



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เรื่อง ประกวดราคาซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูง
วัย จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงวัย จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เงินงบประมาณในการจัดซื้อ ๑๐๑,๐๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยหนึ่งล้านเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๔๑๙,๙๙๓.๒๓ บาท (หนึ่งร้อยล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบสามสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑) ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงวัย บริเวณเทศบาลเมืองทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เงินงบประมาณในการจัดซื้อ ๓๒,๐๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสองล้านห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคาของงานเป็นเงินจำนวน ๓๑,๘๐๕,๙๘๒.๒๖ บาท (สามสิบเอ็ดล้านแปดแสนห้าพันเก้าร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบหกสตางค์)

- ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงวัยดังนี้ ประเภทอาคารกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๓๓ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารฯ ไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตร.ม. ประกอบด้วย

๑. งานโครงสร้าง คสล.
๒. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
๓. งานสถาปัตยกรรม
๔. งานไฟฟ้า
๕. งานสุขาภิบาล
๖. งานระบบปรับอากาศ
๗. งานระบบป้องกันอัคคีภัย
๘. ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ประเภทงานชุดเครื่องออกกำลังกายครุภัณฑ์กีฬา ประกอบด้วย

๑. หมวดเครื่องมือสมรรถภาพของหัวใจ
๒. หมวดเครื่องมือความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
๓. หมวดเครื่องมือความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT
๔. หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ

๒) ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลชลขสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี เงินงบประมาณในการจัดซื้อ ๓๔,๑๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคาากลางเป็นเงินจำนวน ๓๓,๖๑๔,๕๒๕.๐๔ บาท (สามสิบล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทเก้าสตางค์)

-ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุดังนี้ ประเภทอาคารกว้าง ๒๒ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารฯ ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตร.ม. ประกอบด้วย

๑. งานโครงสร้าง คสล.
๒. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
๓. งานสถาปัตยกรรม
๔. งานไฟฟ้า
๕. งานสุขาภิบาล
๖. งานระบบปรับอากาศ
๗. งานระบบป้องกันอัคคีภัย
๘. ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ประเภทงานชุดเครื่องออกกำลังกายครุภัณฑ์กีฬา ประกอบด้วย

๑. หมวดเครื่องมือสมรรถภาพของหัวใจ
๒. หมวดเครื่องมือความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
๓. หมวดเครื่องมือความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT
๔. หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ

๓) ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ บริเวณที่ดินเทศบาลตำบลไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี เงินงบประมาณในการจัดซื้อ ๓๔,๘๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคาากลางเป็นเงินจำนวน ๓๔,๙๙๙,๔๘๕.๘๘ บาท (สามสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทแปดสิบแปดสตางค์)

-ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุดังนี้ ประเภทอาคารกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๓๓ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารา ไม่น้อยกว่า ๗๗๕ ตร.ม. ประกอบด้วย

๑. งานโครงสร้าง คสล.
๒. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
๓. งานสถาปัตยกรรม
๔. งานไฟฟ้า
๕. งานสุขาภิบาล
๖. งานระบบปรับอากาศ
๗. งานระบบป้องกันอัคคีภัย
๘. ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ประเภทงานชุดเครื่องออกกำลังกายครุภัณฑ์กีฬา ประกอบด้วย

๑. หมวดเครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจ
๒. หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
๓. หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT
๔. หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๓ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย

ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำตัวอย่างครุภัณฑ์มาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยนำครุภัณฑ์มาแสดง ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามวันและเวลาที่
กำหนดตามเอกสารประกวดราคา ข้อ ๔ การเสนอราคา (๔.๕) เพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานในการตรวจทดลองโดย
นำตัวอย่างครุภัณฑ์ที่เสนอมาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในรายการโดยรายละเอียดให้เป็นไปตาม
คุณลักษณะของประกาศ ดังมีรายการดังนี้

๑. หมวดเครื่องมือกลสมรรถภาพของหัวใจ ในรายการที่ ๑ , ๒ , ๖ นำตัวอย่าง
ครุภัณฑ์มาแสดงรายการละ ๑ เครื่อง รวม ๓ เครื่อง

๒. หมวดเครื่องมือกลความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ในรายการที่ ๑๑, ๑๔ นำ
ตัวอย่างครุภัณฑ์มาแสดงรายการละ ๑ เครื่อง รวม ๒ เครื่อง

๓. หมวดเครื่องมือกลความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT ในรายการ
ที่ ๑๕ และ ๒๐ นำตัวอย่างครุภัณฑ์มาแสดง จำนวน ๑ รายการ รวม ๒ เครื่อง

๔. หมวดเครื่องมือออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ ในรายการที่ ๒๕, ๒๗, ๒๘, ๒๙ นำ
ตัวอย่างมาแสดงรายการละ ๑ รายการ รวม ๔ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๖ ๖๒๖๑ ๓๒๑๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายอนกฤต อัคระสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ

จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ จำนวน ๓ แห่ง ตามรายการ ดังนี้

๑) ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุบริเวณเทศบาลเมืองทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

-ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุครั้งนี้ ประเภทอาคารกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๓๑ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารฯ ไม่น้อยกว่า ๗๗๕ ตร.ม. ประกอบด้วย

๑. งานโครงสร้าง คสล.
๒. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ /
๓. งานสถาปัตยกรรม
๔. งานไฟฟ้า
๕. งานสุขาภิบาล
๖. งานระบบปรับอากาศ
๗. งานระบบป้องกันอัคคีภัย
๘. ค่าใช้จ่ายพิเศษ /

ประเภทงานชุดเครื่องออกกำลังกายครุภัณฑ์กีฬา ประกอบด้วย

๑. หมวดเครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจ
๒. หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
๓. หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT
๔. หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ

๒) ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชน และผู้สูงวัยเทศบาลตำบลคชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี

-ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงวัยดังนี้ ประเภทอาคารกว้าง ๒๒ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารฯ ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตร.ม. ประกอบด้วย

๑. งานโครงสร้าง คสล.
๒. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
๓. งานสถาปัตยกรรม
๔. งานไฟฟ้า
๕. งานสุขาภิบาล
๖. งานระบบปรับอากาศ
๗. งานระบบป้องกันอัคคีภัย
๘. ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ประเภทงานชุดเครื่องออกกำลังกายครุภัณฑ์กีฬา ประกอบด้วย

๑. หมวดเครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจ
๒. หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
๓. หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT
๔. หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงวัย

๓) ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชน และผู้สูงวัยบริเวณที่ดินเทศบาลตำบลไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี

-ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงวัยดังนี้ ประเภทอาคารกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๓๑ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารฯ ไม่น้อยกว่า ๗๗๕ ตร.ม. ประกอบด้วย

๑. งานโครงสร้าง คสล.
๒. งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
๓. งานสถาปัตยกรรม
๔. งานไฟฟ้า
๕. งานสุขาภิบาล
๖. งานระบบปรับอากาศ
๗. งานระบบป้องกันอัคคีภัย
๘. ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ประเภทงานชุดเครื่องออกกำลังกายครุภัณฑ์กีฬา ประกอบด้วย

๑. หมวดเครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจ
๒. หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
๓. หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT
๔. หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การจัดขวงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๔๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๓ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเรียกยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๓ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๓๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๓๓ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำตัวอย่างครุภัณฑ์มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยนำครุภัณฑ์มาแสดง ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามวันและเวลาที่กำหนดตามเอกสารประกวดฯ ข้อ ๔ การเสนอราคา (๔.๕) เพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานในการตรวจทดลองโดยนำตัวอย่างครุภัณฑ์ที่เสนอมาแสดงให้เห็นคณะกรรมการพิจารณาในรายการโดยรายละเอียดให้เป็นไปตามคุณลักษณะของประกาศ ดังมีรายการดังนี้

๑. หมวดเครื่องมือกลสมรรถภาพของหัวใจ ในรายการที่ ๓ , ๒ , ๖ นำตัวอย่างครุภัณฑ์มาแสดงรายการละ ๑ เครื่อง รวม ๓ เครื่อง

๒. หมวดเครื่องมือกลความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ในรายการที่ ๑๑, ๓๔ นำตัวอย่างครุภัณฑ์มาแสดงรายการละ ๑ เครื่อง รวม ๒ เครื่อง

๓. หมวดเครื่องมือกลความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT ในรายการที่ ๑๕ และ ๒๐ นำตัวอย่างครุภัณฑ์มาแสดง จำนวน ๑ รายการ รวม ๒ เครื่อง

๔. หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ ในรายการที่ ๒๕, ๒๗, ๒๘, ๒๙ นำตัวอย่างมาแสดงรายการละ ๑ รายการ รวม ๔ เครื่อง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๓ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
 - (๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๓) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๔.๔

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ตามข้อ

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่า จัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ปรากฏแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่หาชุดเครื่องออกกำลังกายจำนวน ๓๐ รายการ และครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู (ระบบ Inverter) ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู (ระบบ Inverter) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑๑ รายการ รายละเอียดตามแบบรูปรายการ TOR) ดังนี้ เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๓.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาตงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕,๐๕๔,๘๕๐.๐๐ (ห้าล้านห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพที่ลงวันที่ให้เช็ครหรือตราพที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นเสนอนำเช็ครหรือตราพที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ

หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง
ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง
เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ
คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่
สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อ
เสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบ
รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำ
สุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้น
จากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กร
การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย
ใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย
ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ
เสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการ
ตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อ
เสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีพึงไว้อำนาจที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่มีผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา
สะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีก มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น
ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่
ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา
ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง
และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ
๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น
บุคคลธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาจัดทำ
ข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น
หนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ
๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง
และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง
อย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ
ตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๘ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร แห่งที่ ๑ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

หมวดงานโครงสร้าง

-ปรับพื้นที่วางผังอาคาร

-งานก่อสร้าง ฐานรากอาคาร คสล.

-งานก่อสร้างค่อม,คานคอดิน คสล.

-งานก่อสร้างพื้นคสล.

-งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก เสา,และโครงหลังคาและทาสีรองพื้นกัน

สนิม ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร แห่งที่ ๑ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานวัสดุทำพื้นภายในอาคารทั้งหมด (ยกเว้นภายนอกอาคาร)

- งานฝ้าเพดานภายนอกและภายใน

- งานผนังภายนอกทั้งหมด

- งานมุงหลังคาทั้งหมด

- งานประตูหน้าต่างทั้งหมด

- ทาสีรองพื้นภายนอก รองพื้นภายในอาคารแล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐

- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด

- งานระบบปรับอากาศทั้งหมด

- งานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด

- งานติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบครุภัณฑ์ที่หาส่วนที่จำเป็นที่จะก่อสร้างพร้อมอาคาร

(ถ้ามี) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารแห่งที่ ๒ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- ปรับพื้นที่วางผังอาคาร

- งานก่อสร้าง ฐานรากอาคาร คสล.

- งานก่อสร้างตอม่อ, คานคอดิน คสล.

- งานก่อสร้างพื้นคสล.

- งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก เสา, และโครงหลังคาและทาสีรองพื้นกัน

สนิม ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารแห่งที่ ๒ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานวัสดุทำพื้นภายในอาคารทั้งหมด (ยกเว้นภายนอกอาคาร)

- งานฝ้าเพดานภายนอกและภายใน

- งานผนังภายนอกทั้งหมด

- งานมุงหลังคาทั้งหมด

- งานประตูหน้าต่างทั้งหมด

- ทาสีรองพื้นภายนอก รองพื้นภายในอาคารแล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐

- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด

- งานระบบปรับอากาศทั้งหมด

- งานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด

- งานติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบครุภัณฑ์ที่หาส่วนที่จำเป็นที่จะก่อสร้างพร้อมอาคาร

(ถ้ามี) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารแห่งที่ ๓ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- งานถมดิน แล้วเสร็จ

- ปรับพื้นที่วางผังอาคาร

- งานก่อสร้าง ฐานรากอาคาร คสล.

- งานก่อสร้างตอม่อ, คานคอดิน คสล.

- งานก่อสร้างที่นคสล.

- งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก เสา, และโครงหลังคาและทาสีรองพื้นกัน

สนิม ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างก่อสร้างอาคารแห่งที่ ๓ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานวัสดุทำพื้นภายในอาคารทั้งหมด (ยกเว้นภายนอกอาคาร)

- งานฝ้าเพดานภายนอกและภายใน

- งานผนังภายนอกทั้งหมด

- งานมุงหลังคาทั้งหมด

- งานประตูหน้าต่างทั้งหมด

- ทาสีรองพื้นภายนอก รองพื้นภายในอาคารแล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐

- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด

- งานระบบปรับอากาศทั้งหมด

- งานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด

- งานติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบครบถ้วนที่หาส่วนที่จำเป็นที่จะก่อสร้างพร้อมอาคาร

(ถ้ามี่) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบได้ส่งมอบงานครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง ภายในอาคารแห่งที่ ๑ ดังนี้

หมวดเครื่องมืกสมรรถภาพของหัวใจ

๑. เครื่องมืกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพานแข็ง จำนวน ๓ เครื่อง

๒. เครื่องมืกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพาน จำนวน ๔ เครื่อง

๓. จักรยานเสือภูเขาแบบจามปั่น จำนวน ๕ เครื่อง

๔. เครื่องบริหารร่างกายส่วนบนและส่วนล่าง จำนวน ๕ เครื่อง

๕. เครื่องปั่นทดสอบสมรรถภาพแบบมีพนักพิง จำนวน ๔ เครื่อง

๖. เครื่องมืกกล้ามเนื้อเลียนแบบการเดินตามธรรมชาติ จำนวน ๕ เครื่อง

แบบจามปั่น

หมวดเครื่องมืกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ

๗. เครื่องมืกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออกส่วนข้าง จำนวน ๑ เครื่อง

และหลังส่วนบนแบบลูกเบี้ยวปรับได้

๘. เครื่องมืกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออก จำนวน ๒ เครื่อง

๙. เครื่องมืกความแข็งแรงกล้ามเนื้อไหล่ จำนวน ๑ เครื่อง

แบบลูกเบี้ยวปรับได้

- | | |
|--|------------------|
| ๓๐. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อท้อง | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๓๑. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อหลังส่วนล่างแบบ
ลูกเบี้ยวปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓๒. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้าแบบ
ลูกเบี้ยวปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓๓. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหลัง
ทำนั่งแบบลูกเบี้ยวปรับได้ | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๓๔. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวมแบบตั้ง
หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๓๕. อุปกรณ์ช่วยฝึกยกน้ำหนัก SMITH
พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๓๖. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบราบพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. | จำนวน ๑ ตัว |
| ๓๗. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบลาดเอียงพร้อมชุดน้ำหนัก ๑๕๐ กก. | จำนวน ๑ ตัว |
| ๓๘. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบมีความชันพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. | จำนวน ๑ ตัว |
| ๓๙. ม้าฝึกกล้ามเนื้อหลังแบบ ๔๕ องศา | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๔๐. เก้าอี้ฝึกกล้ามเนื้อท้อง | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๔๑. เก้าอี้ฝึกดัมเบลแบบปรับได้ | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๔๒. เก้าอี้ฝึกดัมเบลแบบราบ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔๓. อุปกรณ์ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๔๔. ดัมเบลหุ้มยาง น้ำหนัก ๒.๕ - ๒๕ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง
หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔๕. เครื่องกายภาพบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพการเดิน | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๔๖. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีพนักงาน | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๔๗. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีพนักงาน
และมีแขนโยก | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๔๘. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวม | จำนวน ๓๐ เครื่อง |
| ๔๙. เครื่องออกกำลังกายกล้ามเนื้อข้อต่อ
ทั้งส่วนบนและส่วนล่าง | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๕๐. แผ่นยางรองพื้นพร้อมติดตั้ง
- ทดสอบการใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย, ชุดตรวจสอบสมรรถภาพทางกาย | จำนวน ๓๕๕ ตร.ม. |

ต่าง ๆ ทุกประเภทพร้อมใช้งาน

- งานสถาน ศสส. รอบอาคารแล้วเสร็จ

- งานสีภายนอกภายในทั้งหมด งานปรับปรุงภูมิทัศน์และส่วนอื่นที่เหลือตามสัญญาจ้าง

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานครบถ้วนพร้อมติดตั้ง ภายในอาคารแห่งที่ ๒ ดังนี้

หมวดเครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจ

- | | |
|--|-----------------|
| ๑. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพานแข็ง | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๒. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพาน | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๓. จักรยานเสือภูเขาแบบจานบัน | จำนวน ๕ เครื่อง |
| ๔. เครื่องบริหารร่างกายส่วนบนและส่วนล่าง | จำนวน ๕ เครื่อง |
| ๕. เครื่องปั่นทดสอบสมรรถภาพแบบมีพนักงาน | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๖. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อเลียนแบบการเดินตามธรรมชาติแบบจานบัน | จำนวน ๕ เครื่อง |

หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ

- | | |
|--|-----------------|
| ๗. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออกส่วนข้างและหลังส่วนบนแบบลูกเบี้ยวปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๘. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออก | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๙. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อไหล่แบบลูกเบี้ยวปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๐. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อท้อง | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๑๑. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อหลังส่วนล่างแบบลูกเบี้ยวปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๒. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้าแบบลูกเบี้ยวปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๓. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหลังทำนั่งแบบลูกเบี้ยวปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๔. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวมแบบตั้ง | จำนวน ๒ เครื่อง |
| หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT | |
| ๑๕. อุปกรณ์ช่วยฝึกยกน้ำหนัก SMITH พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๑๖. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบราบพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. | จำนวน ๑ ตัว |
| ๑๗. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบลาดเอียงพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. | จำนวน ๑ ตัว |

๑๘. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบมีความชันพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก.	จำนวน ๓ ตัว
๑๙. ไม้ฝึกกล้ามเนื้อหลังแบบ ๔๕ องศา	จำนวน ๒ เครื่อง
๒๐. เก้าอี้ฝึกกล้ามเนื้อท้อง	จำนวน ๒ เครื่อง
๒๑. เก้าอี้ฝึกคัมเบลแบบปรับได้	จำนวน ๒ เครื่อง
๒๒. เก้าอี้ฝึกคัมเบลแบบราบ	จำนวน ๑ ชุด
๒๓. อุปกรณ์ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ	จำนวน ๓ เครื่อง
๒๔. คัมเบลหุ้มยางน้ำหนัก ๒.๕ - ๒๕ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ	จำนวน ๑ ชุด
๒๕. เครื่องกายภาพบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพการเดิน	จำนวน ๔ เครื่อง
๒๖. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีพนักงาน	จำนวน ๓ เครื่อง
๒๗. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีพนักงาน และมีแขนโยก	จำนวน ๓ เครื่อง
๒๘. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวม	จำนวน ๑๐ เครื่อง
๒๙. เครื่องออกกำลังกายกล้ามเนื้อข้อต่อ ทั้งส่วนบนและส่วนล่าง	จำนวน ๓ เครื่อง
๓๐. แผ่นยางรองพื้นพร้อมติดตั้ง	จำนวน ๑๕๕ ตร.ม.

ต่าง ๆ ทุกประเภทพร้อมใช้งาน

- งานสีภายนอกภายในทั้งหมด งานปรับภูมิทัศน์และส่วนอื่นที่เหลือตามสัญญาจ้าง
ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่ง
มอบงานครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง ภายในอาคารแห่งที่ ๓ ดังนี้

หมวดเครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจ

๑. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพานแข็ง	จำนวน ๓ เครื่อง
๒. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพาน	จำนวน ๔ เครื่อง
๓. จักรยานเสือภูเขาแบบจานปั่น	จำนวน ๕ เครื่อง
๔. เครื่องบริหารร่างกายส่วนบนและส่วนล่าง	จำนวน ๕ เครื่อง
๕. เครื่องปั่นทดสอบสมรรถภาพแบบมีพนักงาน	จำนวน ๔ เครื่อง
๖. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อเลียนแบบการเดินตามธรรมชาติ แบบจานปั่น	จำนวน ๕ เครื่อง

หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ	
๗. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออกส่วนข้างและหลังส่วนบนแบบลูกเบี้ยวปรับได้	จำนวน ๑ เครื่อง
๘. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออก	จำนวน ๒ เครื่อง
๙. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อไหล่แบบลูกเบี้ยวปรับได้	จำนวน ๓ เครื่อง
๑๐. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อท้อง	จำนวน ๒ เครื่อง
๑๑. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อหลังส่วนล่างแบบลูกเบี้ยวปรับได้	จำนวน ๓ เครื่อง
๑๒. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้าแบบลูกเบี้ยวปรับได้	จำนวน ๓ เครื่อง
๑๓. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหลังท่านั่งแบบลูกเบี้ยวปรับได้	จำนวน ๓ เครื่อง
๑๔. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวมแบบตั้ง	จำนวน ๒ เครื่อง
หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT	
๑๕. อุปกรณ์ช่วยฝึกยกน้ำหนัก SMITH พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก.	จำนวน ๒ เครื่อง
๑๖. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบราบพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก.	จำนวน ๑ ตัว
๑๗. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบลาดเอียง พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก.	จำนวน ๑ ตัว
๑๘. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบมีความชันพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก.	จำนวน ๑ ตัว
๑๙. น้ำฝึกกล้ามเนื้อหลังแบบ ๔๕ องศา	จำนวน ๒ เครื่อง
๒๐. เก้าอี้ฝึกกล้ามเนื้อท้อง	จำนวน ๒ เครื่อง
๒๑. เก้าอี้ฝึกดัมเบลแบบปรับได้	จำนวน ๒ เครื่อง
๒๒. เก้าอี้ฝึกดัมเบลแบบราบ	จำนวน ๑ ชุด
๒๓. อุปกรณ์ยึดเหยียดกล้ามเนื้อ	จำนวน ๓ เครื่อง
๒๔. ดัมเบลหมุนยางน้ำหนัก ๒.๕- ๒.๕ กิโลกรัม พร้อมชั้นวางหมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ	จำนวน ๑ ชุด
๒๕. เครื่องกายภาพบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพการเดิน	จำนวน ๔ เครื่อง
๒๖. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีพนักงาน	จำนวน ๓ เครื่อง

๒๗. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีพนักพิง และมิแนชโยก จำนวน ๓ เครื่อง

๒๘. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวม จำนวน ๓๐ เครื่อง

๒๙. เครื่องออกกำลังกายกล้ามเนื้อข้อต่อทั้งส่วนบนและส่วนล่าง จำนวน ๓ เครื่อง

๓๐. แผนยารองพื้นพร้อมติดตั้ง จำนวน ๓๕๕ ตร.ม.

- ทดสอบการใช้ครุภัณฑ์อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย, ชุดตรวจสมรรถภาพทางกาย ต่าง ๆ ทุกประเภทพร้อมใช้งาน

- งานสีภายนอกภายในทั้งหมด งานปรับภูมิทัศน์และส่วนอื่นที่เหลือตามสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว
หมายเหตุ ๑. งานงานที่ ๗, ๘, ๙ จะส่งมอบได้หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ งานที่ ๑ หรือ ๒ หรือ ๓ หรือ ๔ หรือ ๕ หรือ ๖ ไว้แล้วเท่านั้น

๒. งานงานที่ ๗, ๘, ๙ ผู้ขายสามารถส่งมอบงานในแต่ละแห่งก่อนและหลังกันได้

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในการประชุมสมัยวิสามัญที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๑) เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในการประชุมสมัยวิสามัญที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๑) เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ธันวาคม ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงวัย จำนวน ๓ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 101,097,000.- บาท (หนึ่งร้อยหนึ่งล้านเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...26...พฤศจิกายน...2567

เป็นเงิน 100,419,993.23 บาท

ราคาหน่วย ดังนี้

1. โครงการติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงวัยเทศบาลตำบลไม้คำ
อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี เป็นเงิน 34,995,485.88 บาท

2. โครงการติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงวัยเทศบาลตำบลชลสิทธิ์
อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี เป็นเงิน 33,614,525.09 บาท

3. โครงการติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงวัยเทศบาลเมืองทับกวาง
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เป็นเงิน 31,805,982.26 บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท มาราดอน จำกัด

๒. บริษัท พอลลูชั่น จำกัด

๓. บริษัท สหพันธ์อินโนวา

๔. www.satina.co.th

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

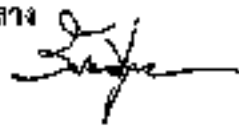
5.1 นายศรีศักดิ์ มุขสาร

5.2 นายจิรพล บุญดี

5.3 นายมารุต ขาวสวน

5.4 นายสนธยา สมนอก

5.5 นายสุวิทย์ กิจเกตุ





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม โทร. ๐-๒๖๓๕-๐๑๕๖๐

ที่ สบ ๕๑๐๖๘/๓๗๓/๒๕๖๗

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๐๒๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณา กำหนดราคากลางทั้ง ๓ แห่ง แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ บริเวณเทศบาลตำบลไผ่คำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เป็นเงิน ๓๕,๘๕๕,๐๐๐.-บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๓๕,๘๕๕,๘๘๕.๘๘.-บาท


๒. โครงการซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ บริเวณเทศบาลตำบลชลชีวัง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เป็นเงิน ๓๗,๓๓๕,๐๐๐.-บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๓๗,๖๑๔,๕๒๕.๐๕.-บาท

๓. โครงการซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ บริเวณเทศบาลเมืองทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เป็นเงิน ๓๒,๐๕๕,๐๐๐.-บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๓๑,๘๐๕,๘๘๑.๒๕.-บาท รวมทั้ง ๓ แห่ง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๐๕,๕๐๕,๘๙๒.๑๘.-บาท


จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวิเศษศิริวิมลสาร)

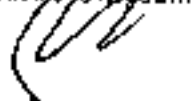
ผู้ช่วย นายกองค้ำการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ) 
(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายวิชาการ


กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายสมรยา สมเอก)
นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายมนูญ ช่างสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วศ.)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายกฤษิ์ดี กิจเกษม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความเห็นของผู้ชำนาญการกองการศึกษา
.....
17/10/2561

(นายรัชมีร์ศิริ ภูมิตสาร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
.....

(นายไพรัช ภาสอินทพร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
.....

(นางสาวนิตา ประสิทธิ์อาจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
.....

(นายรณฤทธิ์ อัครธรรมคุณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒๖ มี.ย. ๒๕๖๑

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2025/2567 ลงวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคาประเมินราคากลางของวัสดุ

และกำหนดราคากลางสำหรับอาคารประกวดราคาซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬา พร้อมก่อสร้าง

อาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ จำนวน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ

ที่ตั้งโครงการ เขตเทศบาล หมู่ที่ 1 ตำบลไผ่ดำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นท่อน - งานก่อสร้างอาคาร	12,141,735.88	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ - เครื่องปรับอากาศ	796,100.00	
3	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ - เครื่องออกกำลังกาย	21,576,500.00	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ	485,150.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ	34,999,485.88	

(ตัวอักษร) ตามวิธีปลี่ยนแก้ตามเกณฑ์ที่แนบมาที่ปรับเปลี่ยนปรับค่า

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ

(นายศักดิ์ธิด์ศิลป์ มุตสาร)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ลงชื่อ

(นายจิรพล สุนลัด)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

ลงชื่อ

(นายมารุต ชิวสาน)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ

(นายสรนงษ์ สรนง)

กรรมการ

นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายวิวิทิต วิวิทิต)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงวัย
ที่ตั้งโครงการ เทศบาล หมู่ที่ 1 ตำบลไผ่ท่า อำเภอนนทบุรี จังหวัดสระบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายละเอียด	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างอาคาร				Factor F
1	กลุ่มงานที่ 1	9,744,309.62	1.2255	11,941,051.68	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2	กลุ่มงานที่ 2	78,975.00	1.2255	96,783.86	ภาษี 7%
3	กลุ่มงานที่ 3	84,292.40	1.2255	103,300.34	- เงินค่าจ้างหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีที่ปกติ
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) (สิบสองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบแปดสตางค์)			12,141,735.88	

ราคากลางก่อสร้างรวม 15,606.76 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

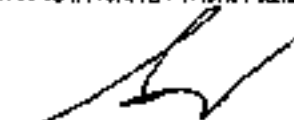
ลงชื่อ


(นายรัตนา ศิลป์ มุลสาร)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม


ลงชื่อ


(นายจิรพล บุระสี)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมโลก


ลงชื่อ


(นายมานูต ชวโรน)

กรรมการ

วิศวกรโสตบำบัดการพิเศษ (วช.)


ลงชื่อ


(นายสนทยา สนนอก)

กรรมการ

นักพัฒนาการศึกษานวัตกรรม

ลงชื่อ


(นายสุวิวัฒน์ กิจเกตุ)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

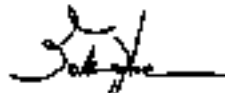
แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ
ที่ตั้งโครงการ เทศบาล หมู่ที่ 1 ตำบลม่วงน้ำ อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทูล (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ	796,100.00	1.0000	796,100.00	Factor F - ค่าเฉลี่ยเงินกู้ 7% - ค่าซี 7% - เงินสำรองน้ำท่วม 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พันที่ปกติ
2	เครื่องออกกำลังกาย	21,576,500.00	1.0000	21,576,500.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) (สิบสองล้านสามแสนเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			<u>22,372,600.00</u>	

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

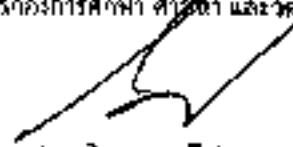
ลงชื่อ


(นายวัชรศักดิ์ มุขสาร)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ลงชื่อ


(นายจิรพล มุขสาร)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจภูมิประเทศ


กรรมการ

ลงชื่อ


(นายมารุต ช่างสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (จ.บ.)

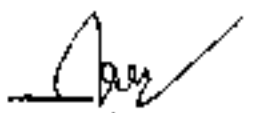
กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสมชาย สอนอก)
นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายวัชรศักดิ์ กิจกต)
นางช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปจากเอกสารงานก่อสร้าง
 ฝ่ายจัดการ สำนักช่าง ๑ สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์ข้อมูลระบบราชการและศูนย์วิจัย
 ที่ตั้งโครงการ เขตบางนา หมู่ที่ 1 ตำบลใหม่ลำ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
 คณะกรรมการผู้ควบคุมงานก่อสร้าง วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อชิ้น		รวมค่าวัสดุ		รวม
				ชนิด/ยี่ห้อ	รวม/ชิ้น	ชนิด/ยี่ห้อ	รวม/ชิ้น	
1	ค่าจ้างขั้นต้น - งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานโครงสร้างอาคาร				7,553,426.77		2,190,683.05	9,744,309.82
	1.1.1 งานขุดเตรียมดิน	100	คิว		18,000.00			18,000.00
	1.1.2 งานรับ	100	คิว		763,231.80		568,643.20	1,331,875.00
	1.1.3 งานเสาเข็ม	100	คิว		361,767.00		142,310.00	504,077.00
	1.1.4 งานฐานรากและผนัง ค.ส.ล.	100	คิว		330,918.62		85,328.00	416,246.62
	1.1.5 งานทาสี ค.ส.ล.	100	คิว		520,683.35		141,922.00	662,605.35
	1.1.6 งานเสา ค.ส.ล.	100	คิว		40,278.24		12,669.08	52,947.32
	1.1.7 งานเสาเข็ม	100	คิว		212,216.97		65,569.50	281,786.47
	1.1.8 งานรับ โบลท์ และเสาเข็ม ค.ส.ล.	100	คิว		1,695,827.91		102,480.50	1,798,308.41
	1.1.9 งานโครงสร้างอาคาร	100	คิว		688,109.53		216,504.04	906,613.57
	รวมงานโครงสร้างอาคาร				4,691,033.42		1,341,426.32	5,972,459.74

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาผลงานก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักวิชา องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ชั้นเรียน : โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาอาชีพประชาชนและผู้สูงอายุ
 วิทยาลัยการ พุทธาภรณ์ 1 ตำบลโคกเคียน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดบุรีรัมย์
 งบอุดหนุนการกีฬาและนันทนาการ งบปี 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ : ๒๒/๑๑

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวม
				ค่าหน่วย	รวมวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมแรงงาน	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานถมดิน	100	ตร.ม.		653,653.13		69,706.00	723,359.13
	1.2.2 งานปูพื้นคอนกรีต	100	ตร.ม.		42,610.10		7,698.00	49,658.10
	1.2.3 งานผนังก่ออิฐฉาบปูน	100	ตร.ม.		195,565.01		54,870.00	250,435.01
	1.2.4 งานฝ้าเพดาน	100	ตร.ม.		178,400.36		46,225.00	224,625.36
	1.2.5 งานทาสีผนังปูน	100	ตร.ม.		87,146.13		53,667.00	140,813.13
	1.2.6 งานปูพื้นหิน	100	ตร.ม.		99,801.08		06,760.00	146,561.08
	1.2.7 งานระบบส่งน้ำระบบปิด และพรางน้ำ	100	ตร.ม.		103,190.84		82,476.00	189,666.84
	1.2.8 งานติดตั้งประตูรั้วเหล็ก	100	ตร.ม.		64,256.08		15,022.00	80,178.08
	1.2.9 งานประปา - ผนังค้ำ	100	ตร.ม.		247,930.00		-	247,930.00
	1.2.10 งานอุดกรงและระวางบันได	100	ตร.ม.		18,700.00		15,000.00	26,700.00
	1.2.11 งานติดตั้งโคมไฟระย้าบริเวณประตู	100	ตร.ม.		356,533.30		25,797.00	362,330.30
	1.2.12 งานทาสี	100	ตร.ม.		42,723.38		28,522.00	71,255.38
	1.2.13 งานติดตั้งเหล็ก	100	ตร.ม.		85,840.00		13,200.00	62,040.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม				2,952,349.41		523,803.00	2,576,152.41

(Handwritten signatures and initials)

แผนธุรกิจโรงพยาบาลเอกชนกักตุน
 บริษัท พาร์ทเนอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัทให้บริการร่วมแพทย์ไทยเจริญ

สินค้าคงคลัง ไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากภาพรวมระบบและบัญชีร่วม
 ที่วัดผลกระทบ ต่อราคา มูลค่า 1 จำนวนสินค้า จำนวนหน่วย: จึงพิจารณาบัญชี
 ผลกระทบการกำหนดราคาตามเงื่อนไข วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัตถุ		ราคาต่อบรรจุ		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัตถุ	ต่อหน่วย	รวมต่อบรรจุ	
1.3	งานระบบสุขภาพทาง คัมพลิ่ง และป้องกันภัยพิบัติ							
	1.3.1 งานติดตั้งเครื่องและน้ำดื่ม	1,000	ชิ้น		183,887.62		62,174.88	246,062.50
	1.3.2 งานซ่อมระบบ	1,000	ชิ้น		50,000.00		19,735.30	69,735.30
	1.3.3 งานซ่อมระบบน้ำดื่ม	1,000	ชิ้น		30,273.39		16,120.00	46,393.39
	1.3.4 งานระบบป้องกันภัยพิบัติ	1,000	ชิ้น		9,600.00		800.00	10,400.00
	รวมงานระบบสุขภาพทาง คัมพลิ่ง และป้องกันภัยพิบัติ				274,760.88		92,930.18	367,691.06
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า	1,000	ชิ้น		127,324.20		4,125.00	131,449.20
	1.4.2 วัสดุและอะไหล่	1,000	ชิ้น		3,463.97		2,360.00	5,823.97
	1.4.3 ทรัพย์สินเช่าและอุปกรณ์	1,000	ชิ้น		64,300.00		22,500.00	86,800.00
	1.4.4 วัสดุและอะไหล่และอุปกรณ์	1,000	ชิ้น		179,018.08		71,107.70	250,125.78
	1.4.5 สายไฟฟ้า	1,000	ชิ้น		51,169.25		55,650.00	146,819.25
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				465,275.50		155,782.40	621,057.90
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบบสารสนเทศ							
	1.5.1 ฟิล์มระบบปรับอากาศ	1,000	ชิ้น		8,442.00		4,050.00	12,492.00
	1.5.2 ฟิล์มหน้าจอและเซ็นเซอร์	1,000	ชิ้น		74,959.68		39,533.16	114,492.84
	1.5.3 วัสดุและอะไหล่และอุปกรณ์	1,000	ชิ้น		9,907.92		5,103.99	15,011.91
	1.5.4 สายไฟฟ้า	1,000	ชิ้น		36,897.92		28,054.00	64,951.92
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบบสารสนเทศ				130,207.52		76,741.15	206,948.67

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

แบบสรุปราคาตามงานก่อสร้าง
 ส่วนราชการ ตำบลช้าง องค์กรบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ

สื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
 ที่สังขาราม หมู่บ้าน พญี่ 1 ตำบลไม้คำ อำเภอกงหรา จังหวัดสตูล
 แผนงบประมาณปี 2567 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมค่าแรง	
2	คอกงานที่ 2				60,750.00		18,225.00	78,975.00
2.1	งานชุดรับที่จัดจ้างหรือจัดทำ				60,750.00		18,225.00	78,975.00
	2.1.1 งานชุดรับที่รับจ้างที่	1.00	กรัม		60,750.00		18,225.00	78,975.00
	รวมงานชุดรับที่จัดจ้างหรือจัดทำ				60,750.00		18,225.00	78,975.00
3	คอกงานที่ 3				72,938.40		11,354.00	84,292.40
3.1	งานชุดรับ				72,938.40		11,354.00	84,292.40
	3.1.1 งานชุดรับ	1.00	กรัม		72,938.40		11,354.00	84,292.40
	รวมงานชุดรับ				72,938.40		11,354.00	84,292.40






แบบสรุปราคาากลาง ทั่วประเทศ
 สำหรับช่าง ฝึกช่าง บิดำการบริการส่วน ฝึกช่างระดับ 3

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนและศูนย์วิจัย
 ฝึกอบรมช่าง ฝึกช่าง ระดับ 3 สำหรับช่าง ฝึกช่างระดับ 3

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ : 01/11

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	
1.1.4	งานฐานรากและเสา ค.ส.ล.							
	ขุดดินตาม	8.00	ลบ.ม.	435.92	3,495.36	112.00	896.00	4,391.56
	ถมดินตาม	3.00	ลบ.ม.	1,425.24	4,275.72	419.00	1,257.00	5,532.72
	ก่อสร้างคานและเสา ฐานรองเสาขนาด 240 ซม./ตร.ม.	48.00	ลบ.ม.	2,204.00	105,794.40	419.00	20,112.00	125,906.40
	เหล็กเส้นขนาด 16 SR24 - BK6	0.20	ตัน	21,889.25	4,377.85	4,400.00	880.00	5,257.85
	เหล็กเส้นขนาด 16 SR24 - BK9	0.47	ตัน	21,353.27	10,036.03	4,400.00	2,068.00	12,104.03
	เหล็กเส้นขนาด 16 SR24 - BK12	0.08	ตัน	21,887.85	1,751.02	3,600.00	288.00	2,039.02
	เหล็กเส้นขนาด 16 SR24 - BK12	2.66	ตัน	21,971.97	58,445.44	3,600.00	9,576.00	68,021.44
	เหล็กเส้นขนาด 16 SR24 - DB12	0.17	ตัน	21,710.28	3,690.74	3,600.00	612.00	4,302.74
	เหล็กเส้นขนาด 16 SR24 - DB16	1.44	ตัน	21,714.95	31,269.52	3,100.00	4,464.00	35,733.52
	เหล็กเส้นขนาด 16 SR24 - CB20							
	เสาปูนเหล็ก	151.00	ลบ.ม.	40.84	6,166.84			6,166.84
	คานปูนเหล็ก	325.00	ลบ.ม.			139.00	45,175.00	45,175.00
	ใต้น้ตาม	260.00	ลบ.ม.	285.90	74,394.00			74,394.00
	ใต้น้รับน้ำหนัก	18.00	ลบ.ม.	285.90	22,300.20			22,300.20
	กรวด	82.00	ลบ.ม.	60.75	4,981.50			4,981.50
	รวมงานฐานรากและเสา ค.ส.ล.				360,918.62		85,328.00	446,246.62

[Signature]

[Signature]

นาย

[Signature]

แบบสรุปราคาต่อหน่วยต่อพื้นที่
สำหรับอาคารสำนักงาน อาคารบริหารและศูนย์บริการ

ชื่อโครงการ โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาและชุมชนผู้สูงอายุ
ที่ตั้งโครงการ เขตบางพลี หมู่ 1 ตำบลโคกเคียน อำเภอหนองปรือ จังหวัดสุพรรณบุรี
คณะกรรมการดำเนินการพัฒนาโครงการนี้ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อพื้นที่		ราคาต่อลิตร		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อพื้นที่	ต่อลิตร	รวมต่อลิตร	
1.1.5	จรรยาบรรณ ร.ร.ร.							
	คอมพิวเตอร์เครื่อง ภูเขาทองแบบ 290 กก./๗๓ ซม.	79.00	ตัว	2,204.05	174,119.95	419.00	93,101.00	207,220.95
	เพ็ชร์เครื่องคอมพิวเตอร์ SR24 - R86	1.32	ตัว	21,889.25	28,893.81	4,400.00	5,808.00	34,701.81
	เพ็ชร์เครื่องคอมพิวเตอร์ SC40 - G812	0.51	ตัว	21,971.57	2,524.02	3,600.00	2,052.00	14,576.02
	เพ็ชร์เครื่องคอมพิวเตอร์ SC40 - G816	4.43	ตัว	21,710.28	96,176.54	3,600.00	15,948.00	112,124.54
	เพ็ชร์เครื่องคอมพิวเตอร์ SC40 - G820	0.61	ตัว	21,714.95	13,246.11	3,100.00	1,891.00	15,137.11
	ฮาร์ดดิสก์	208.00	กบ.	40.84	8,494.72	-	-	8,494.72
	ค่าแรงปรับขน	598.00	ร.ร.ร.	-	-	138.00	83,122.00	33,122.00
	ไม้แขวน	479.00	ก.พ.	265.90	136,946.10	-	-	136,946.10
	ไม้กวาดใบขน	144.00	ร.ร.ร.	265.90	41,169.60	-	-	41,169.60
	ปูน	150.00	กบ.	60.75	9,112.50	-	-	9,112.50
	รวมทั้งหมด ร.ร.ร.				520,683.35		141,922.00	662,605.35

[Handwritten signatures and initials]

แบบสรุปราคาของงานก่อสร้าง
 สำหรับโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์สุขภาพ
 ที่ตั้งโครงการ เทศบาล หมู่ที่ 1 ตำบลโคกสำราญ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

คณะกรรมการกำกับและตรวจการก่อสร้างเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อวิธี		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมค่าวิธี	
1.1.6	งานช่าง ค.ค.ค.							
	คอนกรีตผสมเสร็จ ระบุ รวบรวมยก 240 กก./ตร.ม.	4.00	ตร.ม.	2,204.05	8,816.20	419.00	1,676.00	10,492.20
	เหล็กเส้นขนาดกรอก SR24 - R26	0.08	ตัน	21,889.25	1,751.14	4,400.00	352.00	2,103.14
	วัสดุเสริมขนาดกรอก SD40 - DB12	0.32	ตัน	21,971.97	7,031.03	3,600.00	1,152.00	8,183.03
	ค่าผูกเหล็ก	12.00	ม.ค.	40.84	490.08	-	-	490.08
	ค่าขนส่งและขน:	67.00	ตร.ม.	-	-	39.00	9,313.00	9,343.00
	รวม	54.00	ตร.ม.	265.90	15,038.60	-	-	15,438.60
	ไม้กระดานไม้ยาง	17.00	ตร.ม.	265.90	4,860.30	-	-	4,860.30
	เหล็กเส้นขนาดกรอก	17.00	ม.ค.	60.75	1,032.75	-	-	1,032.75
	เหล็กเส้น ขนาด 250 x 250 x 10 มม.	9.72	ม.ค.	27.71	269.34	14.00	136.08	405.42
	J-Bolt M16 x 500 มม.	8.00	ชิ้น	73.60	588.80	5.00	40.00	628.80
	รวมงานช่าง ค.ค.ค.				40,278.24		12,669.08	52,947.32

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาทางงานก่อสร้าง
 งานรายการ สังกัดช่าง อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์ผู้สูงอายุและศูนย์ส่งเสริม
 ที่ตั้งโครงการ เขตบางพลี หมู่ที่ 1 ตำบลโคกสำราญ อำเภอหนองนาแก้ว จังหวัดชลบุรี
 คณะกรรมการบริหารงานโครงการฯ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย - บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคาต่อชิ้น		รวมค่าวัสดุ		รวมค่าขนส่ง	รวมค่าภาษี	รวม
			ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าขนส่ง			
1.1.7	งานตามหลัก								
	WF 300 x 150 x 6.5 x 9 มม. (36.76 kg/m)		1,761.60	39.97	70,411.15	-	-	-	70,411.15
	WF 350 x 175 x 7 x 11 มม. (49.60 kg/m)		2,083.20	39.99	83,307.16	-	-	-	83,307.16
	Steel Pipe 139.80 x 4.5 มม. (15.00 kg/m)		360.00	28.75	10,342.80	-	-	-	10,342.80
	ค่าขนส่งของวัสดุจากแหล่งซื้อ		4,200.80	-	-	12.00	50,457.60	-	50,457.60
	งานก่อสร้างเหล็กเสริม		226.00	87.49	1,074.14	38.00	4,788.00	-	15,262.14
	เหล็กเส้น ขนาด 350 x 300 x 10 มม.		97.91	27.71	2,713.08	14.00	1,370.74	-	4,083.82
	เหล็กเส้น ขนาด 300 x 250 x 10 มม.		188.51	32.55	6,136.00	14.00	2,639.14	-	8,775.14
	เหล็กเส้น ขนาด 500 x 300 x 20 มม.		141.38	39.55	4,601.91	14.00	1,979.32	-	6,581.23
	เหล็กเส้น ขนาด 400 x 250 x 20 มม.		125.67	32.55	4,096.55	14.00	1,759.38	-	5,849.93
	เหล็กเส้น Stiffener ขนาด 10 มม.		19.12	27.71	528.81	14.00	267.68	-	797.49
	เหล็กเส้นเสริมขนาด 10 มม.		366.76	47.71	10,162.91	14.00	5,134.64	-	15,297.55
	เหล็กเส้น 1 ขนาด 25 มม. Ø 0.70 มม.		0.23	31,967.22	7,352.46	3,100.00	713.00	-	8,065.46
	Bolt M16 x 500 มม.		92.00	3.25	1,492.00	5.00	460.00	-	1,955.00
	รวมตามหลัก				212,216.97		69,569.50		281,786.47

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาตลาดจากหลักทรัพย์
ข้อมูลรายการ ส่วนข้างล่าง เป็นการสรุปราคา ณ วันที่ 31/03/2567

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง ขุดส่งท่อจากประตูระบายน้ำและคูน้ำ
พื้นที่โครงการ หนองนา หมู่ที่ 1 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอนครหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี
หมายเลขบัญชีโครงการ: 1695,827,497 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาอ้างอิง		ราคาเสนอ		รวม
				จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	
1.1.0	งานทั่วไป หนองนาถาด ก.ส.ล.							
	การขุด คู ลึก 1.5 เมตร (ถนนทางเข้า และถนนจอดรถ)	2,100.00	ตร.ม.	549.35	1,153,635.00			1,153,635.00
	ถมดินถมทราย	106.00	คิว.ม.	436.92	46,313.52	112.00	1,872.00	58,185.52
	ถมดินถมทราย	45.00	คิว.ม.	1,425.24	64,135.80	419.00	18,855.00	82,990.80
	เปิดพื้นที่ถมดินถมทรายบริเวณถนน 5 คู.	494.86	ตร.ม.	252.34	124,872.97	25.00	12,371.50	137,244.47
	ถมดินถมทรายบริเวณพื้นที่ถมดินถมทราย 200 ตร.ม./คู.ม.	66.00	ตร.ม.	2,204.05	145,467.30	419.00	27,654.00	173,121.30
	ถมดินถมทราย บริเวณ 4.00 ตร. @ 0.20 x 0.20 เมตร	522.00	ตร.ม.	32.00	16,704.00	5.00	2,600.00	19,314.00
	เปิดพื้นที่ถมดินถมทราย SQ24 - RB6	0.15	คิว	21,889.25	3,283.38	4,400.00	660.00	3,943.38
	เปิดพื้นที่ถมดินถมทราย SQ24 - RB9	5.96	คิว	21,353.27	127,265.48	4,400.00	26,224.00	153,489.48
	เปิดพื้นที่ถมดินถมทราย SQ24 - DB16	0.06	คิว	21,710.28	1,736.82	3,600.00	288.00	2,024.82
	ถมดินถมทราย	126.00	ตร.ม.	40.84	7,596.24	-	-	7,596.24
	ถมดินถมทราย	14.00	ตร.ม.	-	-	135.00	1,946.00	1,946.00
	ถมดิน	12.00	ตร.ม.	285.90	3,430.80	-	-	3,430.80
	ถมดินถมทราย	4.00	ตร.ม.	285.90	1,143.60	-	-	1,143.60
	ถมดิน	4.00	ตร.ม.	60.75	243.00	-	-	243.00
	รวมงานทั้งหมดจาก ก.ส.ล.			1,695,827.497			102,480.50	1,798,308.41

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาากลางจากบริษัท
 ฝ่ายรายการ ที่ปรึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างจุดเชื่อมต่อทางถนนและคูระบาย
 น้ำโครงการ (ถนนกม หมู่ที่ 1 ตำบลโคกสี อำเภอหนองปรือ จังหวัดชลบุรี)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางและวิธี 20 พฤศจิกายน 2567

หน้า 130 - 131

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
11.9	งานโยธาเหล็ก							
	Steel Pipe 42.7 x 2.3 มม. (2.29 kg/m)		m	29.14	22,821.86	-	-	22,821.86
	Steel Pipe 60.5 x 2.3 มม. (3.30 kg/m)		m	28.73	14,790.20	-	-	14,790.20
	Steel Pipe 165.2 x 6.0 มม. (23.57 kg/m)		m	29.78	332,707.52	-	-	332,707.52
	C 250 x 1.9 มม. (6.50 kg/m)		m	53.85	241,803.58	-	-	241,803.58
	ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กประกอบ		m			12.00	203,534.64	203,534.64
	งานพ่นสีเหล็กและสีกันสนิม		m ²			38.00	12,236.00	40,536.58
	เหล็กแผ่น หนา 3 มม		m ²	27.95	1,791.55	14.00	897.40	2,688.95
	เหล็กแผ่นหนา 3 มม SR24 - RP15		m ²	21,831.78	11,194.20	3,600.00	-	12,970.20
	Tun Buckle Dia. 15 มม.		kg	178.00	7,120.00	-	-	7,120.00
	Zag Rod Dia. 12 มม.		kg	200.00	27,600.00	-	-	27,600.00
	รวมงานโยธาเหล็ก				688,109.57		218,504.04	906,613.57

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการทาง ส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงสร้างอาคารอเนกประสงค์ทางราชการและศูนย์รับ
ผู้ด้อยความสามารถ หมู่ที่ 1 ตำบลโคกสี อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

หมายเลขบัญชี หมายเลขงานบัญชี 20 หมู่ที่ 20 หมู่ที่ 20/2567

วันที่ : 01/11/2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		รวม
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
1.2	งานก่อสร้างอาคาร							
1.2.1	งานบุผนังอาคาร							
	ผนังอาคารชั้นบน (Metal Sheet) หนา 0.40 มม.	899.00	ม ² น.	706.20	634,873.80	70.00	62,930.00	697,803.80
	งานบุผนังอาคารชั้นล่าง (Metal Sheet) หนา 0.20 มม.	96.10	ม ² น.	69.19	6,649.15	50.00	4,805.00	11,454.15
	ประตูหน้าต่างอลูมิเนียม (Metal Sheet)	3,288.00	วง	3.00	9,864.00	-	-	9,864.00
	ฝ้าเพดานอลูมิเนียม 1.2-1.4 x 75	27.00	ม ² น.	91.34	2,466.18	73.00	1,971.00	4,437.18
	งานบุผนังอาคาร				653,853.13		69,706.00	723,559.13
1.2.2	งานฝ้าเพดาน							
	ฝ้าเพดานอลูมิเนียม 9 มม. งานบุผนังอาคารชั้นบน	14.00	ม ² น.	271.57	4,345.12	75.00	1,200.00	5,545.12
	ฝ้าเพดานอลูมิเนียม 9 มม. หนา 0.60 x 0.60 น.	45.00	ม ² น.	279.40	12,573.00	52.00	2,390.00	14,913.00
	โครงสร้างฝ้าเพดานอลูมิเนียม T-Bar							
	ฝ้าเพดานอลูมิเนียม หนา 9 มม. หนา 0.60 x 0.60 น.	79.00	ม ² น.	317.62	25,091.98	52.00	4,108.00	29,199.98
	โครงสร้างฝ้าเพดานอลูมิเนียม T-Bar							
	งานฝ้าเพดาน				42,010.10		1,648.00	43,658.10
1.2.3	งานบุผนังอาคาร							
	ผนังอาคารชั้นบน	589.00	ม ² น.	248.53	157,395.64	56.00	32,928.00	190,323.64
	ฝ้าเพดานอลูมิเนียม	477.00	ม ² น.	79.61	38,059.37	46.00	21,942.00	60,011.37
	รวมงานบุผนังอาคาร				195,455.01		54,870.00	250,325.01

(Handwritten signatures and initials)

**แบบสรุปราคาจากงานติดตั้ง
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์**

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนและศูนย์กีฬา

ที่ตั้งโครงการ เทศบาล หมู่ที่ 1 ตำบลไม้เท้า อำเภอหนองแวง จังหวัดขอนแก่น

เอกสารประกอบการเสนอราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อคน		รวม
				จำนวน	ราคาต่อวัสดุ	จำนวน	ราคาต่อคน	
1.2.4	งานผ้าวิสุทธิคุณ							
	ผืนโพลีเอสเตอร์สีทึบสีทอสี คุมผืนย่นพื้นบอร์ค ขนาด 9 มม	236.00	ตร.ม.	270.64	63,871.04	100.00	23,660.00	87,471.04
	ผืนโพลีเอสเตอร์สีทึบสีทอสี คุมผืนไม่พริ้ววอร์ซิมเมคส์	141.00	ตร.ม.	378.64	53,388.24	95.00	13,395.00	66,783.24
	ราคาผ้า ทน : 0 มม. และบอร์คพร้อม + บั๊วใบ							
	ผืนโพลีเอสเตอร์สีทึบสีทอสี ไม่ย่นผืนขนาดย่น	74.00	ตร.ม.	506.88	37,509.12	95.00	7,030.00	44,539.12
	คุมผืนไม่พริ้ววอร์ซิมเมคส์ ขนาด 10 มม. และบอร์คพร้อม + บั๊วใบ							
	ผืนโพลีเอสเตอร์สีทึบสีทอสี คุมผืน Poly carbonate	22.00	ตร.ม.	1,074.18	23,631.96	100.00	2,200.00	25,831.96
	ผืนพริ้ววอร์ซิมเมคส์ ขนาด 3 มม.							
	รวมงานผ้าวิสุทธิคุณ				178,400.36		46,225.00	224,625.36
1.2.5	งานทาสีผนังอิฐทึบสี							
	สีน้ำยู่กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร สีอิฐ	267.00	ตร.ม.	326.39	87,461.12	201.00	53,667.00	140,813.15
	รวมงานทาสีผนังอิฐทึบสี				87,146.13		53,667.00	140,813.13
1.2.6	งานฉาบปูน							
	งานฉาบปูนฉาบเรียบผนังภายใน	715.00	ตร.ม.	24.43	24,617.42	87.00	62,205.00	86,822.45
	งานฉาบปูนฉาบเรียบผนังภายนอก	706.00	ตร.ม.	34.43	141,604.44	95.00	29,260.00	39,864.44
	งานฉาบปูนฉาบเรียบโครงสร้าง งานฉาบเรียบชั้น	132.00	ตร.ม.	24.43	4,579.15	115.00	15,295.00	19,874.19
	รวมงานฉาบปูน				39,801.09		106,760.00	146,561.08






แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 หน่วยงานราชการ สำนักช่าง องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์
 ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 ตำบลไผ่จำเริญ ตำบลหนองปรือ จังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการราคากลางรายการเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ				รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต้นทุน	รวมค่าขนส่ง	
1.2.7	งานถนนแอสฟัลท์ ป้ายโคม และเสาธงชาติ							
	พื้นที่ปูหน้ารถรับรถกับ พ้ายโคมธงชาติ	575.00	พ.ม.	169.26	63,261.54	64.00	37,036.00	130,317.54
	พื้นที่ปูหน้ารถรับรถกับ พ้ายโคมป้าย	193.00	พ.ม.	109.26	21,087.18	87.00	16,791.00	37,878.18
	งานติดตั้งป้าย	772.00	พ.ม.	14.21	10,970.12	40.00	30,880.00	41,850.12
	งานติดตั้งเสา พ้ายโคม สี 10 มม.	9.00	พ.ม.	-	-	45.00	405.00	415.00
	งานป้ายโคมธงชาติ ๓๗๓ 35 x 15 มม.	32.00	พ.ม.	266.00	7,872.00	42.00	1,344.00	9,216.00
	รวมงานถนนแอสฟัลท์ ป้ายโคม และเสาธงชาติ				103,190.84		86,476.00	189,666.84
1.2.8	งานฉาบที่ปูผิวทาง							
	พื้นที่ผิวปูถนนชั้นรองผิว ๑ ชั้นหนา 4 มม.	45.00	พ.ม.	613.90	26,997.70	80.00	3,400.00	29,837.70
	พื้นที่ผิวปูถนนชั้นรองผิว ๑ ชั้นหนา 0.30 x 0.30 เมตร ฉาบ ๓ ชั้น	79.00	พ.ม.	479.22	37,858.38	158.00	12,482.00	50,340.38
	รวมงานฉาบที่ปูผิวทาง				64,256.08		15,922.00	80,178.08
1.2.9	งานประปา - ท่อพีวีซี							
	ประปา - AD01	1.00	พ.ม.	41,780.00	41,780.00	-	-	41,780.00
	ประปา - AD02	2.00	พ.ม.	27,994.00	55,988.00	-	-	55,988.00
	ประปา - AD03	2.00	พ.ม.	27,360.00	54,720.00	-	-	54,720.00
	ประปา - AM01	4.00	พ.ม.	9,040.00	36,160.00	-	-	36,160.00
	ประปา - AM02	2.00	พ.ม.	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
	ประปา - AM03	1.00	พ.ม.	6,150.00	6,150.00	-	-	6,150.00
	รวมงานประปา - ท่อพีวีซี				247,930.00			247,930.00

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคา ราคางานก่อสร้าง
 ฝั่งราชการ สำนักช่าง ๒ สำนักการบริบาลร่วมจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
 ที่ตั้งโครงการ เขตพญาไท หมู่ที่ 1 ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี

เอกสารรวมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2557

วันที่ : ๒๓/๑๑

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ				รวม
				คอมปาย	รวมวัสดุ	คอมบิ	รวมคอมบิ	
1.2.10	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้							
	คือขนาดแผ่นขนาด ๓๓๓ ๓๓๓ 1.5 มม.	30.00	มตร๑	390.00	11,700.00	-	-	11,700.00
	ค่าแรงป้อนปรับระดับทรายกับลาดหน้าและดูแลอุปกรณ์	10.00	มตร๑	-	-	1,500.00	15,000.00	15,000.00
	รวมงานปูกระเบื้องแกรนิตโต้				11,700.00		15,000.00	26,700.00
1.2.11	งานบุฝ้าเพดานและอุปกรณ์ประกอบ							
	ชนิดยี่ห้อยี่ห้อ HPL สีเทาไม้ ทน 10 มม.	20.00	ตรม	10,900.00	218,000.00	-	-	218,000.00
	ราคาจากภาษีศุลกากร หรือการลดภาษีเงินได้ ๓๓๓ 1.00 x ๑.80 เมตร	2.00	ตรม	7,600.00	15,200.00	2,250.00	4,500.00	19,700.00
	อ่างล้างหน้าแบบฝังกำแพง	12.00	ตรม	1,160.00	13,920.00	450.00	5,400.00	19,320.00
	รีดน้ำฝนตามตร	12.00	ตรม	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00
	ไม้ชุดรับฝ้า	12.00	ตรม	2,242.99	26,915.88	450.00	5,400.00	32,315.88
	สารเคมีชำระ	12.00	ตรม	366.00	4,395.60	35.00	420.00	4,815.60
	stop valve	36.00	ตรม	179.00	6,444.00	35.00	1,260.00	7,704.00
	ไม้ปลีลวดลายลายลาย	6.00	ตรม	1,214.95	7,289.70	450.00	2,700.00	9,989.70
	ฝ้าไม้ชนิดพิเศษ	5.00	ตรม	790.00	3,950.00	170.00	840.00	4,300.00
	ฝ้าไม้ชนิดพิเศษ	6.00	ตรม	464.00	2,784.00	70.00	420.00	3,204.00
	ฝ้าไม้ชนิดพิเศษ	2.00	ตรม	133.18	266.36	25.00	50.00	316.36
ฝ้าไม้ชนิดพิเศษ	5.60	มตร๑	600.00	5,760.00	200.00	1,920.00	7,580.00	
TOP ฝ้าไม้ชนิดพิเศษ	11.00	ตรม	2,150.00	23,650.00	207.00	2,277.00	25,927.00	
Floor Drain	8.00	ตรม	519.00	2,552.00	75.00	600.00	3,152.00	
	รวมงานบุฝ้าเพดานและอุปกรณ์ประกอบ				366,983.36		25,797.00	362,330.30

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

แบบสรุปราคาผลงานก่อสร้าง
 ฝ่ายราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
 ที่ตั้งโครงการ หมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองเก่า อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำกับควบคุมราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อเมตร		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.12	งานพาสี							
	งานพาสีน้ำยาศรีสีด ผนังภายใน	450.00	ตร.ม.	44.09	20,020.50	30.00	13,500.00	33,520.50
	งานพาสีน้ำยาศรีสีด ผนังภายนอก	428.00	ตร.ม.	51.44	21,815.12	34.00	14,552.00	36,367.12
	งานพาสีน้ำยาศรีสีด ผนังฝ้าเพดาน	16.00	ตร.ม.	53.61	857.76	30.00	480.00	1,337.76
	รวมงานพาสี				42,723.38		28,532.00	71,255.38
1.2.13	งานไม้พลาสติค							
	งานฝ้าไม้ลายไม้ พวงชมพู ขนาด 1.20 เมตร	1.00	ตร.ม.	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00
	งานซื้ออาคาร ครัวสูง 0.20 เมตร	1.00	ตร.ม.	32,000.00	32,000.00	9,600.00	9,600.00	41,600.00
	ฝ้าไม้ระแนง	1.00	ตร.ม.	4,840.00	4,840.00			4,840.00
	รวมงานไม้พลาสติค				46,840.00		13,200.00	62,040.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

แบบสรุปราคาต่อตารางเมตร
 ฝั่งราชการ ส่วนก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์ส่งเสริมโครงการ เทศบาล หมู่ 1 ตำบลไผ่ดำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางปี 2567 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ : ปีท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อเมต		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อเมต	รวมค่าเมต	
L3	งานระบบสุขาภิบาล ตั้งแต่หลัง และไปจนถึงอีกพื้นที่				274,760.88		92,930.18	367,691.06
1.3.1	งานท่อโพลีเอทิลีนดำน้ำทิ้ง							
	ตั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย FE สมมติขนาด ๓*๓ 5,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	46,500.00	93,000.00	6,750.00	13,500.00	106,500.00
	งานฐานเหล็กบ่อบำบัดน้ำเสีย	2.00	ตรม	12,035.61	24,071.62	4,811.00	9,622.00	33,693.62
	งานขุดดิน	2.00	ตรม	14,652.14	29,304.28	8,617.00	17,234.00	46,538.28
	ท่อ PVC ชั้น 9.5 ขนาด 1½ นิ้ว	16.00	เมตร	18.32	293.12	30.00	480.00	773.12
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1½ นิ้ว	20.00	เมตร	24.01	480.20	30.00	600.00	1,080.20
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	120.00	เมตร	44.16	5,299.20	40.00	4,800.00	10,099.20
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	28.00	เมตร	83.60	2,323.68	75.00	2,100.00	4,423.68
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4 นิ้ว	32.00	เมตร	155.38	4,972.16	100.00	3,200.00	8,172.16
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 6 นิ้ว	24.00	เมตร	285.63	6,855.12	200.00	4,800.00	11,655.12
	ติดตั้งและขุดปรับระดับท่อ (400mm ของราชการ)	1.00	ตรม	7,898.12	7,898.12	2,369.40	2,369.40	10,267.56
	อุปกรณ์ติดตั้งและตรวจรับท่อ (300mm ของราชการ)	1.00	ตรม	5,923.59	5,923.59	1,777.08	1,777.08	7,700.67
	ทดลอง ทดสอบและขอพ. และขอฉ. (100% ของราชการ)	1.00	ตรม	1,974.53	1,974.53	392.36	392.36	2,366.89
	Block Clearout ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ชุด	390.00	990.00	300.00	900.00	1,890.00
	Block Clearout ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	250.00	300.00	400.00	800.00	1,300.00
	รวมงานท่อโพลีเอทิลีนดำน้ำทิ้ง				163,997.62		62,774.98	246,662.50

(Handwritten signatures and initials)

แผนปฏิบัติการด้านพลังงาน
แผนปฏิบัติการด้านพลังงานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการเพื่อสร้างศูนย์ข้อมูลภาพประกอบของคณะผู้วิจัย
ผู้รับผิดชอบ กรมการค้าภายใน 1 ฝ่ายที่ได้เล่า ฝ่ายบุคลากรแผนก ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

คณะกรรมการพิจารณาโครงการอนุมัติ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ : วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อรายการ		ราคาต่อหน่วย		รวม
				ต้นทุน	กำไร	ต้นทุน	กำไร	
1.3.2	งานเพื่อประชาสัมพันธ์							
	จ้างพิมพ์ใบปลิว ๕๐ หนักรวมทั้งหมด ๑๖๓ ๓. 1,200 ชิ้น	4.00	ชิ้น	5,263.00	20,972.00	800.00	3,200.00	24,172.00
	จ้างรวบรวมจัดทำเว็บไซต์และเว็บไซต์	1.00	ชิ้น	10,080.55	10,080.95	2,569.00	2,569.00	12,549.95
	พิมพ์เว็บไซต์ในกระดาษ 350 หนัก ๓๕๐ แผ่นรวมทั้งหมด	1.00	ชิ้น	5,090.00	9,090.00	600.00	600.00	9,590.00
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๓ นิ้ว	48.00	เมตร	15.19	729.12	30.00	1,440.00	2,169.12
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๓ นิ้ว	8.00	เมตร	18.70	149.60	30.00	240.00	389.60
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1 นิ้ว	32.00	เมตร	25.73	823.76	30.00	960.00	1,783.76
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1.๕ นิ้ว	4.00	เมตร	38.56	154.24	30.00	120.00	274.24
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1.๕ นิ้ว	24.00	เมตร	44.40	1,065.60	30.00	720.00	1,785.60
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	8.00	เมตร	64.84	518.72	40.00	320.00	838.72
	ฉีกฉีกกระดาษกราฟ (50% ของราคาต่อ)	1.00	ชิ้น	1,233.64	1,233.84	370.16	370.16	1,604.00
	อุปกรณ์และเครื่องมือ (30% ของราคาต่อ)	1.00	ชิ้น	740.31	140.31	222.10	222.10	962.41
	วัสดุสิ้นเปลืองและค่าเช่า (10% ของราคาต่อ)	1.00	ชิ้น	246.77	246.77	74.00	74.00	320.77
	ค่าเช่า Value ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชิ้น	795.00	1,590.00	400.00	800.00	2,390.00
	Value ขนาด 1.๕ นิ้ว	2.00	ชิ้น	622.00	1,244.00	300.00	600.00	1,844.00
	Value ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชิ้น	922.00	922.00	400.00	400.00	1,322.00
	Y-strainer ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชิ้น	890.00	890.00	400.00	400.00	1,290.00
	สกรูยึด ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชิ้น	550.00	550.00	200.00	200.00	750.00
	รวมงานเพื่อประชาสัมพันธ์			50,899.87			13,235.30	64,235.17

[Signature]

[Signature]

แบบสรุปราคาตลาดหลักทรัพย์
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริการส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์รวมการเกษตรและศูนย์วิจัย
 ที่จังหวัดสระบุรี เขตบางคูรัด 1 ตำบลโคกไผ่ ตำบลหนองเมฒะ จังหวัดสระบุรี

นายอรรถกร ศรีเทพพรอากาศทางเหนือ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.3.3	งานเฟอร์นิเจอร์ไม้							
	งานไม้พื้นแบบพลาสติก	26.00	มตรว	538.87	14,010.62	-	-	14,010.62
	ตะขอสื่อรับแรงไม้พื้นแบบพลาสติก	44.00	อัน	38.96	1,714.24	-	-	1,714.24
	ไม้กีดปลายรับน้ำหนักแบบพลาสติก	2.00	อัน	58.28	116.56	-	-	116.56
	กวางรีดรับน้ำหนักแบบพลาสติก	2.00	อัน	50.00	100.00	-	-	100.00
	ท่อระบายน้ำพื้นแบบพลาสติก ขนาด 3 นิ้ว	9.00	เมตร	473.33	4,259.97	-	-	4,259.97
	ท่อต่อท่อระบายน้ำพื้นแบบพลาสติก ขนาด 3 นิ้ว	6.00	อัน	90.00	540.00	-	-	540.00
	ตัวรับแรงยึดเกาะรับน้ำหนักแบบพลาสติก	8.00	อัน	54.00	432.00	-	-	432.00
	ผ้าใยเรซอลและชนิดสังเคราะห์แบบพลาสติก	26.00	เมตร	-	-	500.00	13,000.00	13,000.00
	ผ้าพลาสติกปูรองพื้น	26.00	เมตร	350.00	9,100.00	120.00	3,120.00	12,220.00
รวมงานเฟอร์นิเจอร์ไม้								
1.3.4	งานระบบบ่อน้ำดื่มอัตโนมัติ							
	ถังจ่ายน้ำดื่มอัตโนมัติ 3 ลิตร พร้อมถัง ขนาด 20 ลิตร	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	200.00	800.00	10,400.00
	พร้อมป้ายสัญลักษณ์และวิธีการใช้ถังดื่ม							
	รวมงานระบบบ่อน้ำดื่มอัตโนมัติ				9,600.00		800.00	10,400.00

แบบสรุปราคาส่งงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนตำบลคูสุราษฎร์
ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 ตำบลคูสุราษฎร์ อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการที่ปรึกษาจากทางส่วนนี้ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ : ๒๓

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต้นทุน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมต้นทุน	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				465,275.50		155,782.40	621,057.90
1.4.1	งานระบบไฟฟ้า							
	ติดตั้งตู้หม้อแปลง 100 A 3 เฟส ขนาด 36 นิ้ว	1.00	ตู้	12,322.00	12,322.00	1,200.00	1,200.00	13,522.00
	แบบยกของ MCCB 3 เฟส ขนาด 100A	1.00	อัน	4,605.60	4,605.60	-	-	4,605.60
	Surge Protection Device	3.00	อัน	30,900.00	92,700.00	-	-	92,700.00
	ติดตั้ง สวิตช์ 1 pole 20A 1P1C RCBO	4.00	อัน	1,356.67	5,394.28	-	-	5,394.28
	ติดตั้ง สวิตช์ 1 pole 20A	21.00	อัน	100.32	2,106.72	-	-	2,106.72
	ติดตั้ง สวิตช์ 1 pole 16A	5.00	อัน	100.52	501.60	-	-	501.60
	สายเคเบิล 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ม้วน	3,248.00	9,744.00	975.00	2,925.00	12,669.00
	รวมอุปกรณ์ไฟฟ้า				127,924.20		4,125.00	131,449.20
1.4.2	ติดตั้งและเดินสาย							
	ติดตั้งไฟฟ้าจากตู้ไปยัง 16A 250V พร้อมตู้กรอก	7.00	ชม	73.91	517.37	80.00	560.00	1,077.37
	ติดตั้ง รางระบบเดินสาย 16A 250 พร้อมตู้กรอก	20.00	ชม	147.33	2,946.60	90.00	1,800.00	4,746.60
	รวมติดตั้งและเดินสาย				3,463.97		2,360.00	5,823.97
1.4.3	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์							
	โคมไฟภายนอกอาคาร ชนิดหลอด หลุมขนาด 1x18W LED T8	16.00	ชม	270.00	4,320.00	115.00	1,840.00	6,160.00
	โคมไฟทรงกระบอก ชนิดหลอด หลุมขนาด 2x18W LED T8	90.00	ชม	428.00	38,520.00	135.00	12,150.00	50,570.00
	โคมไฟทรงกระบอก ชนิดหลอด หลุมขนาด 6 นิ้ว LED 17W	79.60	ชม	380.00	30,240.00	115.00	8,510.00	29,940.00
	รวมงานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์				64,900.00		22,500.00	86,800.00

[Handwritten signatures and initials]

ฉบับสรุปราคาผลงานงานก่อสร้าง
 ฝ่ายราชการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและชุมชนผู้สูงอายุ
 ที่ตั้งโครงการ เกษมราช ซอย 1 ตำบลไผ่ดำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเนื้อที่ รั้วที่ 20 พคชจิกทพ 2567

วันที่ : 11/11/2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อ LS&S		รวม	
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมต่อ LS&S		
1.4.4	ท่อร้อยสายไฟแบบสุญญากาศ								
	รางวางสาย ชนิดท่อน้ำ ขนาด 50x75 มม.	220.00	มมท	164.59	36,341.47	35.00	6,629.00	42,970.47	
	ท่อ EMT ขนาด 2" dia 50 มม.	27.00	มมท	160.54	4,334.58	42.00	1,134.00	5,468.58	
	ท่อ EMT ขนาด 1/2" dia 15 มม.	1,125.00	มมท	34.04	53,544.00	22.00	37,950.00	91,494.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	กท	47,110.02	47,110.02	10,133.00	14,133.00	61,243.02	
	อุปกรณ์รองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	กท	28,266.01	28,266.01	8,475.80	8,475.80	36,741.81	
	พลาสเตอร์ ทรายละเอียด แร่ยาลิ (10% ของราคาท่อ)	1.00	กท	9,422.00	9,422.00	2,826.66	2,826.66	12,248.66	
	รวมท่อร้อยสายไฟแบบสุญญากาศ				119,018.06		71,147.40	290,165.48	
	1.4.5	เสาเหล็ก							
		สทง IEC01 ขนาด 50 sqmm.	120.00	มมท	161.07	21,728.40	40.00	4,800.00	26,528.40
สทง IEC01 ขนาด 16 sqmm.		60.00	มมท	60.48	3,628.80	20.00	1,200.00	4,828.80	
สทง IEC01 ขนาด 4 sqmm.		2,652.00	มมท	13.59	36,081.45	10.00	26,520.00	62,601.45	
สทง IEC01 ขนาด 2.5 sqmm.		3,106.00	มมท	9.08	29,732.00	7.00	23,100.00	52,832.00	
รวมเสาเหล็ก				91,669.25		55,650.00	146,819.25		

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคากลางจรรยาบรรณ
 หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์
 ที่ตั้งโครงการ เขตเทศบาล หมู่ที่ 1 ตำบลไม้ค้ำ อ.กอนนฆงพ. จ.ชลบุรี
 งบประมาณ รายการราคาเอกสารเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ				รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมค่าหน่วย	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบบเสถียรภาพ				130,207.56		76,741.15	206,948.71
1.5.1	ติดตั้งระบบปรับอากาศ							
	ติดตั้งระบบปรับอากาศ ขนาด 12 นิ้ว	9.00	ชุด	958.00	8,442.00	450.00	4,050.00	12,492.00
	รวมติดตั้งระบบปรับอากาศ				8,442.00		4,050.00	12,492.00
1.5.2	ท่อร้อยและติดตั้ง							
	ท่อร้อยขนาด #22 ขนาด 3/8 นิ้ว	189.00	เมตร	60.00	15,120.00	30.00	5,670.00	20,790.00
	ท่อร้อยขนาด #22 ขนาด 5/8 นิ้ว	17.00	เมตร	120.00	2,040.00	65.00	1,105.00	3,145.00
	ท่อร้อยขนาด #27 ขนาด 3/4 นิ้ว	167.00	เมตร	150.00	25,050.00	80.00	13,360.00	38,410.00
	งานระบบช่วยจ่ายอากาศความเย็น ขนาด 3/8 นิ้ว	190.00	เมตร	25.00	4,750.00	15.00	2,850.00	7,600.00
	งานระบบช่วยจ่าย อากาศความเย็น ขนาด 5/8 นิ้ว	19.00	เมตร	33.00	627.00	16.00	308.00	931.00
	งานระบบช่วยจ่าย อากาศความเย็น ขนาด 3/4 นิ้ว	169.00	เมตร	30.00	5,070.00	18.00	3,042.00	8,112.00
	ท่อร้อย ขนาด 3/8 นิ้ว ขนาด 1 นิ้ว	228.00	เมตร	17.00	3,889.68	25.00	5,700.00	9,589.68
	งานติดตั้งท่อร้อย ขนาด 1 นิ้ว ขนาด 3/8 นิ้ว	230.00	เมตร	25.00	5,750.00	15.00	3,450.00	9,200.00
	อุปกรณ์ท่อร้อย (วาล์วสกรู) และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชิ้น	12,663.60	12,663.60	4,052.16	4,052.16	16,715.76
	รวมติดตั้งและติดตั้ง				74,959.68		39,533.16	114,492.84

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาจากงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะบะบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการของชุมชนและโรงเรียน
ที่ตั้งโครงการ เทศบาล หมู่ที่ 1 ตำบลไผ่ฝั้น อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี
คณะกรรมการช่างราคาตกลงเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ				รวม
				ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง	
1.5.3	ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์							
	ท่อ EMT ขนาด 1/2" dia 15 มม.	168.00	เมตร	31.04	5,214.72	22.00	3,636.00	8,910.72
	ตู้ร้อยสายอุปกรณ์ (SCB ขนาด 300x300)	1.00	ตู้	2,607.36	2,607.36	782.21	782.21	3,389.57
	อุปกรณ์ร้อยสาย (SCB ขนาด 300x300)	1.00	шту	1,564.42	1,564.42	469.33	469.33	2,033.75
	ทดสอบ ท่อร้อยสายไฟ และท่อน้ำ (10% ของราคาท่อ)	1.00	шту	521.48	521.48	156.45	156.45	677.93
	รวมท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์				9,907.98		5,103.99	15,011.97
1.5.4	เสาไฟฟ้า							
	เสา EEC01 ขนาด 4 sq.mm	1,560.00	เมตร	13.59	21,200.40	10.00	15,600.00	36,800.40
	เสา EEC01 ขนาด 2.5 sq.mm	1,392.00	เมตร	9.01	9,836.92	7.00	7,644.30	17,481.22
	เสา EEC01 ขนาด 1.5 sq.mm	962.00	เมตร	6.09	5,856.56	5.00	4,810.00	10,666.56
	รวมเสาไฟฟ้า				36,897.90		28,054.00	64,951.90

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคากลางแบบก่อสร้าง
สำหรับรายการ ส่วนก่อสร้าง องค์การบริหารการพัฒนาจังหวัดสระบุรี

ผู้จัดทำรายการ โครงการก่อสร้างศูนย์ข้อมูลทางประปาตามแผนแม่บทผู้สูงวัย
ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 ตำบลไผ่สีสุก อำเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดรายการราคาตามงานเลขที่ 3-01/20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	รวมงานที่ 2							
2.1	งานติดตั้งถังตั้งท่อส่งน้ำ				60,750.00		18,225.00	78,975.00
2.1.1	งานติดตั้งถังตั้งท่อส่งน้ำ							
	ยูนิต Reception Counter	1.00	ยูนิต	60,750.00	60,750.00	18,225.00	18,225.00	78,975.00
	รวมงานติดตั้งถังตั้งท่อส่งน้ำ				436.92		18,225.00	78,975.00



Handwritten signature and initials in black ink, including a large stylized signature and smaller initials 'ส.ค.' and 'ส.ค.' with a checkmark.

แบบสรุปราคาเอกสารประกอบสัญญา
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
ที่ตั้งโครงการ เขตบอง หมู่ 1 ตำบลลำเต้า อำเภอหนองเมฒ จังหวัดระบุรี

คณะกรรมการบริหารโครงการอนุมัติ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อคน		รวม
				จำนวน	รวมวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมคน	
	กลุ่มงานที่ 3							
3.1	งานภูมิทัศน์							
3.1.1	งานปลูกหญ้า							
	รองพื้นดิน สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	133.00	ทอน	200.00	26,600.00	50.00	6,650.00	33,250.00
	ทรายถม	20.00	กบ.ม.	436.97	8,738.40	112.00	2,200.00	10,978.40
	ดินปลูก	22.00	กบ.ม.	950.00	20,900.00	112.00	2,464.00	23,364.00
	งานปลูกหญ้าบนคันดิน	334.00	กบ.ม.	50.00	16,700.00			16,700.00
	รวมงานปลูกหญ้า				72,938.40		11,354.00	84,292.40

แบบสรุปราคาขายทางบัญชี
สำหรับงวดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
ที่ตั้งโครงการ เขตบางพลี หมู่ที่ 1 ตำบลใหม่ท่า อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

คณะกรรมการบริหารโครงการงวดวันที่ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

บาท . บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อชิ้น				รวม
				ต้นทุน	ราคาขาย	กำไร	ขาดทุน	
1	ครุภัณฑ์ - เครื่องปรับอากาศ							
1.1	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน รุ่น 30,000 BTU (ระบบ Inverter)	16.00	99	47,200.00	755,200.00	.	755,200.00	
1.2	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน รุ่น 24,000 BTU (ระบบ Inverter)	1.00	99	40,900.00	40,900.00	.	40,900.00	
	รวมทั้งสิ้น - เครื่องปรับอากาศ				796,100.00	-	796,100.00	

Handwritten signatures and initials of the project management committee members, including a large signature and several smaller initials.

แบบสรุปราคาเอกสารงานก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ข้อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนตำบลคูเมือง
 งบจัดสรรงบฯ งบปี 1 งบกลางค่าจ้างของบประมาณจังหวัดบุรีรัมย์

คณะกรรมการการประมาณราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน้า 29 จาก

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรง		รวม	
				ค่าจ้าง	รวมค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	รวมค่าแรง		
2	วัสดุพิมพ์ - เครื่องมือวัดทางรังสี								
2.1	หมวดเครื่องมือวัดรังสี								
	เครื่องวัดรังสีการแผ่รังสี	3.00	เครื่อง	880,000.00	2,640,000.00	-	-	2,640,000.00	
	เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	4.00	เครื่อง	720,000.00	2,912,000.00	-	-	2,912,000.00	
	จักษุภาพรังสี	5.00	เครื่อง	205,000.00	1,025,000.00	-	-	1,025,000.00	
	เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	5.00	เครื่อง	215,000.00	1,075,000.00	-	-	1,075,000.00	
	เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	4.00	เครื่อง	324,000.00	1,296,000.00	-	-	1,296,000.00	
	เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	5.00	เครื่อง	194,000.00	970,000.00	-	-	970,000.00	
	2.2 หมวดเครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี								
		เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	1.00	เครื่อง	695,000.00	695,000.00	-	-	695,000.00
		เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	2.00	เครื่อง	760,000.00	520,000.00	-	-	520,000.00
	เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	1.00	เครื่อง	692,000.00	692,000.00	-	-	692,000.00	
	เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	2.00	เครื่อง	740,000.00	480,000.00	-	-	480,000.00	
	เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	1.00	เครื่อง	656,000.00	656,000.00	-	-	656,000.00	
	เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	1.00	เครื่อง	659,000.00	659,000.00	-	-	659,000.00	
	เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	1.00	เครื่อง	659,000.00	659,000.00	-	-	659,000.00	
	เครื่องมือวัดรังสีการแผ่รังสี	2.00	เครื่อง	568,000.00	1,136,000.00	-	-	1,136,000.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาโครงการก่อสร้าง
 ฝ่ายอาคาร สำนักช่าง ๘๓๓ การบริการส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและชุมชน
 ที่ตั้งโครงการ เขตบางเขน หมู่ที่ 1 ตำบลโคกเคียน อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาเดี่ยว			ราคาต่อแรง		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมค่าแรง		
2.3	หมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องใช้แบบ FREE WEIGHT								
	อุปกรณ์ช่างตัดเย็บผ้าหนักแบบ SWITH พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก 150 กก.	2.00	เครื่อง	178,000.00	356,000.00	-	-	356,000.00	
	เก้าอี้ฝึกยกน้ำหนักแบบรวม พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก 150 กก.	1.00	ตัว	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	เก้าอี้ฝึกยกน้ำหนักแบบรวมของคย.อื่น พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก 150 กก.	1.00	ตัว	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	เก้าอี้ฝึกยกน้ำหนักแบบรวมพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก 150 กก.	1.00	ตัว	152,000.00	152,000.00	-	-	152,000.00	
	เก้าอี้ฝึกยกน้ำหนักแบบรวม 45 กก.คย.	2.00	เครื่อง	88,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
	เก้าอี้ฝึกยกน้ำหนักแบบรวม	2.00	เครื่อง	80,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	เก้าอี้ฝึกยกน้ำหนักแบบรวม	2.00	เครื่อง	78,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00	
	เก้าอี้ฝึกยกน้ำหนักแบบรวม	1.00	เครื่อง	41,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
	ชุดบำรุงรักษารถยกน้ำหนัก	3.00	เครื่อง	52,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00	
2.4	หมวดเครื่องมือช่างก่อสร้างวัสดุสูง	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	เครื่องยกน้ำหนักและที่ขึงอุปกรณ์การเดิน	4.00	เครื่อง	949,000.00	996,000.00	-	-	996,000.00	
	เครื่องพาสองแฉกรถเข็นน้ำหนักยก	3.00	เครื่อง	95,000.00	285,000.00	-	-	285,000.00	
	เครื่องพาสองแฉกรถเข็นน้ำหนักยก	2.00	เครื่อง	98,000.00	294,000.00	-	-	294,000.00	
	อุปกรณ์ใช้ความแข็งแรงสูง	16.00	เครื่อง	179,000.00	2,864,000.00	-	-	1,790,000.00	
	เครื่องยกน้ำหนักแบบรวมพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก	3.00	เครื่อง	190,000.00	570,000.00	-	-	570,000.00	
รวมค่าขนส่ง - เครื่องมือช่างก่อสร้าง									
		355.00	ชิ้น	1,900.00	674,500.00	-	-	674,500.00	
					21,576,500.00			21,576,500.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาของงานก่อสร้าง
 (ค่าใช้จ่ายพิเศษที่ขาดทุนและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำใจยอมเสีย)
 ฝ่ายราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์สุขภาพ
 ที่ส่งเสริมสุขภาพ เทศบาล หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำเต้า อำเภอหนองนาคำ จังหวัดสระบุรี
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางของงาน วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาทั่วไป		ราคาพิเศษ		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	
3	ค่าใช้จ้างช่าง 1							
3.1	ค่าช่างระยะ 1 - ครอบคลุมงาน	180.00	วัน	500.00	90,000.00	-	-	90,000.00
3.2	งานช่างผสมดินและตักโคลนที่รถบรรทุก	1.00	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
3.3	งานรื้อกับที่นที่ก่อสร้าง	178.00	เมตร	1,175.00	209,150.00	-	-	209,150.00
3.4	ค่าช่างรับจ้างก่อสร้าง	60.00	เที่ยว	1,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00
	รวมค่าใช้จ้างช่าง 1				480,150.00			480,150.00

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2025/2567 ลงวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง การส่งเสริมคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

และกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬา พร้อมก่อสร้าง

อาคารศูนย์ส่งเสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ จำนวน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ

ที่ตั้งโครงการ ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอนองนง จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, มีที่ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ช่างงานต้นแบบ - งานก่อสร้างอาคาร	10,739,150.09	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ - เครื่องปรับอากาศ	796,100.00	
3	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ - เครื่องออกกำลังกาย	21,576,500.00	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามที่กำหนดฯ	502,775.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	33,614,525.09	

(ตัวอักษร) สามสิบล้านสามพันหกหมื่นห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปราคาโครงการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

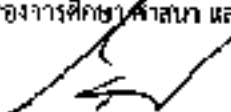
ลงชื่อ


(นายวิชิตสิทธิ์ มูลตา)

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม


ลงชื่อ


(นายจิตพล บุญเย็น)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสายงานที่ดูแล

ลงชื่อ


(นายมารุต ชาวสวน)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วศ.)

ลงชื่อ


(นายสมชาย สอนอง)

กรรมการ

นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติกร

ลงชื่อ


(นายสุวิทย์ กิจวงศ์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

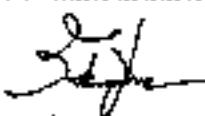
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ
 ที่ตั้งโครงการ ตำบลศรีเทพ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างอาคาร				Factor F
1	กลุ่มงานที่ 1	8,684,101.37	1.2255	10,642,366.23	- ค่าเบี้ยเงินกู้ 7%
2	กลุ่มงานที่ 2	73,975.00	1.2255	96,783.86	- ภาษี 7%
					- เงินค้ำหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลการสัม 0%
					- สิ้นที่ปกติ
สรุป		คิดเงินเงินรายการ		10,739,150.09	
	(ตัวอักษร)	(สิบล้านเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)			

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 13,946.95 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

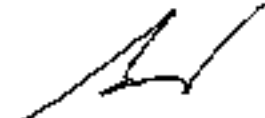
ลงชื่อ


 (นายรุ่งโรจน์ ศิลป์ สลวง)

ประธานกรรมการ

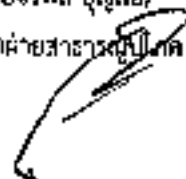
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ลงชื่อ


 (นายจิรพล บุญดี)
 หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค


กรรมการ

ลงชื่อ


 (นายวรุต ชาวสอน)
 ผู้จัดการโยธาชำนาญพิเศษ (จศ.)

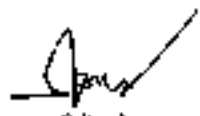
กรรมการ

ลงชื่อ


 (นายสนธยา สมนอล)
 นักศึกษารักษาราชการ

กรรมการ

ลงชื่อ


 (นายวรุต ชาวสอน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ

ที่ตั้งโครงการ ตำบลศรีสี่สี อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าพานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ	796,100.00	1.0000	796,100.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0% - พื้นที่พักติ
2	เครื่องเอเอชทำลิ้นกาย	21,576,500.00	1.0000	21,576,500.00	
สรุป		คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) (ใช้ใบของสำนักงานอนุมัติเงินลงทุนทุกหรือยกบาทถ้วน)		22,372,600.00	

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง


ลงชื่อ


(นายจักรวาล คุ้มสาร)

ประธานกรรมการ


ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ลงชื่อ


(นายจิรุต บุญถือ)
หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม


กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสมรุต ขาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (วช.)

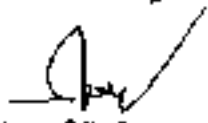
กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสมรุต ขาวสวน)
นักพัฒนากาการกีฬาปฏิบัติ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสุวิทย์ ภิรมย์)
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ

กรรมการ

แบบสรุปราคาจากถางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ ดังัดักข้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนแห่งผู้สูงอายุ
ที่จัดโครงการ ด้านสุขภาพที่ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ			ราคาต่อประ		รวม
				หน่วย	รวมวัสดุ	หน่วย	รวมค่าประ		
	ค่างานขั้นฐาน - งานก่อสร้างอาคาร								
1	กลุ่มงานที่ 1				6,085,072.49		1,799,028.88	6,684,101.37	
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานเสาเข็มตอก	1300	กรัม		18,000.00		-	18,000.00	
	1.1.2 งานคาน	1300	กรัม		87,878.50		80,278.12	168,156.72	
	1.1.3 งานเสาเข็ม	1300	กรัม		678,500.00		20,650.00	699,150.00	
	1.1.4 งานฐานรากและคานก่อ ค.ส.ล	1300	กรัม		196,946.79		49,560.00	246,506.79	
	1.1.5 งานคาน ค.ส.ล.	1300	กรัม		640,377.53		160,660.00	801,037.53	
	1.1.6 งานเสา ค.ส.ล.	1300	กรัม		6,370.02		1,548.95	7,918.98	
	1.1.7 งานเสาเหล็ก	1300	กรัม		309,973.12		97,291.50	403,265.22	
	1.1.8 งานพื้นและราพื้น ค.ส.ล.	1300	กรัม		693,329.74		130,095.00	877,424.74	
	1.1.9 งานโครงสร้างเหล็ก	1300	กรัม		1,146,871.96		373,786.00	1,520,658.86	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				3,774,254.28		917,879.58	4,692,133.86	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 จ้างบริการการ กำกับช่าง ๑๗๓๗๖๖ รับทราบพิจารณาและอนุมัติ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนและผู้สูงอายุ
 ที่ตั้งโครงการ ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคา ภาลงเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ : ๒๒/๑๑

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อคน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมต่อคน	
1.2	งานสถาปัตย์อาคาร							
1.2.1	งานฐานอาคาร	1.00	จ.พ.		742,075.93		77,902.00	819,977.83
1.2.2	งานผนังอาคาร	1.00	จ.พ.		34,937.73		6,181.00	41,118.73
1.2.3	งานฝ้าเพดาน	1.00	จ.พ.		169,141.11		49,183.00	218,324.11
1.2.4	งานประตูหน้าต่าง	1.00	จ.พ.		228,396.56		60,413.00	288,809.56
1.2.5	งานตกแต่งผิวผนัง	1.00	จ.พ.		73,659.39		48,941.00	122,600.39
1.2.6	งานฉาบปูน	1.00	จ.พ.		29,885.24		80,820.00	110,705.24
1.2.7	งานตกแต่งผิวพื้น บันได และทางลาด	1.00	จ.พ.		121,252.50		102,637.00	223,889.50
1.2.8	งานติดตั้งสุขภัณฑ์	1.00	จ.พ.		58,192.26		15,510.00	73,702.26
1.2.9	งานประตู่ - หน้าต่าง	1.00	จ.พ.		236,150.30		-	236,150.30
1.2.10	งานฉุกรวมและราวบันได	1.00	จ.พ.		11,700.30		15,000.00	26,700.30
1.2.11	งานทาสี	1.00	จ.พ.		297,820.71		21,931.00	319,751.71
1.2.12	งานติดตั้ง	1.00	จ.พ.		69,049.50		46,188.00	115,237.50
	รวมงานสถาปัตย์อาคาร				2,228,690.83		537,312.00	2,665,992.83




แบบสรุปราคาตามงานก่อสร้าง
 งานราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและชุมชน
 ที่ตำบลทรายขาว ตำบลทรายขาว อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อเมตร		รวม
				ห้องภายใน	รวมวัสดุ	ห้องนอก	รวมค่าแรง	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ส้วมหลัง และปัสสาวะอัตโนมัติ							
	1.3.1 งานท่อโตนครตามระดับหลัง	1.00	กรัม		308,602.00		88,998.67	397,601.11
	1.3.2 งานท่อประปา	1.00	กรัม		50,938.03		12,824.68	63,742.71
	1.3.3 งานระบบภายใน	1.00	กรัม		28,613.14		14,890.10	43,693.14
	1.3.4 งานระบบป้องกันสัตว์กัดเคี้ยว	1.00	กรัม		9,400.00		820.00	10,400.00
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ส้วมหลัง และปัสสาวะอัตโนมัติ				398,153.61		117,483.35	515,636.96
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 ฝ้าเพดานไฟฟ้า	1.00	กรัม		127,224.20		4,125.00	131,449.20
	1.4.2 สวิตช์และตู้จ่าย	1.00	กรัม		3,021.00		1,950.00	4,971.00
	1.4.3 พ่วงไฟตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	กรัม		36,732.00		12,810.00	49,542.00
	1.4.4 ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์	1.00	กรัม		195,520.76		75,077.80	270,607.56
	1.4.5 สายไฟฟ้า	1.00	กรัม		91,169.25		55,650.00	146,819.25
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				453,776.21		119,612.80	603,389.01
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ							
	1.5.1 ฝ้าถอยระบบระบายอากาศ	1.00	กรัม		8,442.00		4,050.00	12,492.00
	1.5.2 ท่อระบายน้ำทิ้ง	1.00	กรัม		74,959.68		39,533.16	114,492.84
	1.5.3 ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์	1.00	กรัม		9,937.98		5,103.99	15,011.97
	1.5.4 สายไฟฟ้า	1.00	กรัม		35,697.90		28,051.00	64,951.90
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ				79,037.56		76,741.15	206,948.71

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาทางลงงานก่อสร้าง
 หน่วยงานทหาร ตำรวจ ตำรวจ อากาศ ตำรวจ ทหาร ตำรวจ อากาศ ตำรวจ ทหาร ตำรวจ อากาศ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์บัญชาการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด
 ที่ตั้งโครงการ ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางแบบก่อสร้าง วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ - ปีพ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาทำวัสดุ		ราคาทำแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2	กลุ่มงานที่ 2				60,750.00		18,225.00	78,975.00
2.1	งานก่อสร้างรั้วค้ำยันหรือรั้ว				60,750.00		18,225.00	78,975.00
	2.1.1 งานก่อสร้างรั้วค้ำยันหรือรั้ว	1.00	กรัม		60,750.00		18,225.00	78,975.00
	รวมงานก่อสร้างรั้วค้ำยันหรือรั้ว				60,750.00		18,225.00	78,975.00





๙๙



แบบสรุปราคาวัตถุดิบก่อสร้าง
 ฝ่ายโครงการ สำนักช่าง องค์กรบริหารการขนส่งพัสดุประจวบ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้ป่วย
 ที่ได้รับโครงการ สำนักพัสดุพัสดุ สำนักช่างพัสดุ

คณะกรรมการ การจัดหาพัสดุจากตลาด วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาพัสดุ		ราคาจ้าง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าจ้าง	
	บัญชีงานที่ 1							
1.1	งานโครงสร้างวงเวียนธรรม				3,774,234.28		917,879.59	4,692,133.86
1.1.1	งานก่อสร้างรั้ววงเวียน							
	งานหล่อคอนกรีต (Beamly Test)	1.00	จุด	18,000.00	18,000.00	.	.	18,000.00
	รวมงานก่อสร้างรั้ววงเวียน				18,000.00			18,000.00
1.1.2	งานดิน							
	งานปรับระดับและลาดเชื่อมคัน	1,313.00	ม.ส.บ.	-	-	11.24	14,753.12	14,758.12
	งานถมดินตามขอบรั้ววงเวียน	356.00	ม.บ.	246.85	87,878.50	112.00	39,872.00	127,750.60
	งานปูอิฐ	126.00	ม.บ.	-	-	112.00	14,112.00	14,112.00
	งานปูอิฐฐานรากและถนน	103.00	ม.บ.	-	-	112.00	11,535.00	11,536.00
	รวมงานดิน				87,878.50		90,278.12	168,156.72
1.1.3	งานเสาเข็ม							
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ๑.35 เมตร ยาว 8.00 เมตร	59.00	ต้น	11,500.00	673,500.00	.	.	678,500.00
	งานติดตั้งเสาเข็มขนาด ๑.35 เมตร	59.00	ต้น	-	.	350.00	20,650.00	20,650.00
	รวมงานเสาเข็ม				673,500.00		20,650.00	699,150.00





แผนปฏิบัติการสำนักงานก่อสร้าง
สำนักงานการ กำนันตำบล องค์การบริหารส่วนตำบลระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการขุดสร้างคูระบายน้ำประชิดถนนและคูขังน้ำ
ที่ตำบลระบุรี ตำบลระบุรี อำเภอหนองบัว จังหวัดระบุรี

คณะกรรมการกำนันตำบลระบุรี วันที่ 20 พฤษภาคม 2567

หน้า - ๒๓

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อวัน		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าต่อวัน	รวมค่าแรง	
1.1.4	งานฐานรากและคอนกรีต ค.ส.ล.							
	ทรายถม	5.00	ลบ.ม.	436.92	2,184.60	112.00	560.00	2,744.60
	คอนกรีตพื้น	2.00	ลบ.ม.	1,005.62	2,011.24	419.00	838.00	3,649.24
	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงระบอบ 240 กก./ลบ.ม.	29.00	ลบ.ม.	2,204.05	63,917.45	419.00	12,151.00	76,068.45
	เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB6	0.15	ตัน	21,889.25	3,283.38	4,400.00	660.00	3,943.38
	เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB4	0.26	ตัน	21,353.27	5,551.85	4,400.00	1,144.00	6,695.85
	เหล็กเสริมคอนกรีต SR21 - RB12	0.07	ตัน	21,887.85	1,532.14	3,600.00	252.00	1,784.14
	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB12	1.41	ตัน	21,971.97	30,980.47	3,600.00	5,016.00	36,056.47
	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB20	1.20	ตัน	21,714.95	26,057.94	3,100.00	3,720.00	29,777.94
	ลวดผูกเหล็ก	93.00	กก.	40.84	3,798.12	-	-	3,798.12
	ค่าแรงไม่ระบุ	181.00	คน.ม	-	-	139.00	25,159.00	25,159.00
	ไม่ระบุ	145.00	คน.ม	285.90	41,455.50	-	-	41,455.50
	ไม่ทราบวัสดุไม่ระบุ	04.00	คน.ม	285.90	12,579.60	-	-	12,579.60
	รวม	46.00	กก.	62.75	2,794.50	-	-	2,794.50
	รวมงานบูรณะถนนลาดยาง ค.ส.ล.				196,946.79		49,563.00	246,509.79

กษ.

แบบสรุปราคาของงานก่อสร้าง
 งานราชการ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้ป่วย
 ที่ศูนย์ราชการ อำเภอวังน้อย อําเภอหนองแค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ : 1/11/2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	รวมค่าวัสดุ		รวมค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.5	งานถนน ๕.๘๒							
	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปพรรณรวม 240 มม./ม.บ.	81.00	ลบ.ม.	2,204.05	178,528.05	419.00	33,939.00	212,467.05
	เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB6	0.96	ตัน	21,889.25	71,113.68	4,400.00	4,724.00	25,237.68
	เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB9	0.82	ตัน	21,353.27	17,509.68	4,400.00	3,608.00	21,117.68
	เหล็กเสริมคอนกรีต SCD40 - DB12	0.44	ตัน	21,971.97	3,667.66	3,600.00	1,584.00	11,251.66
	เหล็กเสริมคอนกรีต SCD40 - DB16	5.14	ตัน	21,710.28	111,590.83	3,600.00	18,504.00	130,094.83
	เหล็กเสริมคอนกรีต SCD40 - DB30	4.43	ตัน	21,714.95	96,197.22	3,100.00	13,733.00	109,930.22
	งานผูกเหล็ก	354.00	กม.	40.84	14,457.36	-	-	14,457.36
	ค่าขนส่งวัสดุ	612.00	กม.บ.	-	-	139.00	85,068.00	85,068.00
	แบบ	490.00	กม.บ.	285.90	140,091.00	-	-	140,091.00
	ไม้กระดานไม้ยาง	147.00	กม.บ.	285.90	42,027.30	-	-	42,027.30
	กรวด	153.00	กม.	60.75	9,294.75	-	-	9,294.75
	รวมงานถนน ๕.๘.๒.				610,377.53		160,660.00	801,037.53

แบบสรุปราคาากลางของงาน
 งานราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาอาชีพประชาชนและส่งเสริม
 สักโครงการ สำนักชลประทานที่ 5 อำเภอหนองแก้ว จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาทำวัสดุ		ราคาทำแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.6	ขุบทัด 4.5.0.							
	ค่าขนส่งต่อเมตรวิ่ง ปลูกทรายระยอง 240 กก./ตร.ม.	1.00	ตร.ม.	2,204.05	2,204.05	419.20	419.00	2,623.05
	พื้ดินเสริมท่อระบายน้ำ SP24 - R86	0.01	คัน	21,889.25	218.89	4,400.30	44.00	262.89
	ท่อระบายท่อระบายน้ำ SP40 - DB12	0.02	คัน	21,971.97	439.43	3,600.30	72.00	511.43
	วางท่อระบายน้ำ	1.00	กก.	40.84	40.84	-	-	40.84
	ค่าแรงฝังท่อ	4.00	#5.ม.	-	-	139.00	556.00	556.00
	ฝังท่อ	4.00	#5.ม.	285.90	1,143.60	-	-	1,143.60
	ไม้กระดานปิดทับ	2.00	#3.ม.	283.90	571.80	-	-	571.80
	กรวด	1.00	กก.	60.75	60.75	-	-	60.75
	เบ้าทำท่อ ขนาด 250 x 250 x 16 มม	29.14	กก.	27.71	807.06	14.00	407.56	1,215.42
	Lehole M16 x 500 มม	12.00	ชุด	73.60	883.20	5.00	60.00	943.20
	รวมรายการ M.M.				6,370.92		1,558.96	7,928.98

นาย

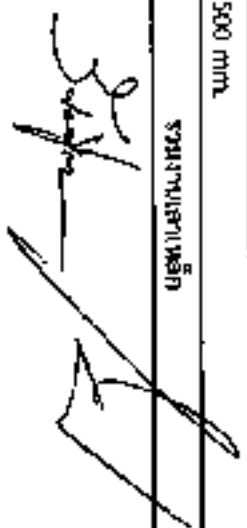
แบบสรุปราคาเอกสารงานก่อสร้าง
 หน่วยงานการดำเนินงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร-ถนนแอสฟัลต์ด้วย
 สังกัดโครงการ ฝายกั้นน้ำล้น อ่างกั้นน้ำล้น อ.เมือง จ.นครปฐม

ขอบเขตการดำเนินงานโครงการ ราคาค่าจ้าง 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาจำนวน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	
1.1.7	งานเสาเหล็ก							
	WF 300 x 150 x 6.5 x 9 มม. (36.70 kg/m)	880.80	kg	39.97	35,205.57	-	-	35,205.57
	WF 350 x 175 x 7 x 11 มม. (49.60 kg/m)	5,059.20	kg	39.99	202,317.40	-	-	202,317.40
	Steel Pipe 139.50 x 4.5 mm. (15.00 kg/m)	360.00	m.	28.73	10,342.80	-	-	10,342.80
	จำนวนถือครองเสาเข็มเหล็กอุปสรรค	5,300.00	m.	-	-	12.00	75,600.00	75,600.00
	รวมค่าเหล็กกันดินและรับน้ำหนัก	181.00	m.m.	87.89	15,908.09	38.00	6,878.00	22,786.09
	เหล็กแผ่น ขนาด 350 x 300 x 10 มม.	261.08	m.	21.71	7,234.52	14.00	3,655.12	10,889.64
	เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 250 x 10 มม.	94.26	m.	32.55	3,068.16	14.00	1,319.64	4,387.80
	เหล็กแผ่น ขนาด 500 x 300 x 20 มม.	377.01	m.	32.55	12,271.67	14.00	5,278.14	17,549.81
	เหล็กแผ่น ขนาด 400 x 250 x 20 มม.	62.84	m.	32.55	2,045.44	14.00	879.76	2,925.20
	เหล็กแผ่น Siftener ขนาด 13 มม.	58.75	m.	27.71	1,627.96	14.00	822.50	2,450.46
	เหล็กแผ่น เสริมเสา ขนาด 10 มม.	80.81	m.	27.71	2,239.24	14.00	1,131.34	3,370.58
	เหล็กฉากขนาด ขนาด 25 มม. หนา 0.70 มม.	0.37	kg	31,967.22	11,827.87	3,100.00	1,147.00	12,974.87
	bed 6x16 x 500 mm	116.00	kg	16.25	1,885.00	5.00	580.00	2,465.00
	รวมมูลค่าเหล็ก				305,973.72		97,291.50	403,265.22




กย



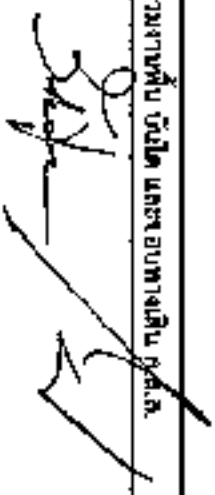
แบบสรุปราคาทางงานก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาทางประชาชนและผู้สูงอายุ
 ที่ตำบลกร่าง อำเภอทลิ่งใต้ อําเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างที่ 20 ชุดครั้งที่ 2567

วันที่ 29 - 10/11

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อ-วัสดุ		ราคาต่อ-แรงงาน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
1.1.8	งานพิมพ์แปลนปกติ ค.ส.ล.							
	กระดาษขาว	164.00	กม.ม.	436.92	71,654.88	112.00	18,368.00	90,022.88
	คอมพิวเตอร์ยกยว	69.00	คอม.ม.	1,403.62	96,987.78	419.00	28,911.00	125,898.78
	แผ่นพิมพ์คอมพิวเตอร์สีตั้งโต๊ะ 5 ซม.	660.00	มท.ม.	252.34	166,544.40	25.00	16,500.00	183,044.40
	คอมพิวเตอร์แสดงผลสี 3.1 ปรนการะบอก 240 กก /90 ซม.	103.00	คอม.ม.	2,204.05	227,017.15	419.00	43,157.00	270,174.15
	กระดาษ Whitehead ขนาด 4.00 มม @ 0.20 x 0.20 เมตร	1,074.00	มท.ม.	32.00	34,368.00	5.00	5,370.00	29,738.00
	แผ่นกระดาษพิมพ์สี SR24 - 886	0.25	แผ่น	21,889.25	5,472.31	4,000.00	1,100.00	6,572.31
	แผ่นกระดาษพิมพ์สี SR24 - 889	3.47	แผ่น	21,353.27	74,095.84	4,000.00	15,268.00	89,363.84
	กระดาษพิมพ์สี	112.00	มท.	40.84	4,574.08	-	-	4,574.08
	หมึกพิมพ์สี	39.00	มท.ม.	-	-	139.00	5,421.00	5,421.00
	ไม้แบบ	32.00	มท.ม.	285.90	9,148.80	-	-	9,148.80
	ไม้ท่อนตีแบบ	10.00	มท.ม.	285.90	2,859.00	-	-	2,859.00
	สาย	10.00	มท.	60.75	607.50	-	-	607.50
	รวมงานพิมพ์แปลน และรูปทางเดิน ค.ส.ล.				893,329.74		134,095.00	827,424.74





แบบสรุปราคาตามรายการก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

บัญชีรายการ : โครงการ/เพื่อสร้างศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนผู้สูงอายุ
 ที่วัดโกรงการ อำเภอค้อเหล็ก อำเภอกทพจนนาศ จังหวัดสระบุรี
 ขณะการรายการที่พบตรงหน้าหน้าเมื่อ วันที่ 20 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต้นทุน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมต้นทุน	
1.1.9	งานโครงสร้างคานเหล็ก							
	Steel Pipe 42.7 x 2.3 mm. (2.29 kg/m)	439.68	กก.	24.14	12,212.27	-	-	12,212.27
	Steel Pipe 61.5 x 3 mm. (3.30 kg/m)	3,069.00	กก.	28.73	88,172.37	-	-	88,172.37
	Steel Pipe 165.2 x 6.0 mm. (23.57 kg/m)	19,233.12	กก.	24.78	572,162.51	-	-	572,162.51
	C 250 x 19 mm (6.50 kg/m)	5,849.70	กก.	53.85	315,006.34	-	-	315,006.34
	ค่าขนส่งที่ระบุยกเว้นที่ระบุพร้อม คำนวณที่แยกกันตามระเบียบ	28,591.50	กก.	-	-	12.00	342,038.00	363,498.00
	ค่าขนส่งที่แยกกันตามระเบียบ	716.00	กก.	87.89	65,565.94	38.00	28,348.00	93,913.94
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง SR24 - RB15	0.65	ตัน	21,831.78	14,190.65	3,600.00	2,340.00	16,530.65
	Turn Buckle Dia 15 mm	56.00	ชิ้น	178.00	9,968.00	-	-	9,968.00
	Zag Rod Dia. 12 mm	342.00	ชิ้น	200.00	68,400.00	-	-	68,400.00
	รวมงานโครงสร้างคานเหล็ก				1,471,687.88		373,786.00	1,520,663.88

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคากลางแบบก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนแม่เหล็กสูงวัย
ที่ตั้งโครงการ ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาส่วนรวม		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่ารวม	
1.2	ค่าบดอัดดินถม							
1.2.1	ค่าบดอัดหน้า							
	เหล็กเส้นที่ตรอน (Metal Sheet) ขนาดเหล็กหนา 0.40 ม.	1,020.00	ก.ม.	705.20	720,324.00	70.00	71,400.00	791,724.00
	รวมเหล็กเส้น PU ขนาด 25 มม. ประเภถักแผ่นเหล็ก ขนาด 0.28 มม.							
	ครกบดขี้ผึ้งสำหรับทำเหล็กเส้น (Metal Sheet)	93.00	ก.ม.ร	62.19	6,434.67	50.00	4,650.00	11,084.67
	สกรูแบบเหล็ก สอนแบบมาตรฐาน ยาว 12-14 x 7.5	4,375.00	ก.ก	3.00	13,125.00	-	-	13,125.00
	ไม้ตั้งฉาก สี่เหลี่ยม ขนาด 1.6x20x300 ซม.	24.00	ก.ม.ร	91.34	2,192.16	73.00	1,752.00	3,944.16
	รวมงานช่างเหล็ก				742,075.83		77,902.00	819,977.83
1.2.2	งานสีทาอาคาร							
	สีโป๊วผนังสีเทา ขนาด 9 มม. ยาวเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	11.00	ก.ม.ร	271.57	2,987.27	75.00	825.00	3,812.27
	สีฉาบผนังสีเทา สีขาว ขนาด 9 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	20.00	ก.ม.ร	279.40	5,588.00	52.00	1,040.00	6,628.00
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี 1.8x2							
	สีฉาบผนังสีเทา สีเทา ขนาด 9 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	83.00	ก.ม.ร	317.62	26,362.46	52.00	4,316.00	30,678.46
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี 1.8x2							
	รวมงานสีทาอาคาร				34,937.73		6,181.00	41,118.73
1.2.3	งานผนังก่อ							
	ผนังก่ออิฐขนาดเบา	489.00	ก.ม.ร	268.53	131,511.17	56.00	27,384.00	158,895.17
	เสาเอ็นและตาบันท้ายหลัง	4/4.00	ก.ม.ร	79.81	111,829.94	46.00	21,804.00	59,633.94
	รวมงานผนังก่อ				169,341.11		49,188.00	218,329.11

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 งานราชการ สำนักวิชา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนและศูนย์ชุมชน
 ที่ศูนย์โครงการ ตำบลท่าวาสุกรี อำเภอหนองปลาไหล จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคาทางบัญชี วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หญิง น.ปัท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อปริมาณ		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าหน่วย	ค่าหน่วย	รวมค่าหน่วย	
1.2.4	งานฝ้ารั้วคอกหมู							
	ฝ้ารั้วโรงงมเหล็กชุบสังกะสี ทุบแผ่นถึบพื้นบอร์ค หนา 9 มม.	315.00	ตร.ม.	270.62	85,251.60	100.00	31,500.00	116,751.60
	ฝ้ารั้วโรงงมเหล็กชุบสังกะสี ทุบแผ่นโฟลของฟ้าชั้นบน	199.00	ตร.ม.	378.64	72,698.88	95.00	18,240.00	90,938.88
	ฝ้ารั้วไม้ หนา 10 มม. 4เมตรx3เมตร + ฝ้าใบ							
	ฝ้ารั้วโรงงมเหล็กชุบสังกะสี ไล่ตะแคงรวมภายใน	86.00	ตร.ม.	506.88	43,491.68	95.00	8,170.00	51,661.68
	ทุบแผ่นโฟลของฟ้าชั้นบน หนา 10 มม. 4เมตรx3เมตร + ฝ้าใบ							
	ฝ้ารั้วโรงงมเหล็กชุบสังกะสี ทุบแผ่น Polycarbonate	95.00	ตร.ม.	1,074.18	26,854.50	100.00	2,500.00	29,354.50
	แบบงานฝ้ารั้ว ฝ้ารั้ว หนา 3 มม.							
	รวมงานฝ้ารั้วคอกหมู				228,396.66		60,410.00	288,806.66
1.2.5	งานตกแต่งผิวผนัง							
	ผนังโรงงมเหล็กทาสีเทา หนา 0.30 x 0.30 เมตร สีขาว	201.00	ตร.ม.	326.39	78,659.99	201.00	82,411.00	127,009.99
	รวมงานตกแต่งผิวผนัง				78,659.99		48,441.00	127,100.99
1.2.6	งานฉาบปูน							
	งานฉาบปูนเรียบผิวภายใน	450.00	ตร.ม.	34.43	15,493.50	87.00	39,150.00	54,643.50
	งานฉาบปูนเรียบผนังภายนอก	320.00	ตร.ม.	34.43	11,017.60	95.00	39,400.00	41,417.60
	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง รวมงานฝ้าหลัง	98.00	ตร.ม.	34.43	3,374.14	115.00	11,270.00	14,644.14
	รวมงานฉาบปูน				29,885.24		80,820.00	110,705.24

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาจากพจนานุกรมสร้าง
 ผังอาคารสำหรับช่าง ออกแบบบริเวณชั้นใต้ดินอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการประชาชนและสังคม
 ที่จังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

คณะกรรมการสถาปนาราชการงานเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อ-วัสดุ		ราคาต่อ-แรงงาน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
1.2.7	งานสถาปัตยกรรมทั่วไป							
	งานสถาปัตยกรรมชั้น ใต้ดิน และทางลาด	830.00	ตร.ม.	109.26	90,685.80	64.00	53,120.00	143,805.80
	พื้นปูนทรายปรีพร้อมชั้น ใต้ดินชั้นเดียว	120.00	ตร.ม.	109.26	13,111.20	87.00	10,440.00	23,551.20
	งานติดตั้งลิฟต์	950.00	ตร.ม.	14.21	13,499.50	40.00	38,000.00	51,406.50
	งานติดตั้งถังเก็บน้ำฝน	9.00	ตร.ม.	-	-	45.00	405.00	405.00
	งานติดตั้งถังเก็บน้ำฝน 35 x 15 ซม.	16.00	เมตร	245.00	3,936.00	42.00	672.00	4,608.00
	รวมงานสถาปัตยกรรมชั้น ใต้ดิน และทางลาด				121,232.50		102,637.00	223,669.50
1.2.8	งานติดตั้งตู้จ่ายวัสดุ							
	ติดตั้งตู้กระจายน้ำประปา ขนาด 4 ซม.	30.00	ตร.ม.	613.90	18,417.00	80.00	2,400.00	20,817.00
	ติดตั้งตู้กระจายน้ำประปา ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร ใต้ดิน	83.00	ตร.ม.	479.22	39,775.26	158.00	13,114.00	52,889.26
	รวมงานติดตั้งตู้จ่ายวัสดุ				58,192.26		15,514.00	73,706.26
1.2.9	งานประปา - ฝ้าเพดาน							
	ประปา - A001	1.00	ตร.	41,780.00	41,780.00	-	-	41,780.00
	ประปา - A002	1.00	ตร.	34,910.00	34,910.00	-	-	34,910.00
	ประปา - A003	2.00	ตร.	27,360.00	54,720.00	-	-	54,720.00
	ฝ้าเพดาน - A001	11.00	ตร.	9,040.00	90,400.00	-	-	90,400.00
	ฝ้าเพดาน - A002	2.00	ตร.	8,470.00	16,940.00	-	-	16,940.00
	รวมงานประปา - ฝ้าเพดาน				238,750.00			238,750.00

[Handwritten signatures and initials]

แผนสรุปราคาตามรายการก่อสร้าง
 ฝ่ายราชการ สำนักช่าง อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์ส่งเสริม
 กีฬาในโครงการ ตำบลหนองสรวง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำกับและพิจารณาการกลางมีมติ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาติดตั้ง		รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.2.10	งานปูอิฐทรงและระวางบันได							
	ท่อเชื่อมเหล็กกลม ขนาด 50 มม. ยาว 1.5 มม.	20.00	เมตร	390.00	11,700.00	-	-	11,700.00
	งานเชื่อมประกอบบันไดเหล็กเชื่อมเหล็กและเหล็กฉาก	9.50	เมตร	-	-	1,500.00	14,250.00	14,250.00
	รวมงานปูอิฐทรงและระวางบันได				11,700.00		14,250.00	25,950.00
1.2.11	งานสุขภัณฑ์และสุขภัณฑ์ประกอบ							
	ผนังห้องน้ำสำหรับรูป HPL สีเทาไม้ ยาว 10 มม.	18.00	ห้อง	10,900.00	196,200.00	-	-	196,200.00
	กระเบื้องเคลือบผนัง ห้องประกอบสุขภัณฑ์ ยาว 1.00 x 3.45 เมตร	2.00	qm	6,700.00	13,400.00	2,000.00	4,000.00	17,400.00
	อ่างล้างหน้าแบบฝังตามผนัง	8.00	qm	1,160.48	9,283.84	450.00	3,600.00	12,883.84
	ชักโครกแบบกด	8.00	qm	450.00	3,600.00	-	-	3,600.00
	โถสุขภัณฑ์	14.00	qm	2,242.99	31,401.86	450.00	6,300.00	37,701.86
	สายฉีดชำระ	14.00	qm	366.30	5,128.20	35.00	450.00	5,618.20
	Stop Valve	27.00	qm	179.00	4,833.00	35.00	945.00	5,778.00
	โถโถส้วกชายชนิดผนัง	5.00	qm	1,214.95	6,074.75	450.00	2,250.00	8,324.75
	ที่ถ่ายปัสสาวะชาย	4.00	qm	790.00	3,160.00	170.00	680.00	3,840.00
	ฝักบัวอาบน้ำ ลายคลื่น พร้อมวาล์วสีโครม-เงา	4.00	qm	464.00	1,856.00	70.00	280.00	2,136.00
	ก๊วยเบียดชนิดผนัง	2.00	qm	133.18	266.36	25.00	50.00	316.36
	เคาน์เตอร์ ค.ล.ล	6.90	qm	600.00	4,140.00	200.00	1,360.00	5,520.00
	TOE ระบายทิ้งระบายน้ำ	8.00	qm	2,150.00	17,200.00	207.00	1,656.00	18,856.00
	Floor Drain	4.00	qm	319.00	1,276.00	75.00	340.00	1,576.00
	รวมงานสุขภัณฑ์และสุขภัณฑ์ประกอบ				297,820.01		21,931.60	319,751.01

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

แผนกลยุทธ์กลางของสำนักงานอัยการสูงสุด
 แผนปฏิบัติการ สำนักต่าง ของสำนักงานบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตประชาชนและผู้สูงอายุ
 ที่ตั้งโครงการ อำเภอศรีราชา ตำบลหนองปลา จังหวัดชลบุรี
 คณะกรรมการดำเนินงานโครงการสถานะเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาทำวัสดุ		ราคาทำแรง		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.12	งานศาลี							
	งานทำพื้นที่ถมพื้นที่ ขุดดินทำรั้วภายใน	699.00	ตร.ม.	44.49	31,098.51	30.00	20,970.00	52,068.51
	งานทำรั้วอะครีลิก ขุดดินทำรั้วภายนอก	732.00	ตร.ม.	51.04	37,361.28	34.00	24,888.00	62,249.28
	งานทำรั้วอะครีลิก ขุดดินทำรั้วภายใน	11.00	ตร.ม.	53.61	589.71	30.00	330.00	919.71
	รวมงานศาลี				69,049.50		46,188.00	115,237.50
1.2.13	งานบดหินคลุก							
	งานปูยางโกลี ทรายถม ขนาด 1.20 เมตร	1.00	ตร.ม.	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00
	งานบดอาหาร ความสูง 3.20 เมตร	1.00	ตร.ม.	32,000.00	32,000.00	9,600.00	9,600.00	41,600.00
	งานโยธาการ	1.00	ที่ถ	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00
	รวมงานบดหินคลุก				46,800.00		13,200.00	62,000.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

แบบสรุปราคาสถาบันก่อสร้าง
 ฝ่ายราชการ สำนักต่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนและศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ
 ที่ตำบลทรายทอง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการบริหารโครงการฯ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		รวมค่าวัสดุ		ค่าของงาน	รวมค่าแรงงาน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน				
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ห้องหญิง และปัดน้ำฝนที่ห้อง										
1.3.1	งานหล่อโคลนผนังครึ่งห้อง										
	ใส่ฝ้าบัวชั้นชาย PE แบบหินเทียมขนาด 5.0x0.5 ฟุต พร้อมอุปกรณ์	4.00	ตร.	46,500.00	186,000.00	6,750.00	27,000.00				213,000.00
	งานฉาบผนังบัวค้ำฝ้าชั้น	4.00	ตร.	12,035.81	48,143.24	4,811.00	19,244.00				67,387.24
	งานบ่อซีเมนต์	2.00	ตร.	14,652.14	29,304.28	8,617.00	17,234.00				46,538.28
	ท่อ PVC ชั้น 0.5 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	8.00	ม.พ.ย	24.01	192.08	30.00	240.00				432.08
	ท่อ PVC ชั้น 0.5 ขนาด 2 นิ้ว	80.00	ม.พ.ย	44.15	3,532.80	40.00	3,200.00				6,732.80
	ท่อ PVC ชั้น 0.5 ขนาด 3 นิ้ว	44.00	ม.พ.ย	83.06	3,654.64	75.00	5,300.00				6,954.64
	ท่อ PVC ชั้น 0.5 ขนาด 4 นิ้ว	32.00	ม.พ.ย	155.38	4,972.16	100.00	3,200.00				8,172.16
	ท่อ PVC ชั้น 0.5 ขนาด 6 นิ้ว	44.00	ม.พ.ย	285.63	12,567.72	200.00	6,800.00				21,367.72
	ใส่ตะกั่วและฉาบโครงเหล็ก (100% ของราคาท่อ)	1.00	ตร.	9,967.76	9,967.76	2,990.33	2,990.33				12,958.09
	อุปกรณ์ยึดและตรึงโครง (100% ของราคาท่อ)	1.00	ตร.	7,475.82	7,475.82	2,242.75	2,242.75				9,718.57
	ผสมปูน ทำระบบระบายน้ำประปา (100% ของราคาท่อ)	1.00	ตร.	2,491.94	2,491.94	747.59	747.59				3,239.53
	Hour (cleanout ขนาด 4 นิ้ว		ตร.	250.00	250.00	400.00	800.00				1,300.00
	รวมงานหล่อโคลนผนังห้อง				308,802.44		881,998.67				357,801.11





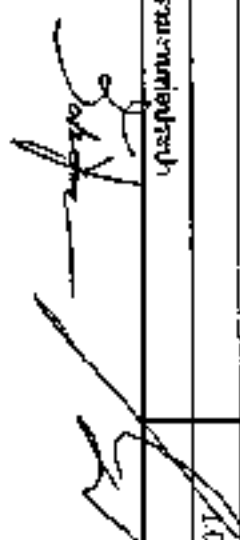
แผนสรุปราคากลางกับก่อสร้าง
โครงการ การ กู้ยืมที่ต่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ข้อควรระวัง โครงการก่อสร้างอยู่ภายใต้สภาพราคาตามแผนผู้สรุป
ที่ตั้งโครงการ ตำบลคชสิทธิ์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ : ป.ท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาทำวัสดุ		ราคาทำแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.3.2	งานท่อประปา							
	ฝังท่อป๊อติ PE ชนิดครึ่งนิ้ว ขนาด 1,200 ลิตร	4.00	กม	5,243.00	20,972.00	800.00	5,200.00	24,172.00
	งานร้อยรับถังเหล็กทำลิและป็นป้า	1.00	กม	10,080.95	10,080.95	2,569.00	2,569.00	2,649.95
	ขึ้นป๊อติโกลี ขนาด 550 ลิตร หรือเทียบเท่าขนาด	1.00	กม	9,090.00	9,090.00	600.00	600.00	9,690.00
	ท่อ PVC ครึ่ง 1.3.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	40.00	กม	15.19	607.60	30.00	1,200.00	1,807.60
	ท่อ PVC ครึ่ง 1.3.5 ขนาด 1 นิ้ว	40.00	กม	25.71	1,028.40	30.00	1,200.00	2,228.40
	ท่อ PVC ครึ่ง 3.5 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	12.00	กม	44.40	532.80	30.00	360.00	892.80
	ท่อ PVC ครึ่ง 1.3.5 ขนาด 2 นิ้ว	12.00	กม	60.44	725.28	40.00	480.00	1,205.28
	ปั๊มและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	กม	1,473.44	1,473.44	442.04	442.04	1,915.48
	อุปกรณ์และรองรับท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	กม	884.07	884.07	265.23	265.23	1,149.30
	ทดสอบ ท่อความเสียหาย และทำลิ (10% ของราคาท่อ)	1.00	กม	294.69	294.69	88.41	88.41	383.10
	Float valve ขนาด 2 นิ้ว	2.00	กม	755.00	1,510.00	600.00	600.00	2,390.00
	valve ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	กม	622.00	1,244.00	300.00	300.00	1,544.00
	valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	กม	922.00	922.00	400.00	400.00	1,322.00
	Y Strain ขนาด 2 นิ้ว	1.00	กม	850.00	850.00	400.00	400.00	1,250.00
	กักกวด ขนาด 1 นิ้ว	1.00	กม	550.00	550.00	200.00	200.00	750.00
	รวมงานประปา				50,958.09		12,804.68	63,742.71




กบ



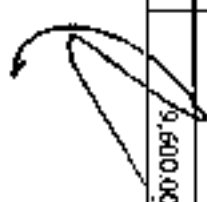
แบบสรุปราคาจากงานก่อสร้าง
ฝ่ายอาคาร สำนักต่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
ที่ตำบลทรายขาว อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำกับโครงการและงานปี 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อเมตร		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมค่าเมตร	
1.3.3	งานก่อสร้างอาคาร							
	งานก่อสร้างอาคาร	24.00	ม.ตร	538.87	12,932.88	-	-	12,932.88
	งานก่อสร้างอาคาร	40.00	ถัน	38.95	1,558.40	-	-	1,558.40
	งานก่อสร้างอาคาร	2.00	ถัน	58.28	116.56	-	-	116.56
	งานก่อสร้างอาคาร	2.00	ถัน	50.00	100.00	-	-	100.00
	งานก่อสร้างอาคาร	10.00	ม.ตร	473.33	4,733.30	-	-	4,733.30
	งานก่อสร้างอาคาร	6.00	ถัน	90.00	540.00	-	-	540.00
	งานก่อสร้างอาคาร	8.00	ถัน	54.00	432.00	-	-	432.00
	งานก่อสร้างอาคาร	24.00	ม.ตร	350.00	8,400.00	20.00	2,860.00	11,260.00
	งานก่อสร้างอาคาร				28,613.14		14,890.00	43,693.14
1.3.4	งานระบบป้องกันอัคคีภัย							
	ติดตั้งสายดับเพลิงแบบกึ่งอัตโนมัติ	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	200.00	800.00	10,400.00
	ติดตั้งสายสัญญาณและวิธีการใช้ดับเพลิง							
	รวมงานระบบป้องกันอัคคีภัย				9,600.00			10,400.00



แบบสรุปราคาของงานก่อสร้าง
 งานราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ชุมชน พัฒนาผู้สูงอายุ
 ที่ตำบลกร่าง อำเภอกร่าง จังหวัดชลบุรี

งานราชการ งานก่อสร้างอาคารขนาด 6 คูหา 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ : วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาติดตั้ง		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมค่าแรง	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				453,776.21		149,612.80	603,389.01
1.4.1	อุปกรณ์ไฟฟ้า							
	ตู้ควบคุมมอเตอร์ แบบขนาดมอเตอร์ 100 A 3 เฟส ขนาด 36 ช่อง	1.00	ตู้	12,322.00	12,322.00	1,200.00	1,200.00	3,522.00
	เบรกเกอร์ MCCB 3 เฟส ขนาด 100A	1.00	ชิ้น	4,605.60	4,605.60	-	-	4,605.60
	Surge Protection Device	3.00	ชิ้น	30,903.00	92,709.00	-	-	92,709.00
	เบรกเกอร์ขนาด 1 pole 20A ชนิด RCBO	4.00	ชิ้น	1,336.07	5,344.28	-	-	5,344.28
	เบรกเกอร์ขนาด 1 pole 20A	71.00	ชิ้น	103.32	2,106.72	-	-	2,106.72
	เบรกเกอร์ขนาด 1 pole 16A	5.00	ชิ้น	100.32	501.60	-	-	501.60
	เบรกเกอร์ 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร พร้อมกล่องติดตั้งโดยสาย	3.00	ชิ้น	3,248.00	9,744.00	975.00	2,925.00	12,669.00
	รวมอุปกรณ์ไฟฟ้า				127,324.20		4,125.00	131,449.20
1.4.2	ติดตั้งและเดินสาย							
	ค่าเดินสายทองแดง ขนาด 16A 250V พร้อมเบรกเกอร์	3.00	จุด	73.91	221.73	80.00	240.00	461.73
	ค่าเดินสายทองแดง ขนาด 16A 250V พร้อมเบรกเกอร์	19.00	จุด	147.33	2,799.27	90.00	1,710.00	4,509.27
	รวมติดตั้งและเดินสาย				3,021.00		1,950.00	4,971.00
1.4.3	งานโคมไฟบ้านและอุปกรณ์							
	โคมไฟทรงระฆังเหล็ก ชนิดกล้อย พร้อมหลอด 1x18W _ED T8	15.00	จุด	270.00	4,050.00	115.00	1,725.00	5,775.00
	งานติดตั้งและเดินสาย ชนิดกล้อย พร้อมหลอด 2x18W _ED T8	1.00	จุด	428.00	23,112.00	135.00	7,250.00	30,402.00
	งานติดตั้งโคมไฟ ชนิดโคมไฟ-เพดาน ทรงกลม ขนาด 6 นิ้ว LED 17W	33.00	จุด	290.00	9,570.00	115.00	3,795.00	13,365.00
	รวมงานโคมไฟบ้านและอุปกรณ์				36,732.00		12,810.00	49,542.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

แบบสรุปราคาผลงานก่อสร้าง
 ฝั่งราชการ สำนักช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ฝ่ายโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาครอบครัวในชุมชนและศูนย์ช่วย
 ที่ตั้งโครงการ ตำบลตาคลี อำเภอบางบาล จังหวัดสระบุรี
 ระยะเวลาของงานประมาณ 30 วัน/ปีงบประมาณ 2567

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม
				ค่าหน่วย	รวม	ค่าหน่วย	รวม	
1.4.4	ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์							
	รวมสายร้อย ๖" ๖ เมตร ๓๐๓/๕ มม.	273.60	ม.ตร.	164.59	45,031.82	30.00	9,208.00	53,239.82
	ท่อ PVC ขนาด 2" dia 50 มม.	27.00	ม.ตร.	160.54	4,334.58	42.00	1,134.00	5,468.58
	ท่อ EMT ขนาด 1/2" dia 15 มม.	1,125.00	ม.ตร.	31.04	33,940.00	22.00	37,950.00	91,490.00
	ยึดท่อและอุปกรณ์ (50% ของราคาท่อ)	1.00	ก.ตร.	51,455.29	51,455.20	15,436.56	15,436.56	66,891.76
	อุปกรณ์ท่อร้อยท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	ก.ตร.	30,873.12	30,873.12	9,261.93	9,261.93	40,135.05
	ทดสอบ ท่อความดันแรงดัน (10% ของราคาท่อ)	1.00	ก.ตร.	10,291.04	10,291.04	3,087.31	3,087.31	13,378.35
	รวมค่าสายไฟและอุปกรณ์				195,529.76		75,077.80	270,607.56
1.4.5	สายไฟฟ้า							
	สาย IECO: ขนาด 50 sq.mm.	120.00	ม.ตร.	181.07	21,728.40	40.00	4,810.00	26,538.40
	สาย IECO: ขนาด 16 sq.mm.	60.00	ม.ตร.	60.41	3,626.40	20.00	1,200.00	4,826.40
	สาย IECO: ขนาด 4 sq.mm.	2,655.00	ม.ตร.	13.59	36,081.45	10.00	26,550.00	62,031.45
	สาย IECO: ขนาด 2.5 sq.mm.	3,300.00	ม.ตร.	9.01	29,733.00	7.00	23,100.00	52,833.00
	รวมสายไฟฟ้า				91,169.25		55,650.00	146,819.25

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

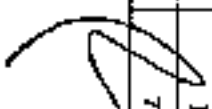
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ฝ่ายราชการ สำนักช่าง ดงเจ้าหลวงบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนแม่สุ่ม
 ที่ตั้งโครงการ ตำบลต๋อนีเหนือ อำเภอท่าสุด จังหวัดพะเยา

เลขที่กรมการศึกษานานาชาติ รัตนที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อเมตร		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.5	งานระบบรับน้ำหนักและระบอบายอากาศ				130,207.56		76,741.15	206,948.71
1.5.1	พื้นมะพร้าวอากาศ							
	ติดตั้งระบอบายอากาศ ขนาด 12 นิ้ว	9.00	จุด	938.00	8,442.00	450.00	4,050.00	12,492.00
	รวมติดตั้งระบอบายอากาศ				8,442.00		4,050.00	12,492.00
1.5.2	พื้นใยแก้วรับน้ำหนัก							
	ติดตั้งแผง #22 ขนาด 3/8 นิ้ว	189.00	เมตร	80.00	15,120.00	30.00	5,670.00	20,790.00
	ติดตั้งแผง #22 ขนาด 5/8 นิ้ว	17.00	เมตร	120.00	2,040.00	65.00	1,105.00	3,145.00
	ติดตั้งแผง #22 ขนาด 3/4 นิ้ว	167.00	เมตร	150.00	25,050.00	80.00	13,360.00	38,410.00
	งานติดตั้งรับน้ำหนักจำนวน 3/8 นิ้ว	190.00	เมตร	25.00	4,750.00	15.00	2,850.00	7,600.00
	งานติดตั้งรับน้ำหนักจำนวน 5/8 นิ้ว	19.00	เมตร	33.00	627.00	16.00	304.00	931.00
	งานติดตั้งรับน้ำหนักจำนวน 3/4 นิ้ว	159.00	เมตร	30.00	5,070.00	18.00	3,042.00	8,112.00
	ติดตั้ง PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1 นิ้ว	228.00	เมตร	17.06	3,889.68	25.00	5,700.00	9,589.68
	ติดตั้งรับน้ำหนัก ขนาด 1 นิ้ว ขนาด 3/8 นิ้ว	230.00	เมตร	25.00	5,750.00	15.00	3,450.00	9,200.00
	อุปกรณ์งานท่อ (วัสดุ PVC) และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	шту	12,563.00	12,653.00	4,052.16	4,052.16	16,715.16
	รวมติดตั้งรับน้ำหนัก				74,958.68		39,533.16	114,492.84

๑๑๑.



แบบสรุปราคาตามรายการ
 ส่วนกลาง ฝั่งซ้าย อสังหาริมทรัพย์ร่วมจัดสรรบุรี

ข้อควรทราบ โครงการก่อสร้างจัดสรรที่ดินประเภทจัดสรรที่ดิน
 ฝั่งตรงกลาง ฝั่งซ้ายพื้นที่ อสังหาริมทรัพย์ร่วมจัดสรรบุรี

คณะกรรมการบริหารโครงการจะแจ้ง วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อตัว		ราคาต่อตาราง		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าตัว	ค่าหน่วย	รวมค่าตาราง	
1.5.3	ข้อควรปฏิบัติพิเศษ							
	ใช้ EMT ขนาด 1/2" dia 15 mm.	168.00	เมตร	31.04	5,214.72	22.00	3,696.00	8,910.72
	ใช้ฉนวนอะลูมิเนียม (50% ของราคาหลัก)	1.00	ตร.ม.	2,607.36	2,607.36	782.21	782.21	3,389.57
	อุปกรณ์สายเคเบิล (30% ของราคาหลัก)	1.00	ตร.ม.	1,564.42	1,564.42	469.33	469.33	2,033.75
	ท่อร้อยสายเคเบิล PVC 1/2" (100% ของราคาหลัก)	1.00	ตร.ม.	521.48	521.48	156.45	156.45	677.92
	รวมข้อควรปฏิบัติพิเศษ				9,907.98		5,103.99	15,011.97
1.5.4	งานไฟฟ้า							
	สาย EEC01 ขนาด 4 sq mm	1,560.00	เมตร	13.59	21,200.40	10.00	15,600.00	36,800.40
	สาย EEC01 ขนาด 2.5 sq mm	1,092.00	เมตร	9.01	9,838.92	7.00	7,641.00	17,482.92
	สาย EEC01 ขนาด 1.5 sq mm	952.00	เมตร	6.09	5,858.58	5.00	4,810.00	10,668.58
	รวมงานไฟฟ้า				36,897.90		28,054.00	64,951.90






แบบสรุปราคาจากงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ
ที่วัดโคกขาม ตำบลหนองปลาไหล อำเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้างเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อคน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมต่อคน	
	ติดตั้งประตู 2							
2.1	งานติดตั้งประตูเหล็กที่หน้า				60,750.00		18,225.00	78,975.00
2.1.1	งานติดตั้งประตูเหล็กที่							
	งาน Reception Counter	100	บาท	60,750.00	60,750.00	18,225.00	18,225.00	78,975.00
	รวมงานติดตั้งประตูเหล็กที่				60,750.00		18,225.00	78,975.00

แบบสรุปราคาของงานก่อสร้าง
ดำเนินการด้านช่าง สหการบริการช่างจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและคุ้มครอง
สิ่งแวดล้อม ตำบลสองพี่น้อง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมค่าแรง		รวม
				ค่าจ้าง	วัสดุ	ค่าจ้าง	รวมค่าแรง	
1	ครุภัณฑ์ - เครื่องปรับอากาศ							
1.1	เครื่องปรับอากาศ แบนแบบรวม ขนาด 30,000 บีทียู (แบบ Inverter)	16.00	พ.ค	47,200.00	755,200.00	-	-	755,200.00
1.2	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน ขนาด 24,000 บีทียู (แบบ Inverter)	1.00	พ.ค	40,900.00	40,500.00	-	-	40,900.00
	รวมครุภัณฑ์ - เครื่องปรับอากาศ				796,100.00			796,100.00

แบบสรุปราคาทางท.ก่อสร้าง
งานราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์สูงวัย
ที่ศูนย์ราชการ ตำบลละดอยโก้ อำเภอหนองตา จังหวัดนครบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคาทางท.เมื่อวันที่ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน้า 9 : 10/11

คำทับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง	
2	วัสดุสิ้นเปลือง - เครื่องมือช่างก่อสร้าง							
2.1	หมวดค่าซื้อสิ่งก่อสร้าง							
	เครื่องสีหินทราย ทรายกาบของหัวโซบิตหลายพันชิ้น	2.00	เครื่อง	820,000.00	2,640,000.00	-	-	2,640,000.00
	เครื่องสีหินทราย ทรายกาบของหัวโซบิตหลายพัน	4.00	เครื่อง	728,000.00	2,912,000.00	-	-	2,912,000.00
	จ้างช่างสีหินทรายแบบจากปูน	5.00	เครื่อง	205,000.00	1,025,000.00	-	-	1,025,000.00
	เครื่องบดหินทรายจากหินดิบ	5.00	เครื่อง	215,000.00	1,075,000.00	-	-	1,075,000.00
	เครื่องบดหินทรายจากหินดิบ	4.00	เครื่อง	324,000.00	1,296,000.00	-	-	1,296,000.00
2.2	หมวดค่าซื้อสิ่งก่อสร้างและวัสดุอื่น ๆ							
	เครื่องสีหินทรายแดงสีเข้มแดงสำหรับปูพื้นและสีทาผนังแบบปูนเปียก	1.00	เครื่อง	695,000.00	695,000.00	-	-	695,000.00
	เครื่องสีหินทรายแดงสีเข้มแดงสำหรับปูพื้นและสีทาผนังแบบปูนเปียก	2.00	เครื่อง	260,000.00	520,000.00	-	-	520,000.00
	เครื่องสีหินทรายแดงสีเข้มแดงสำหรับปูพื้นและสีทาผนังแบบปูนเปียก	1.00	เครื่อง	692,000.00	692,000.00	-	-	692,000.00
	เครื่องสีหินทรายแดงสีเข้มแดงสำหรับปูพื้นและสีทาผนังแบบปูนเปียก	2.00	เครื่อง	240,000.00	480,000.00	-	-	480,000.00
	เครื่องสีหินทรายแดงสีเข้มแดงสำหรับปูพื้นและสีทาผนังแบบปูนเปียก	1.00	เครื่อง	656,000.00	656,000.00	-	-	656,000.00
	เครื่องสีหินทรายแดงสีเข้มแดงสำหรับปูพื้นและสีทาผนังแบบปูนเปียก	1.00	เครื่อง	659,000.00	659,000.00	-	-	659,000.00
	เครื่องสีหินทรายแดงสีเข้มแดงสำหรับปูพื้นและสีทาผนังแบบปูนเปียก	1.00	เครื่อง	659,000.00	659,000.00	-	-	659,000.00
	อุปกรณ์สีหินทรายแดงสีเข้มแดงสำหรับปูพื้นและสีทาผนังแบบปูนเปียก	2.00	เครื่อง	568,000.00	1,136,000.00	-	-	1,136,000.00





แบบสรุปราคาจากงานภาคธุรกิจ
 ฝ่ายการตลาด สำนักช่าง องค์การบริการส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อชุดรับชุดภาพประกอบและตู้สูงร้อย
 ที่ตั้งโครงการ สำนักชลประทานที่ ๖ หนองบอนเก่า จังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคาผลงานเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาพัสดุ		ราคาจ้าง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมพัสดุ	ต่อหน่วย	รวมจ้าง	
23	หมวดเครื่องใช้สำนักงานเครื่องเขียน							
	ชุดปากกัวยี่ห้อ 5 สีพร้อมปากกัวยืดแบบ 5 สี 100 ชิ้น พร้อมชุดหมึก 150 กก.	2.00	เครื่อง	178,000.00	356,000.00	-	-	356,000.00
	ปากกัวยี่ห้อ 5 สีพร้อมชุดหมึก 150 กก.	1.00	กล่อง	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00
	ปากกัวยี่ห้อ 5 สีพร้อมชุดหมึก 150 กก.	1.00	กล่อง	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00
	ปากกัวยี่ห้อ 5 สีพร้อมชุดหมึก 150 กก.	1.00	กล่อง	152,000.00	152,000.00	-	-	152,000.00
	ปากกัวยี่ห้อ 5 สีพร้อมชุดหมึก 150 กก.	2.00	เครื่อง	68,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00
	ปากกัวยี่ห้อ 5 สีพร้อมชุดหมึก 150 กก.	2.00	เครื่อง	80,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00
	ปากกัวยี่ห้อ 5 สีพร้อมชุดหมึก 150 กก.	2.00	เครื่อง	78,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00
	ปากกัวยี่ห้อ 5 สีพร้อมชุดหมึก 150 กก.	1.00	กล่อง	41,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00
	ปากกัวยี่ห้อ 5 สีพร้อมชุดหมึก 150 กก.	2.00	เครื่อง	52,000.00	104,000.00	-	-	104,000.00
24	หมวดวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน							
	หมวกพลาสติกแบบฝาปิด 2-5-25 สีดำพร้อมสายรัด	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
	เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์	4.00	เครื่อง	240,000.00	960,000.00	-	-	960,000.00
	เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์	3.00	เครื่อง	95,000.00	285,000.00	-	-	285,000.00
	เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์	3.00	เครื่อง	98,000.00	294,000.00	-	-	294,000.00
	เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์	10.00	เครื่อง	179,000.00	1,790,000.00	-	-	1,790,000.00
	เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์	3.00	เครื่อง	190,000.00	570,000.00	-	-	570,000.00
	เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์	355.00	เครื่อง	1,900.00	674,500.00	-	-	674,500.00
	รวมพัสดุ - เครื่องใช้สำนักงาน				21,576,500.00			21,576,500.00

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

(Handwritten initials)

แบบสรุปราคาการดำเนินงานก่อสร้าง
 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่องาน)
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การวิสาหกิจเพื่อสังคม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและส่งเสริมสุขภาพ
 ที่ตั้งโครงการ ตำบลศรีโพธิ์ อำเภอหนองปรือ จังหวัดสุพรรณบุรี

คณะกรรมการกำกับราคากลางค่าก่อสร้าง วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง	ราคาต่อเมตร		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ			ค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง	
2	ค่าใช้จ้างที่ปรึกษา ฯ									
2.1	ค่าพาหนะไป - กลับของทีมงาน	180.00	วัน	500.00	90,000.00	-	90,000.00	-	-	90,000.00
2.2	งานเช่ารถบรรทุกและรถสิบล้อจ้างรถบรรทุก	1.00	ตัว	96,000.00	96,000.00	-	96,000.00	-	-	96,000.00
2.3	งานรับที่ปรึกษาที่ก่อสร้าง	193.00	คน/ชม	1,175.00	226,775.00	-	226,775.00	-	-	226,775.00
2.4	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	60.00	เที่ยว	1,500.00	90,000.00	-	90,000.00	-	-	90,000.00
	รวมค่าใช้จ้างที่ปรึกษา				502,775.00		502,775.00			502,775.00

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงารง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2025/2567 ลงวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

และกำหนดสรวราคากลางสำหรับอาคารประกวดราคาซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬา พร้อมก่อสร้าง

อาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ จำนวน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ

ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองทับทิม ตำบลทับทิม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน - งานก่อสร้างอาคาร	8,948,232.26	
2	ครุภัณฑ์โต๊ะหรือลังซื้อ - เครื่องปรับอากาศ	756,100.00	
3	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสังซื้อ - เครื่องออกกำลังกาย	21,576,500.00	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษค่าเช่าซื้อกำหนด ฯ	485,150.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (ตัวอักษร) สามสิบเอ็ดล้านบาทถ้วนห้าพันเก้าร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบหกสตางค์	31,805,982.26	

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

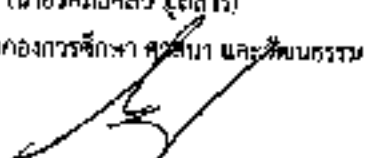


ประธานกรรมการฯ

(นายวีรวิทย์ ฐิตสาร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศุภเสนา และวัฒนธรรม

ลงชื่อ

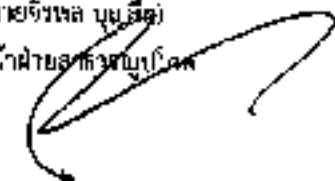


กรรมการ

(นายจักรพล บุญเกิด)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายมาตุต ขาวสม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ

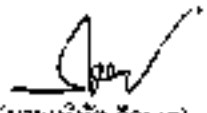


กรรมการ

(นายสมชาย สอนอง)

นักศึกษาดูงานปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ กิจมงคล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

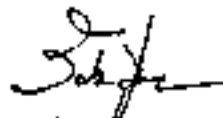
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ
ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองทับทวง ตำบลทับทวง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร กลุ่มงานที่ 1	7,158,431.71	1.2255	8,748,148.96	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานพัสดุ 0% - ค่าที่ปกติ
2	กลุ่มงานที่ 2	78,975.00	1.2255	96,783.86	
3	กลุ่มงานที่ 3	84,292.40	1.2255	103,300.34	
สรุป		คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)		8,948,232.26	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 11,546.11 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง


ลงชื่อ


(นายธีรวัฒน์ ศิลป์ มูลสาร)

ประธานกรรมการฯ

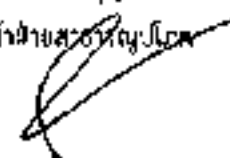
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ลงชื่อ


(นายจิรทศ บุญฉ้วน)
หัวหน้าฝ่ายสาขาคุณูปการ


กรรมการ

ลงชื่อ


(นายณารัต ปาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

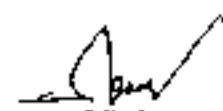
กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสนทยา สอนทอง)
นักพัฒนาธุรกิจตามปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายภูริทัต สิตกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

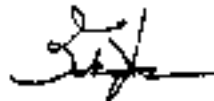
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ
 ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองวิภาวดี ตำบลทับทิมราษฎร์ อำเภอเมืองชัย จังหวัดสระบุรี
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างตัวรวม (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ	796,100.00	1.0000	796,100.00	Factor F - ทยอยโยกเงินกู้ 1% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ที่เหลือปกติ
2	เครื่องออกกำลังกาย	21,576,500.00	1.0000	21,576,500.00	
สรุป		คิดเงินเงินประมาณ (ตัวอักษร) (มีสิบสองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)		22,372,600.00	

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

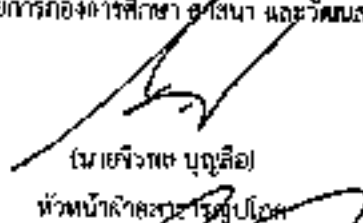


ประธานกรรมการ

(นายรังมิ่งศิลป์ บุณยสาร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา กีฬา และวัฒนธรรม

ลงชื่อ

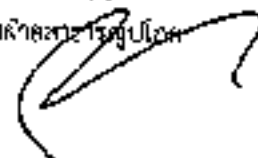


กรรมการ

(นายจิรเทพ บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณารุท ขาวสว่าง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (รง.)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสนธิภร สมเนตร)

นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุริยภัท ใจเทศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปสภาพทางการเงิน
ส่วนราชการ สำนักงำน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์พันธุภาพริเวณชุมชนและผู้สูงอายุ
ที่ต้งโครงการ เทศบาลเมืองท่าพานิชย์ ตำบลท่าพานิชย์ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
คณะกรรมการดำเนินงานตั้งแต่ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต้นทุน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมต้นทุน	
1	กลุ่มงานที่ 1				5,469,275.66		1,669,155.05	7,138,431.71
1.1	งานโครงการวิจัยวิชาการ							
	1.1.1 งานจัดหาตัววิจัย	1.00	จ.ทบ		18,000.00			18,000.00
	1.1.2 งานคืน	1.00	จ.ทบ		99,769.50		168,719.20	268,488.70
	1.1.3 งานฐานรากและตอม่อ ก.ล.ด.	1.00	จ.ทบ		427,549.06		106,095.60	533,584.06
	1.1.4 งานถนน ค.ล.ด.	1.00	จ.ทบ		520,683.35		141,922.60	662,605.35
	1.1.5 งานเสา ค.ล.ด.	1.00	จ.ทบ		40,278.24		12,669.08	52,947.32
	1.1.6 งานเสาเหล็ก	1.00	จ.ทบ		212,216.97		69,569.50	281,786.47
	1.1.7 งานเก็บ บันได และพาหนะ ค.ล.ด.	1.00	จ.ทบ		590,075.66		102,480.50	692,556.16
	1.1.8 งานโครงการเหล็ก	1.00	จ.ทบ		698,109.53		218,504.04	916,613.57
	รวมงานโครงการเหล็ก				2,546,682.31		819,899.32	3,366,581.63

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาผลงานก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักผังเมือง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์เรียนรู้
 ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองท่ากวาง อ.ท่ากวาง จ.นครปฐม 52000
 งบดำเนินการก่อสร้างอาคารค่าก่อสร้าง ไร่ที่ 20 พุทธศักราช 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อวัน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2	งานก่อสร้างอาคาร							
1.21	งานขุดดินถม	1.00	จกบ		653,859.13		69,706.00	723,559.13
1.22	งานฝ้าเพดาน	1.00	จกบ	42,010.10		7,648.00		49,658.10
1.23	งานผนังก่อ	1.00	จกบ	199,965.01		54,870.00		250,835.01
1.24	งานฝ้ารั้วคลุม	1.00	จกบ	178,400.36		46,225.00		224,625.36
1.25	งานตกแต่งผนัง	1.00	จกบ	87,146.13		53,667.00		140,813.13
1.26	งานฉาบปูน	1.00	จกบ	39,801.08		106,760.00		146,561.08
1.27	งานตกแต่งฝ้าเพดาน ฝ้าโครง และเสาเหล็ก	1.00	จกบ	103,190.84		86,475.00		189,666.84
1.28	งานฉาบปูนใช้วัสดุคุณภาพ	1.00	จกบ	64,756.08		15,972.00		80,728.08
1.29	งานประตู่ - ผนังต่าง	1.00	จกบ	247,930.00				247,930.00
1.210	งานปูกระเบื้องและราวจำกันไฟ	1.00	จกบ	11,700.00		15,000.00		26,700.00
1.211	งานติดตั้งระบบสุขภัณฑ์ประกอบ	1.00	จกบ	336,533.30		25,797.00		362,330.30
1.212	งานทาสี	1.00	จกบ	42,773.38		28,532.00		71,305.38
1.213	งานติดตั้งลิฟต์	1.00	จกบ	48,840.00		13,200.00		62,040.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม			2,052,349.41		523,803.00		2,576,152.41

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปการดำเนินงานตามกลยุทธ์
ส่วนราชการ สำนักข่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการจัดสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ
ที่ศูนย์ราชการ ถนนสามัคคีจังหวัดสระบุรี อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี
คณะกรรมการบริหารโครงการนางเนือ รัชต์ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวต่อ		ราคาสิ้นรายการ		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าตัวต่อ	ค่าหน่วย	รวมค่าสิ้นรายการ	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ครอบคลุม และป้องกันสัตว์							
	1.3.1 งานท่อโถโครมและบ่อบำบัด	100	กรัม		103,687.62		62,774.88	246,462.50
	1.3.2 งานท่อประปา	100	กรัม		50,599.87		13,235.30	64,235.17
	1.3.3 งานท่อลงบ่อบำบัด	100	กรัม		30,273.39		16,120.00	46,392.39
	1.3.4 งานระบบป้องกันสัตว์กัด	100	กรัม		9,600.00		800.00	10,400.00
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ครอบคลุม และป้องกันสัตว์				274,760.69		92,930.18	367,691.06
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า	100	กรัม		127,324.20		4,125.00	131,449.20
	1.4.2 สวิตช์และตู้รับ	100	กรัม		3,463.97		2,360.00	5,822.97
	1.4.3 ท่อเดินไฟฟ้าและขดลวด	100	กรัม		64,300.00		22,500.00	86,800.00
	1.4.4 ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์	100	กรัม		179,618.08		71,147.40	250,765.48
	1.4.5 สายไฟฟ้า	100	กรัม		91,169.25		55,650.00	146,819.25
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				465,275.50		155,782.40	621,057.90
1.5	งานระบบรักษาความปลอดภัย							
	1.5.1 รั้วและประตูเหล็ก	100	กรัม		8,442.00		4,050.00	12,492.00
	1.5.2 รั้วขีปนและรั้วทึบ	100	กรัม		74,559.68		39,533.16	114,092.84
	1.5.3 รั้วร้อยสายไฟและอุปกรณ์	100	กรัม		9,507.98		5,103.59	15,011.97
	1.5.4 ลวดไฟฟ้า	100	กรัม		36,897.94		28,094.00	64,951.90
	รวมงานระบบรักษาความปลอดภัย				190,207.56		76,741.15	206,948.71

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาผลงานจากใบก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักพิมพ์ องค์การอนามัยโลกจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนตามศูนย์สุขภาพ
 ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองปากน้ำโพ จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
 ระยะเวลาการดำเนินงาน 10 เดือน 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ : 01/11

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาตัวแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2	เดือยงานที่ 2				60,750.00		18,225.00	78,975.00
2.1	งานติดตั้งค้ำข้างหรือค้ำทำ							
	2.1.1 งานติดตั้งรับกับที่	1.00	กรัม		60,750.00		18,225.00	78,975.00
	งานงานติดตั้งค้ำข้างหรือค้ำทำ							
3	เดือยงานที่ 3				72,938.40		11,354.00	84,292.40
3.1	งานติดตั้งค้ำ							
	3.1.1 งานปลูกหญ้า	1.00	กรัม		72,938.40		11,354.00	84,292.40
	งานงานปลูกหญ้า							
					72,938.40		11,354.00	84,292.40

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาจากงานก่อสร้าง
 งานรื้อถอน กำแพงรั้ว อเนกประสงค์ทางหลวงจังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงรั้วเขตเทศบาลนครและคูน้ำบริเวณ
 ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองรัตนบุรีทาง ตำบลรัตนบุรี อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

คณะกรรมการการประกวดราคาเอกสารแนบที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

หน่วย บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อเมตร		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมต่อเมตร	
	ค่าจ้างช่างที่ 1							
1.1	งานโยธาสร้างฝักรวดถนน				2,546,682.31		819,899.32	3,366,581.63
1.1.1	งานวางระดับทรายถม							
	งานทดสอบดิน (Beating Test)	100	๙๑	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00
	รวมงานโยธาสร้างฝักรวดถนน				18,000.00		-	18,000.00
1.1.2	งานหิน							
	งานถมหินลูกรังขนาดชั้นบน (รวมลูกรังย่อย - ๓๙๙ / - ๓๙๓.๑)	.	๓๖๓.	121.7๘	-	112.00	-	.
	งานปรับผิวหิน ชั้นและระดับที่ชั้นบน	1,180.00	๙๙.๓.	.	.	11.2๘	13,265.20	13,265.20
	งานถมหินกลุ่บที่ชั้นบน	450.00	๓๖.๓.	221.71	99,769.50	112.00	50,400.00	150,169.50
	งานขุดหิน	277.00	๓๖.๓.	.	.	112.00	31,024.00	31,024.00
	งานขุดหินฐานรากและชั้นหิน	661.00	๓๖.๓.	-	-	112.00	74,032.00	74,032.00
	รวมงานหิน				99,769.50		165,719.20	268,488.70

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาจากงานก่อสร้าง
ฝ่ายราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองพิษณุราชย์ ตำบลพิษณุราชย์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาทำางาน		รวม
				ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าทำางาน	รวมค่าทำางาน	
1.1.3	งานฐานรากและคานคดลึง ค.ส.น.							
	ทร.บดขยาย	25.00	คิว.ม.	436.92	10,923.00	112.00	2,800.00	13,723.00
	คอนกรีตหยาบ	21.00	คิว.ม.	1,378.19	28,941.99	419.00	5,799.00	37,740.99
	คอนกรีตผสมเสร็จ ูปทรงกระบอก 240 มม./ท.ค.ม.	77.00	คิว.ม.	2,204.05	169,711.85	419.00	32,263.00	201,974.85
	เหล็กเสริมคานคดลึง SR24 - RB6	0.28	คิว	21,889.25	6,128.99	4,400.00	1,232.00	7,360.99
	เหล็กเสริมคานคดลึง SD40 - DB12	4.92	คิว	21,971.97	108,102.09	3,600.00	17,712.00	125,814.09
	ลวดผูกเหล็ก	156.00	กก	40.84	6,371.04	-	-	6,371.04
	ค่าแรงขุดแบบ	311.00	คิว.ม.	-	-	139.00	49,229.00	49,229.00
	ขุดดิน	249.00	คิว.ม.	285.93	71,189.10	-	-	71,189.10
	นำทรายถมในแนว	75.00	คิว.ม.	285.93	21,442.50	-	-	21,442.50
	รวม	78.00	คิว	60.75	4,738.50	-	-	4,738.50
	รวมงานฐานรากและคานคดลึง ค.ส.น.				27,549.06		106,835.00	533,584.06






แบบสรุปราคาทางอากาศก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้ป่วย
ที่ส่งโครงการ เทศบาลเมืองพุทไธสง ตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์
คณะกรรมการกำกับโครงการกลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย - บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อชิ้น		ราคาทั้งหมด		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง	
1.1.4	งานสถาป. ก.ร.ร.							
	ออกแบบรายละเอียด รูปทรงกระบอก 240 มม./คน. ชม.	79.00	ฉบับ.	2,200.05	174,119.95	419.00	33,101.00	207,220.95
	เหล็กเสริมคอนกรีต SFD4 - R86	1.32	ตัน	21,889.25	28,893.81	4,400.00	5,808.00	34,701.81
	เหล็กเสริมคอนกรีต 3D4D - D812	0.57	ตัน	21,971.97	12,520.02	3,600.00	2,052.00	14,576.02
	เหล็กเสริมคอนกรีต 3D4D - D816	4.43	ตัน	21,710.23	96,176.54	3,600.00	15,948.00	112,124.54
	เหล็กเสริมคอนกรีต 3D4D - D820	0.61	ตัน	21,714.95	13,246.11	3,100.00	1,891.00	15,137.11
	อะลูมิเนียมเหล็ก	208.00	กก	40.84	8,494.72	-	-	8,494.72
	ค่าแรงไม้แบบ	598.00	ม.ร.บ.	-	-	139.00	83,122.00	83,122.00
	ไม้แบบ	479.00	ม.ร.บ.	285.90	136,946.10	-	-	136,946.10
	ไม้กระดานไม้แบบ	144.00	ม.ร.บ.	285.90	41,169.60	-	-	41,169.60
	กรง	150.00	กก	60.75	9,112.50	-	-	9,112.50
	รวมงานสถาป. ก.ร.ร.				220,683.35		181,922.00	662,605.35





แบบสรุปราคาผลงานทางบัญชี
 ฝ่ายวิชาการ สำนักวิชา องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างชุมชนพัฒนาประชาชนและผู้สูงอายุ
 ที่ตั้งโครงการ เขตราชมนตรีชัยปราการ ตำบลหลักบัว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาสิ้นงาน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมสิ้นงาน	
1.1.5	งานเสา ค.ส.ล.							
	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงวงกลม 240 กก./ลบ.ม.	4.00	ลบ.ม.	2,204.00	8,816.20	419.00	1,676.00	10,492.20
	เหล็กเสริมคอนกรีต SP24 - R16	0.08	กิโล	21,889.25	1,751.14	4,400.00	352.00	2,103.14
	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - D312	0.32	กิโล	21,971.97	7,031.03	3,600.00	1,152.00	8,183.03
	ค่าผูกเหล็ก	12.00	กิโล	40.84	490.08	-	-	490.08
	ค่าแรงจัดแบบ	67.00	กิโล.ม.	-	-	139.00	9,313.00	9,313.00
	ไม้แบบ	54.00	กิโล.ม.	285.90	15,438.60	-	-	15,438.60
	ไม้กระดานไม้แบบ	17.00	กิโล.ม.	285.90	4,860.30	-	-	4,860.30
	ตะปู	17.00	กิโล	60.75	1,032.75	-	-	1,032.75
	เหล็กเส้น ขนาด 250 x 250 x 10 มม.	9.72	กิโล	27.71	269.34	14.00	136.08	405.42
	J-Bolt M16 x 500 มม.	8.00	กิโล	73.60	588.80	15.00	40.00	628.80
	รวมงานทั้งสิ้น				90,278.24		12,669.08	52,947.32

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาผลงานก่อสร้าง
งานราชการ สังกัดกองช่างการชลประทานจังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างขุดลอกคูคลองบริเวณตอนเหนือผู้สูงวัย
ที่ตั้งโครงการ ตำบลเมืองพิมายทาง ตำบลทับทิมขาว อำเภอพิมาย จังหวัดบุรีรัมย์

คณะกรรมการกำหนดราคาผลงานเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่ : ปีที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		รวม		รวม
				ค่าหน่วย	รวมวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมวัสดุ	
1.1.6	งานเสาเหล็ก							
	WF 300 x 150 x 6.5 x 9 มม. (36.70 kg/m)	1,761.60	mm	39.97	70,511.15	-	-	70,411.15
	WF 350 x 175 x 7 x 11 มม. (99.60 kg/m)	2,083.20	mm	39.99	83,307.16	-	-	83,307.16
	Steel type 139.80 x 4.5 มม. (15.00 kg/m)	360.00	mm	28.73	10,942.80	-	-	10,942.80
	คำนวณเชื่อมประตอมเหล็กประตอม	4,204.80	mm	-	-	12.00	50,457.60	50,457.60
	งานทาสีเหล็กกับดินและฉีกล้ำกัน	126.00	sq.m.	87.89	11,074.14	38.00	4,788.00	15,862.14
	เหล็กน้มน ขนาด 350 x 300 x 10 มม.	97.91	mm.	27.71	2,713.08	14.00	1,370.74	4,083.82
	เหล็กน้มน ขนาด 300 x 250 x 10 มม.	188.51	mm	32.55	6,136.00	14.00	2,639.14	8,775.14
	เหล็กน้มน ขนาด 500 x 300 x 20 มม.	141.38	mm	32.55	4,601.91	14.00	1,979.32	6,581.23
	เหล็กน้มน ขนาด 400 x 250 x 20 มม.	125.67	mm.	32.55	4,090.55	14.00	1,759.38	5,849.93
	เหล็กน้มน Steffner ขนาด 10 มม.	19.12	mm.	27.71	529.81	14.00	267.68	797.49
	เหล็กน้มนเสริมเสา ขนาด 10 มม.	366.76	mm.	27.71	10,162.91	14.00	5,134.64	15,297.55
	เหล็กน้มนยาว ขนาด 25 มม. ยาว 0.70 ม.	0.23	ชิ้น	31,967.22	7,352.06	3,100.00	713.00	8,065.06
	Bolt M16 x 500 มม.	92.00	mm	16.25	1,495.00	5.00	460.00	1,955.00
	รวมงานเสาเหล็ก				342,216.97		29,569.50	281,786.47






แบบสรุปราคาต่อหน่วยก่อสร้าง
 ฝั่งราชการ สำหรับจ้าง บริษัทร่วมจัดซื้อจัดจ้าง


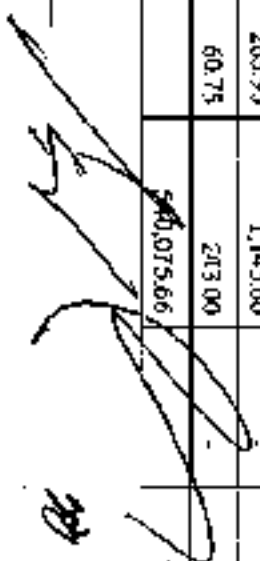

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการชุมชนและสุขภาพ

ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองลำปาง ศาลากลางจังหวัดลำปาง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

คณะกรรมการบริหารโครงการกลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.7	งานพื้น ยิปซัม แลยทางลาด ก.ล.ล.							
	งาน ก.ล.ล. ขนาด 0.15 เมตร (ตามขนาดในแบบสถาปัตย์)	-	ตร.ม.	549.35	-	-	-	-
	กรวยทราย	106.00	คิว.ม.	436.92	46,313.52	112.00	11,872.00	58,185.52
	คอนกรีตผสมทราย	45.00	คิว.ม.	1,378.19	62,018.55	419.00	18,855.00	80,873.55
	ผนังที่ก่อขึ้นที่สถานีสูบน้ำรวม ขนาด 5 ซม.	494.86	ตร.ม.	252.34	124,872.97	25.00	12,371.50	137,244.47
	คอนกรีตผสมทราย ปลูกทรงกระบอก 240 ตร./ตร.ม.	66.00	คิว.ม.	2,204.05	145,467.30	419.00	27,654.00	173,121.30
	คอนกรีต Witemesh ขนาด 4.00 มม. @ 0.20 x 0.20 เมตร	522.00	ตร.ม.	32.02	16,704.00	5.00	2,610.00	19,314.00
	เหล็กเส้นขนาด SR24 - RB6	0.15	21,889.25	3,283.38	4,400.00	660.00	3,943.38	
	เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB9	5.96	ตัน	21,353.27	127,265.48	4,400.00	26,724.00	153,489.48
	เหล็กเสริมคอนกรีต SMD0 - DB16	0.08	ตัน	21,710.29	1,736.82	3,600.00	268.00	2,024.82
	วัสดุผูกเหล็ก	186.00	ม.ล.	40.84	7,596.24	-	-	7,596.24
	ค่าแรงวันแบบ	14.00	วัน.ม.	-	-	139.00	1,946.00	1,946.00
	ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	285.93	3,430.80	-	-	3,430.80
	ไม้รับยึดไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	285.93	1,143.60	-	-	1,143.60
	กรวย	4.00	คิว.	60.75	243.00	-	-	243.00
	รวมงานพื้นและทางลาด ก.ล.ล.			540,075.66	102,480.50	-	642,556.16	

แบบสรุปราคาจากหน่วยงานก่อสร้าง
 ฝั่งงานอาคารสำนักงานต่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
 ที่ตั้งโครงการ เขตเทศบาลเมืองวิเวียง ตำบลทับกวาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

คณะกรรมการกำกับและติดตามงาน มีวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต้นทุน		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมต้นทุน	
1.1.8	งานโครงสร้างคานเหล็ก							
	Steel Pipe ๑2.7 x 2.3 mm. (2.29 kg/m)	783.18	ฟ.ท.	29.14	22,821.86	-	-	22,821.86
	Steel Pipe 60.5 x 2.3 mm. (3.30 kg/m)	514.80	ฟ.ท.	28.73	14,790.20	-	-	14,790.20
	Steel Pipe 165.2 x 6.0 mm. (23.57 kg/m)	11,172.18	ฟ.ท.	29.78	332,707.52	-	-	332,707.52
	C 250 x 1.9 mm. (6.50 kg/m)	4,691.06	ฟ.ท.	53.85	241,803.58	-	-	241,803.58
	ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กโครงคาน	16,961.22	ฟ.ท.	-	-	12.00	203,534.64	203,534.64
	งานทาสีโครงสร้างคานเหล็กสีน้ำมัน	577.00	ตร.ม.	87.89	78,300.58	38.00	12,736.00	40,536.58
	เหล็กแผ่น 1/4" ช่องเหล็ก-ทน ทนไฟ 3 มม.	64.10	ฟ.ท.	27.95	1,791.59	14.00	89.40	2,688.99
	เหล็กเส้นขนาด 1.5 มม. SPC24 - RP15	0.51	ค.ย.	21,831.78	11,134.20	3,600.00	1,836.00	2,970.20
	1 mm Buckle Dia. 15 mm	40.00	พ.ท.	178.00	7,120.00	-	-	7,120.00
	Zag Rod Dia. 12 mm.	138.00	พ.ท.	200.00	27,600.00	-	-	27,600.00
	รวมงานโครงสร้างคานเหล็ก				688,169.53		218,504.04	906,613.57

(Handwritten signatures and initials)



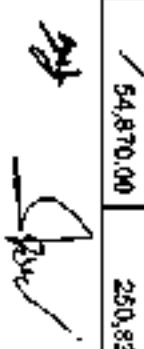
**แบบสรุปราคาต้นทุนงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี**

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
 ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองลำไทรทอง ตำบลลำไทรทอง อำเภอศรีนครชัย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต้นทุน		รวม
				จำนวน	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมต่อหน่วย	
1.2	งานติดตั้งโครง							
1.2.1	งานผูกเหล็ก							
	เหล็กฉากเหล็กโครงสร้าง (Metal Sheet) แผ่นเหล็กหนา 6.40 มม.	899.00	ตร.ม.	705.20	634,873.80	70.00	62,920.00	697,803.80
	วงเหล็กเส้น อนุ 25 มม. ปริมาณ 1 เมตรต่อเหล็ก หนา 0.28 มม.							
	ตรอกชั้นวางเหล็กโครงสร้าง (Metal Sheet)	96.10	ตรอก	69.19	6,649.15	50.00	4,805.00	11,454.15
	ค่ารวมเหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 12-14 x 75	3,288.00	ตร.ม.	3.00	9,864.00	-	-	9,864.00
	ไม้สังกะสี หนา 1.6 มม. ขนาด 1.6 x 2.0 x 3.00 ตร.ม.	27.00	ตร.ม.	91.34	2,466.18	73.00	1,971.00	4,437.18
	รวมงานผูกเหล็ก				659,853.13		69,706.00	729,559.13
1.2.2	งานผูกเสา							
	ไม้ฉลิมันเบอร์ 4 หนา 4 ซม. งานผูกเสา โครงสร้างเหล็ก ชั้นที่ 1-8	16.00	ตร.ม.	271.57	4,345.12	15.00	1,200.00	5,545.12
	ไม้ฉลิมันเบอร์ 4 สีขาว หนา 9 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	45.00	ตร.ม.	279.00	12,573.00	52.00	2,340.00	14,913.00
	โครงสร้างเหล็กชั้นที่ 1-8							
	ไม้ฉลิมันเบอร์ 4 ชั้นที่ 1-8 หนา 9 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	79.00	ตร.ม.	317.62	25,091.98	52.00	4,108.00	29,199.98
	โครงสร้างเหล็กชั้นที่ 1-8							
	รวมงานผูกเสา				42,010.10		7,648.00	49,658.10
1.2.3	งานก่อสร้าง							
	ผนังอิฐมวลเบา	588.00	ตร.ม.	268.53	157,895.64	56.00	32,928.00	190,823.64
	เสาต้นขนาดตามแบบ	477.00	เมตร	79.81	38,869.37	95.00	21,942.00	60,011.37
	รวมงานก่อสร้าง				195,965.01		54,870.00	250,835.01

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 สำหรับโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
 ที่ตั้งโครงการ ตำบลนาเกลือองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ อำเภอนาเกลือ จังหวัดชลบุรี

เอกสารประกอบการประมาณราคากลางวันที่ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อเมตร		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าเมตร	
1.2.4	งานฝ้าวัสดุคุณภาพดี							
	ฝ้าไม้โครงเหล็กชุบสังกะสี ครอบคลุมฝ้าชั้นบน 9 มม.	236.00	ม ² ม.	270.64	63,871.04	100.00	23,600.00	87,471.04
	ฝ้าไม้โครงเหล็กชุบสังกะสี ครอบคลุมฝ้าเบย์ชั้นบน	141.00	ม ² ม.	378.64	53,388.24	95.00	13,395.00	66,783.24
	ฝ้าไม้ ทนไฟ 10 มม. แบบเจาะ ร่อง + ปิดใบ							
	ฝ้าไม้โครงเหล็กชุบสังกะสี ฝ้าเบย์โครงงานภายใน	74.00	ม ² ม.	506.85	37,509.12	95.00	7,030.00	44,539.12
	กรุผนังไม้เบญจพรรณ ฝ้าไม้ ทนไฟ 10 มม. แบบเจาะ ร่อง + ปิดใบ							
	ฝ้าไม้โครงเหล็กชุบสังกะสี ครอบคลุม Polycarbonate	22.00	ม ² ม.	1,074.15	23,631.96	100.00	2,200.00	25,831.96
	แบบฝ้าฝ้าไม้ ฝ้าไม้ ทนไฟ 3 มม.							
	รวมงานฝ้า วัสดุคุณภาพดี				178,400.36		46,225.00	224,625.36
1.2.5	งานตกแต่งผิวผนัง							
	ฝ้าไม้โครงเหล็กชุบสังกะสี ฝ้าไม้ ทนไฟ 0.30 x 0.30 เมตร ผิวมัน	267.00	ม ² ม.	326.39	87,146.13	201.00	53,667.00	140,813.13
	รวมงานตกแต่งผิวผนัง				87,146.13		53,667.00	140,813.13
1.2.6	งานสถาปน							
	งานทาสีปูนเรียบหน้าภายใน	715.00	ม ² ม.	34.43	24,617.45	87.00	62,205.00	86,822.45
	งานทาสีปูนเรียบหน้าภายนอก	508.00	ม ² ม.	34.43	10,604.44	95.00	29,260.00	39,864.44
	งานฉาบปูนเรียบ ฝ้าโครงสร้าง ผนังงานชั้นบน	133.00	ม ² ม.	34.43	4,579.19	129.00	15,295.00	19,874.19
	รวมงานสถาปน				39,801.08		106,760.00	146,561.08

(Handwritten signatures and initials)

**แบบสรุปทางการเงินฉบับย่อประจำ
ไตรมาสที่ 3 ปี 2567**

ข้อมูลทางการเงินที่แสดงไว้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น
ผู้จัดทำรายงาน: ทีมงานบัญชี ฝ่ายการเงิน

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม
				จำนวน	รวม	จำนวน	รวม	
1.2.7	ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10 และที่ดิน ไร่ 10	ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
1.2.8	ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10 และที่ดิน ไร่ 10	ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
1.2.9	ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10 และที่ดิน ไร่ 10	ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		ค่าเช่าที่ดิน ไร่ 10	100	บาท	100.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00







แบบสรุปราคาจากงานแปลร่าง
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
 ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองทับทิมทอง ตำบลทับทิมทอง อำเภอเมืองสระบุรี
 คณะกรรมการกำกับและควบคุมงานด้านนี้ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ				รวม	
				ปริมาณ	ราคาต่อวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าขนส่ง		
1.2.10	งานผูกกรวดและราวางบด								
	หั่นแฉกขนาดถาดคอนกรีต 50 มม. ขนาด 1.5 คูณ 1.5 เมตร	20.00	เมตร		390.00	11,700.00	-	11,700.00	
	ทำรางระบายน้ำคอนกรีตขนาดตามแบบและผูกกรวด	10.00	เมตร		-	-	1,500.00	15,000.00	
	รวมงานผูกกรวดและราวางบด					11,700.00		15,000.00	
1.2.11	งานผูกกรวดและผูกกรวดบด							26,700.00	
	แผ่นซีเมนต์ผิวเรียบ 11 CM สีลายไม้ ขนาด 10 คูณ 10 เมตร	20.00	ห้อง		10,900.00	218,000.00	-	228,900.00	
	กระเบื้องยางสีเทา ขนาด 60 คูณ 60 เซนติเมตร ขนาด 1.00 คูณ 4.80 เมตร	2.00	ห้อง		7,600.00	15,200.00	2,250.00	4,500.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝักพลาสติก	12.00	ห้อง		1,160.48	13,925.76	450.00	5,400.00	19,325.76
	ก๊อกน้ำแบบพลาสติก	12.00	ห้อง		450.00	5,400.00	-	-	5,400.00
	โถชักโครก	12.00	ห้อง		2,242.99	26,915.88	450.00	5,400.00	32,315.88
	สายฉีดชำระ	12.00	ห้อง		366.30	4,395.60	35.00	420.00	4,815.60
	Stop Valve	36.00	ห้อง		179.00	6,444.00	35.00	1,260.00	7,704.00
	ท่อโอสถาข่ายดัดชนิดแข็ง	6.00	ห้อง		1,214.95	7,289.70	450.00	2,760.00	9,989.70
	ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	5.00	ห้อง		790.00	3,950.00	170.00	850.00	4,800.00
	ฝักชักโครก สแตนเลส พร้อมท่อส่งน้ำ	6.00	ห้อง		464.00	2,784.00	70.00	420.00	3,204.00
	ก๊วยเต็ยชนิดแข็ง	2.00	ห้อง		153.18	296.36	25.00	50.00	316.36
	งานเคลือบสี	9.60	ห้อง		600.00	5,760.00	200.00	1,920.00	7,680.00
	TOP ทรายกรวดธรรมดา	11.00	ห้อง		2,150.00	23,650.00	200.00	2,211.00	25,921.00
	Floor Drain	8.00	ห้อง		319.00	2,552.00	75.00	600.00	3,152.00
	รวมงานผูกกรวดและราวางบด					336,530.30		25,797.00	362,330.30

(Handwritten signatures and initials)



**แบบสรุปราคาตลาดผ่านโต๊ะ
ส่วนรายการ ส่วนก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์**

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์ส่งเสริม
กีฬาและนันทนาการ เทศบาลเมืองทับกวาง อำเภอทับกวาง ตำบลแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการศึกษาและพิจารณาอนุมัติ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน้า 9 - 11/11

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อชิ้น		ราคาต่อหน่วย		รวม
				จำนวน	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.2.12	งานช่างสี							
	งานช่างสี และทาสีลวดลายบนผนัง	450.00	ตร.ม.	90.49	20,020.50	30.00	15,500.00	33,520.50
	งานช่างสีโครงสร้าง ผนังคอนกรีตภายนอก	428.00	ตร.ม.	51.04	21,845.12	30.00	14,552.00	36,397.12
	งานช่างสี และทาสีลวดลายบนผนัง	16.00	ตร.ม.	59.61	657.76	30.00	480.00	1,337.76
	รวมช่างทาสี				42,723.38		29,532.00	71,255.38
1.2.13	งานฉบับพิมพ์							
	งานพิมพ์โปสเตอร์ 120 แผ่น	1.00	ชุด		12,000.00	3,600.00	3,600.00	5,600.00
	งานสีของอาคาร ความสูง 0.20 เมตร	1.00	ตัน		32,000.00	9,600.00	9,600.00	41,600.00
	งานสีของอาคาร	1.00	ตัน		4,840.00			4,840.00
	รวมงานฉบับพิมพ์				48,840.00		13,200.00	62,040.00



 ๑๗/

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 สำหรับโครงการ สำนักงาน ๑๒๓ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์ศึกษาการประมงและเลี้ยงสัตว์
 ผู้สั่งโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คณะกรรมการราคากลางจัดตั้ง วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ทึบเพลิง และห้องบำบัดกลิ่น				274,760.88	92,930.18	367,691.06	
1.3.1	งานท่อโผล่จากผนังชั้นล่าง							
	ติดตั้งท่อโผล่สาย PE แบบตีเกลียวขนาด ๗๗x๓.5, ๑๐๐x๓.๕ หรือขนาดตาม	2.00	ลูก	46,500.00	93,000.00	6,750.00	13,500.00	106,500.00
	งานผูกมัดรับน้ำหนักชั้นล่าง	2.00	ลูก	12,035.81	24,071.62	4,811.00	9,622.00	33,693.62
	งานประปา	2.00	ลูก	14,652.14	29,304.28	8,617.00	17,234.00	46,538.28
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ซม.ท 1½ นิ้ว	16.00	เมตร	18.32	293.12	30.00	480.00	773.12
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ซม.ท 1½ นิ้ว	20.00	เมตร	24.01	480.20	30.00	600.00	1,080.20
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ซม.ท 2 นิ้ว	120.00	เมตร	44.16	5,299.20	40.00	4,800.00	10,299.20
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ซม.ท 3 นิ้ว	26.00	เมตร	83.06	2,325.68	75.00	2,100.00	4,425.68
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ซม.ท 4 นิ้ว	32.00	เมตร	155.38	4,972.16	100.00	3,200.00	8,172.16
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ซม.ท 6 นิ้ว	24.00	เมตร	285.63	6,855.12	200.00	4,800.00	11,655.12
	ขั้วต่อและอุปกรณ์อื่นๆ (ชนิดที่โครงการฯ)	1.00	ลูก	7,898.12	7,898.12	2,369.00	4,738.00	10,267.56
	อุปกรณ์และวัสดุอื่นๆ (ชนิดที่โครงการฯ)	1.00	ลูก	5,923.59	5,923.59	1,777.08	3,777.08	7,200.67
	เทพื้น ทาสีและระบบประปา (1.3% ของราคา)	1.00	ลูก	1,974.53	1,974.53	592.36	900.00	2,566.89
	Floor Cleanout ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ลูก	350.00	990.00	300.00	900.00	1,390.00
	Floor Cleanout ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ลูก	250.00	500.00	400.00	800.00	1,300.00
	รวมงานท่อโผล่จากผนังชั้นล่าง				184,887.62		62,774.88	246,662.50

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาจากงานติดตั้ง
 งานราชการ สำนักช่าง ๑๙๓๓๖รับมาพร้อมงานติดตั้งตะปูลี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้ป่วย
 ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองทับกวาง อำเภอทับกวาง อําเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อสิ่ง		ราคาทั้งสิ้น		รวม
				ต่อหน่วย	รวมทั้งหมด	ต่อหน่วย	รวมทั้งหมด	
1.3.2	งานท่อประปา							
	ถังเก็บน้ำ PE ชนิดครึ่งลิ้น ขนาด 1,200 ลิตร	4.00	ลูก	5,243.00	20,972.00	800.00	3,200.00	24,172.00
	ฐานรองรับถังเก็บน้ำสี่เหลี่ยม	1.00	ลูก	10,080.95	10,080.95	2,569.00	2,569.00	12,649.95
	ฝัมน้ำเชื่อมเหล็ก ขนาด 350 มม. พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด	1.00	ลูก	9,090.00	9,090.00	600.00	600.00	9,690.00
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๗ นิ้ว	48.00	เมตร	15.19	729.12	30.00	1,440.00	2,169.12
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๗ นิ้ว	6.00	เมตร	18.70	112.20	30.00	240.00	352.20
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1 นิ้ว	32.00	เมตร	25.71	822.72	30.00	960.00	1,782.72
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	4.00	เมตร	38.56	154.24	30.00	120.00	274.24
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1 1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	44.00	1,056.00	30.00	720.00	1,776.00
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	8.00	เมตร	64.84	518.72	40.00	320.00	838.72
	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	ลูก	1,233.80	1,233.80	370.16	370.16	1,604.00
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	ลูก	740.31	740.31	222.10	222.10	962.41
	ทาสีภายในท่อและภายนอก (10% ของราคาท่อ)	1.00	ลูก	246.77	246.77	74.00	74.00	320.77
	Floot Valve ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ลูก	795.00	1,590.00	400.00	800.00	2,390.00
	Valve ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	ลูก	622.00	1,244.00	300.00	600.00	1,844.00
	Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ลูก	922.00	922.00	400.00	400.00	1,322.00
	V-Strainer ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ลูก	800.00	800.00	400.00	400.00	1,200.00
	ถังลอย ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ลูก	550.00	550.00	800.00	200.00	750.00
	รวมงานท่อประปา				50,990.87		13,235.30	64,226.17

(Handwritten signatures and initials)


**แบบสรุปราคาตลาดสำหรับก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละมุ้ง**

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนและศูนย์สูงวัย
ที่จังหวัดน่าน เขตบ้านเมืองท่ากวาง ตำบลท่ากวาง อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

คณะกรรมการ ปรึกษาและตรวจทานทางด้านวิศวกรรม วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาอ้างอิง		ราคาคำนวณ		รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.3.3	งานก่อสร้างอาคาร							
	งานฝ้าเพดานเหล็ก	26.00	เมตร	538.87	14,010.62	-	-	14,010.62
	คาน้ำปูนบนเพดานเหล็ก	44.00	ตัน	38.96	1,714.24	-	-	1,714.24
	ฝ้าปิดภายในงานฝ้าเพดานเหล็ก	2.00	ตัน	58.28	116.56	-	-	116.56
	กระเบื้องปูพื้นบนเพดานเหล็ก	2.00	ตัน	50.00	100.00	-	-	100.00
	ขี้ฉาบปูนปูพื้นบนเพดานเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	5.00	เมตร	473.33	4,259.97	-	-	4,259.97
	ที่อุดรอยร้าวบนเพดานเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	6.00	ตัน	80.00	540.00	-	-	540.00
	หัวข้อท่อระบายน้ำบนเพดานเหล็ก	8.00	ตัน	54.00	432.00	-	-	432.00
	ค่าประกอบและติดตั้งงานฝ้าเพดานเหล็ก	26.00	เมตร	-	-	500.00	13,000.00	13,000.00
	โครงสร้างเหล็กโครงคาน้ำฝน	26.00	เมตร	350.00	9,100.00	120.00	3,120.00	12,220.00
	รวมงานท่อระบายน้ำฝน				30,273.39		16,120.00	46,393.39
1.3.4	งานระบบป้องกันอัคคีภัย							
	ถังน้ำยาดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดขนาดถัง ขนาด 20 ลิตร	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	200.00	800.00	10,400.00
	พร้อมป้ายสัญลักษณ์และวิธีการใช้ถังดับเพลิง							
	รวมงานระบบป้องกันอัคคีภัย				9,600.00		800.00	10,400.00

แบบสรุปราคาค่างานต่อสัปดาห์
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและชุมชน
 ที่ตั้งโครงการ เมษายน 2567 ถึง กันยายน 2567

หน่วย บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อชิ้น		รวม		รวม
				จำนวน	ราคาต่อชิ้น	รวม	ราคาต่อชิ้น	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
1.4.1	อุปกรณ์ไฟฟ้า							
	ตู้แม่เหล็กดีเอสอาร์ ระบบแม่เหล็ก 100 A 3 เฟส ขนาด 36 นิ้ว	1.00	ตู้	12,322.00	12,322.00	1,200.00	1,200.00	3,522.00
	เบรกเกอร์ MCCB 3 เฟส ขนาด 100A	1.00	อัน	4,605.60	4,605.60	-	-	4,605.60
	Surge Protection Device	3.00	อัน	30,900.00	92,700.00	-	-	92,700.00
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 pole 20A ชนิด RCBO	4.00	อัน	1,395.07	5,584.28	-	-	5,584.28
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 pole 20A	21.00	อัน	100.92	2,106.72	-	-	2,106.72
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 pole 16A	5.00	อัน	100.32	501.60	-	-	501.60
	เบรกเกอร์ 5/8 นิ้ว ขนาด 240 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	อัน	3,243.00	9,744.00	975.00	-	2,925.00
	รวมอุปกรณ์ไฟฟ้า				127,324.20			4,125.00
1.4.2	วัสดุและวัสดุรับ							
	สวิตช์ไฟฟ้าขนาด 16A 250V พร้อมรีเลย์	1.00	อัน	73.91	517.31	80.00	560.00	1,077.37
	เคเบิลชนิด 3-core ขนาด 16A 250V พร้อมสาย	20.00	ม	147.33	2,946.60	90.00	1,800.00	4,746.60
	รวมวัสดุและวัสดุรับ				3,463.97			5,823.97
1.4.3	ค่าแรงช่างและอุปกรณ์							
	ค่าแรงช่างติดตั้ง สวิตช์และตู้แม่เหล็ก	16.00	วัน	270.00	4,320.00	115.00	1,840.00	6,160.00
	ค่าแรงช่างติดตั้ง เคเบิลและตู้แม่เหล็ก	90.00	วัน	428.00	38,520.00	135.00	12,150.00	50,670.00
	ค่าแรงช่างติดตั้ง สวิตช์และตู้แม่เหล็ก พร้อมสาย	74.00	วัน	290.00	21,460.00	145.00	12,510.00	29,970.00
	รวมค่าแรงช่างและอุปกรณ์				64,300.00			86,800.00

[Handwritten signatures and initials]

แบบสรุปราคาตลาดงานก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนและศูนย์
 ที่ตั้งโครงการ เขตบางเขนเมืองหลักทาง ตำบลลำลูกกา อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมาธิการสภาเทศบาลเมือง วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน้า : ๖/๖

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมค่าหน่วย	
1.4.4	ข้อรัดสายไฟและอุปกรณ์							
	ราคาหน่วย วัสดุเหล็ก ขนาด 50x75 มม.	220.80	กกม	164.59	36,341.47	30.00	6,624.00	42,965.47
	ข้อ EMT ขนาด 2" dia 50 มม.	27.00	กกม	160.54	4,334.58	42.00	1,134.00	5,468.58
	ข้อ EMT ขนาด 1/2" dia 15 มม.	1,725.00	กกม	31.04	53,544.00	22.00	37,950.00	91,494.00
	ข้อร้อยและอุปกรณ์ข้อ (50% ของราคาข้อ)	1.00	กม	47,110.02	47,110.02	14,133.00	14,133.00	61,203.02
	อุปกรณ์ระงับข้อ (30% ของราคาข้อ)	1.00	กม	28,266.01	28,266.01	8,479.80	8,479.80	36,745.81
	วัสดุอื่น ๆ ค่าวัสดุและค่าเผื่อ (10% ของราคาข้อ)	1.00	กม	9,422.00	9,422.00	2,826.60	2,826.60	12,208.60
	รวมข้อรัดสายไฟและอุปกรณ์				179,018.08		71,147.40	250,165.48
1.4.5	สายไฟฟ้า							
	สาย ECG1 ขนาด S3 sq.mm.	120.00	กกม	161.07	21,128.40	40.00	6,800.00	26,528.40
	สาย ECG1 ขนาด 16 sq.mm.	60.00	กกม	60.04	3,626.40	20.00	1,200.00	4,826.40
	สาย ECG1 ขนาด 4 sq.mm.	2,655.00	กกม	13.59	36,081.45	10.00	26,550.00	62,631.45
	สาย ECG1 ขนาด 2.5 sq.mm.	3,300.00	กกม	9.01	29,733.00	7.00	23,100.00	52,833.00
	รวมสายไฟฟ้า				91,569.25		55,650.00	146,819.25

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาตลาดจากหนังสือร่าง
 งบการเงินการ ศึกษาค่าของ องค์การบริการส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย
 ที่ตั้งโครงการ เขตบางพลีเมืองที่บางขวาง อำเภอวังน้อย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคาตลาดวันที่ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมต่อแรง	
1.5	งานระบบรับอากาศผดกรองบายอากาศ				130,207.56		76,741.15	206,948.71
1.5.1	ติดตั้งระบบอากาศ							
	ติดตั้งระบบอากาศ ขนาด 12 นิ้ว	9.00	ตร.	938.00	8,442.00	450.00	4,050.00	12,882.00
	รวมติดตั้งระบบอากาศ				8,442.00		4,050.00	12,492.00
1.5.2	ท่อร้อยสายไฟ							
	ท่อทองแดง #22 ขนาด 3/8 นิ้ว	189.00	ม.ตร.	80.00	15,120.00	30.00	5,670.00	20,790.00
	ท่อทองแดง #22 ขนาด 5/8 นิ้ว	17.00	ม.ตร.	120.00	2,040.00	65.00	1,165.00	3,145.00
	ท่อทองแดง #22 ขนาด 3/4 นิ้ว	167.00	ม.ตร.	150.00	25,050.00	80.00	13,360.00	38,410.00
	งานเดินท่อร้อยสายไฟวางเดิน ขนาด 3/8 นิ้ว	190.00	ม.ตร.	25.00	4,750.00	15.00	2,850.00	7,600.00
	งานเดินท่อร้อยสายไฟวางเดิน ขนาด 5/8 นิ้ว	19.00	ม.ตร.	39.00	627.00	16.00	364.00	931.00
	งานเดินท่อร้อยสายไฟวางเดิน ขนาด 3/4 นิ้ว	169.00	ม.ตร.	30.00	5,070.00	18.00	3,067.00	8,117.00
	ท่อเหล็ก PVC ท่อ 8.5 ขนาด 1 นิ้ว	228.00	ม.ตร.	17.06	3,889.68	25.00	5,700.00	9,589.68
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1 นิ้ว ขนาด 3/8 นิ้ว	230.00	ม.ตร.	25.00	5,750.00	15.00	3,450.00	9,200.00
	อุปกรณ์ช่างท่อ (รางร้อยท่อ) และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชิ้น	12,663.00	12,663.00	4,492.16	4,052.16	16,715.16
	รวมต่อระบบติดตั้ง				74,959.68		39,533.16	114,492.84

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาตารางค่าติดตั้ง
 ส่วนรายการ ต้นไม้ข้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและชุมชน
 ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองทับเที่ยง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่
 หมายเลขแบบกำหนดราคากลางแบบที่ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต้นแบบ		รวม
				ค่าเฉลี่ย	ราคาวัสดุ	ค่าเฉลี่ย	รวมค่าแรง	
1.5.3	ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์							
	ท่อ EMT ขนาด 1/2" dia 15 มม.	168.00	เมตร	31.08	5,214.72	22.00	3,696.00	8,910.72
	ข้อต่อและอุปกรณ์ต่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	ชิ้น	2,607.36	2,607.36	782.21	782.21	3,389.57
	อุปกรณ์ระงับท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	ชิ้น	1,564.42	1,564.42	469.33	469.33	2,033.75
	ท่อร้อย สายท่อขนาด และท่อ (10% ของราคาท่อ)	1.00	ชิ้น	521.48	521.48	156.45	156.45	677.93
	รวมท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์				9,907.98		5,103.99	15,011.97
1.5.4	สายไฟฟ้า							
	สาย EICO1 ขนาด 4 sq.mm.	1,560.00	เมตร	13.59	21,200.40	10.00	15,600.00	36,800.40
	สาย ECT01 ขนาด 2.5 sq.mm.	1,092.00	เมตร	9.01	9,838.92	7.00	7,644.00	17,482.92
	สาย EICO1 ขนาด 1.5 sq.mm.	962.00	เมตร	6.09	5,858.58	5.00	4,810.00	10,668.58
	รวมสายไฟฟ้า				36,897.90		28,054.00	64,951.90

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาจากเอกสาร
สัญญาจ้างงาน บริการรับจ้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนตำบลผู้สูงวัย
ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองทับกวาง ตำบลทับกวาง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดสระบุรี

เอกสารรวมราคาค่าจ้างงวดที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ค่าหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าหน่วย	รวมค่าแรง	
	กลุ่มงานที่ 2							
2.1	งานติดตั้งหลังคาเหล็ก				60,750.00		18,225.00	78,975.00
2.1.1	งานติดตั้งหลังคาเหล็ก							
	ชุด Reception Counter	1.00	ชุด	60,750.00	60,750.00	18,225.00	48,225.00	78,975.00
	รวมงานติดตั้งหลังคาเหล็ก				436.92	60,750.00	18,225.00	78,975.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

แบบสรุปราคาต่อตารางเมตรก่อสร้าง
 ฝ่ายราชการ ที่อาศัยข้าง มณฑลราชบริพารส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์ข้อมูลภาพประกอบและตู้โชว์
 ที่ตั้งโครงการ เขตเทศบาลเมืองท่าแก้วฯ ตำบลท่าแก้ว อำเภอบางละมอง จังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

วันที่: บกท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ค่าคงที่	ค่าแปรผัน	ค่าคงที่	ค่าแปรผัน	
	กลุ่มงานที่ 3							
3.1	งานบุผิวพื้น				72,938.40		11,354.00	84,292.40
3.1.1	งานบุผิวทอผ้า							
	ชนิดเส้นใย สี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	133.00	ท่อน	200.00	26,600.00	50.00	6,650.00	33,250.00
	ทรายถม	20.00	คิว.ม.	436.92	8,738.40	12.00	2,260.00	10,978.40
	หินปลูก	22.00	คิว.ม.	950.00	20,900.00	12.00	2,464.00	23,364.00
	งานบุผิวทอผ้าชนิดอื่น	334.00	ตร.ม.	50.00	16,700.00			16,700.00
	รวมงานบุผิวทอผ้า				72,938.40		11,354.00	84,292.40

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคากลางรายการก่อสร้าง
สำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์วิจัย

ที่ตั้งโครงการ เขตบึงเกลือ ตำบลบึงเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการราคากลางประจำวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	คส.ซีเมนต์ - ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์							
1.1	คส.ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ขนาด 30,000 บีทียู (ระบบ Inverter)	16.00	ถุง	47,200.00	755,200.00	-	-	755,200.00
1.2	คส.ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ขนาด 24,000 บีทียู (ระบบ Inverter)	1.00	ถุง	40,900.00	40,900.00	-	-	40,900.00
	รวมคส.ซีเมนต์ - ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์				796,100.00			796,100.00

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปรายราคาผลงานก่อสร้าง
 ฝ่ายราชการ สำนักป่าฟอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้ใช้บริการ
 ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองท่ากวาง ตำบลท่ากวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 ระยะเวลาการร่วมทุนระหว่างกลางวันที่ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมต่อวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมต่อแรงงาน	
2	ค้ำยันเหล็ก - เครื่องมืออเนกประสงค์							
2.1	หมวดเครื่องมือช่าง							
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	3.00	เครื่อง	880,000.00	2,640,000.00	-	-	2,640,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	4.00	เครื่อง	720,000.00	2,912,000.00	-	-	2,912,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	5.00	เครื่อง	205,000.00	1,025,000.00	-	-	1,025,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	5.00	เครื่อง	215,000.00	1,075,000.00	-	-	1,075,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	4.00	เครื่อง	325,000.00	1,300,000.00	-	-	1,300,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	5.00	เครื่อง	195,000.00	975,000.00	-	-	975,000.00
2.2	หมวดเครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก							
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	1.00	เครื่อง	695,000.00	695,000.00	-	-	695,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	2.00	เครื่อง	760,000.00	1,520,000.00	-	-	1,520,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	1.00	เครื่อง	692,000.00	692,000.00	-	-	692,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	2.00	เครื่อง	740,000.00	1,480,000.00	-	-	1,480,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	1.00	เครื่อง	650,000.00	650,000.00	-	-	650,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	1.00	เครื่อง	550,000.00	550,000.00	-	-	550,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	1.00	เครื่อง	559,000.00	559,000.00	-	-	559,000.00
	เครื่องมือช่างประเภทค้ำยันเหล็ก	2.00	เครื่อง	565,000.00	1,130,000.00	-	-	1,130,000.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

แบบสรุปราคาของงานก่อสร้าง
ฝ่ายราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้โครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาทางพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ที่ตั้งโครงการ เทศบาลเมืองสี่แควหาง ตำบลสี่แควหาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2.3	หมวดค่าจ้างฝีมือแรงงาน และค่าของจ้างตามแบบ FREE WEIGHT							
	อุปกรณ์ช่างเหล็กยกน้ำหนักแบบ SWIFTA พร้อมชุดแม่เหล็ก 150 กก.	2.00	เครื่อง	175,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00
	แม่เหล็กยกน้ำหนักแบบราบ พร้อมชุดแม่เหล็ก 150 กก.	1.00	ตัว	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00
	แม่เหล็กยกน้ำหนักแบบยกจากตเคตเคต พร้อมชุดแม่เหล็ก 150 กก.	1.00	ตัว	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00
	แม่เหล็กยกน้ำหนักแบบยกน้ำหนัก 150 กก.	1.00	ตัว	152,000.00	152,000.00	-	-	152,000.00
	แม่เหล็กยกน้ำหนักแบบยกน้ำหนัก 45 องศา	2.00	เครื่อง	68,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00
	แม่เหล็กยกน้ำหนักพร้อมตั้ง	2.00	เครื่อง	80,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00
	แม่เหล็กยกน้ำหนักพร้อมปรับตั้ง	2.00	เครื่อง	78,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00
	แม่เหล็กยกน้ำหนักแบบราบ	1.00	ตัว	41,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00
	อุปกรณ์เหล็กยกน้ำหนักพร้อมตั้ง	3.00	เครื่อง	52,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00
2.4	ค่าแรงค่าจ้างช่าง 2.5-25 กิโลกรัม พร้อมค่าวาง	1.00	จุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
	หมวดค่าจ้างออกกำลังกายสำหรับผู้ช่วย							
	เครื่องยกน้ำหนักและที่ขูดทรายรถจักร 8HP	4.00	เครื่อง	209,000.00	996,000.00	-	-	996,000.00
	เครื่องยกน้ำหนักแบบรถจักร 8HP	3.00	เครื่อง	95,000.00	285,000.00	-	-	285,000.00
	เครื่องยกน้ำหนักแบบรถจักร 8HP	3.00	เครื่อง	98,000.00	294,000.00	-	-	294,000.00
	อุปกรณ์ยกน้ำหนักแบบรถจักร 8HP	10.00	เครื่อง	179,000.00	1,790,000.00	-	-	1,790,000.00
	เครื่องยกน้ำหนักแบบรถจักร 8HP	3.00	เครื่อง	190,000.00	570,000.00	-	-	570,000.00
	แม่เหล็กยกน้ำหนักพร้อมตั้ง	355.00	เครื่อง	1,900.00	674,500.00	-	-	674,500.00
	รวมค่าจ้างช่าง - เครื่องยกกำลังยก				21,576,500.00			21,576,500.00

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปราคาการดำเนินงานก่อสร้าง
 (ค่าใช้จ่ายนอกเหนือจากแผนและค่าใช้สอยอื่นที่จับเป็นตัวเลข)
ฝ่ายราชการ สำนักจ้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนและศูนย์รับ
 ที่ตั้งโครงการ เขตบางเขนจังหวัดสระบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี
 คณะกรรมการที่เสนอราคาผลงานเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ค่าของวัสดุ	รวมค่าแรง	รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ			
3	ค่าใช้จ้างพิเศษ 1							
3.1	ค่าพาหนะไป - กลับของรถจากงาน	180.00	วัน	500.00	90,000.00	-	-	90,000.00
3.2	งานจ้างรถตามระยะหรือจ้างรถบรรทุก	1.00	คัน	96,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00
3.3	งานจ้างติดตั้งที่ก่อสร้าง	178.00	เมตร	1,175.00	209,150.00	-	-	209,150.00
3.4	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	60.00	เที่ยว	1,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00
	รวมค่าใช้จ้างพิเศษ 1				485,150.00			485,150.00






บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม โทร. ๐-๓๖๓๓๔-๐๑๘๐

ที่ อบ ๕๑๐๐๘/๕๐๖๓

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๐๒๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชน และผู้สูงอายุ จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

๑. บริเวณเทศบาลตำบลไผ่สีห์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เป็นเงิน ๓๕,๘๘๗,๐๐๐ บาท


๒. บริเวณเทศบาลตำบลชัชสิทธิ์ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เป็นเงิน ๓๕,๑๓๕,๐๐๐ บาท

๓. บริเวณเทศบาลเมืองทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เป็นเงิน ๓๒,๐๕๙,๐๐๐ บาท


ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม วงเงินงบประมาณ ๑๐๑,๐๘๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยหนึ่งล้านเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)


ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ได้ทำแผนการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ การจัดทำ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังกล่าวฯ และลงนามในวันที่ยกขานี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

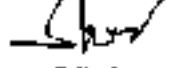
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นาย วิชาญ ฐิติชัย มูลสาร)

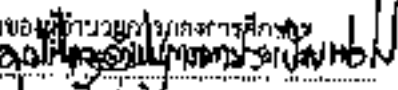
ผู้อำนวยการกองการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

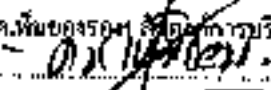
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาง จิรพล บุญดี)
หัวหน้าฝ่ายศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย มารุต ขาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย ชนธรา สมนอก)
นักพัฒนาทรัพยากรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นาย สุวิทย์ กิจเกตุ)
นักช่างโยธาชำนาญงาน

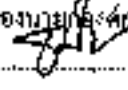
ความคิดเห็นของผู้อำนวยการกองการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

(นาย วิชาญ ฐิติชัย มูลสาร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม
ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัด


(นาย ประภาส เกียรติมนตรี)
รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
- **เพื่อโปรดพิจารณา**

(นางสาว นันทิภา ประจักษ์ฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(นาย ธรรมกฤษต์ วัชรพงษ์)
รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

โครงการซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ จำนวน ๓ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ชื่อโครงการ

โครงการซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ เทศบาลเมืองทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี , เทศบาลตำบลคยสิทธิ์ ย่านมอหนองแก จังหวัดสระบุรี , เทศบาลตำบลไผ่ดำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนและผู้สูงอายุได้มีสถานพักผ่อนกำลังกาย ที่มีเครื่องออกกำลังกายและอุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ได้มาตรฐาน

๒. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนและผู้สูงอายุได้ออกกำลังกายและมีสุขภาพดี

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ใบบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็ปผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุนานที่ประกวดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว.

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีขีดตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

 ๑๒. กรณี...

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม คำหลัก
ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e - G²) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถยื่นใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ
สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงาน
ก่อสร้างเนเป็พัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องจ้มีไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
ทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่า
พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงในสัญญา

๑๔. ผู้ยื่นเสนอต้องนำตัวอย่างครุภัณฑ์มาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ โดยนำครุภัณฑ์มาแสดง ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจาก
วันเลขนราคา เพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานในการตรวจสอบโดยนำตัวอย่างครุภัณฑ์ที่เสนอมาแสดง
ให้คณะกรรมการพิจารณาในรายการโดยรายละเอียดให้เป็นไปตามคุณสมบัติเฉพาะของประกาศ ดังมีรายการดังนี้

- ๑. หมวดเครื่องใช้กลสมรรถภาพของหัวใจ ในรายการที่ ๓ , ๒ , ๖ นำตัวอย่างครุภัณฑ์มาแสดงรายการ
ละ ๑ เครื่อง รวม ๓ เครื่อง
- ๒. หมวดเครื่องใช้ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ในรายการที่ ๑๑,๑๕ นำตัวอย่างครุภัณฑ์
มาแสดงรายการละ ๑ เครื่อง รวม ๒ เครื่อง
- ๓. หมวดเครื่องใช้ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT ในรายการที่ ๑๙ และ
๒๐ นำตัวอย่างครุภัณฑ์มาแสดง จำนวน ๑ รายการ รวม ๒ เครื่อง
- ๔. หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ ในรายการที่ ๒๕ ๒๗ ๒๘ ๒๙ นำตัวอย่างมาแสดง
รายการละ ๑ รายการ รวม ๔ เครื่อง

๑๕. ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องส่งเมล็ดสาลี่อกและหรือคุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์กีฬาและครุภัณฑ์ อื่น ๆ
ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ที่อู่ประกษณการพิจารณาหลักฐาน
ดังกล่าวนี้้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารทางราชการ

๑๖. มีความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ
๑๖.๑ มีความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ต่อบุคลากร
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในตำแหน่ง ๆ ตามข้อ ๒๐.๑.๑ ซึ่งบุคลากรแต่ละตำแหน่ง
ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

๑๖.๑.๓ บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา
พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๑
และพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. ๒๕๔๓ หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน
และหนังสือรับรองสถาปนิกผู้ควบคุมงานมาภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา



๑๔. รายละเอียดโครงการ...

๔. รายละเอียดโครงการ

๔.๑ เทศบาลเมืองห้วยขวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ขนาดอาคารกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๓๓ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตร.ม.

ตามแบบของคำการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๕๓/๒๗ (แห่งที่ ๑)

๔.๒ เทศบาลตำบลชลบุรี อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ขนาดอาคารกว้าง ๒๒ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตร.ม. ตามแบบของคำการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๐๘๗/๒๗ (แห่งที่ ๒)

๔.๓ เทศบาลตำบลไม้เท้า อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ขนาดอาคารกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๓๑ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารไม่น้อยกว่า ๗๗๕ ตร.ม. ตามแบบของคำการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๒๘/๒๗ (แห่งที่ ๓)

๔.๔ งานชุดเครื่องออกกำลังกาย แห่งละ ๑๐ รายการ (โดยมีคุณสมบัติเฉพาะรายละเอียดตาม ภาคผนวก ก) ตามบันทึกรายงานผลการสืบราคาวัสดุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย โครงการก่อสร้างศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชน และผู้สูงอายุ จำนวน ๓ แห่ง โดยแต่ละแห่งมีรายละเอียด ดังนี้

หมวดเครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจ

- | | |
|---|-----------------|
| ๑. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพานแข็ง | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๒. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพาน | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๓. จักรยานเสือภูเขาแบบงานปั่น | จำนวน ๕ เครื่อง |
| ๔. เครื่องบริหารร่างกายส่วนบนและส่วนล่าง | จำนวน ๕ เครื่อง |
| ๕. เครื่องวิ่งทดสอบสมรรถภาพแบบมีพนักพิง | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๖. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อเลียนแบบการเดินตามธรรมชาติแบบงานปั่น | จำนวน ๕ เครื่อง |

หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ

- | | |
|--|-----------------|
| ๗. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออกส่วนข้างและหลังส่วนบน แบบสูงเบียดปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๘. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออก | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๙. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อไหล่แบบสูงเบียดปรับได้ | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๑๐. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อท้อง | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๑๑. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อหลังส่วนล่างแบบสูงเบียดปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๒. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้าแบบสูงเบียดปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๓. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหลังท่าหนึ่งแบบสูงเบียดปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๔. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวมแบบดึง | จำนวน ๒ เครื่อง |

..... หมวดเครื่องฝึก.....

หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT

- ๑๕. อุปกรณ์ช่วยฝึกยกน้ำหนักแบบ SMITH จำนวน ๒ เครื่อง
พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก.
- ๑๖. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบราช พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. จำนวน ๑ ตัว
- ๑๗. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบลาดเอียง พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. จำนวน ๑ ตัว
- ๑๘. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบมีความชัน พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. จำนวน ๑ ตัว
- ๑๙. น้ำฝึกกล้ามเนื้อหลังแบบ ๔๕ องศา จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒๐. เก้าอี้ฝึกกล้ามเนื้อท้อง จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒๑. เก้าอี้ฝึกดัมเบลแบบปรับได้ จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒๒. น้ำยฝึกดัมเบลแบบราช จำนวน ๓ ชุด
- ๒๓. อุปกรณ์ยึดเหยียดกล้ามเนื้อ จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒๔. ดัมเบลหุ้มยางน้ำหนัก ๒.๕ - ๒๕ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง
หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ
- ๒๕. เครื่องกายภาพบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพการเดิน จำนวน ๔ เครื่อง
- ๒๖. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีพนักพิง จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒๗. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีพนักพิง
และมีแขนโยก จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒๘. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวม จำนวน ๑๐ เครื่อง
- ๒๙. เครื่องทดสอบกำลังายกล้ามเนื้อข้อต่อทั้งส่วนบนและส่วนล่าง จำนวน ๓ เครื่อง
- ๓๐. แผ่นยางรองพื้นพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๕๕ ตร.ม.

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๓๓๐ วัน

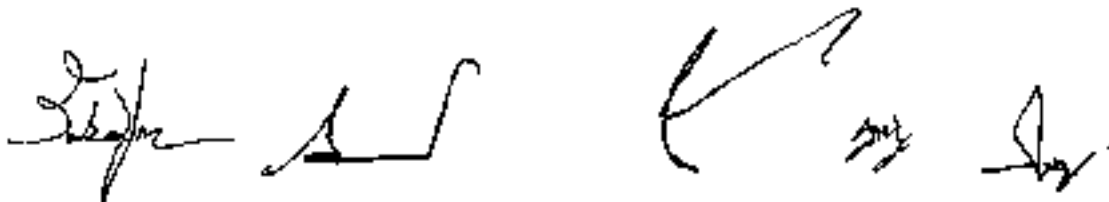
๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อดำเนินโครงการซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬาพร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

- ๑. บริเวณเทศบาลเมืองทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เป็นจำนวนเงิน ๓๒,๐๕๕,๐๐๐ บาท
 - ๒. บริเวณเทศบาลตำบลขลิบทืด อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เป็นจำนวนเงิน ๓๔,๑๗๕,๐๐๐ บาท
 - ๓. บริเวณเทศบาลตำบลไผ่ต่า อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เป็นจำนวนเงิน ๓๔,๘๘๘,๐๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๑๑๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งร้อยหนึ่งล้านเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)



/ส. งานงาน...

๔. งานช่างและการจ่ายเงิน

แบ่งงานช่าง ๕ งาน ของงานทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการโครงการซื้อติดตั้งครุภัณฑ์กีฬา พร้อมก่อสร้างอาคารศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ จำนวน ๓ แห่ง ตามรายละเอียดที่กำหนด/ สัญญาซื้อขาย ตามงานช่างดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๕ กำหนดแล้วเสร็จ ๔๐ วัน เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร แห่งที่ ๑ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- ปรับพื้นที่วางผังอาคาร
- งานก่อสร้าง ฐานรากอาคาร คสล.
- งานก่อสร้างตอม่อ,คานาคอนกรีต คสล.
- งานก่อสร้างพื้นคสล.
- งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก เสา,และโครงหลังคาและทาสีรองพื้นกันสนิม

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๕ กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร แห่งที่ ๑ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานวัสดุทำพื้นภายในอาคารทั้งหมด (ยกเว้นภายนอกอาคาร)
- งานฝ้าเพดานภายนอกและภายใน
- งานผนังภายนอกทั้งหมด
- งานบุผนังภายในทั้งหมด
- งานประตูกันน้ำต่างทั้งหมด
- ทาสีรองพื้นภายนอก รองพื้นภายในอาคารแล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด
- งานระบบปรับอากาศทั้งหมด
- งานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด
- งานติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบคุมครุภัณฑ์กีฬาส่วนที่จำเป็นที่จะก่อสร้างพร้อมอาคาร(ถ้ามี)

งวดที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ ๕ (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน) เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร แห่งที่ ๒ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

หมวดงานโครงสร้าง

- ปรับพื้นที่วางผังอาคาร
- งานก่อสร้าง ฐานรากอาคาร คสล.
- งานก่อสร้างตอม่อ,คานาคอนกรีต คสล.
- งานก่อสร้างพื้นคสล.
- งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก เสา,และโครงหลังคาและทาสีรองพื้นกันสนิม

/งวดที่ ๔...

งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ ๕ (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน) เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร
แห่งที่ ๒ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานวัสดุทำพื้นภายในอาคารทั้งหมด (ยกเว้นภายนอกอาคาร)
- งานฝ้าเพดานภายนอกและภายใน
- งานผนังภายนอกทั้งหมด
- งานมุงหลังคาทั้งหมด
- งานประตูหน้าต่างทั้งหมด
- ทาสีรองพื้นภายนอก รอยพื้นภายในอาคารแล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด
- งานระบบปรับอากาศทั้งหมด
- งานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด
- งานติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบครบถ้วนที่หาส่วนที่จำเป็นที่จะก่อสร้างพร้อมอาคาร(ถ้ามี)

งวดที่ ๕ คิดเป็นร้อยละ ๕ (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน) เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร
แห่งที่ ๓ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

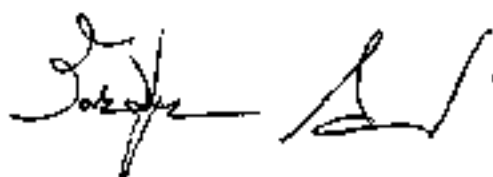
หมวดงานโครงสร้าง

- งานถมดิน แล้วเสร็จ
- ปรับพื้นที่วางนั่งอาคาร
- งานก่อสร้างฐานรากอาคาร คลส.
- งานก่อสร้างขั้ว.อ.คานาคอนกรีต คลส.
- งานก่อสร้างพื้นหลัง.
- งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก เสา,และโครงหลังคา และทาสีรองพื้นกันสนิม

งวดที่ ๖ คิดเป็นร้อยละ ๕ (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน) เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร
แห่งที่ ๓ แล้วเสร็จ ดังรายการต่อไปนี้

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานวัสดุทำพื้นภายในอาคารทั้งหมด (ยกเว้นภายนอกอาคาร)
- งานฝ้าเพดานภายนอกและภายใน
- งานผนังภายนอกทั้งหมด
- งานมุงหลังคาทั้งหมด
- งานประตูหน้าต่างทั้งหมด
- ทาสีรองพื้นภายนอก รอยพื้นภายในอาคารแล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
- งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด
- งานระบบปรับอากาศทั้งหมด
- งานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด
- งานติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบครบถ้วนที่หาส่วนที่จำเป็นที่จะก่อสร้างพร้อมอาคาร(ถ้ามี)



/งวดที่ ๗.

หมวดที่ ๗ งานครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง ภายในอาคารแห่งที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๒๓ (กำหนดวันแล้วเสร็จ ๓๐ วัน)

หมวดเครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจ

- | | |
|--|-----------------|
| ๑. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพานแข็ง. | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๒. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพาน. | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๓. จักรยานเสือภูเขาแบบจานปั่น | จำนวน ๕ เครื่อง |
| ๔. เครื่องบริหารร่างกายส่วนบนและส่วนล่าง. | จำนวน ๕ เครื่อง |
| ๕. เครื่องปั่นทดสอบสมรรถภาพแบบมีพนักพิง | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๖. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อเต้านแบบขาารเดินตามธรรมชาติ | จำนวน ๕ เครื่อง |
- แบบจานปั่น

หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ

- | | |
|--|-----------------|
| ๗. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออกส่วนข้าง และหลังส่วนบนแบบลูกบิดปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๘. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออก | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๙. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อไหล่ แบบลูกบิดปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๐. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อท้อง | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๑๑. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อหลังส่วนล่างแบบ ลูกบิดปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๒. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้าแบบ ลูกบิดปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๓. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหลัง ทำนั่งแบบลูกบิดปรับได้ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๔. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวมแบบตั้ง | จำนวน ๒ เครื่อง |

หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT

- | | |
|---|-----------------|
| ๑๕. อุปกรณ์ช่วยฝึกยกน้ำหนัก SMITH พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๑๖. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบรวมพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. | จำนวน ๑ ตัว |
| ๑๗. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบ ๖ ลวดพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. | จำนวน ๑ ตัว |
| ๑๘. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบมีความชันพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. | จำนวน ๑ ตัว |
| ๑๙. น้ำหนักกล้ามเนื้อหลังแบบ ๔๕ องศา | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๒๐. เก้าอี้ฝึกกล้ามเนื้อท้อง | จำนวน ๒ เครื่อง |



๑๕๑. แก้ไข...

- ๒๑. แก้วอีพิกคัมเบลแบบปรับได้ จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒๒. แก้วอีพิกคัมเบลแบบราบ จำนวน ๓ ชุด
- ๒๓. อุปกรณ์ยึดเหยียดกล้ามเนื้อ จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒๔. คัมเบลหุ้มยาง น้ำหนัก ๑.๕ - ๒.๕ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๓ ชุด

หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ

- ๒๕. เครื่องกายภาพบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพการเดิน จำนวน ๔ เครื่อง
- ๒๖. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีน้ำหนักพิง จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒๗. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีน้ำหนักพิง และมีเซนเซอร์ จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒๘. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวม จำนวน ๓๐ เครื่อง
- ๒๙. เครื่องออกกำลังกายกล้ามเนื้อข้อต่อที่ส่วนบนและส่วนล่าง จำนวน ๓ เครื่อง

๓๐. แผนขงรองพื้นพร้อมติดตั้ง

จำนวน ๓๕๕ ตร.ม.

- ทดสอบการใช้วัสดุกันลื่นอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย, ชุดตรวจสมรรถภาพทางกายต่าง ๆ ทุกประเภทพร้อมใช้งาน
- งานลาน คสล. รอยอาคารแล้วเสร็จ
- งานสีภายนอกภายในทั้งหมด งานปรับภูมิทัศน์และส่วนอื่นที่เหลือตามสัญญาจ้าง

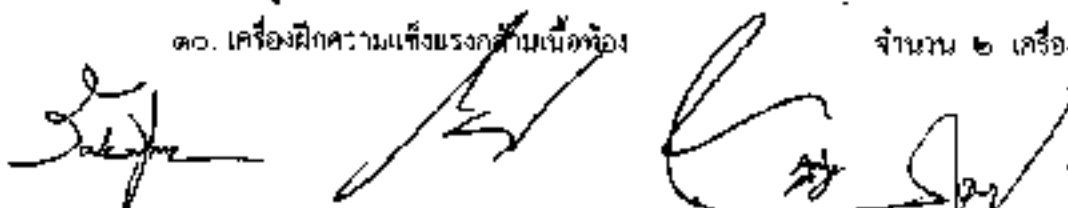
วันที่ ๔ งานภูมิทัศน์พร้อมติดตั้ง ภายในอาคารแห่งที่ ๒ คือเป็นร้อยละ ๒๓ (กำหนดวันแล้วเสร็จ ๓๐ วัน)

หมวดเครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจ

- ๑. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพานแข็ง จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพาน จำนวน ๕ เครื่อง
- ๓. จักรยานเสือภูเขาแบบจางบัน จำนวน ๕ เครื่อง
- ๔. เครื่องบริหารร่างกายส่วนบนและส่วนล่าง จำนวน ๕ เครื่อง
- ๕. เครื่องปั่นทดสอบสมรรถภาพแบบมีน้ำหนักพิง จำนวน ๔ เครื่อง
- ๖. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อเส้นแบบการตัดสินใจตามธรรมชาติแบบจางบัน จำนวน ๕ เครื่อง

หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ

- ๓. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออกส่วนข้าง และหลังส่วนบนแบบลูกเบี้ยวปรับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออก จำนวน ๒ เครื่อง
- ๕. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อไหล่แบบลูกเบี้ยวปรับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๐. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อท้อง จำนวน ๒ เครื่อง


/๓๑. เครื่องฝึก...

- ๑๑. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อหลังส่วนล่างแบบ ลูกบิดปรับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๒. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้าแบบ ลูกบิดปรับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๓. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหลัง ทำนั่งแบบลูกบิดปรับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๔. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวมแบบดึง จำนวน ๒ เครื่อง

หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT

- ๑๕. อุปกรณ์ช่วยฝึกยกน้ำหนัก SMITH พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. จำนวน ๒ เครื่อง
- ๑๖. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบรวมพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. จำนวน ๑ ตัว
- ๑๗. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบ ๓ เสาเสียง พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. จำนวน ๑ ตัว
- ๑๘. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลแบบมีหัวเข่าพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. จำนวน ๑ ตัว
- ๑๙. ไม้ฝึกกล้ามเนื้อหลังแบบ ๔๕ องศา จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒๐. เก้าอี้ฝึกกล้ามเนื้อท้อง จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒๑. เก้าอี้ฝึกดัมเบลแบบปรับได้ จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒๒. เก้าอี้ฝึกดัมเบลแบบรวม จำนวน ๑ ชุด
- ๒๓. อุปกรณ์ยึดเหยียดกล้ามเนื้อ จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒๔. ฟิล์มลุ่มยางน้ำหนัก ๒.๕ - ๒๕ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๑ ชุด

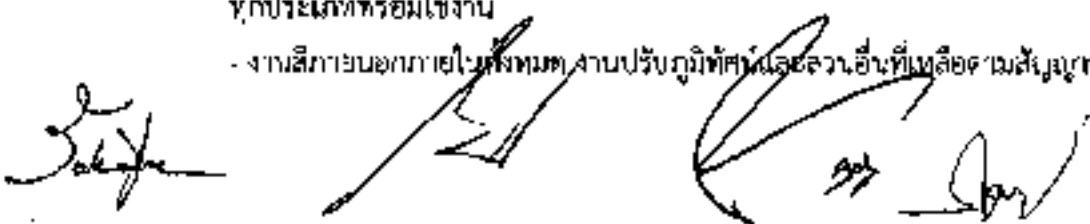
หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ

- ๒๕. เครื่องกายภาพบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพการเดิน จำนวน ๔ เครื่อง
- ๒๖. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีทริกติง จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒๗. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีทริกติง และมิเตอร์ยก จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒๘. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวม จำนวน ๑๐ เครื่อง
- ๒๙. เครื่องออกกำลังกายกล้ามเนื้อข้อต่อ ทั้งส่วนบนและส่วนล่าง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓๐. แผ่นยางรองพื้นพร้อมติดตั้ง จำนวน ๓๕๕ ตร.ม.

- ทดสอบการใช้ครุภัณฑ์อุปกรณ์เครื่องออกกำลังกายชุดตรวจสอบสมรรถภาพทางกายต่าง ๆ

ทุกประเภทพร้อมใช้งาน

- งานศึกษาอนาคตภายในทั้งหมด งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนอื่นที่เหลือดำเนินการภายหลัง



งวดที่ ๙ งานครุภัณฑ์หรือมติดั้ง ภายในอาคารแห่งที่ ๓ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๙ (กำหนดวันแล้วเสร็จ ๓๐ วัน)
หมวดเครื่องมิกสมรรถภาพของหัวใจ

- ๑. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพานแข็ง จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒. เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพาน จำนวน ๔ เครื่อง
- ๓. จักรยานเสือภูเขาแบบจานปั่น จำนวน ๕ เครื่อง
- ๔. เครื่องบริหารร่างกายส่วนบนและส่วนล่าง จำนวน ๕ เครื่อง
- ๕. เครื่องปั่นทดสอบสมรรถภาพแบบมีพนักพิง จำนวน ๔ เครื่อง
- ๖. เครื่องฝึกกล้ามเนื้อเลียนแบบการเดินตามธรรมชาติ แบบจานปั่น จำนวน ๕ เครื่อง

หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ

- ๓. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออกส่วนข้าง และหลังส่วนบนแบบลูกเบียร์ปรับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออก จำนวน ๒ เครื่อง
- ๕. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อคอ แบบลูกเบียร์ปรับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๐. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อท้อง จำนวน ๒ เครื่อง
- ๑๑. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อลำตัวส่วนล่างแบบ ลูกเบียร์ปรับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๒. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้าแบบ ลูกเบียร์ปรับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๓. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหลัง ทำนั่งแบบลูกเบียร์ปรับได้ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๔. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวมแบบตั้ง จำนวน ๒ เครื่อง

หมวดเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแบบ FREE WEIGHT

- ๑๕. อุปกรณ์ช่วยฝึกยกน้ำหนัก SMITH พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. จำนวน ๒ เครื่อง
- ๑๖. แก์อ็อกบาร์เบลแบบรวมพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. จำนวน ๑ ตัว
- ๑๗. แก์อ็อกบาร์เบลแบบตาชั่งพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. จำนวน ๑ ตัว
- ๑๘. แก์อ็อกบาร์เบลแบบมีความชันพร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก. จำนวน ๑ ตัว
- ๑๙. น้ำฝึกกล้ามเนื้อหลังแบบ ๔๕ องศา จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒๐. น้ำฝึกกล้ามเนื้อคอ จำนวน ๒ เครื่อง

- ๒๑. ทำอ็อกซ์คัมเบลแบบปรับได้ จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒๒. ทำอ็อกซ์คัมเบลแบบราบ จำนวน ๓ ชุด
- ๒๓. อุปกรณ์ยืตเหยียดกล้ามเนื้อ จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒๔. ลิมเบลรุ่มฮางน้ำหนัก ๒.๕ ๒.๕ กิโลกรัม พร้อมชั้นวาง จำนวน ๓ ชุด

หมวดเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ

- ๒๕. เครื่องกายภาพบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพการเดิน จำนวน ๕ เครื่อง
- ๒๖. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีน้ำหนักดึง จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒๗. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีน้ำหนักดึง และมีแขนโยก จำนวน ๓ เครื่อง

- ๒๘. อุปกรณ์ฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อรวม จำนวน ๑๐ เครื่อง
- ๒๙. เครื่องออกกำลังกายกล้ามเนื้อข้อต่อ ทั้งส่วนบนและส่วนล่าง จำนวน ๓ เครื่อง

- ๓๐. แผ่นยางรองพื้นพร้อมติดตั้ง จำนวน ๓๕๕ ตร.ม.
 - ทดสอบการใช้เครื่องมือเครื่องออกกำลังกาย, ชุดตรวจสอบสมรรถภาพทางกายต่าง ๆ ทุกประเภทพร้อมใช้งาน
 - งานสีภายในอาคารในทั้งหมด งานปรับภูมิทัศน์และสวนอื่นที่เลือกตามสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ๑. งานที่ ๗, ๘, ๙ จะส่งมอบได้หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ งานที่ ๑ หรือ ๒ หรือ ๓ หรือ ๔ หรือ ๕ หรือ ๖ ไว้แล้วเท่านั้น

๒. งานที่ ๙, ๘, ๙ ผู้ขายสามารถส่งมอบงานในแต่ละแห่งก่อนและหลังกันได้

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาที่ข่างานแบบทำมาหากินสาธารณะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราค่าปรับโดยเฉลี่ยระหว่างร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาต่อสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปีนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือนับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายวิชาญศิลป์ บุณสาร)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขโรค

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสมรญา สมนอก)
นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายบรรด ชวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายภูริทัต กิจเกตุ)
นายช่างไม้เจ้าหน้าที่ช่าง

ภาคผนวก ก

๑ เครื่องฝึกสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพานแข็ง

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. มีกำลังมอเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ แรงม้า แบบต่อเนื่อง
๒. ระบบขับเคลื่อนเป็นสายพานแบบแข็งเรียงต่อกัน ไม่น้อยกว่า ๕๕ แผ่น วัสดุแผ่นยางแข็งเคลือบผิววางบนโครงอลูมิเนียม มีกลไกระบบขับเคลื่อนค้ำลูกปืน โดยมีค้ำลูกปืน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๖ ตัว และแกนหมุนโรลเลอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ตัว
๓. สามารถปรับความเร็วไม่น้อยกว่า ๐ - ๑๗ กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อฝึกสมรรถนะร่างกายของผู้ใช้
๔. สามารถปรับความชันไม่น้อยกว่า ๐ - ๑๕ % เพื่อฝึกความแข็งแรงของผู้ใช้งาน
๕. พื้นวิ่ง มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๑๑๐ เซนติเมตร เพื่อความสะดวกต่อตัวและสะดวกสบายในการฝึกสมรรถภาพหัวใจ
๖. สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบมือจับและรองรับการวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบไร้สาย
๗. หน้าจอแสดงผล ไม่น้อยกว่า ๕ หน้าจอแสดงข้อมูล ความเร็ว (Speed), ความชัน (Incline), ระยะทาง (Distance), แคลอรี (Calories), เวลา (Time), ก้าว (Pace), อัตราการเต้นของหัวใจ (Heart rate) และการใช้ออกซิเจน (METs) เพื่อแสดงค่าต่างๆในขณะออกกำลังกายให้ผู้เล่นได้ทราบสมรรถภาพของร่างกายตนเอง และมีหน้าจอแสดงข้อมูลการฝึกส่วนบุคคล
๘. มีโปรแกรมการฝึก ไม่น้อยกว่า ๑๐ โปรแกรม และมีโปรแกรมทดสอบสมรรถภาพไม่น้อยกว่า ๒ โปรแกรม
๙. อุปกรณ์มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๘๐ เซนติเมตร ยาว ๑๔๐ เซนติเมตร สูง ๑๔๐ เซนติเมตร
๑๐. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๑๑. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๒ เครื่องมือสมรรถภาพของหัวใจชนิดสายพาน <

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องวิ่งแบบไม่มีมอเตอร์
๒. สามารถปรับความเร็วเริ่มต้นไม่มากกว่า ๓.๒ กิโลเมตร / ชั่วโมงเพื่อฝึกสมรรถภาพการเดินและปรับความเร็วสูงสุดได้ ไม่น้อยกว่า ๑๖ กิโลเมตร/ชั่วโมงเพื่อฝึกสมรรถภาพการวิ่งตามความสามารถในการวิ่งของแต่ละคน
๓. ระบบขับเคลื่อนแบบสายพานแข็งเป็นแผ่นต่อเนื่อง เคลื่อนที่ด้วยคลัทช์ลูกปืนทำให้กลไกสายพานเลื่อนได้สะดวกและคล่องตัว ทำให้ความรู้สึกในการวิ่งเหมือนกับก้าวเคลื่อนไหวบนพื้น
๔. มีระบบขับเคลื่อนแบบสายพานแข็งเป็นแผ่นต่อเนื่อง รองรับแรงกระแทกสูงสุด อายุงานทนทานสายพานแข็งจะมีความหนาแน่นมากกว่าสายพานลู่วิ่งทั่วไป สร้างความรู้สึกเสมือนวิ่งบนพื้นจริง
๕. สามารถปรับแรงต้านด้วยระบบกลไกร่วมและระบบปรับแรงต้านแบบเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้า
๖. พื้นวิ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ x ๓๔๐ เซนติเมตร เพื่อความคล่องตัวและสะดวกสบายในการฝึกสมรรถภาพหัวใจ
๗. มีระบบหยุดฉุกเฉิน แบบสายเคเบิลสายพาน, มีราวจับด้านข้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ฝึก
๘. สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจ แบบมือจับบนราวจับด้านหน้า เพื่อความสะดวกในขณะที่วิ่ง
๙. มีโปรแกรมออกกำลังกายโดยสามารถกำหนดความเร็วเป้าหมายสำหรับฝึกวิ่ง (Zone) และสามารถจำกัดความเร็วเพื่อฝึกวิ่งแบบมีแรงต้าน (Push) เพื่อเพิ่มสมรรถภาพร่างกาย
๑๐. สามารถตั้งเป้าหมายในการออกกำลังกาย ได้แก่ เวลา , แคลอรี , ระยะทาง และ วัดตั้งเป้าหมาย
๑๑. หน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อมูล ได้แก่ แคลอรี , เวลา , ระยะทาง , แคลอรีต่อชั่วโมง . การใช้พลังงานวัตต์ , อัตราการเต้นของหัวใจ , ความเร็ว , ความเร็วเป้าหมาย , แรงต้านและพลังงานไฟฟ้ที่เกิดขึ้นจากการฝึกเป็นอย่างน้อย
๑๒. มีพัดลมระบายอากาศปรับความแรงได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ , ที่วางขวดน้ำ , ราวจับด้านข้าง
๑๓. อุปกรณ์มีขนาด ไม่น้อยกว่า กว้าง ๗๕ เซนติเมตร ยาว ๑๙๕ เซนติเมตร สูง ๑๕๐ เซนติเมตร
๑๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๑๕. มีหนังสือแจ้งตั้งการเดินตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ๗ ชิ้นเสนอราคา



๓. จักรยานเสือภูเขาแบบจางปิ่น

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นจักรยานนั่งตรงแบบจางปิ่นไม่มีอิสระ ที่ปั่นเดินทางและถอยหลังได้
๒. สามารถปรับความตึงแบบเกียร์สับโยกได้ ไม่น้อยกว่า ๒๔ ระดับ ด้วยแรงต้านทางระบบแม่เหล็กถาวร เพื่อให้การปรับหนักเบาอย่างนุ่มนวลและไม่มีเสียง การปรับจะทำได้ง่ายเพียงการใช้มีดโกน
๓. เบาะนั่งนุ่มสบายเพื่อการนั่งปั่น สามารถปรับเบาะนั่งให้เหมาะกับร่างกาย โดยปรับความสูงได้ ไม่น้อยกว่า ๑๗ ระดับ และเลื่อนเบาะไกล-ใกล้ได้ ไม่น้อยกว่า ๘ ระดับ
๔. มีตะจับล้อวัสดุหุ้มกันลื่น มีลักษณะการจับไม่น้อยกว่า ๒ แบบ เพื่อให้เหมาะกับท่าทางในการนั่งปั่นจักรยาน สามารถปรับระดับความสูงได้ ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ
๕. เท้าถีบได้ใส่หุ้มแบบสวมปลายเข้าและแบบยึดที่ร่องเท้า
๖. หน้าจอ LCD แสดงผล รอบต่อนาที, กำลังงานที่ปั่นเป็นวัตต์, กิโลเมตรต่อชั่วโมง, อัตราการเต้นของหัวใจ, เวลา, ความหนัก (เกียร์) และระยะทาง เป็นอย่างน้อย
๗. รองรับอุปกรณ์ส่งสัญญาณอัตราการเต้นของหัวใจแบบไร้สาย เพื่อให้ตรวจวัดอัตราการเต้นของหัวใจ ในขณะที่ออกกำลังกาย
๘. หน้าจอมีเซ็นเซอร์ตรวจจับปริมาณแสงสว่างในห้องเพื่อปรับแสงสว่างของหน้าจอแบบอัตโนมัติ
๙. ตัวหมั่นน้ำทำงานหมุนอยู่ด้านหลัง ข่าจากอลูมิเนียม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ทำงานหมุน เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
๑๐. โครงสร้างเหล็ก จางปิ่นอลูมิเนียมน้ำหนักเบา มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร มีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก
๑๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๑๒. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อ ระโกธนัทนราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๔. เครื่องบริหารร่างกายส่วนบนและส่วนล่าง

คุณลักษณะเฉพาะ


๑. เป็นเครื่องบริหารแบบนั่งตรงฝึกทั่วร่างกายแบบจานเป็นโมบิลิตี้ ที่ปรับระดับความสูงและด้อยหลังได้
๒. ปรับความชันแบบเกียร์ค้ำโยกได้ไม่น้อยกว่า ๒๔ ระดับ ด้วยแรงต้านทางระบบแม่เหล็กถาวร เพื่อให้การรับน้ำหนักเบาอย่างนุ่มนวลและไม่มีเสียง การปรับจะทำได้ง่ายเพียงการใช้มือโยก
๓. เบาะนั่งนุ่มสบายเพื่อการนั่งปั่น สามารถปรับเบาะนั่งให้เหมาะกับร่างกาย โดยปรับความสูงและเอียงเบาะ
๔. สามารถถอดกำลังกายแบบทั่วร่างกาย เฉพาะส่วนบนหรือเฉพาะส่วนล่างของร่างกายได้
๕. มีจับมือใส่หูหุ้มกันลื่น สามารถโยกไปด้านหน้า-หลังได้เพื่อการออกกำลังกายส่วนบนของร่างกาย
๖. มีที่เท้าสำหรับใช้วางเท้าเพื่อการออกกำลังกายเฉพาะส่วนบนของร่างกาย
๗. หน้าจอ LCD แสดงผล รอบตัวนาฬิกา, กำลังงานที่ปั่นเป็นวัตต์, กิโลเมตรต่อชั่วโมง, ยึดจากเรดาร์ของหัวใจ, เวลา, ความหนัก (เกียร์) และระยะทาง เป็นหน้าจอสี
๘. รองรับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบไร้สาย เพื่อให้ตรวจวัดอัตราการเต้นของหัวใจในขณะออกกำลังกาย
๙. หน้าจอมีเซ็นเซอร์ตรวจปริมาณแสงสว่างในห้องเพื่อปรับแสงสว่างของหน้าจอแบบอัตโนมัติ
- ๑๐ ตัวถังน้ำหนักจากหมุนกลคู่กันหลัง ทำจากอลูมิเนียม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร และมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่งานหมุน เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
- ๑๑ โครงสร้างเหล็ก งานปิวอลูมิเนียมทรงแท่ง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร มีดัดสำหรับเปลี่ยนอายุได้ทั้งหมด
- ๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CF
- ๑๓ มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ โดยมิเอกลสารอื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา

 5

๕. เครื่องมือทดสอบสมรรถภาพแบบมีนักวิ่ง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ระบบปรับความถี่ ความคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เป็นระบบเหนียวนำแม่เหล็กไฟฟ้า ปรังความถี่ไม่น้อยกว่า ๕๐ ระดับ
๒. กำเนิดพลังงานไฟฟ้าด้วยการปั่นจักรยาน (Self generating)
๓. มีโปรแกรมออกกำลังกาย ดังนี้ โปรแกรมอิสระควบคุมด้วยตนเอง (Manual) , โปรแกรมฝึกสลับช่วงไม่น้อยกว่า ๓ แบบ , โปรแกรมฝึกขึ้นทางเนินราบ , โปรแกรมทดสอบสมรรถภาพ , โปรแกรมแบบกลุ่มสลับรูปแบบ , โปรแกรมเผาผลาญไขมัน , โปรแกรมกำหนดอัตราการเต้นของหัวใจเป็นอย่างน้อย
๔. สามารถเริ่มออกกำลังกายอย่างรวดเร็วได้ด้วยปุ่ม (Quick Start) เพื่อความสะดวกในการทำงาน
๕. การแสดงผลของหน้าจอบน LED แสดงค่า อัตราการเต้นของหัวใจ, แคลอรี, ความเร็ว, METs, ระยะเวลา, ระยะทาง, รอบต่อนาที, ระดับความหนัก, วัตต์, เป็นอย่างน้อย เพื่อแสดงค่าต่างๆในขณะออกกำลังกายให้ผู้ใช้งานได้ทราบสมรรถภาพของร่างกายตนเองได้เลย
๖. สามารถวัดอัตราการเต้นหัวใจแบบมือจับ และตรวจร่างกายไร้สาย
๗. มีระบบคล้ายสื่อคลิกเลือกปรับระยะใกล้-ไกลของเบาะ ได้ เพียงสะดวกสำหรับผู้เล่นที่มีความสูงต่างๆกัน โดยเบาะหลังมีช่องเพื่อระบายอากาศได้ดี
๘. มีที่วางขวดน้ำ
๙. อุณหภูมิมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐ เซนติเมตร ยาว ๑๖๐ เซนติเมตร สูง ๑๒๐ เซนติเมตร
๑๐. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๑๑. มีขั้วปลั๊กแดงขึงการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อ ระเบียบทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๖ เครื่องฝึกกล้ามเนื้อเลียนแบบการเดินตามธรรมชาติแบบจามป็น

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องฝึกแบบจามป็นไม่มีอิสระ ที่ป็นดินทรายและถอยหลังได้
๒. ปรับความผิดแบบเกียร์คันโยกได้ ไม่น้อยกว่า ๒๔ ระดับ ด้วยแรงต้านทานระบบแม่เหล็กถาวร เพื่อให้การรับหนักเบาเป็นไปอย่างนุ่มนวลและไม่มีเสียง การปรับจะทำได้ง่ายเพียงการใช้มือโยก
๓. หน้าจอแสดงผลและมือจับสามารถปรับระดับความสูงได้ ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ
๔. มือจับมีวัสดุหุ้มกันลื่น มีลักษณะการจับแบบมีขี้บอยอยู่กับที่ ไม่น้อยกว่า ๒ แบบ และการจับแบบมีมือจับเคลื่อนไหวพร้อมกับเท้าสปี เพื่อให้เหมาะกับท่าทางการฝึกแอนด์จัมกล้ามเนื้อ
๕. หน้าจอ LCD แสดงผล รอบค่อนาที, กำลังงานที่ป็นเป็นวัตต์, กิโลแคลอรี, อัตราการเต้นของหัวใจ, เวลา, ความหนัก (เกียร์) และระยะทาง เพื่อแสดงค่าต่างๆในขณะออกกำลังกายให้ผู้เล่นได้ทราบสมรรถภาพของร่างกาย
๖. รองรับอุปกรณ์ส่งสัญญาณอัตราการเต้นของหัวใจแบบไร้สายได้
๗. หน้าจอมีเซ็นเซอร์ตรวจปริมาณแสงสว่างในท้องเพื่อปรับแสงสว่างของหน้าจอแบบอัตโนมัติ
๘. ตัวถ่วงน้ำหนักจามหนักหนวม อยู่ตรงกลางอุปกรณ์ ป้องกันการเกิดอันตราย
๙. โครงสร้างเหล็ก จามป็นอลูมิเนียมน้ำหนักเบา มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม้น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตรมีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก
๑๐. อุปกรณ์มีขนาดไม้น้อยกว่า กว้าง ๕๕ เซนติเมตร ยาว ๑๐๕ เซนติเมตร สูง ๑๕๕ เซนติเมตร
๑๑. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๗. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออกส่วนข้างและหลังส่วนบนแบบลูกเบียร์ปรับได้

คุณลักษณะเฉพาะ

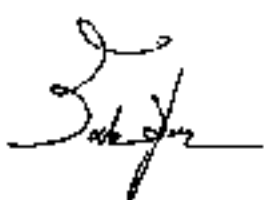
๑. อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้ออกและหลังสำหรับฝึกกล้ามเนื้ออกส่วนข้างและหลังส่วนบน (Pec Fly & Rear Delt) ด้วยกลไกหลังคิงเบาะแล้วดันแขนเข้าและนำออกชิดเบาะแล้วกางแขนออก ออกแรงต้านกับน้ำหนัก
๒. สามารถปรับน้ำหนักฝึกโดยเลือกแผ่นน้ำหนัก น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ น้ำหนักแผ่นละไม่น้อยกว่า ๒๐ ปอนด์ และมีน้ำหนักน้อยในการเพิ่มไม่กี่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ระดับแบบหมุนลูกบิดเพื่อเพิ่มความหลากหลายในการฝึก
๓. ระบบปรับลูกเบียร์โดยดึงก้านปรับชอกและโยกให้แกนสลักเลื่อนตรงกับตัวเลขที่ดัดยงการแก้มปล่อยกลับ
๔. ระบบลูกเบียร์ (cam) แบบปรับมุมได้ เลือกปรับตำแหน่งกล้ามเนื้อที่ออกแรงได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง คือ ช่วงต้น , ช่วงกลาง , ช่วงปลาย ของมัดกล้ามเนื้อ และสามารถปรับมุมออกแรงระหว่างตำแหน่งมัดกล้ามเนื้อได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง เพื่อให้ขบวนการพัฒนากล้ามเนื้อได้อย่างรวดเร็วเมื่อเทียบกับระบบ cam แบบปรับไม่ได้
๕. ตำแหน่งเริ่มต้นฝึกปรับได้ เพื่อให้ผู้ฝึกใช้กล้ามเนื้อในช่วงการฝึกตามความสามารถและบริเวณกล้ามเนื้อที่ต้องการฝึก และปรับตามท่าฝึก
๖. เบาะนั่งปรับความสูง-ต่ำได้ ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ ให้เหมาะสมกับขนาดร่างกายของผู้ฝึก เพื่อให้วางเท้ากับพื้น และระดับความสูงของบาร์มือจับเหมาะสม
๗. มีแผงครอบ ปกชุดน้ำหนักทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันอันตรายจากการเลื่อนขึ้นลงของแผ่นน้ำหนักขณะทำการฝึก โดยด้านในใช้สติกก้านเหล็กเพื่อล็อกแผ่นน้ำหนัก
๘. โครงสร้างทำด้วยเหล็กเคลือบสีผง เทอ.เตอร์ไร้เสียง



๘. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้ออก

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้ออกชนิดเดียวสำหรับใช้ฝึกกล้ามเนื้ออกแบบ Chest Press ด้วยการผลักแขนทั้งสองข้างต้านกับน้ำหนักไปด้านหน้า
๒. มือจับหุ้มด้วยวัสดุกันลื่น
๓. มือจับออกแบบให้มีลักษณะการจับ ไม่น้อยกว่า ๒ แบบ สำหรับฝึกกล้ามเนื้ออกในมุมที่ต่างกัน
๔. แบะนั่งปรับความสูง-ต่ำได้ ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ ให้เหมาะสมกับขนาดร่างกายของผู้ฝึก
๕. ระบบการดึงน้ำหนัก ด้วยสายสลิง
๖. มีฉากรอบชุดแผ่นน้ำหนักด้านนอกและด้านใน เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน
๗. โครงสร้างเหล็กชุบเทฟลอนเคลือบสี ช่วยเพิ่มความคงทนและป้องกันการขีดข่วน
๘. แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการฝึก
๙. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมาตรฐาน CE
๑๐. มีหนังสือคู่มือการใช้งาน ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารอื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๙ เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อไหลบบนลูกเบียร์ใช้ได้.

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อต้นคอเหมาะสำหรับฝึกกล้ามเนื้อไหล่ (Shoulder Press) ตัวเครื่องนั่งแล้วปรับแขนยกขึ้น ออกแรงด้านกับน้ำหนัก
๒. สามารถปรับน้ำหนักฝึกโดยเลือกแผ่นน้ำหนัก น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ น้ำหนักแผ่นละไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ และมีน้ำหนักขอยในการเพิ่มมีไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ระดับแบบหมุนลูกบิดเพื่อเพิ่มความหลากหลายในการฝึก
๓. ระบบปรับลูกเบียร์ โต้ติดกันปรับ ขอยกสองขอยกให้แกนสลักเลื่อนตรงกับตัวเลขที่ต้องการสำหรับปรับลูกกลิ้ง
๔. ระบบลูกเบียร์ (cam) แบบปรับมุมได้ เลือกปรับตำแหน่งกล้ามเนื้อที่ออกแรงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง คือช่วงต้น, ช่วงกลาง ช่วงปลายของมัดกล้ามเนื้อและสามารถปรับมุมออกแรงระหว่างตำแหน่งมัดกล้ามเนื้อได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่งเพื่อให้ขบวนการพัฒนากล้ามเนื้อได้อย่างรวดเร็วเมื่อเทียบกับระบบลูกเบียร์ (cam) แบบปรับไม่ได้
๕. แฉกปรับรับความสูงให้เหมาะสมกับขนาดร่างกายของผู้ฝึกได้ เพื่อให้รับน้ำหนักจับอยู่ในแนวเดียวกันกับไหล่
๖. มีแผงครอบปิดชุดน้ำหนักทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันอันตรายจากการเด้งขึ้นลงของแผ่นน้ำหนักขณะทำการฝึก โดยด้านในใช้สอดก้านเหล็กเพื่อเลือกแผ่นน้ำหนัก
๗. โครงสร้างทำด้วยเหล็กเคลือบสีแบบพ่นเคลือบสี



๑๐ เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อท้อง

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องฝึกกล้ามเนื้อสถานีเดี่ยวสำหรับใช้ฝึกกล้ามเนื้อท้อง แบบ Abdominal Crunch ด้วยการเกร็งท้องก้มตัวมาด้านหน้าด้านกับน้ำหนัก
๒. ใช้ระบบการส่งกำลังด้วยสายสลิง
๓. สามารถปรับตำแหน่งเริ่มฝึกได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ
๔. สามารถปรับมุมรองอกได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ ตามสรีระของผู้ใช้งาน
๕. มีฝาครอบชุดแผ่นน้ำหนักภายนอกและด้านใน เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน
๖. โครงสร้างทำด้วยเหล็กเคลือบสี ช่วยเพิ่มความคงทนและป้องกันการจุดจุด
๗. แผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๗๐ กิโลกรัม
๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๙. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๑๑. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อหลังส่วนล่างแบบลูกบิดปรับได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อลำเอียงสำหรับฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนล่าง (Low Back Extension) ด้วยการนั่งเครื่องเอนตัวไปด้านหลังออกแรงต้านกับน้ำหนัก
๒. สามารถปรับน้ำหนักฝึกโดยเลือกแผ่นน้ำหนัก น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ น้ำหนักแผ่นละไม่น้อยกว่า ๕๐ ปอนด์ และมีน้ำหนักอยู่ในการเพิ่มไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการฝึก
๓. ระบบปรับลูกบิดโดยตั้งก้าน รับออกและโยกให้แกนสลักเลื่อนตรงกับตัวเลขที่ต้องการแล้วปะชอกับ
๔. ระบบลูกบิด (cam) แบบปรับมุมได้ เลือกปรับตำแหน่งกล้ามเนื้อที่ฝึกแรงได้ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง คือช่วงต้น, ช่วงกลาง, ช่วงปลายของมัดกล้ามเนื้อและสามารถปรับมุมยกแรงระหว่างตำแหน่งมัดกล้ามเนื้อได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่งเพื่อให้แนวการพัฒนากล้ามเนื้อได้อย่างรวดเร็วเมื่อเทียบกับระบบลูกบิด (cam) แบบปรับไม่ได้
๕. ตำแหน่งรับต้นฝึกปรับได้ เพื่อให้ผู้ฝึกใช้กล้ามเนื้อในช่วงการฝึกตามความสามารถและบริเวณกล้ามเนื้อที่ต้องการฝึก
๖. นวมต้นฝึกปรับค่าแรงปรับให้เหมาะสมกับสรีระของผู้ฝึกได้
๗. เบาะกันเข่าปรับระยะได้ ให้เหมาะสมกับขนาดร่างกายของผู้ฝึกได้ เพื่อให้จุดหมุนของเครื่องอยู่ในแนวเดียวกันกับปุ่มกระดูกเชิงกราน
๘. มีแผงครอบปิดจุดน้ำหนัก เพื่อป้องกันอันตรายจากการเลื่อนขึ้นลงของแผ่นน้ำหนักขณะทำการฝึก โดยด้านในใช้สตรอกกันเสียดเพื่อเลือกแผ่นน้ำหนัก
๙. โครงสร้างทำด้วยเหล็ก เคลือบสีแบบพ่นเคลือบสีที่ทน



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, a stylized 'A' in the middle, and several smaller signatures and initials on the right.

๑๒ เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้าแบบลูกเบี้ยวปรับได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อสถานีเดียวสำหรับฝึกกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้า (Leg Extension) ด้วยการนั่งแล้วเตะขาขึ้นในตำแหน่งออกแรงต้านกับน้ำหนัก
๒. สามารถปรับน้ำหนักฝึกโดยเลือกแผ่นน้ำหนัก น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ น้ำหนักแผ่นละไม่น้อยกว่า ๒๐ ปอนด์ และมีน้ำหนักย่อยในการเพิ่มน้ำหนักน้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ แบบหมุนลูกบิดเพื่อเพิ่มความหลากหลายในการฝึก
๓. ระบบปรับลูกเบี้ยวโดยดึงก้านรับออกและโยกให้แกนสลักเลื่อนตรงกับตัวเลขที่ต้องการแล้วปลดข้อจับ
๔. ระบบลูกเบี้ยว (cam) แบบปรับมุมได้ เลือกปรับตำแหน่งกล้ามเนื้อที่ออกแรงได้ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง คือช่วงต้น, ช่วงกลาง, ช่วงปลายของมัดกล้ามเนื้อและสามารถปรับมุมออกแรงระหว่างตำแหน่งมัดกล้ามเนื้อได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่งเพื่อให้ขบวนการพัฒนากล้ามเนื้อได้อย่างรวดเร็วเมื่อเทียบกับระบบ cam แบบปรับไม่ได้
๕. ตำแหน่งเริ่มต้นฝึกปรับได้ เพื่อให้ผู้ฝึกใช้กล้ามเนื้อในช่วงการฝึกตามความสามารถและบริเวณกล้ามเนื้อที่ต้องการฝึก
๖. เบาะพิงหลังรับระยะให้เหมาะสมกับขนาดร่างกายของผู้ฝึกได้ เพื่อให้จุดหมุนของเครื่องอยู่ในแนวเดียวกันกับปุ่มกระดูกเข่า
๗. มีแผงครอบปิดชุดน้ำหนักด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันอันตรายจากการเลื่อนขึ้นลงของแผ่นน้ำหนักขณะทำการฝึก โดยด้านในใช้สื่อด้านเหล็กเพื่อเลือกแผ่นน้ำหนัก
๘. โครงสร้างทำด้วยเหล็ก เคลือบสีแบบเพาเตอร์โรสคิง



๓๓. เครื่องฝึกความแข็งแรงกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหลังทำมึงแบบลูกเบี้ยวปรับได้,

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อขาสามารถใช้งานได้สำหรับฝึกกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหลัง (Seated Leg Curl) ด้วยการนั่งเหยียดขาแล้วพับขาเตะจนลงไปที่ด้านหลังออกแรงต้านกับน้ำหนัก
๒. สามารถปรับน้ำหนักฝึกโดยเลือกแผ่นน้ำหนัก น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ น้ำหนักแผ่นละไม่น้อยกว่า ๒๐ ปอนด์ และมีน้ำหนักช่วยในการเพิ่มไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ระดับแบบหมุนลูกบิดเพื่อเพิ่มความหลากหลายในการฝึก
๓. ระบบปรับลูกเบี้ยวโดยลิ้งก้านปรับออกและโยกให้แกนสลักเลื่อนตรงกับตัวเลขที่ต้องการแล้วปล่อยกลับ
๔. ระบบลูกเบี้ยว (cam) แบบปรับมุมได้ เลือกปรับตำแหน่งกล้ามเนื้อที่ออกแรงได้ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่งคือช่วงต้น, ช่วงกลาง, ช่วงปลายของมิตกล้ามเนื้อและสามารถปรับมุมออกแรงระหว่างตำแหน่งมิตกล้ามเนื้อได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่งเพื่อให้ขบวนการพัฒนากล้ามเนื้อได้อย่างรวดเร็วเมื่อเทียบกับระบบลูกเบี้ยว : cam แบบปรับไม่ได้
๕. ตำแหน่งเริ่มต้นฝึกปรับได้ เพื่อให้ผู้ฝึกใช้กล้ามเนื้อในช่วงการฝึกตามความสามารถและบริเวณกล้ามเนื้อที่ต้องการฝึก
๖. เบาะหลังปรับระยะให้เหมาะสมกับขนาดร่างกายของผู้ฝึกได้ เพื่อให้จุดหมุนของเครื่องอยู่ในแนวเดียวกันกับปุ่มกระดูกเขา
๗. เบาะต้นขาปรับได้เหมาะสมกับขนาดร่างกายของผู้ฝึกได้ เพื่อช่วยให้ต้นขาติดกับเบาะนั่งเมื่อยกแรงเตะไปที่ด้านหลัง
๘. รวมตัวข้อเท้าปรับให้เหมาะสมกับความยาวช่วงขาของผู้ฝึก
๙. มีแผงครอบปิดชุดน้ำหนักทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อป้องกันอันตรายจากการเสียดสีในลงของแผ่นน้ำหนักขณะทำการฝึก โดยด้านในใช้สอตก้านเหล็กเพื่อเลือกแผ่นน้ำหนัก
๑๐. โครงสร้างทำด้วยเหล็ก เกล็ดบสีแมกเนทครีได้ทั้ง



๑๔ อุปกรณ์มีความแข็งแรงกล้านเบ็ดรวมเท่านี้:

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เครื่องมีความแข็งแรงและทนสิ่งกล้านเนื้อสถานีเดี่ยวชนิดติดกับผนังแบบแนวตั้งเพื่อมีระยะปรับสูง-ต่ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ระดับ สำหรับฝึกกล้ามเนื้อแบบอิสระด้วยการจับมือจับ หิ้งหรือค้ำมือจับที่ต่อผ่านสายดึงเคเบิลโดยใช้กล้ามเนื้อหลายส่วนออกแรงต้านกับแรงต้านของกระบอกลม
๒. ใช้ระบบกระบอกลม เป็นตัวสร้างแรงต้านในแต่ละตัวได้ ไม่น้อยกว่า ๐.๓๔ กิโลกรัม หรือ ๐.๗๕ ปอนด์ ต่อสถานี โดยแรงต้านจะไม่เปลี่ยนแปลงตามความเร็วในการฝึก
๓. ปุ่มปรับแรงต้านอยู่ตรงตัวเครื่อง ทำให้เกิดความสะดวกในการฝึกท่าต่าง ๆ และปรับแรงต้านในช่วงใดของการเคลื่อนไหวหรือฝึกได้ โดยปรับได้ทั้งเพิ่มและลดไม่มากกว่า ครั้งละ ๐.๑ กิโลกรัม หรือ ๐.๒ ปอนด์
๔. สามารถปรับความสูงของเซนฝึกแบบคอสัมพันธ์ (แนวตั้ง) ให้เหมาะสมกับท่าฝึกต่าง ๆ ได้
๕. หน้าจอแสดงข้อมูลการฝึกได้ ไม่น้อยกว่า ๕ ค่า คือ แรงต้าน, จำนวนครั้งที่ปฏิบัติ, เปอร์เซ็นต์การ ใช้พลังสูงสุด, การใช้พลังสูงสุด และแสดงระดับตำแหน่งเริ่มของท่าฝึก พร้อมช่องเชื่อมต่อขั้วป้อนฝึกข้อมูล
๖. สามารถทดสอบแบบไม่บ่อยกว่า ๖ ครั้ง เพื่อทดสอบแรงต้านที่สร้างพลังสูงสุดได้
๗. มีขั้วสำหรับบันทึกข้อมูลของผู้ฝึกได้
๘. โครงสร้างทำด้วยเหล็กเคลือบสีผิวแบบเพาเตอร์โค้ทติ้ง
๙. มือจับทำด้วยยางเพิ่มความกระชับมือ
๑๐. อุปกรณ์มีขนาด ไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๐ เซนติเมตร ยาว ๕๐ เซนติเมตร สูง ๒๐๐ เซนติเมตร
๑๑. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา

๑๕. อุปกรณ์ช่วยฝึกยกน้ำหนักแบบ SMITH พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๓๕๐ กก.

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. อุปกรณ์ช่วยฝึกยกน้ำหนักในท่า Squat ตัวยกการยืนยกคานบาร์เบล ย่อแล้วยันตัวขึ้นต้นกับน้ำหนัก
๒. แกนบาร์เบลขนาดแกนโอลิมปิก ใช้กับแผ่นน้ำหนักโอลิมปิก
๓. ออกแบบให้แกนแนวตั้งให้ตั้งฉากกับพื้น เพื่อให้เป็นตามลักษณะธรรมชาติของกระดูกทรงยกบาร์เบล ยิสระและทำให้การเคลื่อนไหวร่างกายทั้งส่วนบนและส่วนล่างผสมผสานกัน
๔. โครงสร้างเหล็กเชื่อมติดกันเพื่อความแข็งแรงและความปลอดภัย พร้อมขาตั้งไว้ ๔ ขา เพื่อรองรับน้ำหนักสูงสุด
๕. สามารถปรับตำแหน่งเริ่มยกให้สูงขึ้นลงได้ ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ
๖. แกนสำหรับแขวนเก็บแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑ แกน เพื่อการจับแผ่นน้ำหนักได้สะดวก
๗. โครงสร้างทำด้วยเหล็กเคลือบสีแบบพทาเตอร์ไร้สีถึง
๘. มีตัวช่วยแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒ อัน
๙. แผ่นน้ำหนักเกินแผ่นเหล็กหุ้มยางและมีช่องสำหรับมือจับไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง โดยมีน้ำหนักหลายแผ่นรวมกัน ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กิโลกรัม เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการฝึก
๑๐. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๑๖. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลล์แบบราบ หรือมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก.,

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นเก้าอี้ราบสำหรับฝึกยกบาร์เบลล์
๒. มีตำแหน่งที่ฝึกงาน ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง
๓. โครงสร้างทำด้วยเหล็ก ทนสับแบบเพาเดอร์คัทติ้ง
๔. เบาะเก้าอี้ เป็นเบาะพองน้ำชนิดแข็ง หุ้มด้วยวัสดุทนต่อการฉีกขาด
๕. ความยกน้ำหนัก มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม
๖. แผ่นน้ำหนักใช้กับแกนขนาดโอลิมปิก
๗. แผ่นน้ำหนักหุ้มภายนอกด้วยยาง และมีช่องสำหรับมือจับ ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง
๘. มีตัวล็อกแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒ อัน
๙. แผ่นน้ำหนักมีน้ำหนักรวม ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการฝึก
๑๐. มีสติกสำหรับล็อกแกนบาร์เบลล์เพื่อป้องกันแกนบาร์เบลล์ล่นขณะไม่ใช้งาน
๑๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๑๒. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๑๗. เก้าอี้ฝึกบาร์เบลล์แบบลาดเอียง พร้อมชุดแผ่นน้ำหนัก ๑๕๐ กก.

คุณลักษณะเฉพาะ:

๑. เป็นเก้าอี้สำหรับฝึกยกบาร์เบลล์แบบลาดเอียง
๒. มีตำแหน่งที่พักขา ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง
๓. โครงสร้างทำด้วยเหล็กพ่นสีแบบพ่นพลาสมาเคลือบสี
๔. เบาะเก้าอี้ เป็นเบาะพองน้ำชนิดแข็ง หุ้มด้วยวัสดุทนต่อการฉีกขาด
๕. สามารถน้ำหนัก มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม
๖. แผ่นน้ำหนักได้กับแกนขนาดโอลิมปิก
๗. แผ่นน้ำหนักหุ้มภายนอกด้วยยาง และมีช่องสำหรับมือจับ ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง
๘. มีตัวล็อกแผ่นน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒ ชิ้น
๙. แผ่นน้ำหนักมีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการฝึก
๑๐. มีสลักสำหรับล็อกแกนบาร์เบลเพื่อป้องกันแกนบาร์เบลหมุนและไม่ใช้งาน
๑๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CF
๑๒. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



Handwritten signatures of five individuals, likely representing the bidder or manufacturer, located at the bottom of the page.

๑๘. เก้าอี้ฝึกการเบรลล์แบบมีความชัน พร้อมชุดแผ่นน้ำหนักรวม ๑๕๐ กก.

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเก้าอี้ราบสำหรับฝึกยกบาร์เบรลล์แบบมีความชัน
๒. มีตำแหน่งที่เท้าควม ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง
๓. มีที่ยืนผู้ช่วยประกอบบาร์เบรลล์ด้านหลังอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย
๔. โครงสร้างทำด้วยเหล็กพ่นสีแบบพ่นเคลือบสีกันสนิม
๕. เบาะเก้าอี้ เป็นเบาะพองน้ำชนิดแข็ง หุ้มด้วยวัสดุทนต่อการขีดข่วน โดยเบาะนั่งปรับขึ้น-ลงได้
๖. ทานอกน้ำหนักรวม มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียม
๗. แผ่นน้ำหนักรวมใช้กับแกนขนาดโอลิมปิก
๘. แผ่นน้ำหนักรวมภายนอกทำด้วยยาง และมีย่องสำหรับมือจับไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง
๙. มีตัวล็อกแผ่นน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๒ คัน
๑๐. มีสลักสำหรับล็อกแกนบาร์เบรลล์เพื่อป้องกันแกนบาร์เบรลล์ขณะไม่ใช้งาน
๑๑. แผ่นน้ำหนักรวมมีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กิโลกรัม เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการฝึก
๑๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๑๓. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารอื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๑๙. มีที่พักสำหรับเนื้อหลังแบบ ๔๕ องศา /

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเก้าอี้สำหรับฝึกกล้ามเนื้อหลัง
๒. โครงสร้างทำด้วยเหล็กทาสีแบบพ่นไฟฟ้าได้ทั้ง
๓. เบาะรองขา เป็นเบาะฟองน้ำชนิดแข็ง หุ้มด้วยวัสดุทนต่อการขีดข่วน
๔. แขนปรับเบาะรองขา สามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ
๕. มีที่วางเท้าขนาดใหญ่ ทำจากแผ่นเหล็กมียางหุ้มเพื่อรองรับเท้าของผู้ฝึกขณะใช้งาน
๖. อุปกรณ์มีขนาด ไม่น้อยกว่า กว้าง ๗๐ เซนติเมตร ยาว ๑๒๕ เซนติเมตร สูง ๘๕ เซนติเมตร
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้ รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๘. มีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารที่ประกอบ: ณ วันเสนอราคา



๒๐ แก้วอีนิลกล้านเนื้อห้อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นแก้วอีนิลสำหรับฝึกกล้านเนื้อห้องแบบปรับระดับได้
๒. โครงสร้างทำด้วยเหล็กพ่นสีแบบเพาคอร์ได้ทั้ง
๓. แก้วอีนิล เป็นแบบพองน้ำชนิดแข็ง หุ้มด้วยวัสดุทนต่อการกัดกร่อน
๔. แก้วอีนิลสามารถปรับความลาดเอียงได้ ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ
๕. นวมรองเฟืองสามารถปรับตำแหน่งได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง
๖. นวมรองข้อเท้าสามารถปรับตำแหน่งได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๘. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารอื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา




21

๒๓. เก้าอี้ฝึกซ้อมเบลสแบบปรับได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเก้าอี้รวมสำหรับฝึกออกส้อมเบลสแบบปรับระดับได้
๒. โครงสร้างทำด้วยเหล็ก ทำสีแบบพ่นเคลือบได้ทั้ง
๓. เบาะนั่งรับความสูงได้ ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ พร้อมด้วยวัสดุทนต่อการขีดข่วน
๔. เบาะพองหลังปรับได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ สามารถฝึกยกน้ำหนักได้หลายท่า
๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๖. มีหนังสือแสดงตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์แก่ราชการในการรับบริการ หลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๒๒ เก้าอี้ฝึกคัมเบลแบบราบ

คุณสมบัติของเก้าอี้

1. เป็นเก้าอี้ราบสำหรับฝึกยกคัมเบล
2. โครงสร้างทำด้วยเหล็ก ทำสีแบบพ่นเทอร์โรโค้ทติ้ง
3. เบาะเก้าอี้ เป็นเบาะฟองน้ำชนิดแข็ง หุ้มด้วยวัสดุทนต่อการฉีกขาด
4. มีด้ามจับและล้อสำหรับเคลื่อนย้ายได้
5. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CF
6. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการในก ารรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารอื่นประกอบ ๗ วันเสนอราคา



๒๓. อุบัติการณ์ขีด.เหยียดกล้ามเนื้อ

คุณสมบัติเฉพาะ

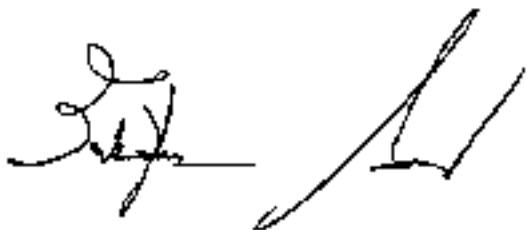
๑. อุบัติการณ์ฝึกยืดเหยียดกล้ามเนื้อส่วนต่าง ๆ บริเวณที่มีความสำคัญต่อการออกกำลังกาย ผ่อนคลายกล้ามเนื้อ และเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนโลหิตในกล้ามเนื้อ
๒. ประกอบด้วย.บายนั่งและเบาะรองขาที่มีสรีร
๓. มือจับหุ้มยางกันลื่นพร้อมสายคล้องมือป้องกันภาวะหลุดมือและมีหมวกยางช่วยเท้า
๔. โครงสร้างเป็นเหล็กเคลือบสี ป้องกันการเกิดสนิม
๕. สามารถยืดเหยียดกล้ามเนื้อ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ท่า ได้แก่ Quadriceps, Hamstring, Inner Thigh, Gluteus, Hip/Leg, Calf, Upper Back, Lower Back, Shoulder และ Pectoral
๖. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเล่นราคา



๒๔ ต้มเบลนจ์ขามน้ำหนัก ๒.๕ - ๒๕ กิโลกรัม พร้อมซี่วาง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ต้มเบลนจ์เห็ด มีขนาดน้ำหนัก ตั้งแต่ ๒.๕ - ๒๕ กิโลกรัม
๒. ต้มเบลนจ์จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คู่ น้ำหนักแตกต่างกันระดับละ ๒.๕ กิโลกรัม ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. ต้มเบลนจ์หัวเห็ด ก้อนน้ำหนักเป็นหลักรวมขาม แกงเป็นเห็ดสุบโครมียอม
๔. ซี่วางรูปทรงแบนเรียบ วางต้มเบลนจ์ได้ ไม่น้อยกว่า ๓๐ คู่
๕. ซี่วางโครงสร้างเป็นโครงเหล็กที่มีความแข็งแรง เคลือบผิวนอกด้วยสี.ฟาเตอร์ไร้ตะกั่ว
๖. ซี่วางออกแบบให้ปลอดภัย สามารถจับต้มเบลนจ์ออกมาและนำเก็บเข้าซี่วางได้สะดวก



๒๕. เครื่องกายภาพบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพการเดิน

คุณสมบัติเฉพาะ

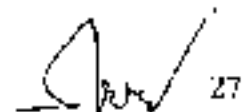
๑. มีมอเตอร์ DC ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว ขนาดไม่เกิน ๒ แรงม้า สำหรับขับสายพานที่ความเร็วต่ำ และขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า สำหรับขับสายพานที่ความเร็วสูง
๒. สามารถปรับความเร็วเริ่มขึ้นการใช้งานได้ ไม่มากกว่า ๐.๑ กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยของผู้เล่น และความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และสามารถปรับความเร็วไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕ ระดับ
๓. ขนาดชิ้นหิ้ง มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๓๗๐ เซนติเมตร
๔. มีระบบรับแรงกระแทกด้วยสปริงและรีลิว ๒ ข้าง (ซ้าย-ขวา) โดยราวรับมีความยาวไปเกือบสุดหัวเครื่องเพื่อรับพวงร่างกายนขณะเดินเข้าใช้งานจากตัวนำอุปกรณ์และให้จับประคองขณะฝึกกายภาพด้วยการเดินหรือวิ่ง
๕. มีระบบหยุดฉุกเฉินเพื่อความปลอดภัยขณะออกกำลังกาย (Safety key)
๖. สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบมือจับได้
๗. มีโปรแกรมการใช้งาน ได้แก่ โปรแกรมปรับเอีสุระ (Manual) , โปรแกรมสำเร็จรูป ไม่น้อยกว่า ๑๒ โปรแกรม , โปรแกรมควบคุมด้วยหัวใจ ไม่น้อยกว่า ๔ แบบ , โปรแกรมกำหนดด้วยตนเอง ไม่น้อยกว่า ๔ แบบ, โปรแกรมทดสอบสมรรถภาพ (Fitness Test) เป็นอย่างน้อย
๘. สามารถคำนวณเปอร์เซ็นต์ไขมันใต้ผิวหนังได้ (Body Fat Percentage)
๙. จอแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อมูล ความเร็ว, เวลา, ความชัน, อัตราการเต้นของหัวใจ, ระยะทาง, แคลอรี เป็นอย่างน้อย
๑๐. อุปกรณ์มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ เซนติเมตร ยาว ๓๗๕ เซนติเมตร สูง ๑๔๐ เซนติเมตร
๑๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๑๒. มีหนังสือแจ้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางวิชาการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารอื่นประกอบ ๗ วันเลขอรราคา



๒๒ เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีบันทึก

คุณสมบัติเฉพาะ

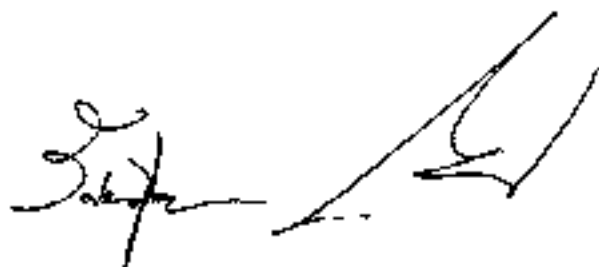
๑. โครงสร้างตัวถังทำจากพลาสติก ABS (High Impact ABS plastic) และโครงเหล็กอบแข็ง เคลือบสารกันสนิม หรือ วัสดุที่มีคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า
๒. ปรับความหนักด้วยระบบแม่เหล็กถาวร สามารถปรับแรงต้านได้ ไม่น้อยกว่า ๗๒ ระดับ
๓. มีโปรแกรมการใช้งาน ได้แก่ โปรแกรมปรับเอง, โปรแกรมสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า ๑๐ โปรแกรม, โปรแกรมควบคุมวัด, โปรแกรมควบคุมความหนักด้วยอัตราการเต้นหัวใจ ไม่น้อยกว่า ๕ โปรแกรม, โปรแกรมผู้ใช้งานเอง (User) ไม่น้อยกว่า ๔ โปรแกรม เป็นอย่างน้อย
๔. สามารถคำนวณเปอร์เซ็นต์ไขมันได้มีหนังได้ (Body Fat Percentage)
๕. สามารถทดสอบสมรรถภาพร่างกายของผู้ใช้งานได้ด้วยโปรแกรมทดสอบสมรรถภาพร่างกาย (Fit Test)
๖. สามารถวัดการฟื้นตัวของอัตราการเต้นของหัวใจ (Pulse recovery)
๗. หน้าจอสีติดจอแบบ LCD สามารถแสดงผลและค่าได้อย่างชัดเจน ดังนี้ แสดงข้อมูล เวลา, ระยะทาง, ความเร็ว, แคลอรี, ปีกอง, พลังงาน(วัตต์), การใช้พลังงาน, และจำนวนรอบต่อนาที (Time, Distance, Speed, Calorie, Pulse, Watt, Met, RPM)
๘. หน้าจอ LCD มีแท่งสำหรับวางโทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์ Tablet
๙. ภายในตัวเครื่องมีระบบรองรับ CIM (Computer Integrated Menu Function) ผู้ใช้งานสามารถสั่งการหรือบันทึกข้อมูลการใช้งานของอุปกรณ์ได้โดยใช้ Smart Phone/Tablet ผ่านระบบปฏิบัติการ Android หรือ ระบบปฏิบัติการ IOS ได้โดยผ่าน Application ที่ทางผู้เสนอราคาจัดทำมาให้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบไร้สาย (Bluetooth)
๑๐. มีจุดวัดการเต้นของหัวใจแบบมือจับ (Handle Pulse)
๑๑. สายรัดหน้าสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการ
๑๒. สามารถปรับระดับระยะใกล้-ไกลของเบาะนั่งได้
๑๓. ใช้พลังงานจากไฟฟ้า โดยผ่านตัวแปลงกระแสไฟฟ้า และสามารถกำเนิดพลังงานไฟฟ้าด้วยตัวเอง (Self-generating)
๑๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๑๕. มีหนังสือแจ้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ๗ วันเสนอราคา



๒๗. เครื่องทดสอบสมรรถภาพร่างกายแบบมีน้ำหนักหึงและมีแขนโยก .

คุณสมบัติเฉพาะ

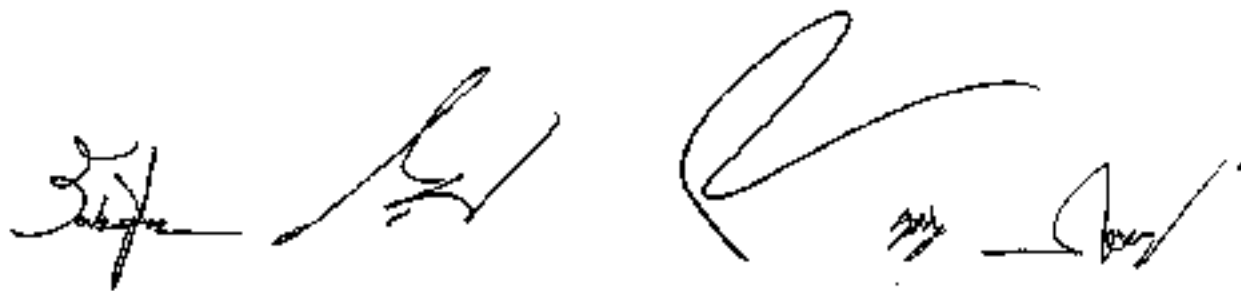
๑. โครงสร้างตัวถังทำจากพลาสติก ABS (High Impact ABS plastic) และโครงเหล็กอบแข็ง เคลือบสารกันสนิม หรือ วัสดุที่มีคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า
๒. ปรับความเร็วได้ โดยสามารถปรับแรงต้านได้ ไม่น้อยกว่า ๓๒ ระดับ
๓. มีโปรแกรมการใช้งาน ได้แก่ โปรแกรมการออกกำลังกายสัปดาห์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ โปรแกรม , โปรแกรมควบคุมความหนักด้วยอัตราการเต้นหัวใจ (HRC) ไม่น้อยกว่า ๕ โปรแกรม , โปรแกรมผู้ใช้สร้างเอง ไม่น้อยกว่า ๔ โปรแกรม , โปรแกรมควบคุมวัตต์ เป็นอเนกนัย
๔. สามารถทดสอบสมรรถภาพร่างกายของผู้ใช้งานได้ด้วยโปรแกรมทดสอบสมรรถภาพร่างกาย (Fit test)
๕. สามารถคำนวณเปอร์เซ็นต์ไขมันใต้ผิวหนังได้ (Body Fat Percentage)
๖. สามารถวัดการฟื้นตัวของอัตราการเต้นของหัวใจ (Pulse recovery)
๗. จอแสดงผลแบบLCDแสดงข้อมูล เวลา, ระยะทาง,ความเร็ว, แคลอรี, ชีพจร, ระดับความหนัก, พลังงาน (วัตต์), การใช้พลังงาน, แบตเตอรี่การใช้งาน จำนวนรอบคอนกรีต และอัตราการเต้นหัวใจเป้าหมาย (Time, Distance, Speed ,Calorie, Pulse, Level, Watt, Met , Battery , RPM ,Target Heart Rate)
๘. หน้าจอ LCD มีแท่งสำหรับวางโทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์ Tablet
๙. ภายในตัวเครื่องมีระบบรองรับ CIM (Computer Integrated Menu Function) ผู้ใช้งานสามารถสั่งการหรือนับที่ข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์ได้โดยใช้ Smart Phone/Tablet ผ่านระบบปฏิบัติการ Android หรือ ระบบปฏิบัติการ IOS ได้โดยผ่าน Application ที่ทางผู้เสนอราคาจัดหาให้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบไร้สาย (Bluetooth)
๑๐. สามารถปรับระดับระยะใกล้-ไกล ของเบาะนั่งได้
๑๑. มีแขนโยกทำด้วยออกก้ำถังยกส่วนบนของร่างกาย โดยมีวัสดุหุ้มบริเวณมือจับมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร
๑๒. สามารถวัดชีพจรระบบส้อมนิ้ว (Handlebar Pulse)
๑๓. ใช้พลังงานจากไฟฟ้า โดยผ่านตัวแปลงกระแสไฟฟ้า และสามารถทำเ็นพลังงานไฟฟ้าได้ด้วยตัวเอง (Self-generating)
๑๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๑๕. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๒๘. อุปกรณ์ที่มีความแข็งแรงทนทาน

คุณลักษณะเฉพาะ

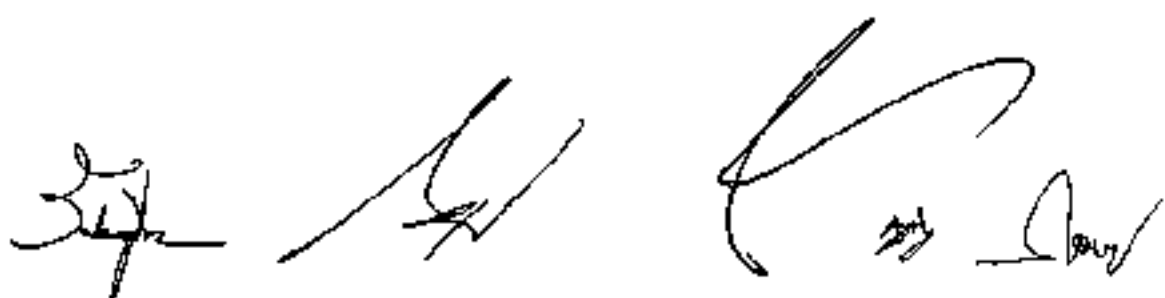
๓. อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อระบบไฮดรอลิก โดยมีสถานีฝึก ไม่น้อยกว่า ๖ สถานี ใบเครื่องเดียวกัน แบบหมุนเวียนฝึกได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและประหยัดพื้นที่จัดวาง ผู้ฝึกสามารถใช้งานด้วยการทำงานตำแหน่งเก้าอี้ฝึกตัวเดียว โดยไม่ต้องย้ายตำแหน่งที่นั่ง เพื่อให้ฝึกไม่น้อยกว่า ๖ สถานี ดังนี้
 - ๓.๑ สถานีฝึกกล้ามเนื้ออก (Chest Press)
 - ๓.๒ สถานีฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนบน (ตั้งที่นั่ง) (Seated Row)
 - ๓.๓ สถานีฝึกกล้ามเนื้อไหล่และหลังส่วนบน (Shoulder Press)
 - ๓.๔ สถานีฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนบน (ตั้งลง) (Lat Pulldown)
 - ๓.๕ สถานีฝึกกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้า (Leg Extension)
 - ๓.๖ สถานีฝึกกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหลัง (Leg Cur.)
๒. สถานีฝึกกล้ามเนื้อแต่ละสถานี มีระบบไฮดรอลิก ทำให้ฝึกกล้ามเนื้อ ๒ มัดกล้ามเนื้อที่ตรงข้ามกันได้ในช่วงการฝึกรอบเดียวกัน โดยเครื่องมีระบบไฮดรอลิกรวม ๖ กระบอก จึงกระบอกไฮดรอลิกจะติดตั้งใบแนวตั้ง เพื่อให้การทำงานในการสร้างแรงต้านทานมีประสิทธิภาพ โดยเป็นระบบไฮดรอลิกคงที่ที่มีแรงต้านทานเดียวกัน
๓. อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อแบบไฮดรอลิก สามารถหยุดเคลื่อนไหวขณะใดขณะหนึ่งได้ตลอด ช่วงการเคลื่อนไหวโดยไม่เกิดอันตรายกับร่างกายและกล้ามเนื้อ และอุปกรณ์จะไม่เคลื่อนกลับไปกระแทกร่างกาย
๔. กำลังที่ฝึกกล้ามเนื้อแปรผันตามความเร็วการเคลื่อนไหวแขนฝึกเร็วหรือช้า เกิดความหนักเบาแรงต้านทานในการฝึกต่างกัน แรงต้านทานหนักขึ้นเมื่อเคลื่อนไหวเร็วขึ้น
๕. ชุดฝึกกล้ามเนื้อสถานีหมุนเวียนแบบไฮดรอลิก
๖. แขนฝึกยกแบบให้เหมาะสมกับสรีระร่างกาย เพื่อการเคลื่อนไหวกล้ามเนื้อตามธรรมชาติ ส่งผลให้สามารถออกกำลังกายได้ตลอดช่วงของการเคลื่อนไหว ก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนากล้ามเนื้อได้สูงสุด
๗. จุดหมุนของแกนที่เคลื่อนไหว ใช้ตลับลูกปืน (Bearing) เป็นแกน หมุนคล่องตัวและทนต่อการสึกกร่อน
๘. โครงสร้างเหล็ก เคลือบผิวสีภายนอกระบบ Powder coating ช่วยเพิ่มการป้องกันรอยบุบช้ำ
๙. แกนจับที่ล้อมมือสร้างกายเป็นสแตนเลส ไม่เคลือบผิวสี ไม่เกิดสนิม
๑๐. มีที่นั่งที่จากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทำความสะอาดง่าย ทนทาน มีระบบอากาศไม่เย็นเกินไป
๑๑. ลูกกลิ้งสำหรับขาแต่ละเป็นยางเสริมวัสดุภายใน จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ลูก ป้องกันความแรงในการสัมผัสกับร่างกายผู้ฝึกใช้งาน
๑๒. อุปกรณ์มีขนาด ไม่น้อยกว่า กว้าง ๕๐ เซนติเมตร ยาว ๑๐๐ เซนติเมตร สูง ๑๓๕ เซนติเมตร
๑๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๑๔. มีหนังสือแจ้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๒๙. เครื่องออกกำลังกายกล้านเนื้อข้อต่อทั้งส่วนบนและส่วนล่าง

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องออกกำลังกายกล้านเนื้อข้อต่อทั้งส่วนบนและส่วนล่าง ปรับแรงต้านทานได้ ไม่น้อยกว่า ๓๒ ระดับ
๒. ทำเน็ทพลังงานไฟฟ้าด้วยการปั่นเท้าเหยียบ (Self-generating) และสามารถดึงพลังงานจากไฟฟ้าภายนอก ผ่านตัวแปลงกระแสไฟฟ้า
๓. หน้าจอผลแบบ LCD แสดงค่าโมเมนต์เฉื่อยกันได้แก่ ระยะเวลา (Time), ระยะทาง (Distance), รอบการปั่น (RPM), วัตต์ (Watt), ความเร็ว (Speed), แคลอรี (Calories), การใช้ออกซิเจน (MET), อัตราเต้นหัวใจ (Pulse), อัตราเต้นหัวใจเป้าหมาย (Target heart rate)
๔. มีโปรแกรมการใช้งาน ดังนี้ โปรแกรมการออกกำลังกายแบบสำเร็จรูป (Preset Program) ๑๒ โปรแกรม, โปรแกรมควบคุมความหนักด้วยอัตราการเต้นหัวใจ (HRC) ๕ โปรแกรม, โปรแกรมผู้ใช้สร้างเอง (User) ๔ โปรแกรม, โปรแกรมควบคุมพลังงานเครื่องวัด (Watt Control), โปรแกรมทดสอบสมรรถภาพร่างกาย (Fit Test)
๕. สามารถคำนวณเปอร์เซ็นต์ไขมันใต้ผิวหนัง (Body Fat)
๖. สามารถวัดอัตราการฟื้นตัวของหัวใจและเท้า (Pulse recovery)
๗. สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบมือจับ (Hand Pulse)
๘. ภายในเครื่องมีระบบรองรับ CIM (Computer Integrated Menu Function) สามารถสั่งการหรือบันทึกข้อมูลการใช้งานเครื่อง โดยใช้ Smart phone/Tablet ผ่านระบบปฏิบัติการ Android หรือ iOS ได้ผ่านแอปพลิเคชัน เชื่อมต่ออุปกรณ์แบบไร้สายแบบบลูทูธ
๙. บริเวณหน้าจอมีแท่นวางโทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์ Tablet
๑๐. มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณเสียงและลำโพง
๑๑. โครงสร้างเหล็กอบแข็ง เคลือบสารกันสนิม และฝาครอบตัวถังทำจากพลาสติก ABS (High Impact ABS plastic)
๑๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมีมาตรฐาน CE
๑๓. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงเพื่อประโยชน์ทางราชการในการรับบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารยื่นประกอบ ณ วันเสนอราคา



๓๐. แผ่นยางรองพื้นพรีคาสต์คั้ง -

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นพื้นยางสังเคราะห์ สำหรับปูพื้นในห้องออกกำลังกาย
๒. มียางแปดสีเพื่อความสวยงาม
๓. มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มิลลิเมตร
๔. มีความยืดหยุ่นและรองรับแรงกระแทก

The image shows four handwritten signatures or initials in black ink, arranged horizontally. The first two are on the left, and the last two are on the right. The signatures are stylized and difficult to read.

งบประมาณปี 2567

แบบเลขที่ ๑๖๑/๖๗



๗

โครงการก่อสร้างศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ

บริเวณเทศบาลเมืองทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ฝ่ายสำรวจและฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เลขที่โครงการ	๑๐๒๕ / ๑๕๖๗
งบฯ	๕ ค.๓ ๒๕๖๗
แบบเลขที่	๑๖๑/๖๗
.....
.....
.....
.....

รายการวัสดุสถาปัตยกรรม

MATERIAL SPECIFICATION

ตารางแสดงวัสดุประกอบห้องภายในอาคาร

รายการ	รายละเอียด	ชนิด	ขนาด	สี	ยี่ห้อ	หมายเหตุ
F1	ไม้พื้น ไม้ลามิเนต ไม้ลามิเนต	FV	01			
F2	ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน	FV	01			
F3	ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน	FV	01			
F4	ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน	FT	01			
F5	ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน	FR	01			
		WI	01			
		P	01			
		P	02			
		W	01			
		P	03			
		P	04			
		P	05			
		P	06			
		P	07			
		P	08			
		P	09			
		P	10			
		P	11			
		P	12			
		P	13			
		P	14			
		P	15			
		P	16			
		P	17			
		P	18			
		P	19			
		P	20			
		P	21			
		P	22			
		P	23			
		P	24			
		P	25			
		P	26			
		P	27			
		P	28			
		P	29			
		P	30			
		P	31			
		P	32			
		P	33			
		P	34			
		P	35			
		P	36			
		P	37			
		P	38			
		P	39			
		P	40			
		P	41			
		P	42			
		P	43			
		P	44			
		P	45			
		P	46			
		P	47			
		P	48			
		P	49			
		P	50			
		P	51			
		P	52			
		P	53			
		P	54			
		P	55			
		P	56			
		P	57			
		P	58			
		P	59			
		P	60			
		P	61			
		P	62			
		P	63			
		P	64			
		P	65			
		P	66			
		P	67			
		P	68			
		P	69			
		P	70			
		P	71			
		P	72			
		P	73			
		P	74			
		P	75			
		P	76			
		P	77			
		P	78			
		P	79			
		P	80			
		P	81			
		P	82			
		P	83			
		P	84			
		P	85			
		P	86			
		P	87			
		P	88			
		P	89			
		P	90			
		P	91			
		P	92			
		P	93			
		P	94			
		P	95			
		P	96			
		P	97			
		P	98			
		P	99			
		P	100			



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและรัฐวิสาหกิจ
บริเวณท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา อ.นิคมพัฒนา จ.สระบุรี

เขียนแบบ	<i>Ken</i>	นายสุวิทย์ สอนศิริ นักเขียนแบบสถาปัตย์
สำรวจ	<i>WE</i>	นายสุวิทย์ สอนศิริ วิศวกรสำรวจ
ตรวจแบบ	<i>WE</i>	นายสุวิทย์ สอนศิริ วิศวกรตรวจแบบ
วิศวกร ควบคุม	<i>Ken</i>	นายสุวิทย์ สอนศิริ วิศวกรควบคุม
วิศวกร ควบคุม	<i>Ken</i>	นายสุวิทย์ สอนศิริ วิศวกรควบคุม
ตรวจรับ	<i>Ken</i>	นายสุวิทย์ สอนศิริ วิศวกรตรวจรับ
เขียน	<i>Ken</i>	นายสุวิทย์ สอนศิริ นักเขียน
เขียน	<i>Ken</i>	นายสุวิทย์ สอนศิริ นักเขียน
อนุมัติ	<i>Ken</i>	นายสุวิทย์ สอนศิริ ผู้อำนวยการ

นายสุวิทย์ สอนศิริ
ผู้อำนวยการ
นายสุวิทย์ สอนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ สอนศิริ
วิศวกร

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

NO SCALE



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โดยสภาฯ

เพื่อศึกษาและพิจารณาแผนผัง
บริเวณเทศบาลเมืองเมืองชล

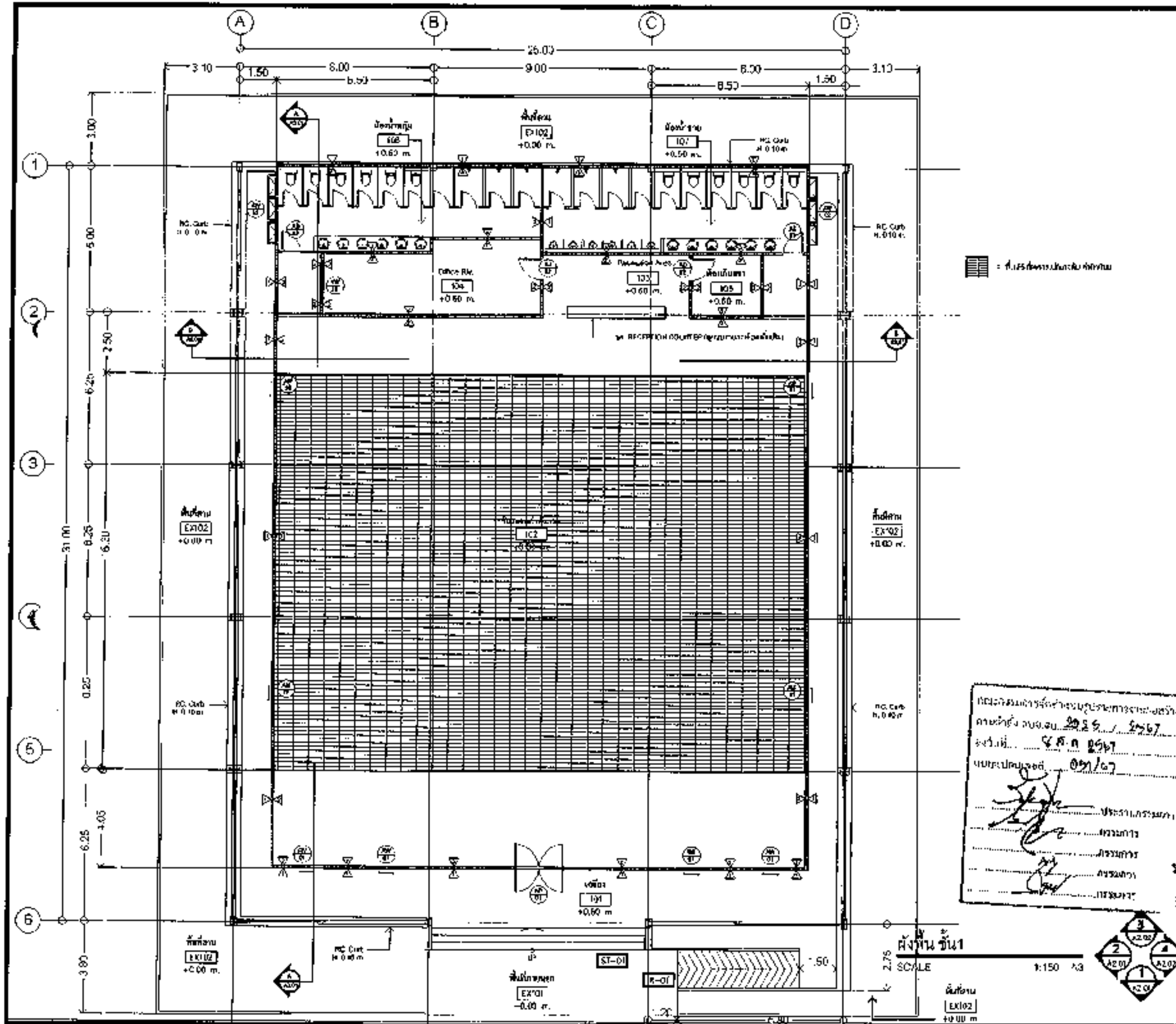
เขียนแบบ	<i>Kan</i>	(นายวิวัฒน์ ทรัพย์) นักวิชาการศึกษา
ช่างเขียน	<i>WEL</i>	(นายพรชัย แก้วรุ่งเรือง) นักวิชาการศึกษา
ช่างเขียน	<i>WEL</i>	(นายพรชัย แก้วรุ่งเรือง) นักวิชาการศึกษา
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายบำรุง วรรณ) นักวิชาการศึกษา
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>WWT</i>	(นายเกรียง อิศรางกูร) นักวิชาการศึกษา
สำรวจ	<i>[Signature]</i>	(นายสุชาติ ทรัพย์) นักวิชาการศึกษา
สำรวจ	<i>[Signature]</i>	(นายประยงค์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญการพิเศษ
ตรวจงาน	<i>[Signature]</i>	(นายประยงค์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญการพิเศษ
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>	(นายสุชาติ ทรัพย์) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>	(นางจิตติมาพร พรประทีป) รองผู้อำนวยการสำนักงานจังหวัด ชลบุรี
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>	(นายสมเกียรติ อัดดะสิงห์ปทุม) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบร่าง		นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ขนาดตัว		NO SCALE
วันเดือนปี		
แบบเลขที่	A0.03	แผ่นที่ 03/41



แผนที่โดยสังเขป และผังบริเวณที่ก่อสร้าง
SCALE NONE A3



[Handwritten signatures and notes]



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

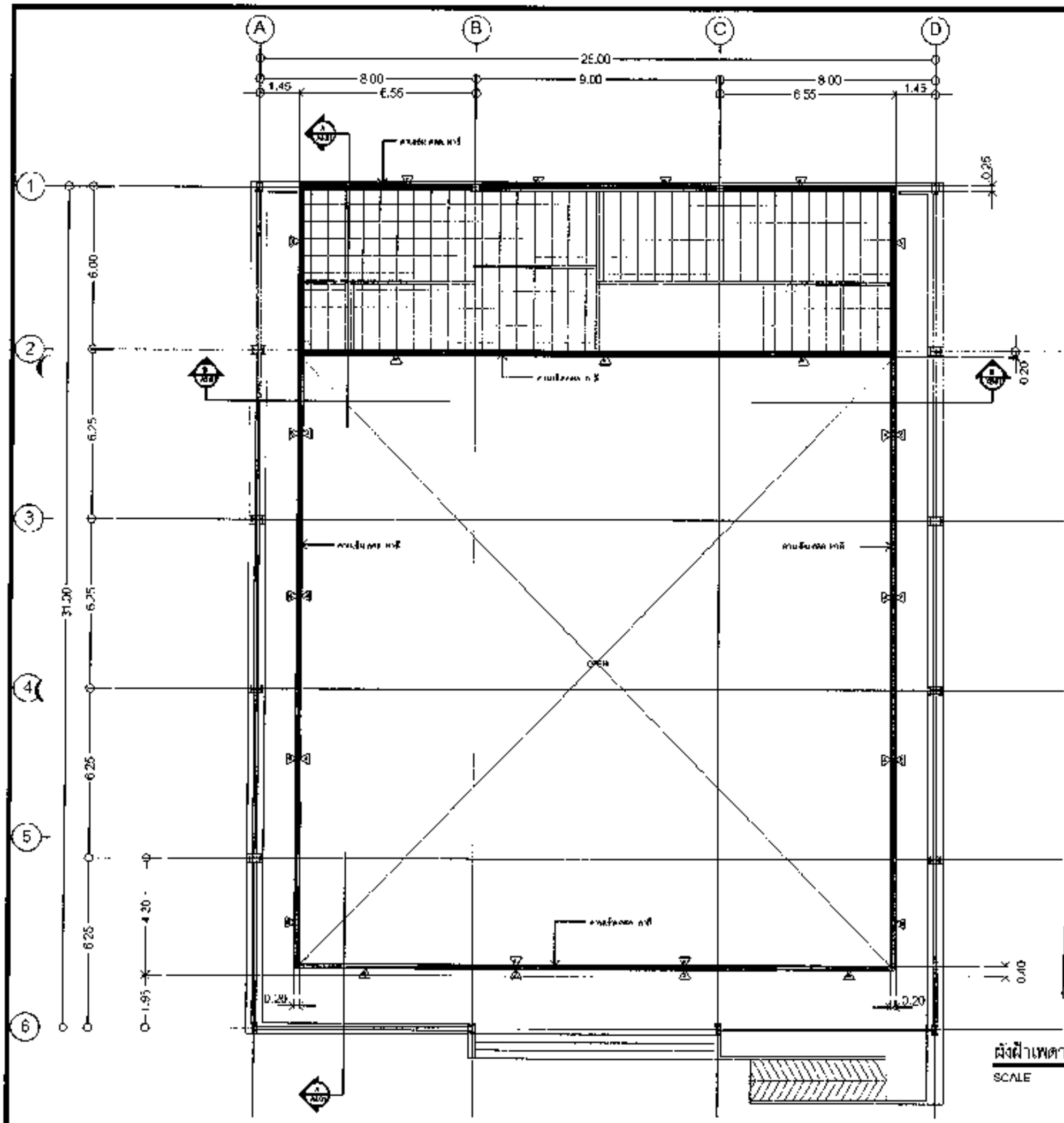
โครงการ
 (คำขวัญของโครงการ)
 (วัตถุประสงค์ของโครงการ)

เขียนแบบ	Ken	(นายชัยศักดิ์ ทรัพย์) นักศึกษาระดับปริญญาตรี
สำรวจ	WEI	(นายพรชัย แก้วประวิทย์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(จ.)
ออกแบบ	WEI	(นายพรชัย แก้วประวิทย์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(จ.)
วิศวกร ตรวจแบบ	←	(นายพรชัย แก้วประวิทย์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(จ.)
วิศวกร ตรวจแบบ	WUT	(นายทศพร สีดาทอง) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจออกแบบ	Ken	(นายสุชาติ พงษ์) ผู้ชำนาญพิเศษโยธา
ตรวจออกแบบ	←	(นายประวิทย์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญพิเศษโยธา
ตรวจแบบ	←	(นายประวิทย์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญพิเศษโยธา
เขียนขอบ	Ken	(นายสุชาติ พงษ์) ผู้ชำนาญพิเศษโยธา
เขียนขอบ	←	(นายสุชาติ พงษ์) ผู้ชำนาญพิเศษโยธา
อนุมัติ	←	(นายชัยศักดิ์ ทรัพย์) นักศึกษาระดับปริญญาตรี

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
 20/25/2567
 05/07
 05/07

.....

มาตราส่วน	1:150
วันเดือนปี
แผ่นที่	A1.01
หน้า	05/4



แผนผังอาคารสำหรับทำแบบแปลนอาคารจากแบบร่าง
 ความสูงถึง ๓.๕๐๐, ๒๐๒๕, ๒๕๐๗
 ลงวันที่ ๕.๕.๐๗ ๒๕๐๗
 แบบแปลนเลขที่



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 บริเวณเทศบาลเมืองสระบุรี ถนนพหลโยธิน ๑ สระบุรี

เขียนแบบ	<i>Enn</i>	(นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ) นักวิชาการศึกษา
สำรวจ	<i>WEL</i>	(นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ) นักวิชาการศึกษา
ออกแบบ	<i>WEL</i>	(นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ) นักวิชาการศึกษา
วิศวกร สำรวจแบบ	<i>Fe</i>	(นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ) นักวิชาการศึกษา
วิศวกร สำรวจแบบ	<i>WEL</i>	(นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ) นักวิชาการศึกษา
ตรวจสอบ	<i>WEL</i>	(นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ) นักวิชาการศึกษา
ตรวจสอบ	<i>WEL</i>	(นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ) นักวิชาการศึกษา
ตรวจสอบ	<i>WEL</i>	(นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ) นักวิชาการศึกษา
เขียนแบบ	<i>WEL</i>	(นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ) นักวิชาการศึกษา
เขียนแบบ	<i>WEL</i>	(นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ) นักวิชาการศึกษา
เขียนแบบ	<i>WEL</i>	(นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ) นักวิชาการศึกษา

นายชัชวาลย์ พงษ์ศิริ
 ผู้อำนวยการส่วนราชการ - ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการส่วนราชการ - ปฏิบัติราชการแทน

ผังฝ่าเท้าถนน ชั้น 1
 SCALE 1:150 A3





องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

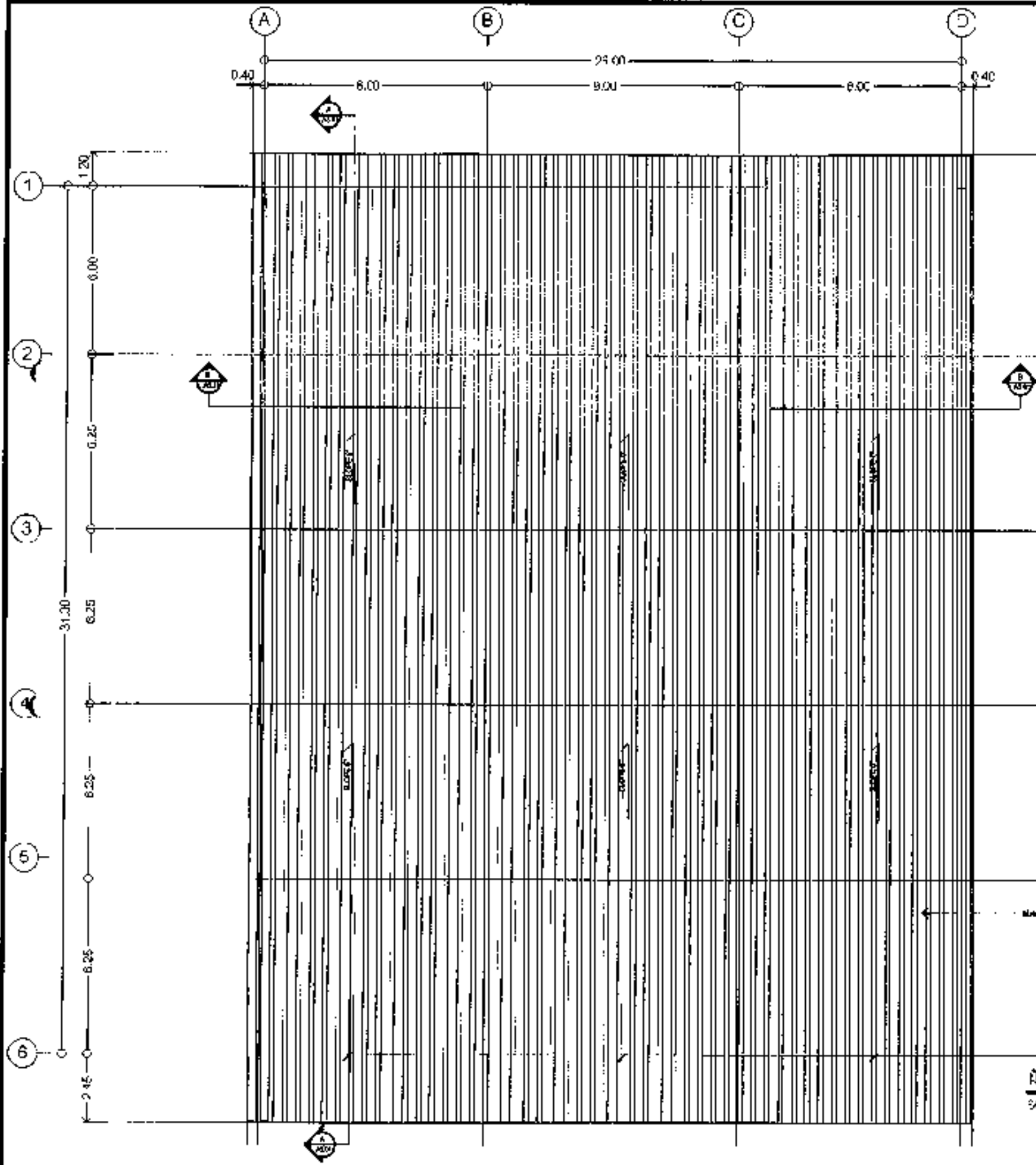
สาขา

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ภาควิชาสถาปัตย์ภูมิสถาปัตย์ ปีที่ ๓ ๒๕๖๕

เขียนแบบ	<i>Sam</i>	(นายชัยศักดิ์ วัชรศักดิ์) นิสิตปริญญาตรี
สำรวจ	<i>WEL</i>	(นายเอกวิทย์ แก้วบัวจันทร์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ออกแบบ	<i>WEL</i>	(นายพรวิทย์ แก้วบัวจันทร์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายมาตุลา งามอน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายพลเสว สีกาผล) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
สถาปนิก	<i>[Signature]</i>	(นายภูวนารถ ทองห้อย) ผู้ช่วยฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายประจักษ์ สุนทรเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง วิสาหกิจในตำบลปอแก้ว
ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายประจักษ์ สุนทรเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ผู้ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายสุชาติ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงาน
ผู้ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายวิชัย งาม งามประทีป) รองผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง วิสาหกิจในตำบลปอแก้ว

อนุมัติ
(นายชนกฤต อัครเดชสิงห์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ขนาดแผ่น	1:150
วันที่พิมพ์	
แบบเลขที่	A1.03
แผ่นที่	07/41



แผนผังโครงการจัดผังชุมชนรูปราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลปอแก้ว
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ๒๐๖๕ / ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๙ ต.ค. ๒๕๖๕
แบบแปลนที่ ๐๖๑/๐๗

[Signature] วิศวกรตรวจแบบ
[Signature] วิศวกรตรวจแบบ
[Signature] วิศวกรตรวจแบบ

ผังหลังคา
SCALE 1:150 AC



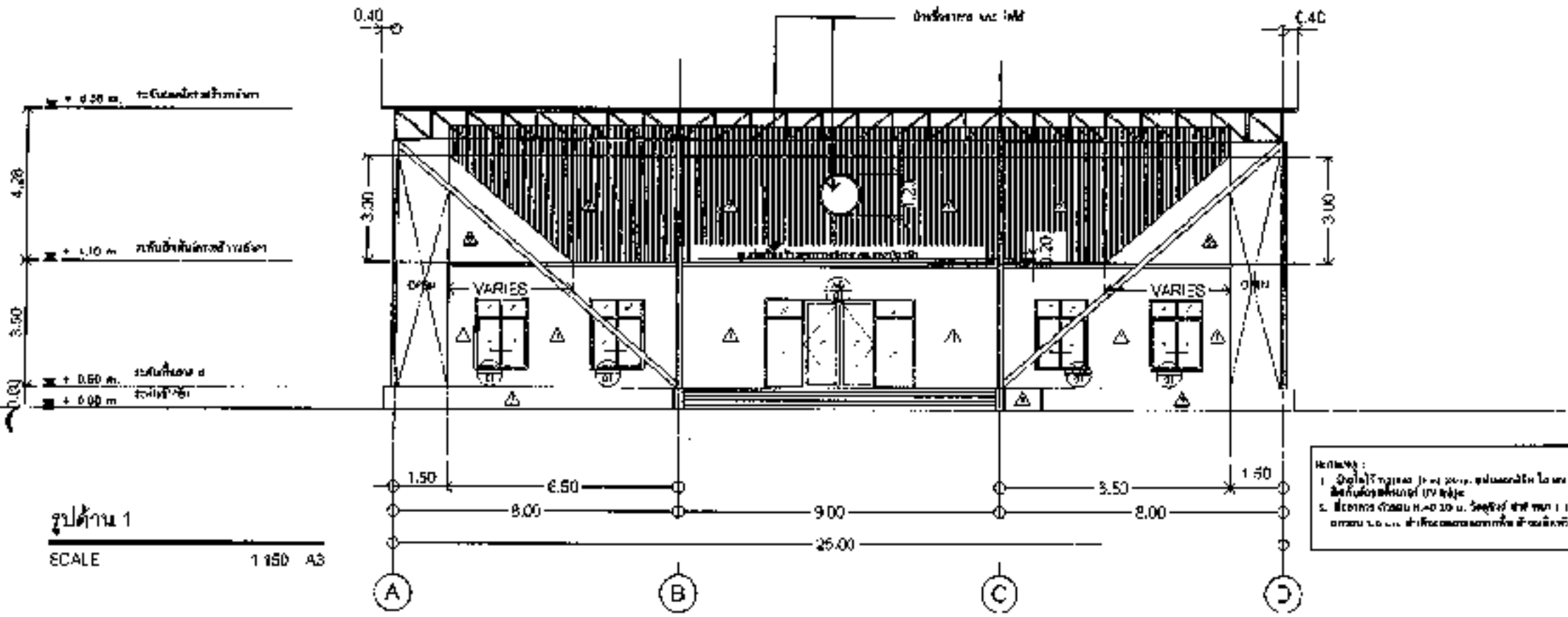


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

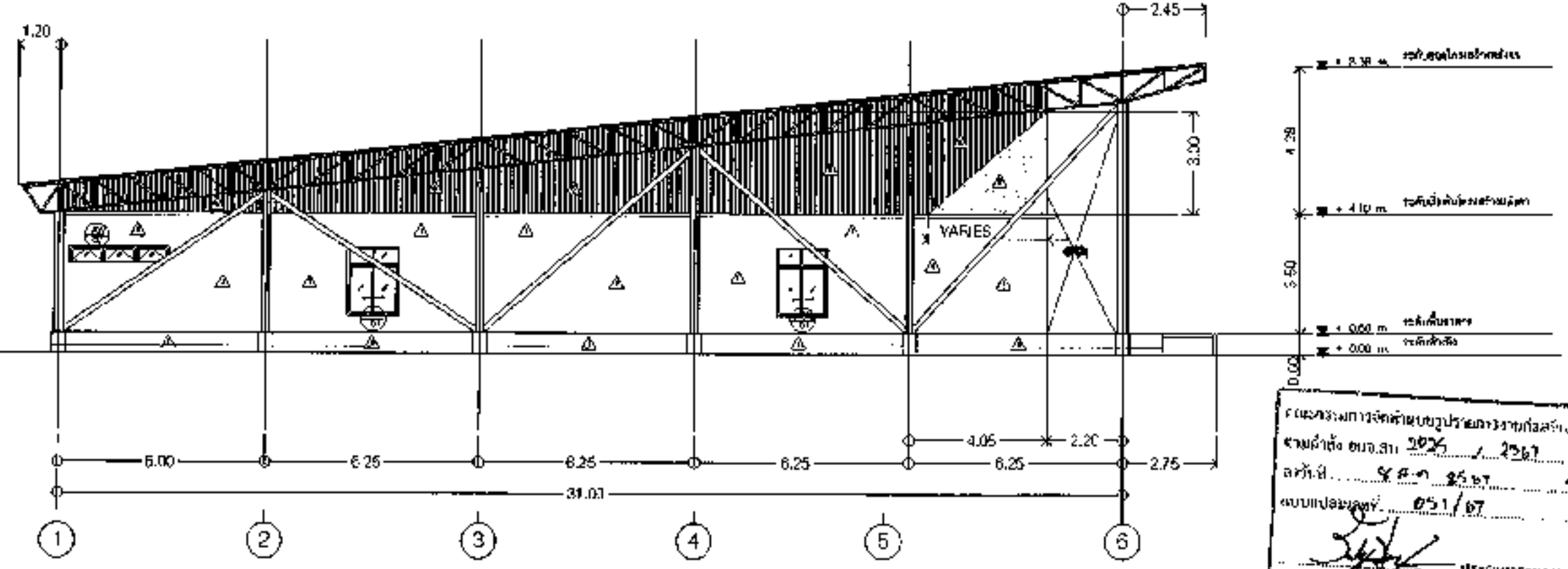
โครงการ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและศูนย์อำนวยการ
บริเวณโรงเรียนวัดศรีเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

เขียนแบบ	<i>Esan</i>	(นายวิชาญ วัฒนศิริ) ตำแหน่ง: วิศวกร
สำรวจ	<i>WEL</i>	(นายพรชัย แก้ววังจันทร์) ตำแหน่ง: วิศวกร
ออกแบบ	<i>WEL</i>	(นายพรชัย แก้ววังจันทร์) ตำแหน่ง: วิศวกร
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายมาตุลา ช่างหล่อ) ตำแหน่ง: วิศวกร
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายประสงค์ สีลาทอง) ตำแหน่ง: วิศวกร
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>	(นายสุวิทย์ หอทิพย์) ตำแหน่ง: วิศวกร
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>	(นายประพนธ์ สุขเกษม) ตำแหน่ง: วิศวกร
ตรวจงาน	<i>[Signature]</i>	(นายประพนธ์ สุขเกษม) ตำแหน่ง: วิศวกร
ช่างเขียน	<i>[Signature]</i>	(นายสุรศักดิ์ สอนำ) ตำแหน่ง: วิศวกร
เก็บข้อมูล	<i>[Signature]</i>	(นายวิชาญ วัฒนศิริ) ตำแหน่ง: วิศวกร
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>	(นายสมศักดิ์ อัครธรรม) ตำแหน่ง: วิศวกร
นายช่าง		1:100
วันเดือนปี		
แบบเลขที่	A2.01	แผ่นที่ C8/41



หมายเหตุ:
1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง (ไม้) ให้ใช้ตามข้อกำหนดในแบบแปลน.
2. ใช้คอนกรีตความหนาแน่น 2400 กก./ลบ.ม.
3. ใช้เหล็กเสริมขนาด 10 มม. สำหรับเสา และ 8 มม. สำหรับคาน.
4. ผนังใช้ฉนวนกันความร้อนตามข้อกำหนดในแบบแปลน.



โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและศูนย์อำนวยการ
ตามคำสั่ง อบจ.ส. 2026 / 2567
ล.ค.ส. 2567
แบบแปลนเลขที่ 051/67
[Signatures and stamps of various officials]

รูปด้าน 2
SCALE 1:150 A3



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

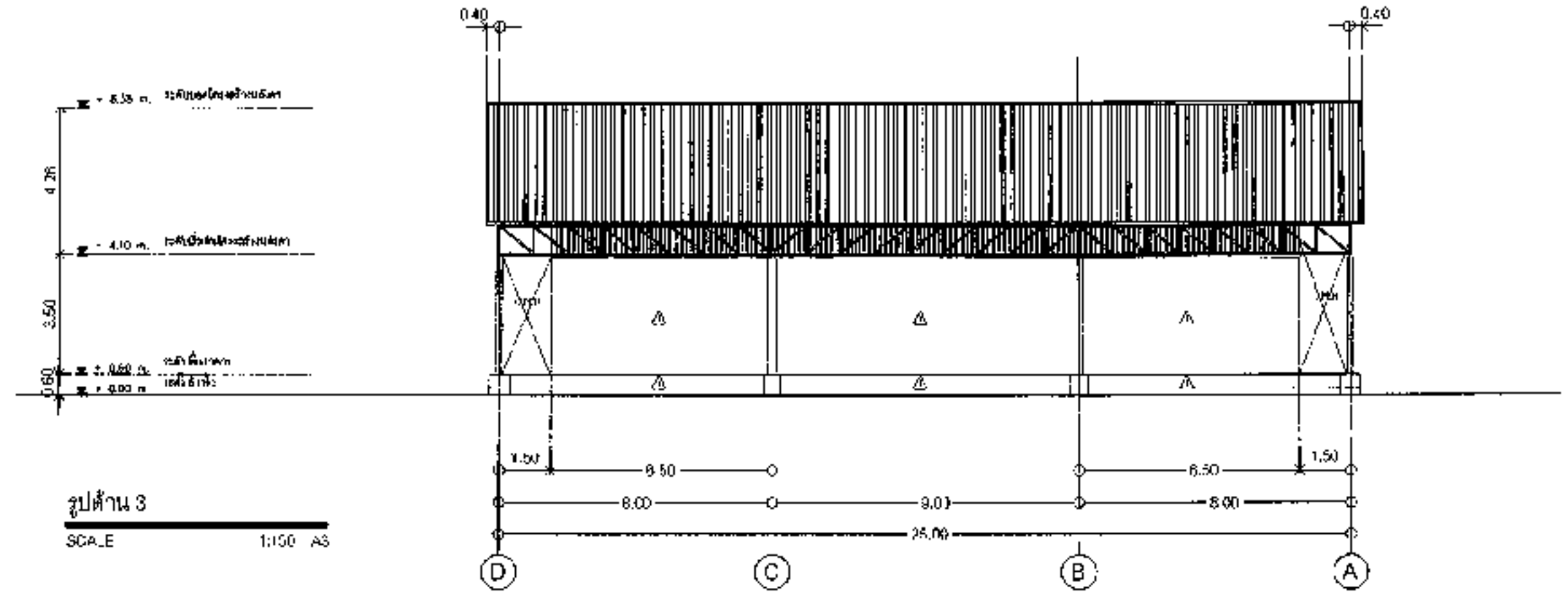
โครงการ

ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์
บริการและบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองท่าเรือเมืองชลบุรี

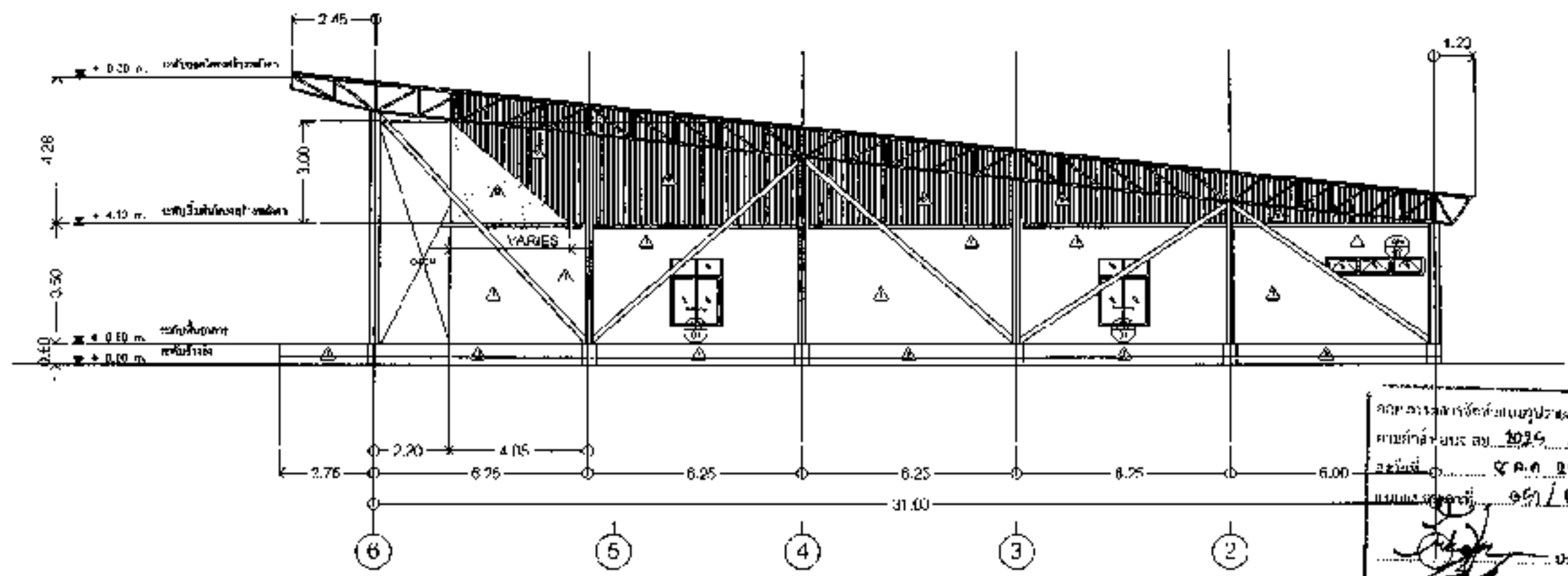
เขียนแบบ	<i>Kevin</i>	(นาย ชัยศักดิ์ วัชรศิริ) นักศึกษาระดับปริญญาตรี
สำรวจ	<i>WTE</i>	(นายพรชัย แก้วประวีร์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ออกแบบ	<i>WTE</i>	(นายพรชัย แก้วประวีร์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ควบคุม	<i>WTE</i>	(นายพรชัย แก้วประวีร์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>WTE</i>	(นายพรชัย แก้วประวีร์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ช่าง ประกอบ	<i>WTE</i>	(นายพรชัย แก้วประวีร์) หัวหน้าช่างเทคนิค
ตรวจสอบ	<i>WTE</i>	(นายพรชัย แก้วประวีร์) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ตรวจทาน	<i>WTE</i>	(นายพรชัย แก้วประวีร์) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เขียนแบบ	<i>WTE</i>	(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักงาน
เขียนแบบ	<i>WTE</i>	(นายศักดิ์ชัย วัฒนศิริ) แม่พิมพ์ช่างเทคนิค เมืองชล

เอกสารร่างข้อบัญญัติงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ / ๒๕๖๗
ฉบับที่ ๑๔๓ / ๒๕๖๖
แบบร่างข้อบัญญัติ
ฉบับที่ ๑๕๖ / ๒๕๖๖

โครงการ
ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์
บริการและบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองท่าเรือเมืองชลบุรี
แบบร่างข้อบัญญัติ
ฉบับที่ ๑๕๖ / ๒๕๖๖
วันที่ ๑๕/๐๙/๒๕๖๖
หน้า ๑๑ จาก ๑๑
A2.02



รูปด้าน 3
SCALE 1:100 A3



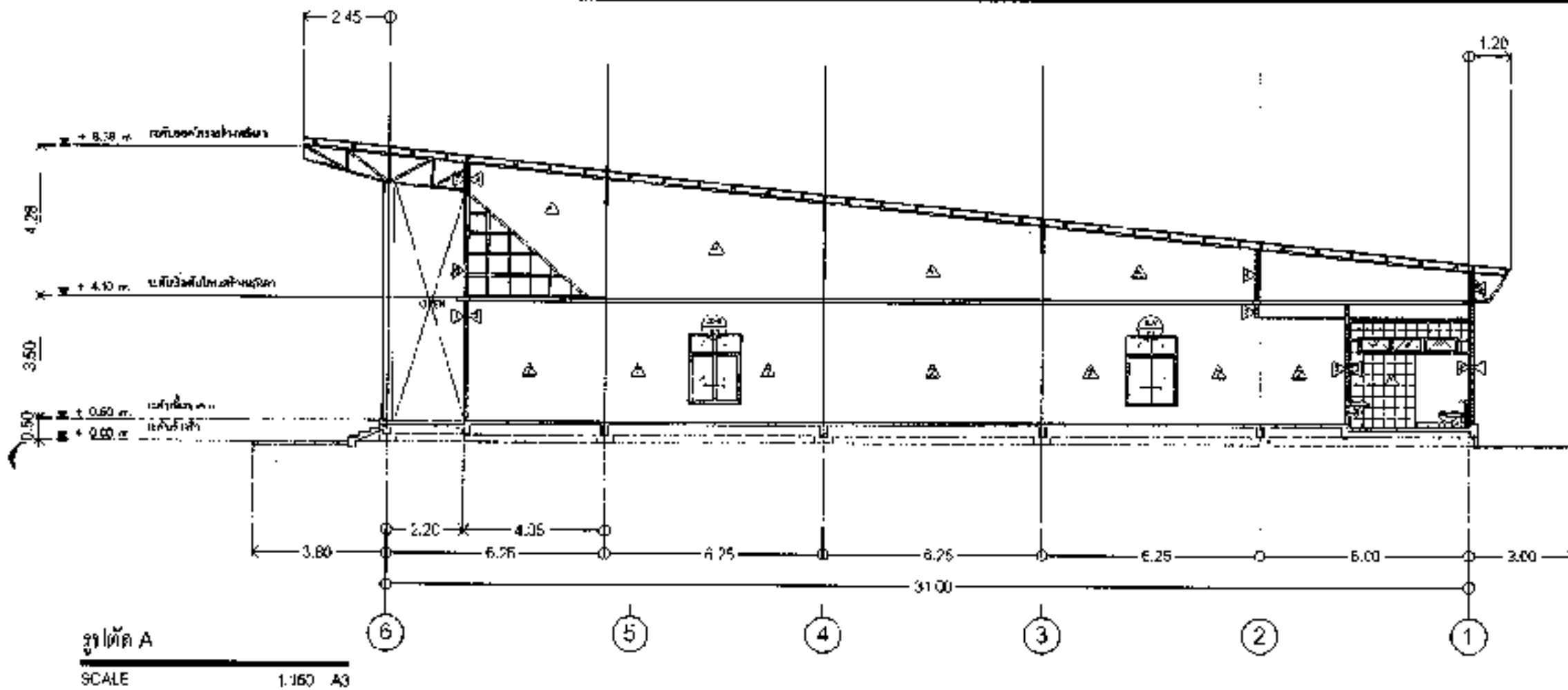
รูปด้าน 4
SCALE 1:100 A3



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

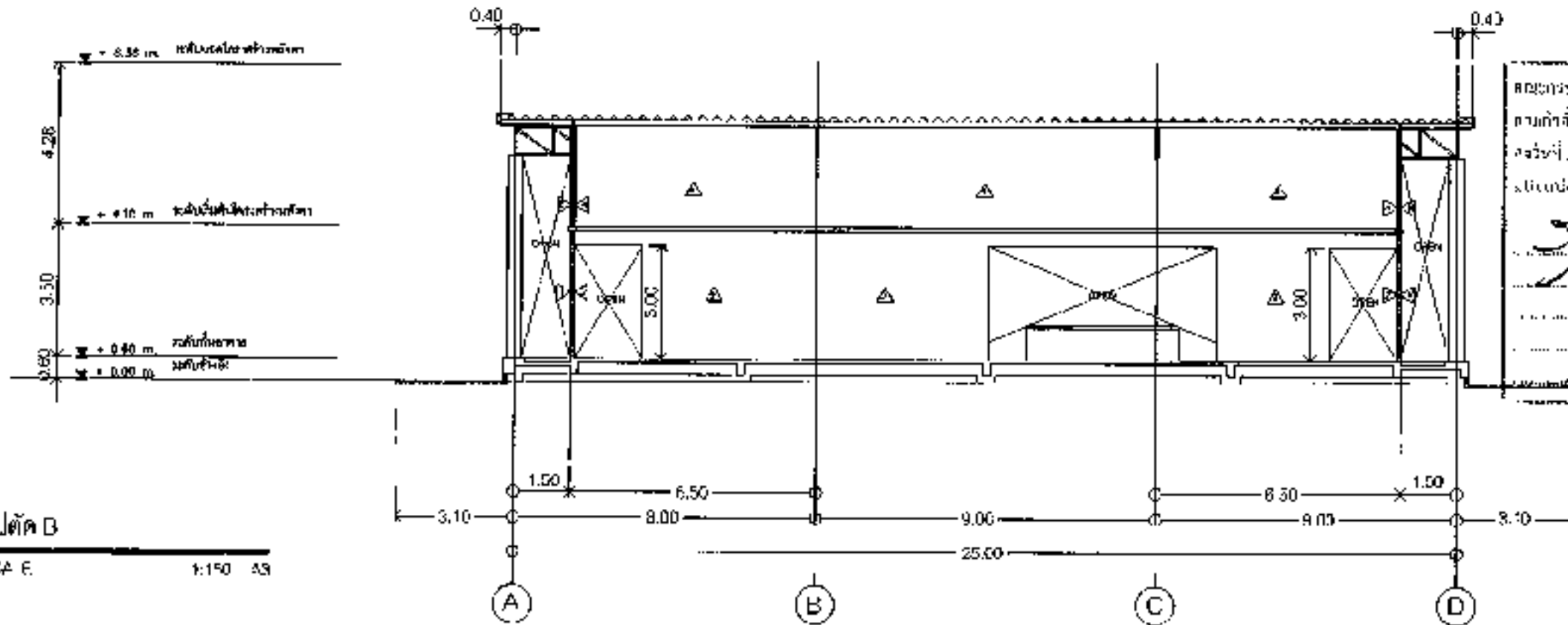
โครงการ

โรงเรียนอนุบาลเทศบาลนครสกลนคร
อาคารเรียน ๕ แห่ง ตอน ๓ สกลนคร



รูปตัด A

SCALE 1:150 A3



รูปตัด B

SCALE 1:150 A3

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุป
ดำเนินการ ๒๐๒๔
ฉบับที่ ๘๕-๑
ฉบับที่ ๐๖๑/๒๕๖๔

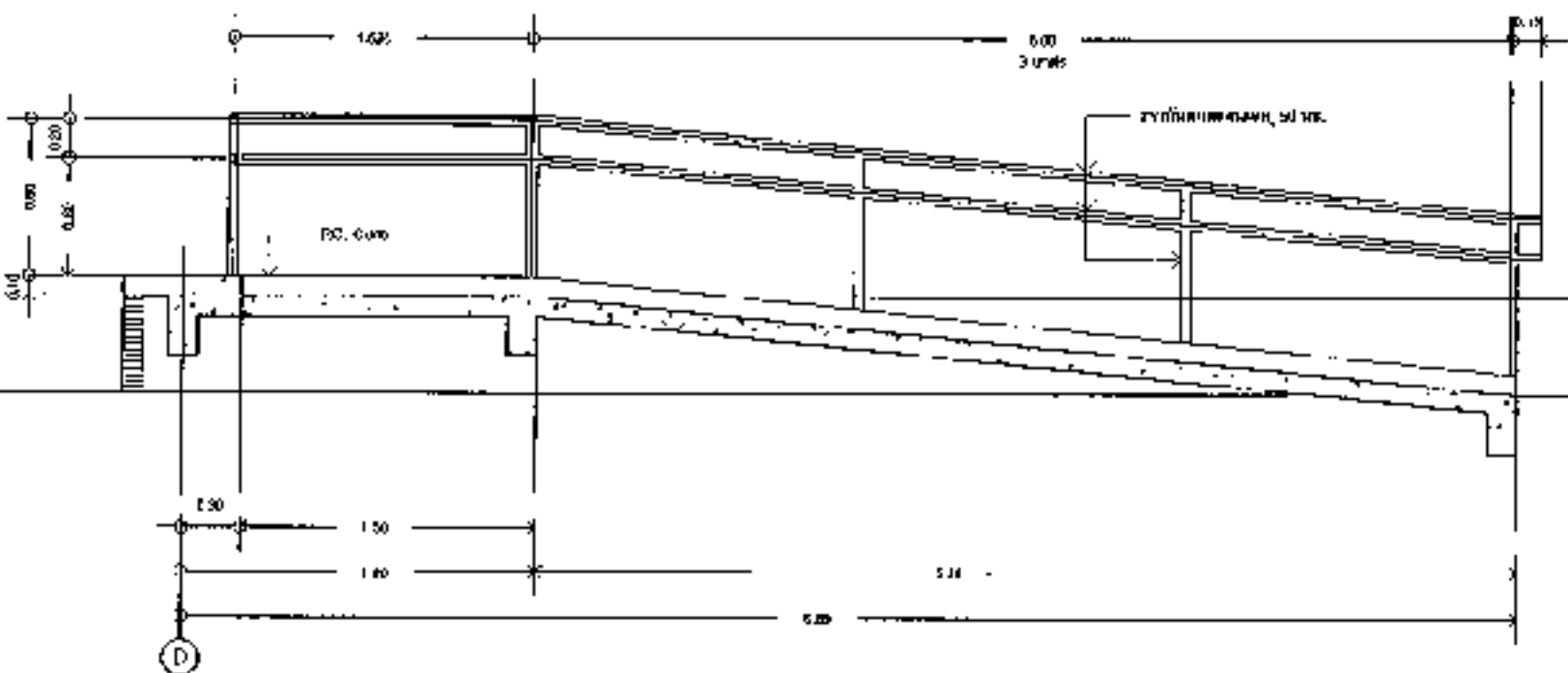
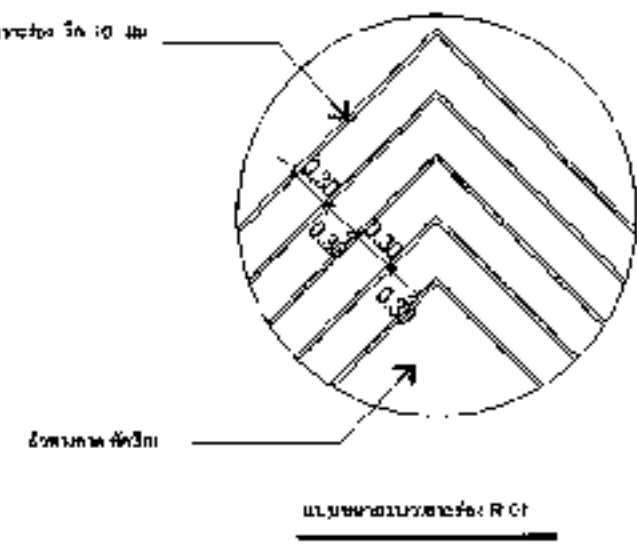
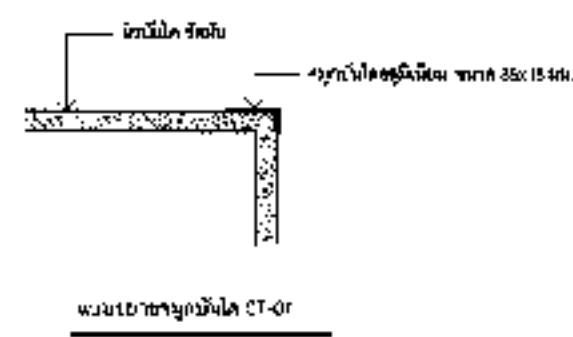
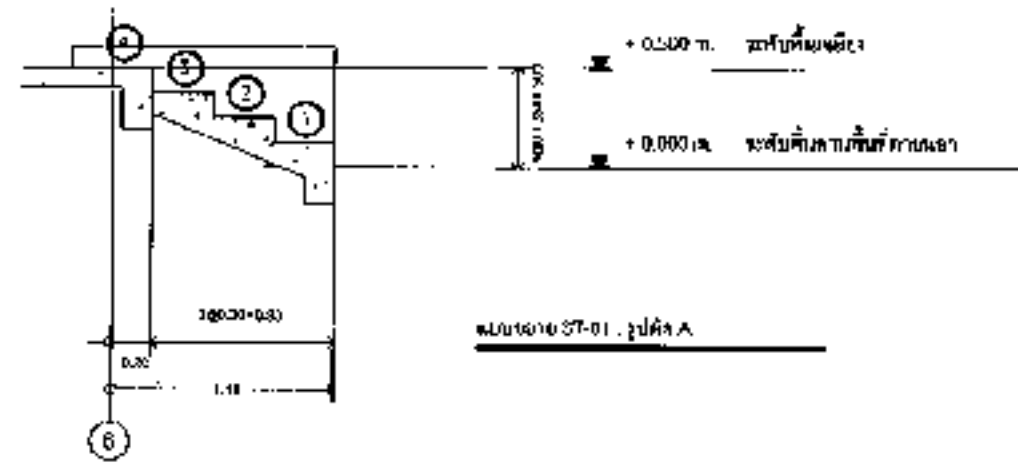
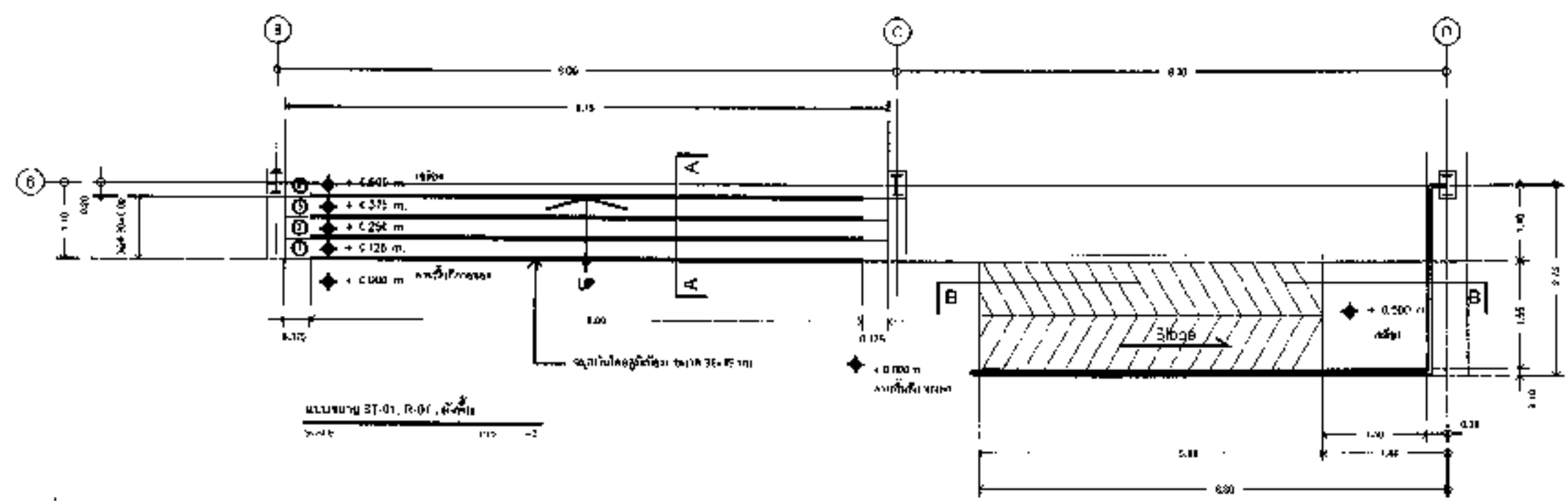
เขียนแบบ	<i>Ekan</i>	(นายชัยศักดิ์ วัชรพินิจ) หน้าดินและสถาปัตย์
สำรวจ	<i>WEL</i>	(นายพรชัย แกร่งป้าตัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ออกแบบ	<i>WEL</i>	(นายพรชัย แกร่งป้าตัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
วิศวกร ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>	(นายภาณุ อุทธรณ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
วิศวกร ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>	(นายเชษฐ สิกานนท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>	(นายประจักษ์ วัฒนชัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ อาคาร	<i>[Signature]</i>	(นายประจักษ์ วัฒนชัย) ผู้ควบคุมอาคาร
ตรวจสอบ วิศวกรรม	<i>[Signature]</i>	(นายประจักษ์ วัฒนชัย) ผู้ควบคุมอาคาร
เขียนแบบ ปริมาณ	<i>[Signature]</i>	(นายสุวิทย์ วัฒนชัย) ผู้ช่วยราชการสำนักการช่าง
ตรวจสอบ ปริมาณ	<i>[Signature]</i>	(นายสุวิทย์ วัฒนชัย) ผู้ช่วยราชการสำนักการช่าง
ตรวจสอบ ปริมาณ	<i>[Signature]</i>	(นายสุวิทย์ วัฒนชัย) ผู้ช่วยราชการสำนักการช่าง
ตรวจสอบ ปริมาณ	<i>[Signature]</i>	(นายสุวิทย์ วัฒนชัย) ผู้ช่วยราชการสำนักการช่าง
(นายเชษฐ สิกานนท์)		
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ปฏิบัติราชการแทน		
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร		
มาตรฐาน	๑:150	
วันที่อนุมัติ		
แบบเลขที่	A3.01	แผ่นที่ 10/41



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ
ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้ป่วย
โรคเรื้อรังที่โรงพยาบาลชลบุรี

เขียนแบบ	<i>KS</i>	(นายกรัตน์ จันทน์) นักผังเมืองปฏิบัติการ
สำรวจ	<i>WE</i>	(นายพรชัย แก้วปิ่น) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ออกแบบ	<i>WE</i>	(นายพรชัย แก้วปิ่น) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ควบคุม	<i>KS</i>	(นายอนุช ชาญชัย) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ควบคุม	<i>KS</i>	(นายประทีป สีลาธรรม) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจสอบ	<i>KS</i>	(นายสุชาติ ทองดี) หัวหน้าฝ่ายเทคนิค
ตรวจสอบ	<i>KS</i>	(นายประทีป สีลาธรรม) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โรงพยาบาลชลบุรี
ตรวจสอบ	<i>KS</i>	(นายประทีป สีลาธรรม) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ตรวจสอบ	<i>KS</i>	(นายสุชาติ ทองดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
อนุมัติ	<i>KS</i>	(นางทัศนีย์ เสงี่ยม) กองช่างโยธาธิการและผังเมือง โรงพยาบาลชลบุรี
อนุมัติ	<i>KS</i>	(นายอนุช ชาญชัย) ผู้อำนวยการส่วนช่างโยธา



โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้ป่วย
โรคเรื้อรังที่โรงพยาบาลชลบุรี
แบบร่างสถาปัตย์
วันที่ ๑๕/๑๒/๒๕๖๗
หน้า ๑๕ จาก ๑๖

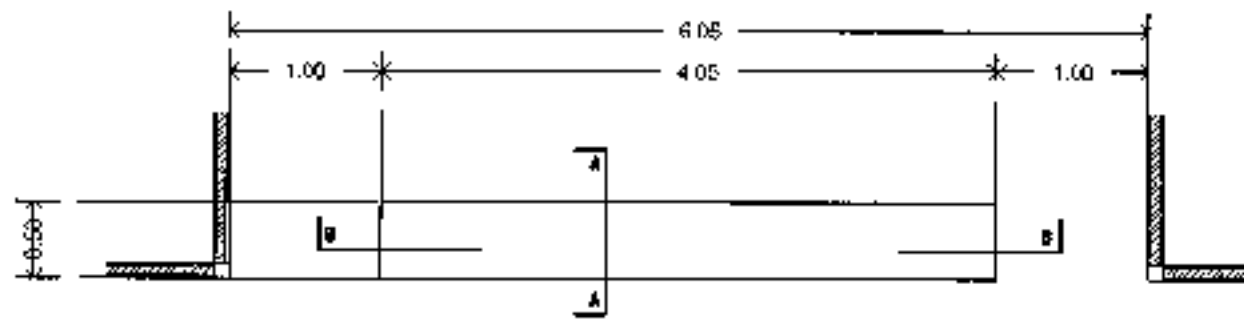


องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ

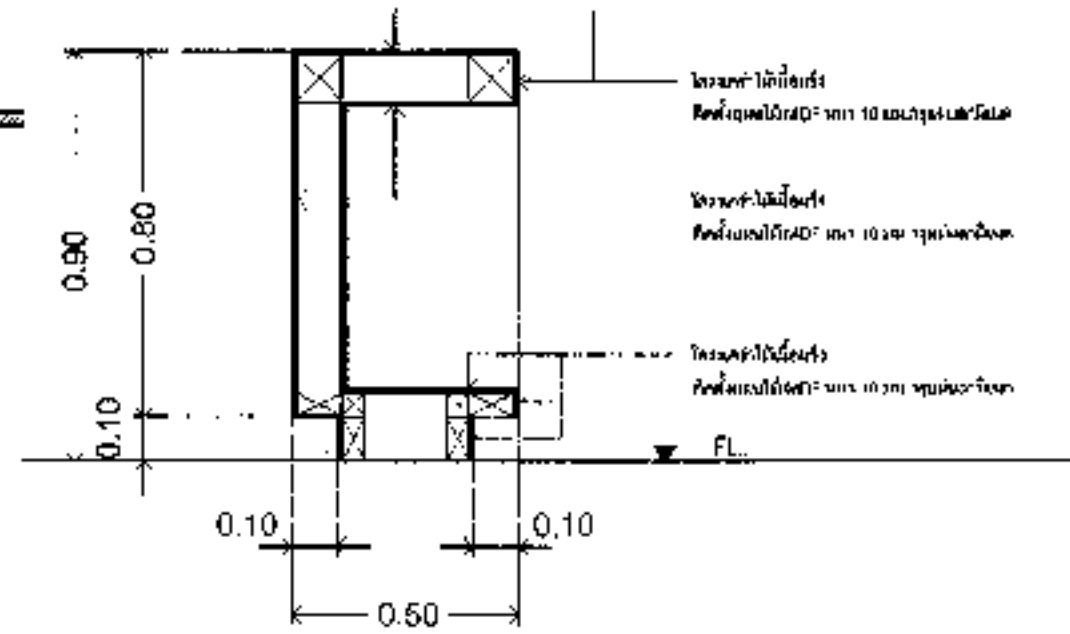
ก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนและศูนย์
บริการประชาชนในตำบลบางพลีใหญ่ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

เขียนแบบ	<i>K60</i>	สถาปนิก (ทศ.) นักกำหนดแผนผังเมือง
สำรวจ	<i>[Signature]</i>	(นายพรชัย แก้วบัวจันทร์) วิศวกรโยธา (ชำนาญการพิเศษ)
ออกแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายพรชัย แก้วบัวจันทร์) วิศวกรโยธา (ชำนาญการพิเศษ)
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายสมชาย ช่างสวน) วิศวกรโยธา (ชำนาญการพิเศษ)
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายทศพร ชิตทอง) วิศวกรโยธา (ชำนาญการ)
ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายสุชาติ ตรีชัย) ช่างเขียนแบบสถาปัตย์
ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายประยงค์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญการพิเศษ (ช่างเขียนแบบสถาปัตย์)
ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายประยงค์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญการพิเศษ (ช่างเขียนแบบสถาปัตย์)
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้ชำนาญการด้านผังเมือง
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้ชำนาญการด้านผังเมือง
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้ชำนาญการด้านผังเมือง

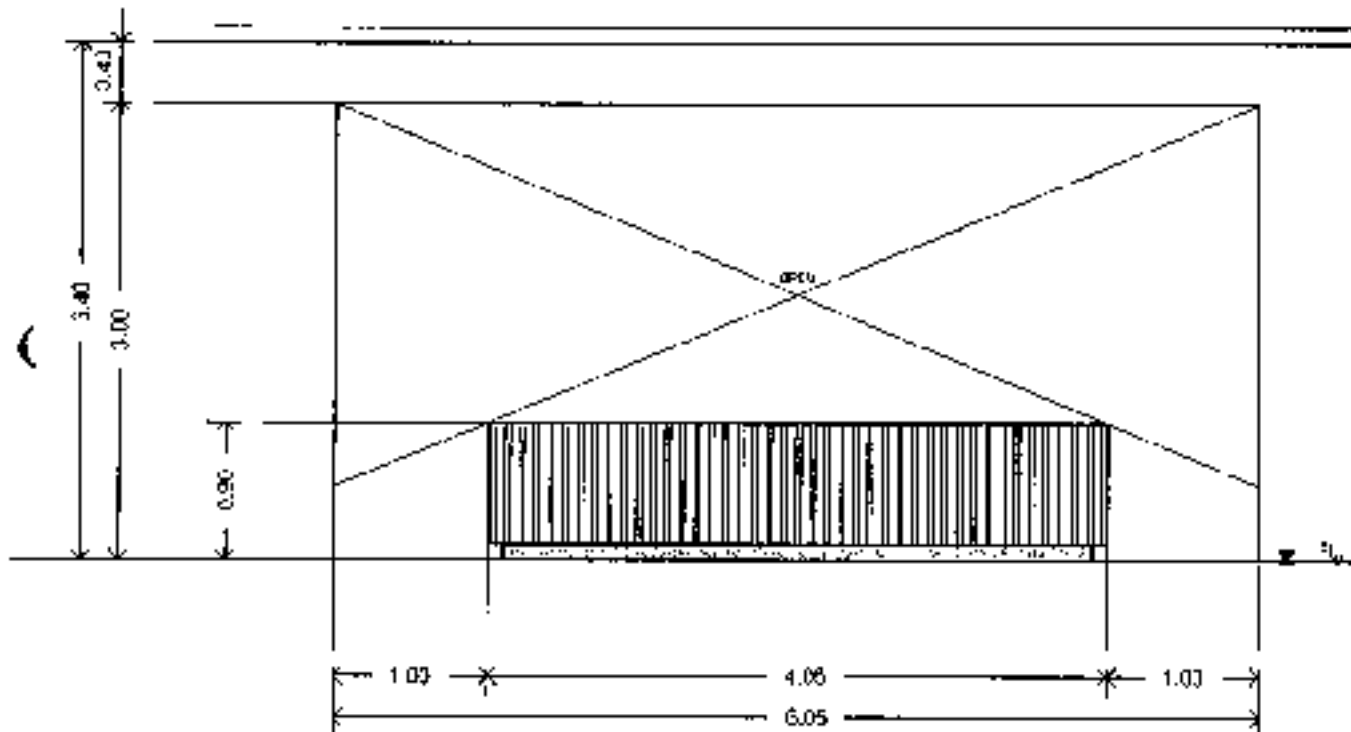


แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : ฝั่งพื้น

SCALE 1:50 A3

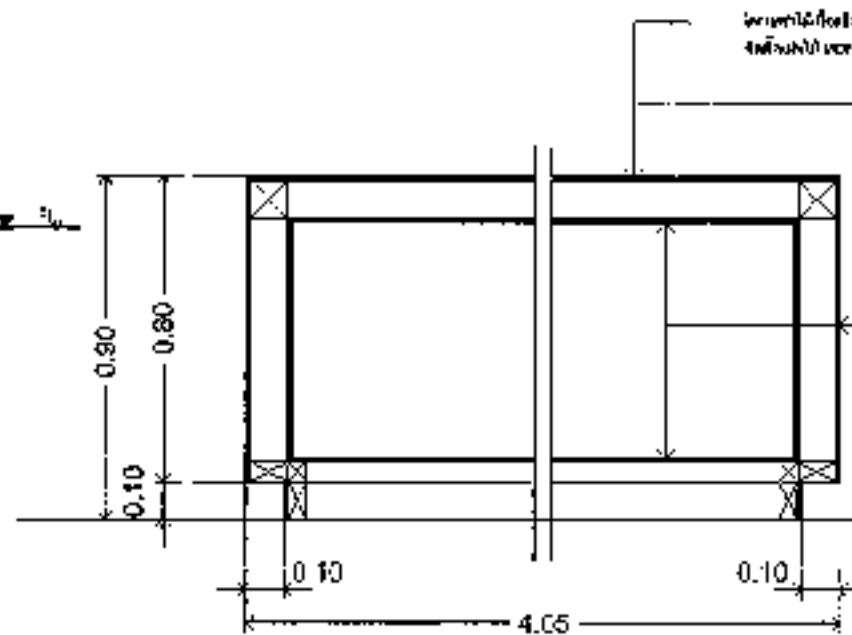


แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : รูปตัด A



แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : รูปด้าน 1

SCALE 1:50 A3



แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : รูปตัด B

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลน
ตามคำสั่ง อบจ.ชบ. 2025
ฉบับที่ 8 ค.ก. 2567
เรื่อง แต่งตั้งคณะ
กรรมการจัดทำแบบแปลน

[Signatures]

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แผนผัง RECEPTION COUNTER
หน้าองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ขนาดส่วน 1:50
วันที่อนุมัติ

แบบเลขที่ A6.02
แผ่นที่ 14/41

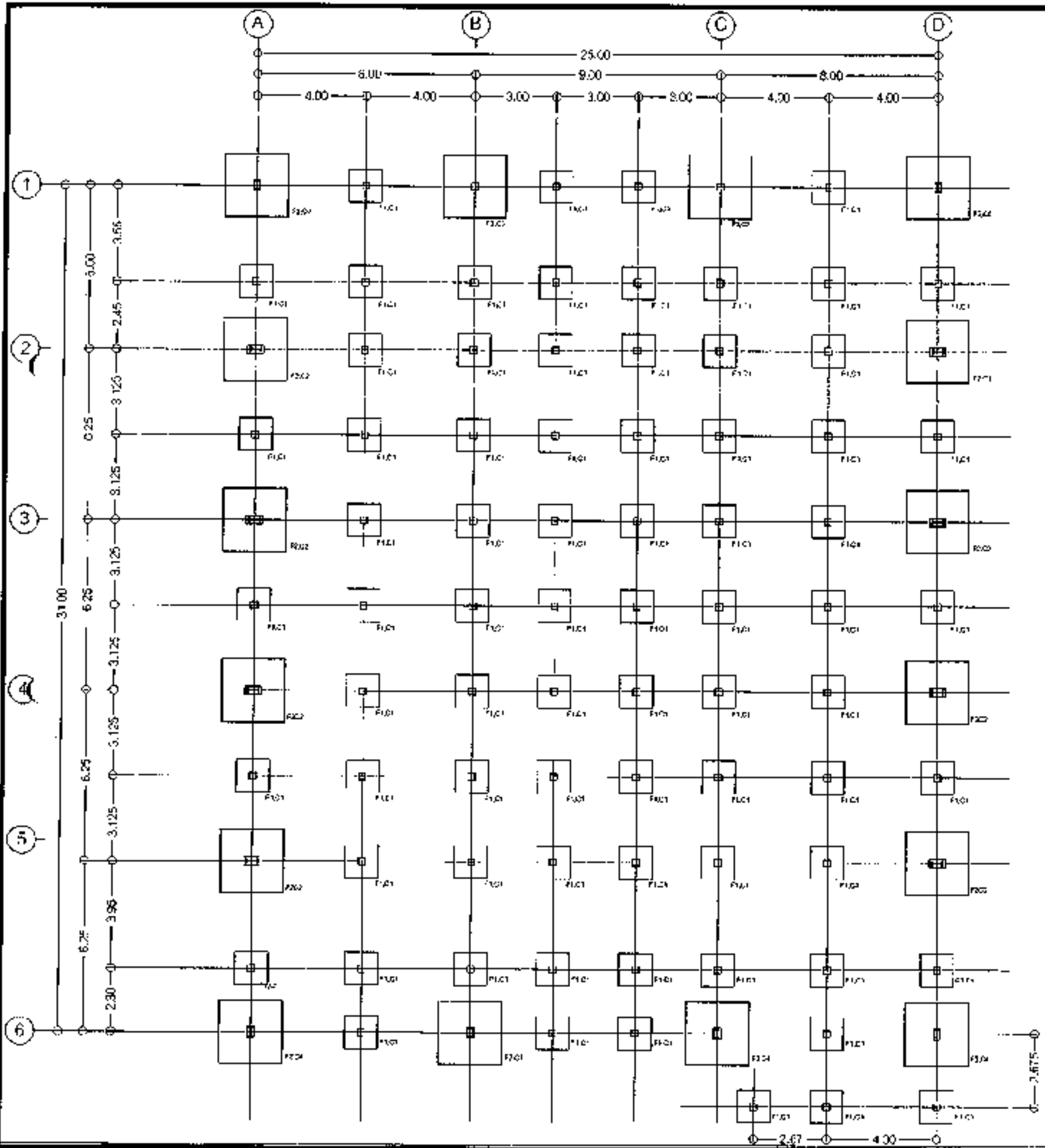


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน ๒ ชั้น และ ๓ ชั้น
บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.หนองข. สระบุรี

เขียนแบบ	<i>Ean</i>	(นายชัยศักดิ์ วัฒนวิจิตร) นักวิชาการศึกษา
สำรวจ	<i>WE</i>	(นายพรชัย น้อยวิจิตร) นักวิชาการศึกษา
ออกแบบ	<i>WE</i>	(นายพรชัย น้อยวิจิตร) นักวิชาการศึกษา
วิศวกร ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>	(นายมาตุลา ขาวสุวรรณ) วิศวกรโยธา
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายพรพล สีตานคง) วิศวกรโยธา
ตรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายประจักษ์ ทองหทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายประจักษ์ ทองหทัย) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายประจักษ์ ทองหทัย) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เขียนรูป	<i>[Signature]</i>	(นายสุชาติ สมศักดิ์) ผู้ชำนาญการช่างเขียน
เขียนรูป	<i>[Signature]</i>	(นายพิชิตพงษ์ ทรัพย์ประเสริฐ) ผู้ชำนาญการช่างเขียน
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>	(นายชานุกูล อึ้งกะสัย) นายก อบจ. สระบุรี
นายช่าง แบบแปลน	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๒ ชั้น และ ๓ ชั้น บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.หนองข. สระบุรี	
ขนาดกระดาษ	A3	
วันที่เขียน		
แบบเลขที่	S1.01	แผ่นที่ 15/41



โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๒ ชั้น และ ๓ ชั้น
บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.หนองข. สระบุรี
วันที่ ๑๖/๑๒/๖๗
นายช่างแบบแปลน

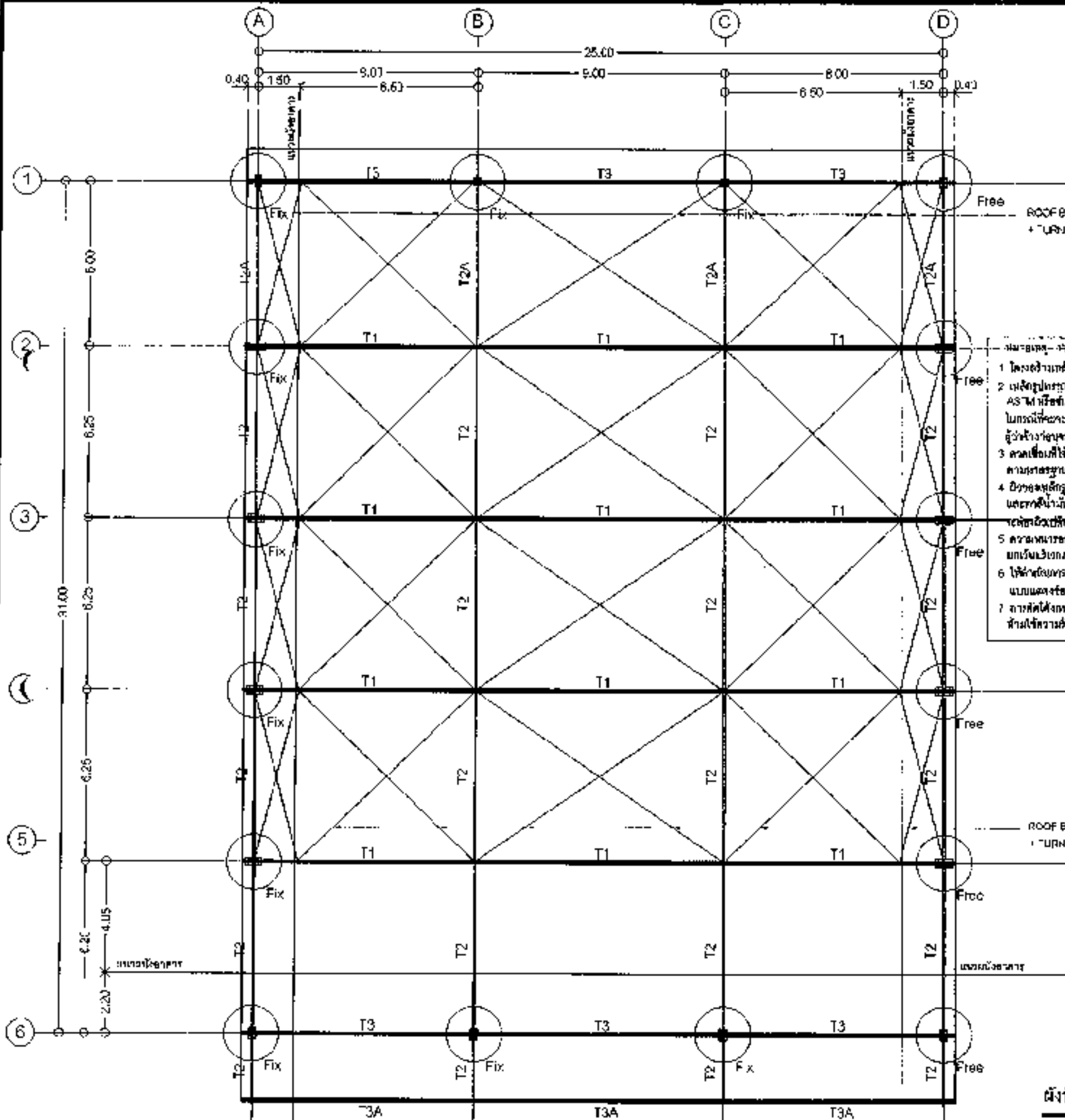
ผังพื้นโครงสร้างอาคาร
SCALE 1:50 A3



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารและที่อยู่อาศัย
บริเวณถนนพหลโยธิน (หน้าโรงเรียน) ถนนพหลโยธิน ต.สระบุรี



- หมายเหตุ - งาน,วัสดุต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
- 1 โครงสร้างเหล็กประกอบด้วยเหล็กรูปพรรณตามวิธี AISI
 - 2 เหล็กรูปพรรณใช้ก่อสร้างจะเป็เหล็กขึ้นรูปตาม AISI หรือเหล็กรูปพรรณ AS 31 หรือเหล็กชุบสังกะสี SS4-1 ตามมาตรฐาน JIS เชื้อเหล็กขึ้นรูปที่ขึ้นในกรณีนี้จะต้องใช้เหล็กคุณภาพเทียบเท่าที่จะได้รูปอนุพัติจากผู้ผลิตผู้ว่าจ้างผู้ผลิต (ผู้ขาย) เท่านั้น
 - 3 วัสดุเชื่อมที่ใช้เชื่อมเหล็กจะต้องมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน E60 ตามมาตรฐานของ AWS
 - 4 วิศวกรผู้จัดทำโครงการนี้ปรากฏในแบบจะคือหาวิธีการขึ้นในส่วนของชิ้นและเหล็กขึ้นที่มีขนาดอื่น ๆ ให้เหมือนกับที่ส่งในแบบ
 - 5 วัสดุเชื่อมที่เชื่อมเหล็กจะต้องมีคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 มม. ยกเว้นบริเวณที่ขึ้นรูปเหล็กเป็นแบบ
 - 6 ให้ช่างเชื่อมตรวจสอบความถูกต้องของงานเชื่อมที่ขึ้นรูปไว้ในแบบและรับทราบ
 - 7 วิศวกรผู้จัดทำโครงการนี้ ผู้ปฏิบัติตามมาตรฐานห้ามใช้ความอ่อนในการก่อสร้าง

ผมขอรับรองว่างานที่ปรากฏในแบบนี้เป็นไปตามที่ระบุไว้ใน
 อนุสัญญา อนุสัญญา อนุสัญญา
 อนุสัญญา อนุสัญญา อนุสัญญา
 อนุสัญญา อนุสัญญา อนุสัญญา
 อนุสัญญา อนุสัญญา อนุสัญญา
 อนุสัญญา อนุสัญญา อนุสัญญา
 อนุสัญญา อนุสัญญา อนุสัญญา
 อนุสัญญา อนุสัญญา อนุสัญญา
 อนุสัญญา อนุสัญญา อนุสัญญา

วันที่ 02/07

ร่างพิมพ์โครงการจังหวัดสระบุรี
 SCALE 1:150 A3

เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>	(นาย) ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์ ช่างเขียนแบบ
สำรวจ	<i>[Signature]</i>	(นาย) ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์ วิศวกรสำรวจ
ออกแบบ	<i>[Signature]</i>	(นาย) ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์ วิศวกรออกแบบ
วิศวกร ควบคุมงาน	<i>[Signature]</i>	(นาย) ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์ วิศวกรควบคุมงาน
วิศวกร ควบคุมงาน	<i>[Signature]</i>	(นาย) ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์ วิศวกรควบคุมงาน
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>	(นาย) ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์ ช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>	(นาย) ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์ ช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i>	(นาย) ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์ ช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>	(นาย) ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์ ช่างเขียนแบบ
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>	นาย ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์ (ในนาม)
วิศวกร ควบคุมงาน	<i>[Signature]</i>	วิศวกรควบคุมงาน
ช่างเขียนแบบ	<i>[Signature]</i>	ช่างเขียนแบบ
ช่างเขียนแบบ	<i>[Signature]</i>	ช่างเขียนแบบ
ช่างเขียนแบบ	<i>[Signature]</i>	ช่างเขียนแบบ

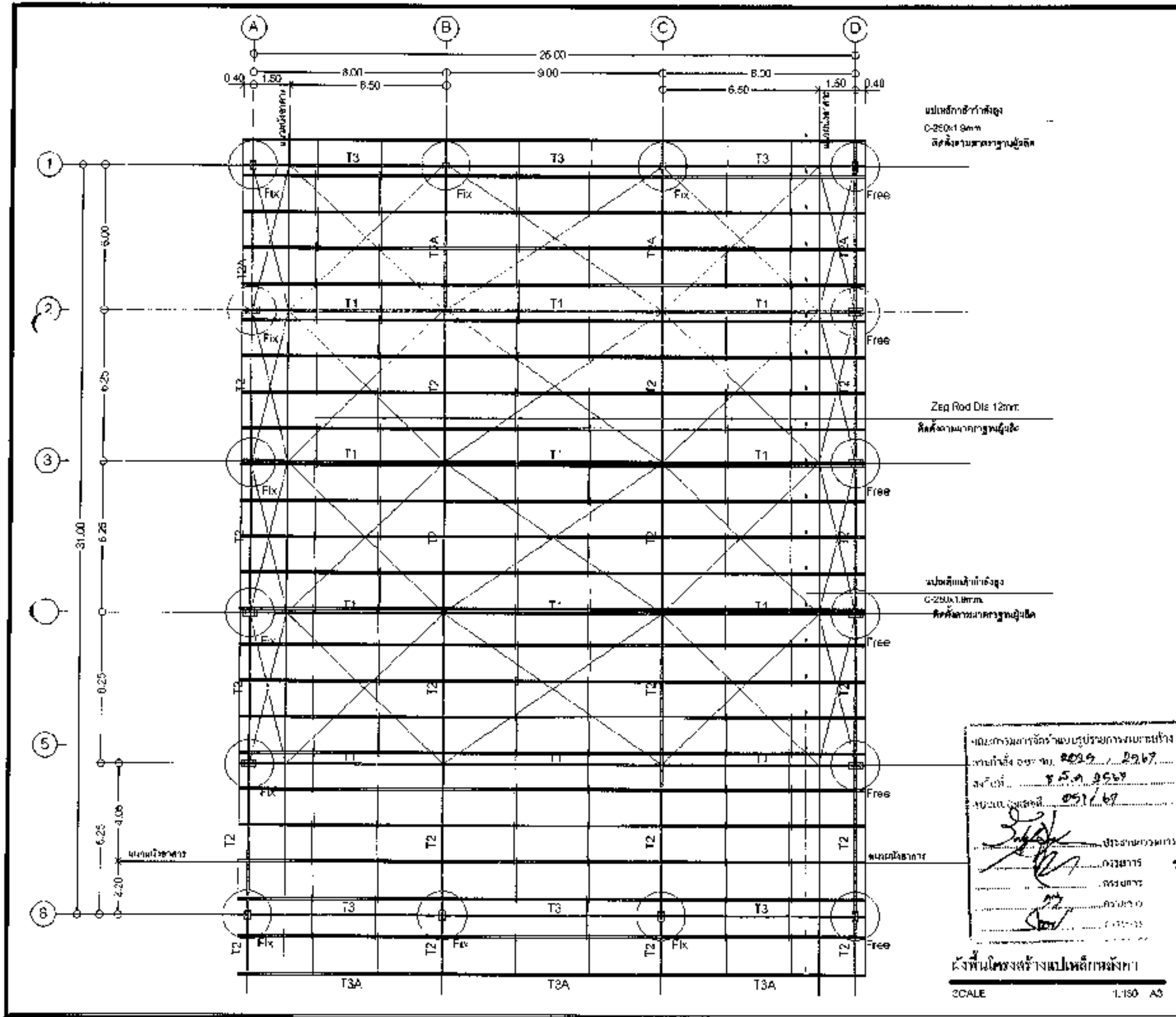


องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารหอประชุมและศูนย์
เรียนรู้ชุมชนตำบลโคกกระทิง อ.เมือง จ.นครปฐม

เขียนแบบ	<i>Free</i>	(นายชัยศักดิ์ วัชรวิ) นักผังเมือง อนุมัติการ
สำรวจ	<i>Free</i>	(นายพรชัย น้อยเจริญ) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษชำนาญ
ออกแบบ	<i>Free</i>	(นายพรชัย น้อยเจริญ) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษชำนาญ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>Free</i>	(นายบรรณ ช่างสวน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษชำนาญ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>Free</i>	(นายบรรณ ช่างสวน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษชำนาญ
ตรวจรอบ	<i>Free</i>	(นายสุชาติ หงษ์ชัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจรอบ	<i>Free</i>	(นายประยงค์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญการพิเศษควบคุมอาคาร วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษชำนาญ
ตรวจรอบ	<i>Free</i>	(นายประยงค์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญการพิเศษควบคุมอาคาร วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษชำนาญ
เงินชงขอ	<i>Free</i>	(นายสุชาติ หงษ์ชัย) ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
เงินชงขอ	<i>Free</i>	(นายสุชาติ หงษ์ชัย) ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
อนุมัติ	<i>Free</i>	นายชนกฤต อัครสิงห์ (รองฯ)
นายรองนายก อบจ.นครปฐม	นายสุชาติ หงษ์ชัย (รองฯ) ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
นายช่าง	นายสุชาติ หงษ์ชัย (รองฯ) ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
ขนาดพื้นที่	1.150	
วันเดือนปี		
แบบเลขที่	S1.04	แผ่นที่ 18/41



คณะกรรมการจัดสร้างและบูรณะอาคารเรียน
เลขที่ ๑๑๑ / ๑๑๑
วันที่ ๑๑/๑๑/๑๑
นาย ๑๑/๑๑

..... วิศวกรควบคุมอาคาร
..... วิศวกร
..... วิศวกร
..... วิศวกร

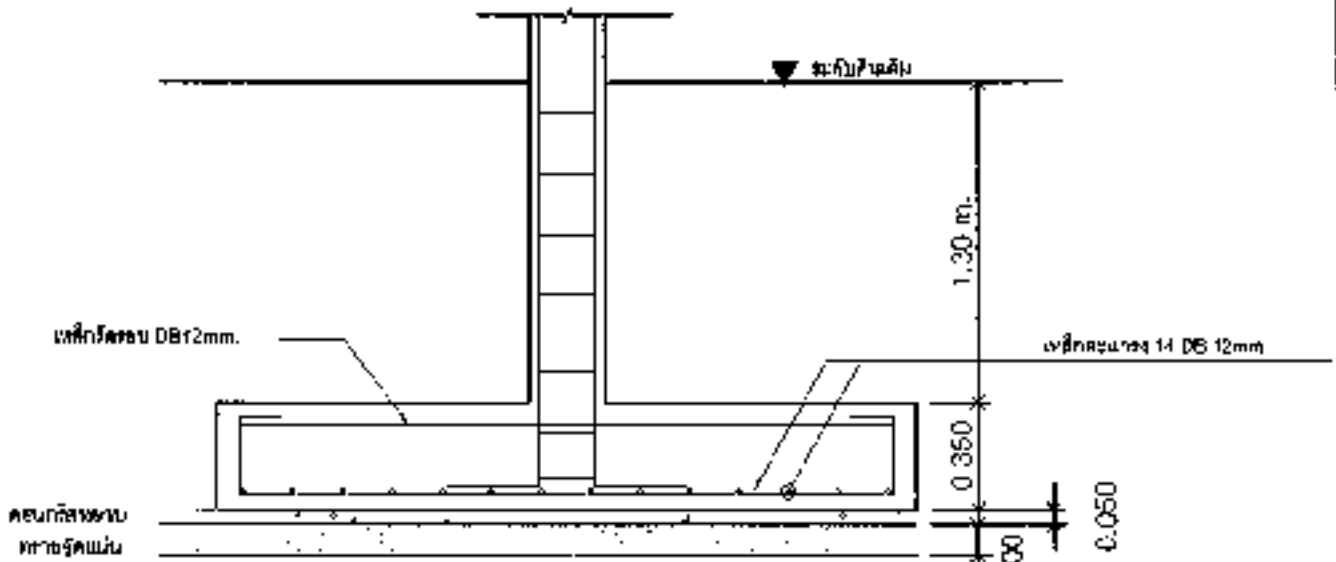
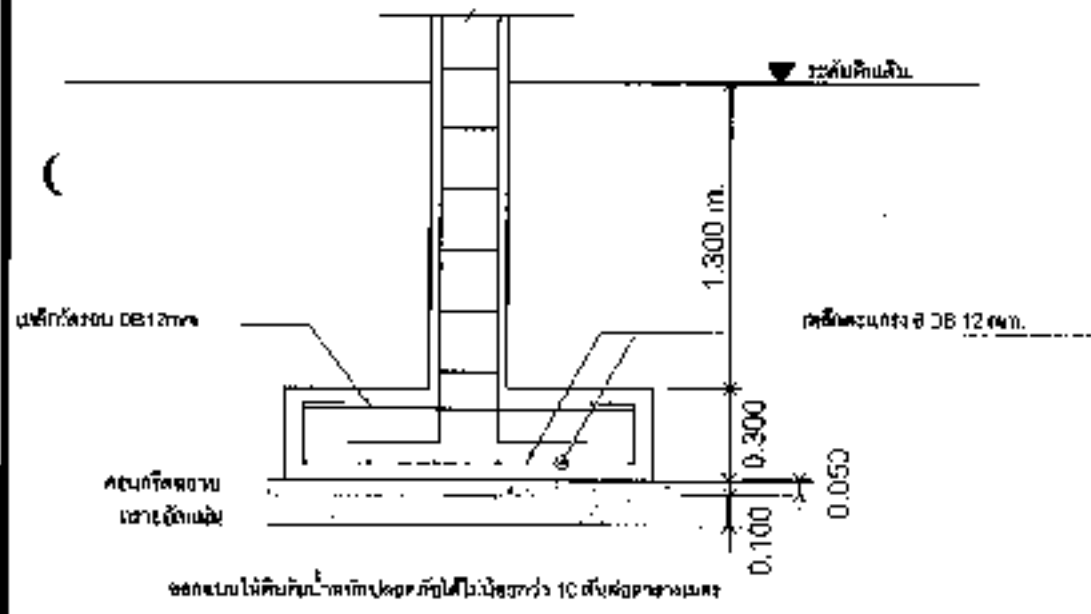
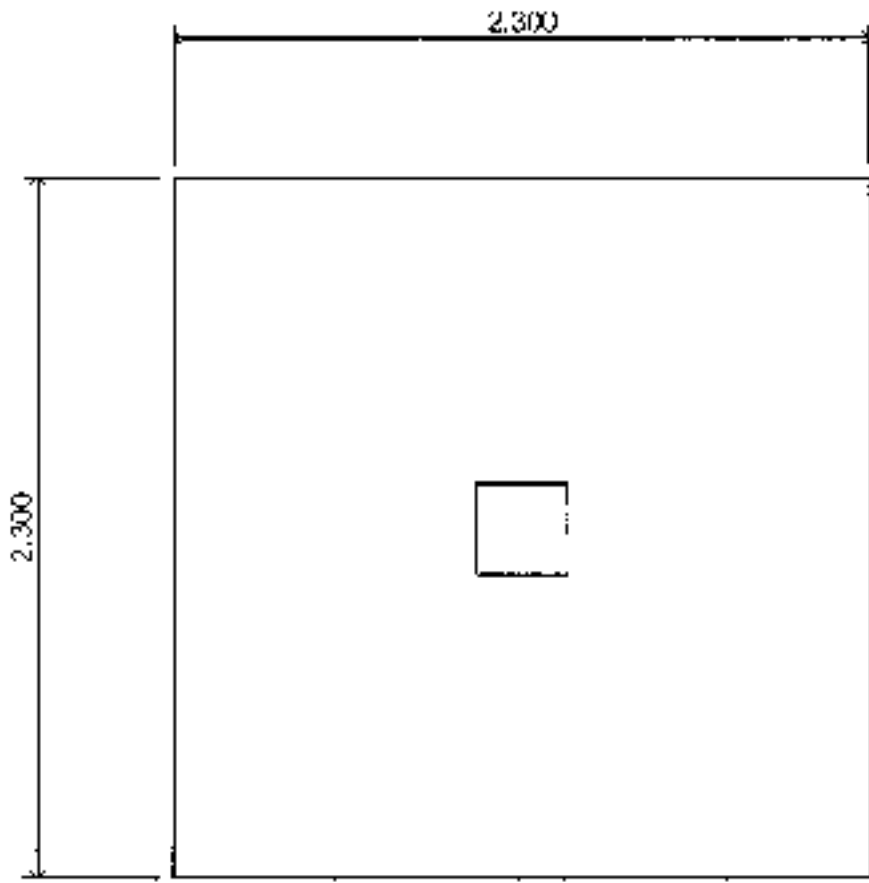
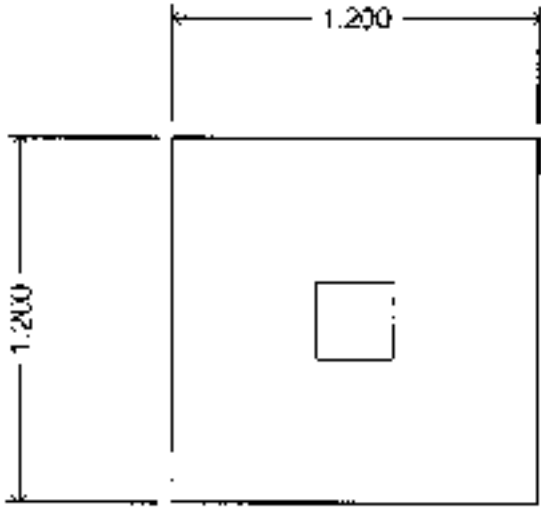


องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ

ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์
บริการชุมชนและสหกรณ์ 5 แห่ง ตอน 4 ชลบุรี

เขียนแบบ	<i>KS</i>	(นายชัยเลิศ ทรัพย์) นักเขียนแบบสถาปัตย์
อำนาจ	<i>KS</i>	(นายพรชัย แก้วรังษี) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(โยธา)
ชอกแบบ	<i>KS</i>	(นายศรชัย แก้วรังษี) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(โยธา)
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>KS</i>	(นายมาตุลา ชวาลวง) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(โยธา)
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>KS</i>	(นายพรชัย วิชาทอง) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจออกแบบ	<i>KS</i>	(นายสุภากร ทองภัย) เจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบ
ออกแบบสถาปัตย์	<i>KS</i>	(นายประพนธ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการศูนย์สุขภาพประชาชน โครงการพัฒนาสุขภาพชุมชน
ตรวจสถาปัตย์	<i>KS</i>	(นายประพนธ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการศูนย์สุขภาพประชาชน
เขียนขอบ	<i>KS</i>	(นายสุรศักดิ์ สมใจ) ผู้อำนวยการศูนย์สุขภาพประชาชน
พิมพ์แบบ	<i>KS</i>	(นางพิชญ์พร พงษ์ประทีป) ช่างเขียนแบบสถาปัตย์ โครงการพัฒนาสุขภาพชุมชน จังหวัดชลบุรี



ฐานราก F1
SCALE 1:25 A3

ฐานราก F2
SCALE 1:25 A3

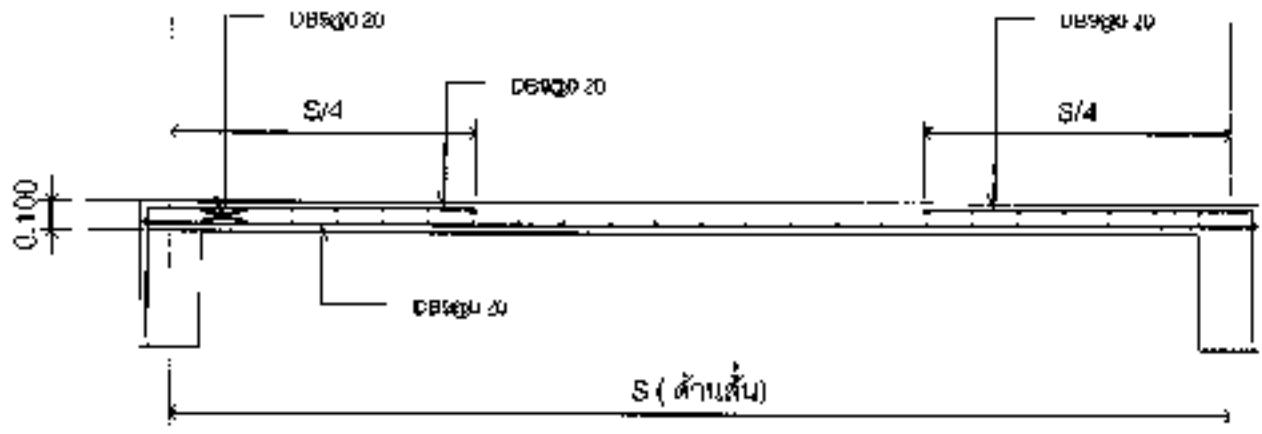
โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์บริการชุมชนและสหกรณ์ 5 แห่ง ตอน 4 ชลบุรี
แบบแปลน
วันที่ 07/07
ชื่อโครงการ
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ควบคุม
ชื่อผู้ตรวจสอบ

นายสุภากร วิชาทอง
ผู้อำนวยการศูนย์สุขภาพประชาชน
โครงการพัฒนาสุขภาพชุมชน
จังหวัดชลบุรี
1:25
S2.01
19/41

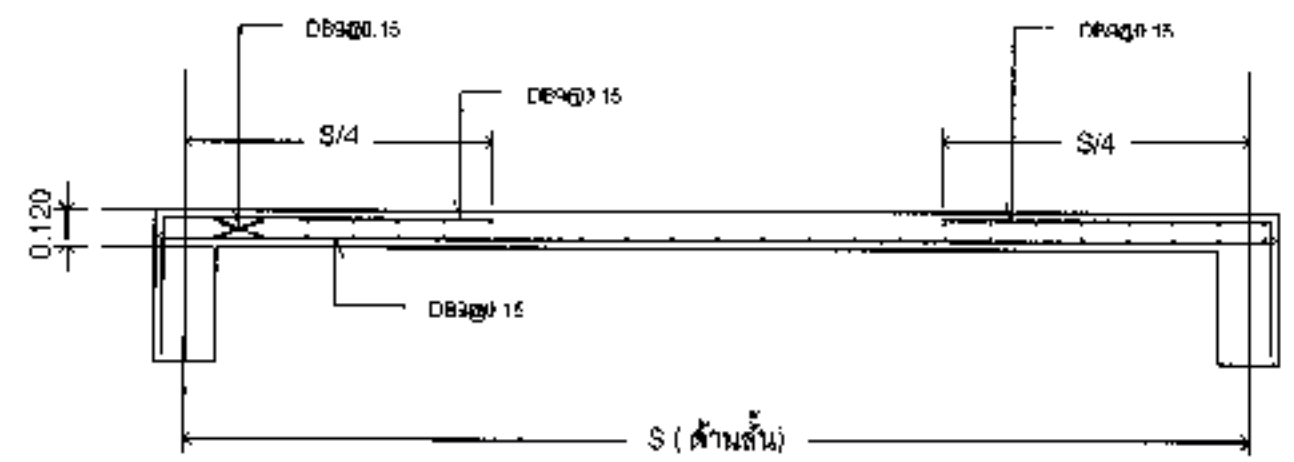


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

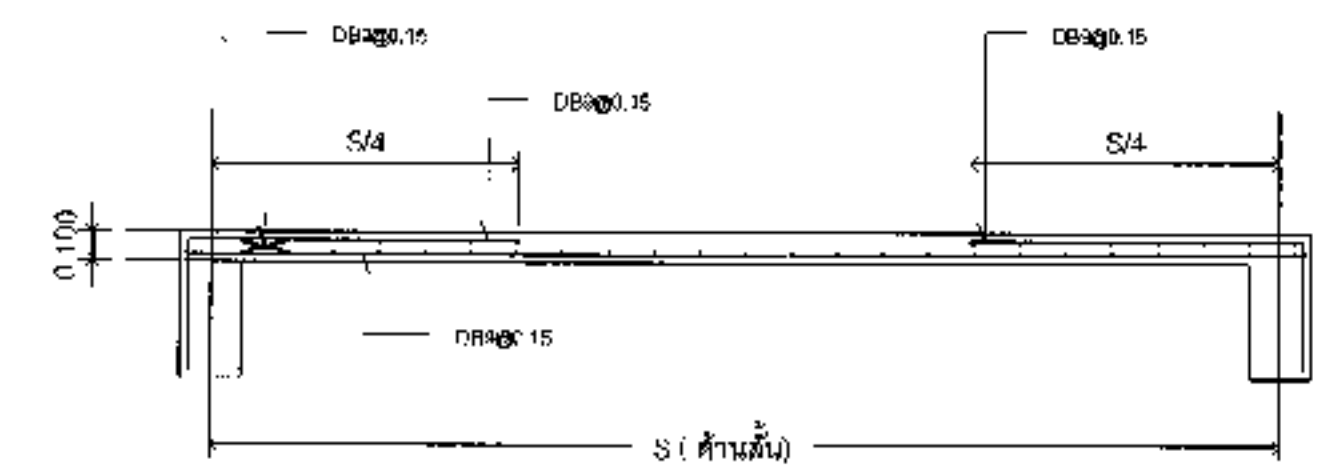
โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ราชการและศาลากลาง
บริเวณเทศบาลเมืองสระบุรี ถนนพหลโยธิน กม. 13



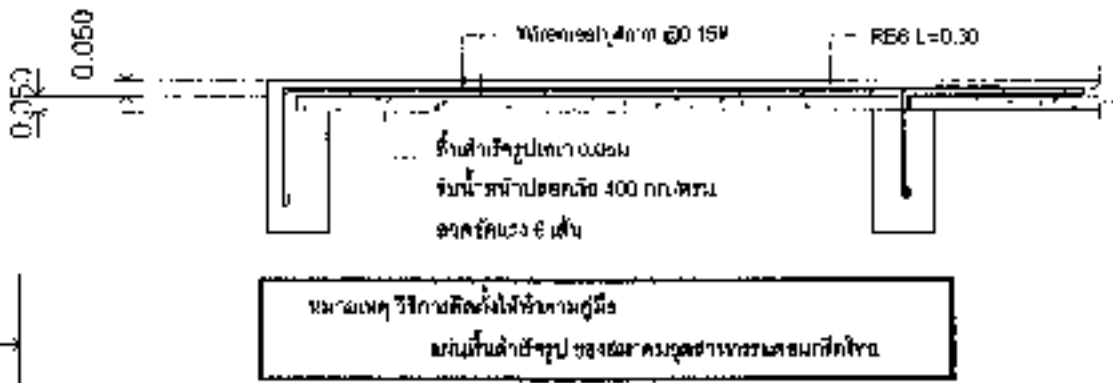
พื้น S1
SCALE 1:25 A3



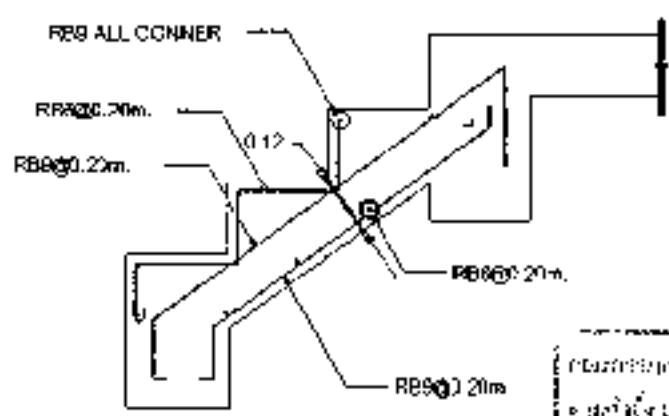
พื้น S2
SCALE 1:25 A3



พื้น S3
SCALE 1:25 A3



แบบขยาย : การเสริมเหล็กพื้นสำเร็จรูป



แบบขยาย : โครงสร้างบันได ST-01

โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการและศาลากลาง
บริเวณเทศบาลเมืองสระบุรี ถนนพหลโยธิน กม. 13
วันที่ ๑๖/๐๗/๒๕๖๓
นายสมศักดิ์ ชัยชนะ (นายช่าง)
นายสมศักดิ์ ชัยชนะ (นายช่าง)
นายสมศักดิ์ ชัยชนะ (นายช่าง)
นายสมศักดิ์ ชัยชนะ (นายช่าง)

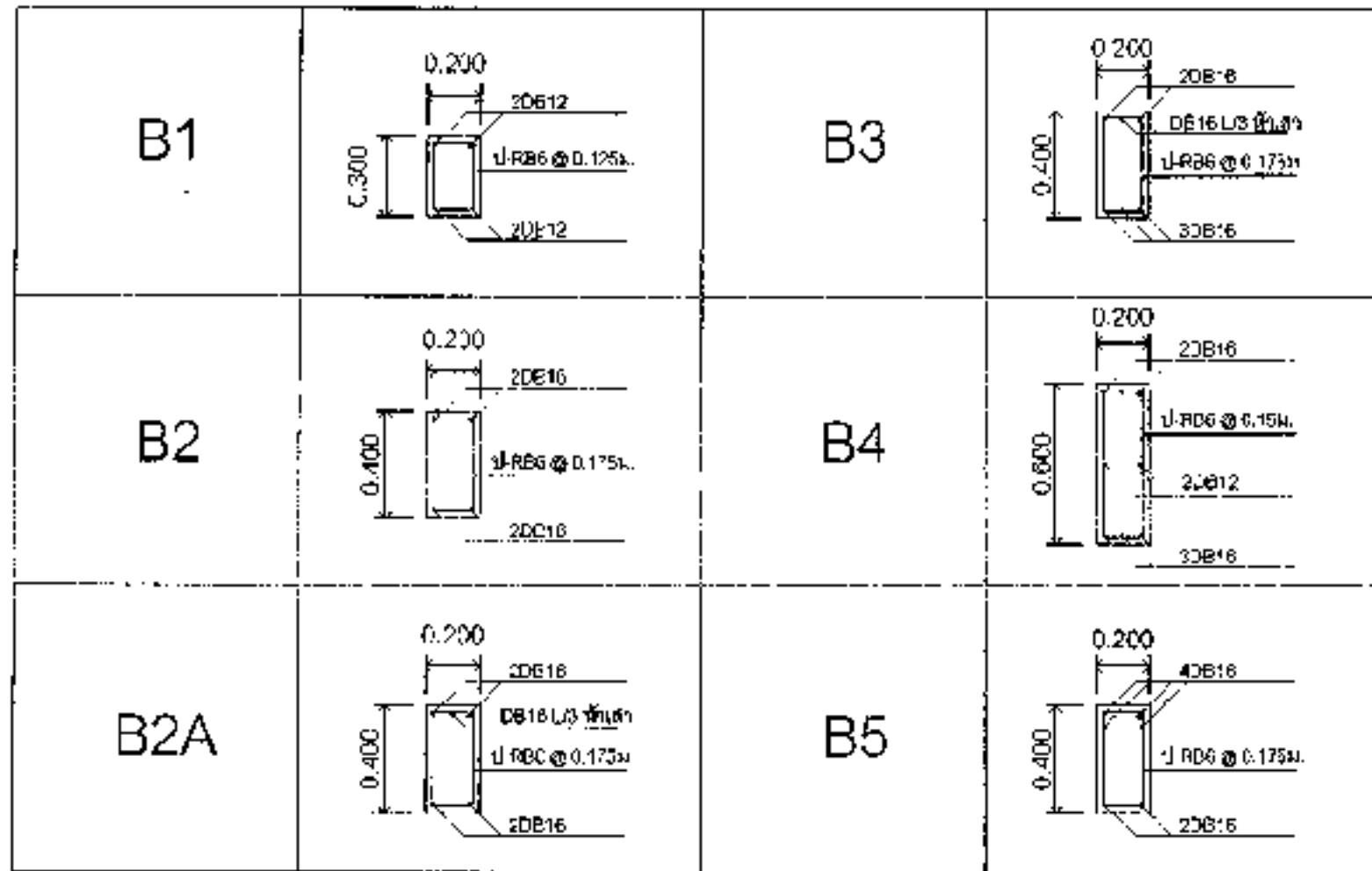
เขียนแบบ	<i>Ken</i>	(นายสมศักดิ์ ชัยชนะ) นักเขียนโครงการ
สำรวจ	<i>WEI</i>	(นายสมศักดิ์ ชัยชนะ) วิศวกรโยธา
ออกแบบ	<i>WEI</i>	(นายสมศักดิ์ ชัยชนะ) วิศวกรโยธา
ผู้ควบคุม โครงการ	<i>WEI</i>	(นายสมศักดิ์ ชัยชนะ) วิศวกรโยธา
วิศวกร ควบคุม	<i>WEI</i>	(นายสมศักดิ์ ชัยชนะ) วิศวกรโยธา
ตรวจงาน	<i>Ken</i>	(นายสมศักดิ์ ชัยชนะ) วิศวกรโยธา
ตรวจงาน	<i>Ken</i>	(นายสมศักดิ์ ชัยชนะ) วิศวกรโยธา
เขียนงาน	<i>Ken</i>	(นายสมศักดิ์ ชัยชนะ) วิศวกรโยธา
เขียนงาน	<i>Ken</i>	(นายสมศักดิ์ ชัยชนะ) วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ชัยชนะ (นายช่าง)
นายสมศักดิ์ ชัยชนะ (นายช่าง)
นายสมศักดิ์ ชัยชนะ (นายช่าง)
นายสมศักดิ์ ชัยชนะ (นายช่าง)

SCALE 1:25
แผ่นที่ S2.02
วันที่ 20/41

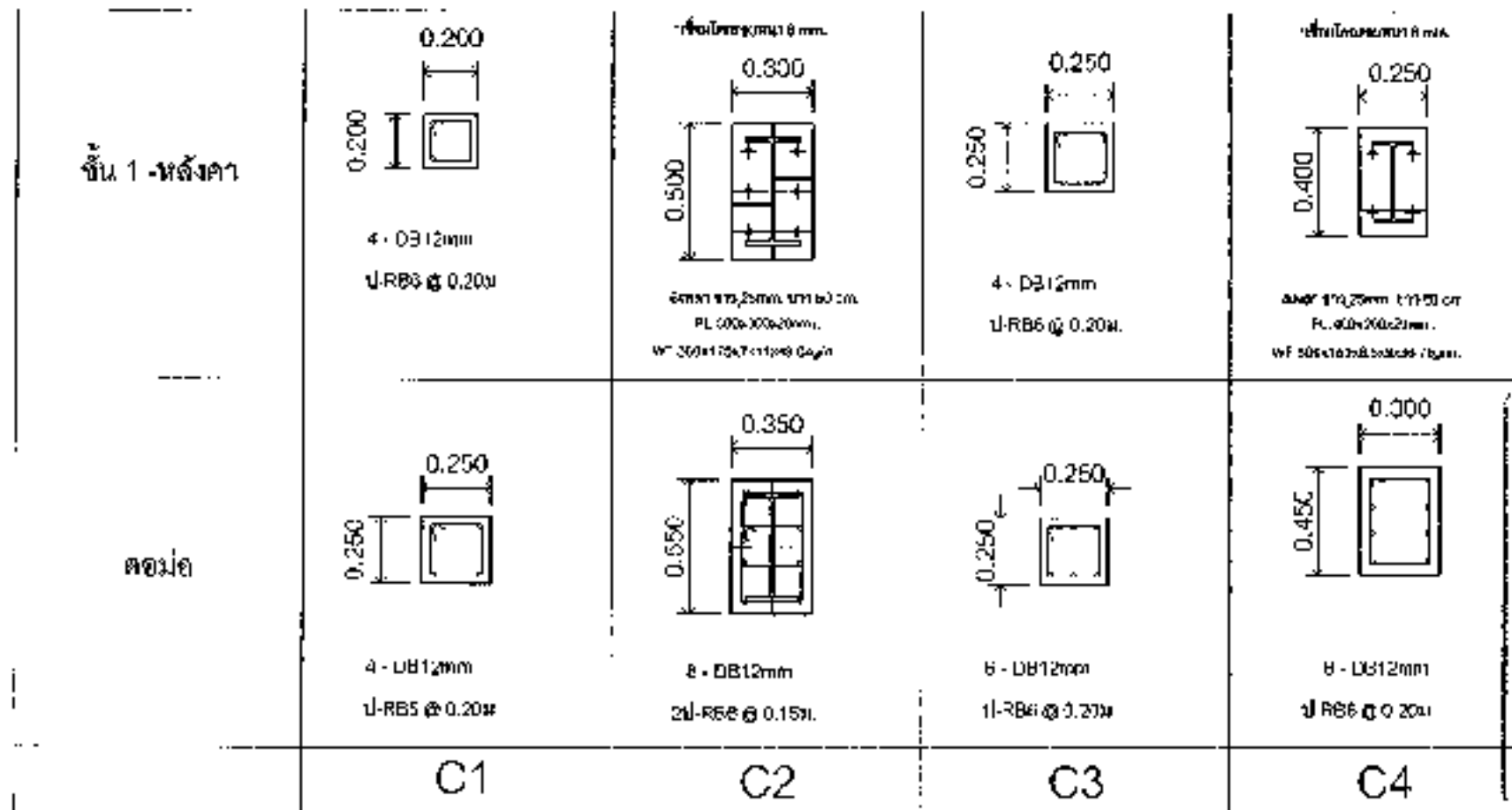
แบบขยาย : โครงสร้าง คาน

SCALE 1 : 25



แบบขยาย : โครงสร้าง เสา

SCALE 1 : 25



กองบรรณาธิการจัดพิมพ์เอกสารงานก่อสร้าง
 2005 / 2567
 85-ก 2567
 061/67



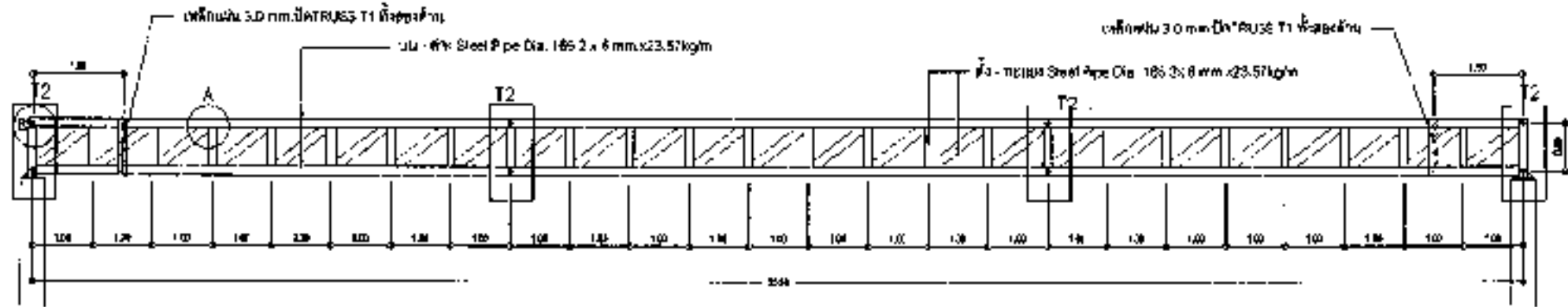
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ	ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและ (ศูนย์ บริการสุขภาพสัตว์บ้านท่าช้าง) ๕.๘๖/๒๕๖๓ ๑.๒๕๖๓	
เขียนแบบ		(นายชัยศักดิ์ พิทยศิริ) นักวิชาการศึกษา
สำรวจ		(นายพรวิทย์ แก้ววังวัน) นักวิชาการศึกษา
ตรวจแบบ		(นายพรวิทย์ แก้ววังวัน) นักวิชาการศึกษา
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายอนุชา งามเกษม) นักวิชาการศึกษา
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายประสิทธิ์ ธีการพงษ์) นักวิชาการศึกษา
ตรวจสอบ		(นายสุชาติ ทองน้อย) นักวิชาการศึกษา
ตรวจสอบ		(นายประเสริฐ สุขเกษม) ผู้ช่วยนักวิชาการศึกษา
ตรวจงาน		(นายประเสริฐ สุขเกษม) ผู้ช่วยนักวิชาการศึกษา
เก็บรูป		(นายสุชาติ ทองน้อย) นักวิชาการศึกษา
เก็บรูป		(นางวิมลมาศ เกษมประทีป) นักวิชาการศึกษา
อนุมัติ		(นายอนุชา งามเกษม) นักวิชาการศึกษา
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด	บุรีรัมย์	
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด	บุรีรัมย์	
มาตราส่วน	1:25	
จำนวนหน้า		
แผ่นที่	S2.03	หน้า 21/41

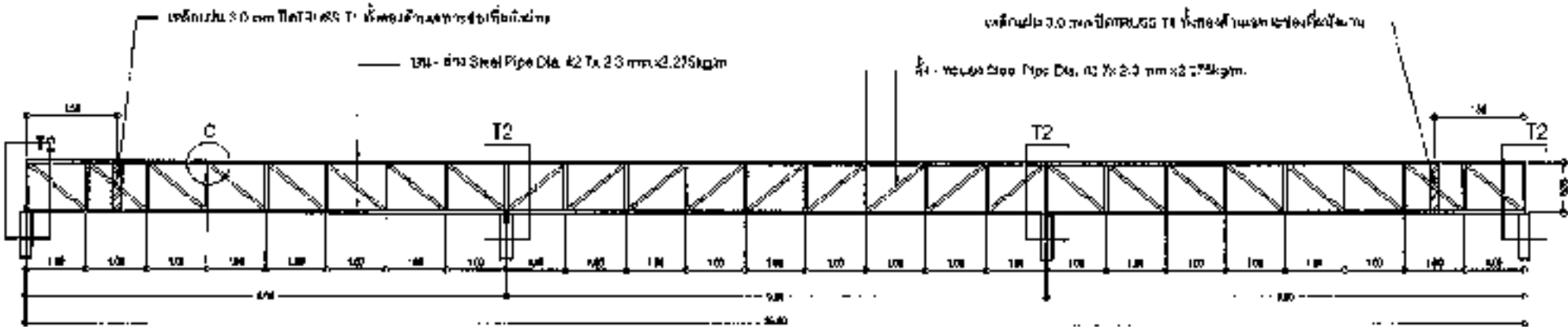


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

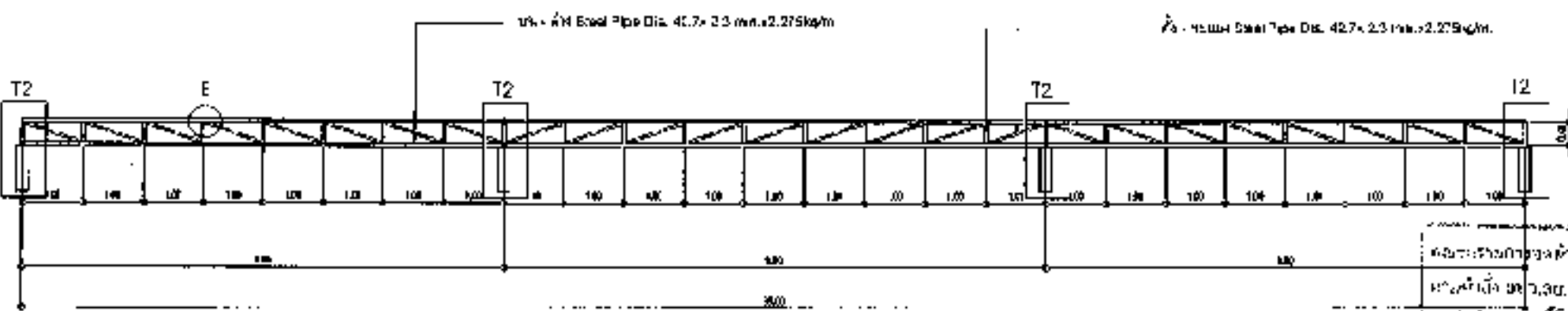
โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาชุมชน (ฝาย)
บริเวณถนนลาดโพธิ์บริเวณ 8 หมู่ตำบล 9. สุรินทร์



TRUSS T1
SCALE 1:100



TRUSS T3
SCALE 1:100



TRUSS T2A
SCALE 1:100

โครงการก่อสร้างฝายระบบประปาชุมชน (ฝาย)
บริเวณถนนลาดโพธิ์บริเวณ 8 หมู่ตำบล 9. สุรินทร์
วันที่ 25/05/2567
หน้า 051/09
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

เขียนแบบ	<i>สมชาย</i>	(นายชัยศักดิ์ ชัยสิทธิ์) ช่างเขียนแบบปฏิบัติการ
ตรวจ	<i>WVE</i>	(นายพรชัย แก้ววังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ออกแบบ	<i>WVE</i>	(นายพรชัย แก้ววังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>WVE</i>	(นายพรชัย แก้ววังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>WVE</i>	(นายพรชัย แก้ววังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจสถาปัตย์	<i>WVE</i>	(นายสุวิทย์ ทองน้อย) ช่างเขียนแบบสถาปัตย์
ตรวจสุขอนามัย	<i>WVE</i>	(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญการสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม
ตรวจการ	<i>WVE</i>	(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญการสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม
ช่างเขียน	<i>WVE</i>	(นายสุวิทย์ ทองน้อย) ช่างเขียนแบบสถาปัตย์
ช่างเขียน	<i>WVE</i>	(นายสุวิทย์ ทองน้อย) ช่างเขียนแบบสถาปัตย์
ช่างเขียน	<i>WVE</i>	(นายสุวิทย์ ทองน้อย) ช่างเขียนแบบสถาปัตย์

อนุมัติ	<i>WVE</i>	(นายสมชาย อัคระสิทธิ์ (ผอ.ชมช))
นายช่าง	<i>WVE</i>	นายช่างบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายช่างบริหารส่วนจังหวัด สุรินทร์
ขนาดตัว		1:100
วันที่		
หน้า	S2.04	หน้า 22/41



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

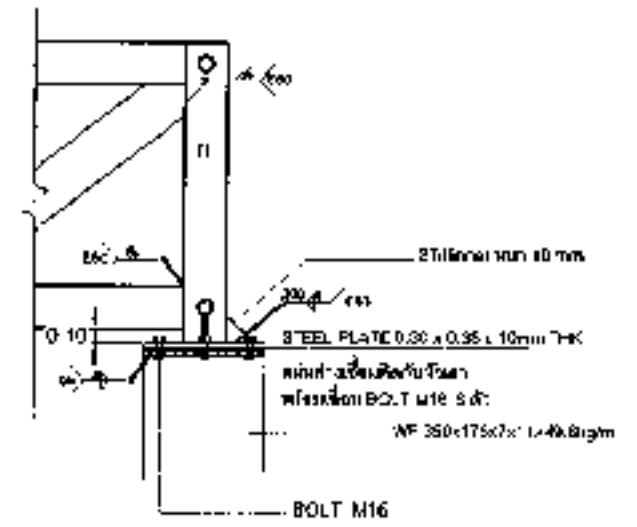
ก่อสร้างศูนย์ราชการประจำตำบลและศูนย์บริการ
เพื่อรวมเทศบาลเมืองและการพัฒนา อบต. ๑๓๖บุรี

เขียนแบบ	<i>Ksa</i>	(นายชัยศักดิ์ พันธ์ศรี) นักศึกษาระดับปริญญาตรี
ช่างร่าง	<i>WEL</i>	(นายพรชัย แก้วประจักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ออกแบบ	<i>WEL</i>	(นายพรชัย แก้วประจักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ควบคุมแบบ	<i>Kc</i>	(นายมาจูด ราชชนน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ควบคุมแบบ	<i>WEL</i>	(นายทศธร สิงสารอง) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ควบคุมแบบ	<i>WEL</i>	(นายสุชากร ทองชัย) นักศึกษาระดับปริญญาตรี
ตรวจสอบ	<i>WEL</i>	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคาร เทศบาลเมืองสระบุรี
ตรวจสอบ	<i>WEL</i>	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคาร เทศบาลเมืองสระบุรี
เขียนแบบ	<i>WEL</i>	(นายสุรศักดิ์ สมบัติดี) ผู้อำนวยการส่วนช่าง
เขียนแบบ	<i>WEL</i>	(นางจิตติมาพร เกษมประจักษ์) รองปลัดเทศบาลเมืองสระบุรี ปลัดเทศบาลเมืองสระบุรี
อนุมัติ		(นายสมศักดิ์ อัครธรรม) นายก อบจ. สระบุรี

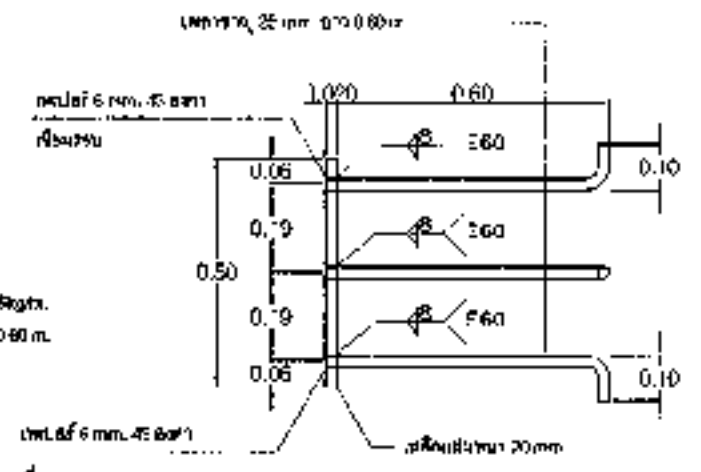
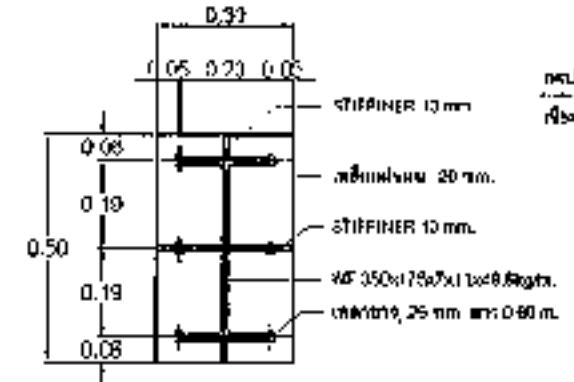
หรือ
นายก อบจ. สระบุรี
นายก อบจ. สระบุรี
นายก อบจ. สระบุรี

ขนาดหน้า
1:50
วันที่
ฉบับที่

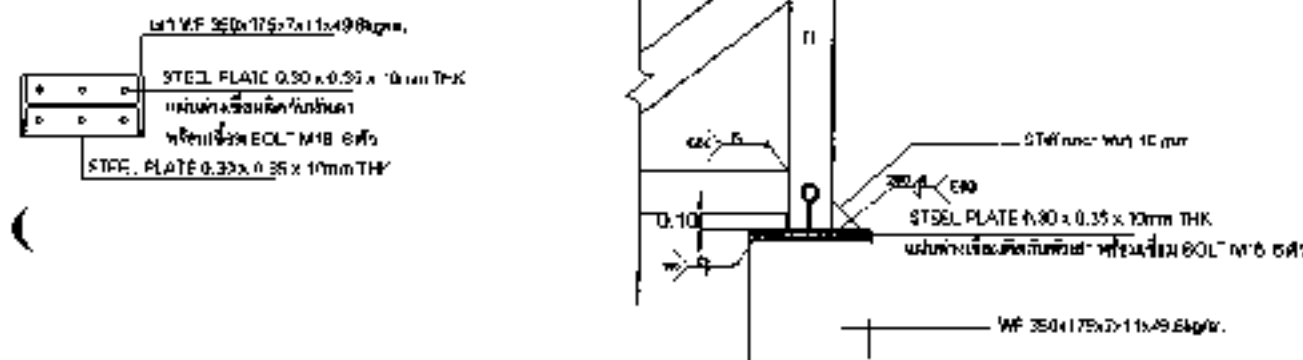
S2.07 25/4



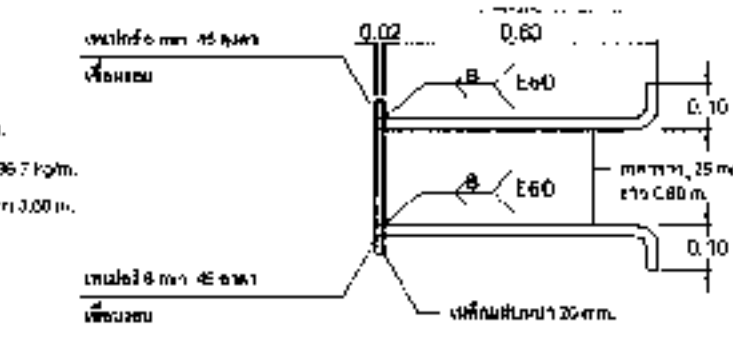
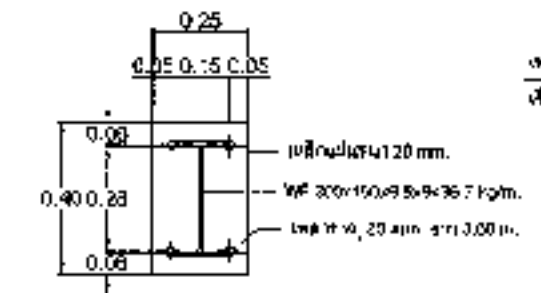
DETAIL FREE SUPPORT



ANGER PLATE C2



DETAIL FIX SUPPORT



ANGER PLATE C4

รายละเอียดการติดตั้งและรูปประกอบ
ตามหน้าของแบบ S2.07
หน้า 15/16
หน้า 17/18
หน้า 19/20
หน้า 21/22
หน้า 23/24
หน้า 25/26
หน้า 27/28
หน้า 29/30
หน้า 31/32
หน้า 33/34
หน้า 35/36
หน้า 37/38
หน้า 39/40
หน้า 41/42
หน้า 43/44
หน้า 45/46
หน้า 47/48
หน้า 49/50
หน้า 51/52
หน้า 53/54
หน้า 55/56
หน้า 57/58
หน้า 59/60
หน้า 61/62
หน้า 63/64
หน้า 65/66
หน้า 67/68
หน้า 69/70
หน้า 71/72
หน้า 73/74
หน้า 75/76
หน้า 77/78
หน้า 79/80
หน้า 81/82
หน้า 83/84
หน้า 85/86
หน้า 87/88
หน้า 89/90
หน้า 91/92
หน้า 93/94
หน้า 95/96
หน้า 97/98
หน้า 99/100



องค์การบริหารส่วนจังหวัดจันทบุรี

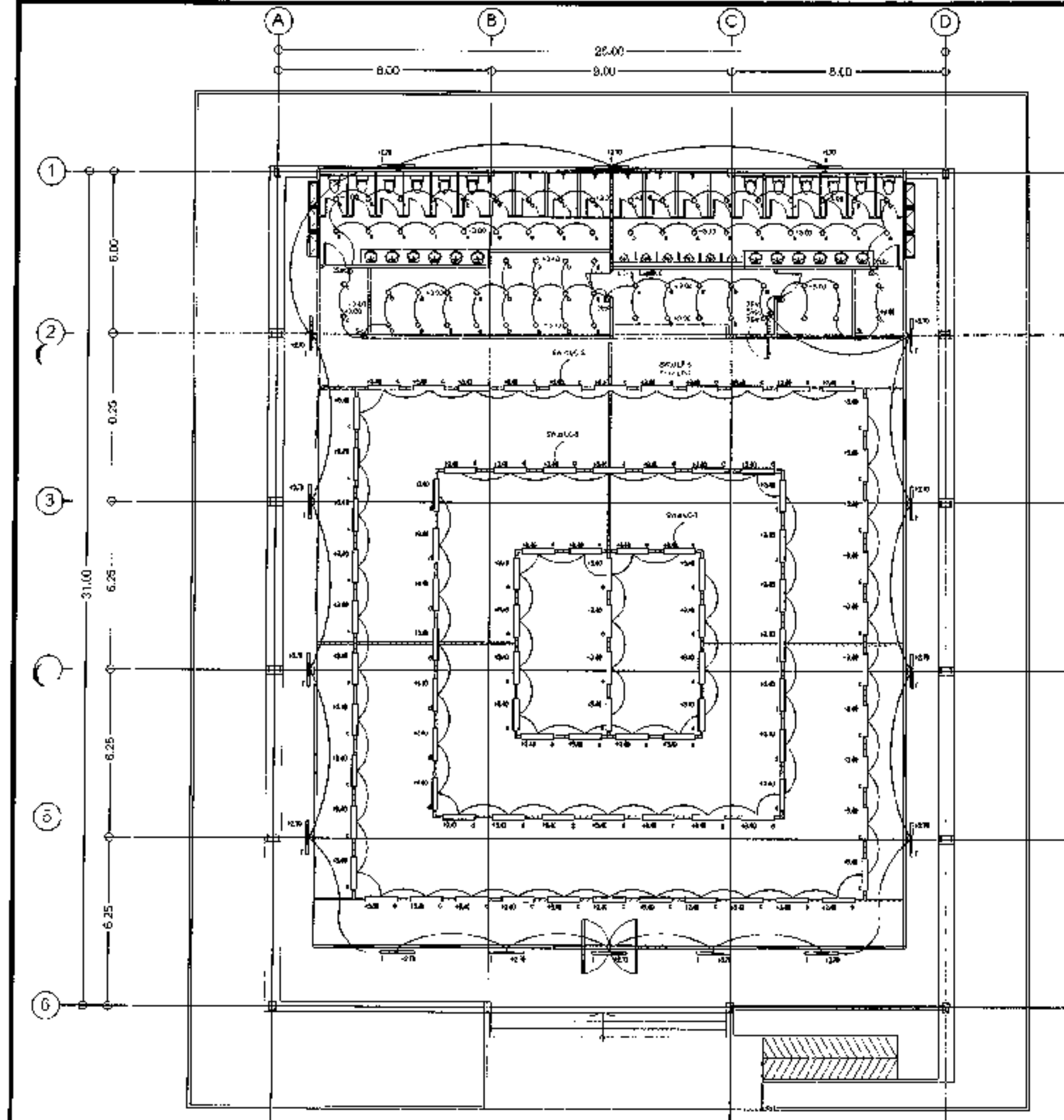
โครงการ

ติดตั้งตู้ควบคุมการประจําการและตู้จ่ายไฟฟ้า
บริเวณสถานีประจําการประมงและประมงสัตว์น้ำ
บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จ.จันทบุรี

ชื่อแผน	<i>KS</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) ผู้อำนวยการปฏิบัติงาน
ตำแหน่ง	<i>[Signature]</i>	นายชัชวาล คุ้มทรัพย์ วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
ชื่อแผน	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)
วิศวกร ควบคุม	<i>[Signature]</i>	(นายชัชวาล คุ้มทรัพย์) วิศวกรควบคุมการประมง (ร.พ.)

CAPACITY 38 CIRCUIT		โครงการติดตั้งตู้ควบคุมการประจําการและตู้จ่ายไฟฟ้า							LOAD SCHEDULE "LC"		MOUNTING SURFACE	
NO	DESCRIPTION	CB			CONSTRUCTION	CURRENT (A)			DIAGRAM			
		POLE	AT	AF		ph A	ph B	ph C				
1	Load 1 (A/B)	1	16	E3	2-2.5 IEC01 Wireway, EMT	1830						
3	Load 1 (C)	1	16	E3	2-2.5 IEC01 Wireway, EMT		1390					
5	Load 1 (D)	1	16	E3	2-2.5 IEC01 Wireway, EMT			1250				
7	Load 1 (E)	1	16	E3	2-2.5 IEC01 Wireway, EMT	600						
9	ตู้ควบคุมการประจําการ EX-C1-08	1	16	E3	2-2.5G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		350					
11	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 1	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640				
13	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 2	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	2040						
15	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 3	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640					
17	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 4	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640				
19	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 5	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	2640						
21	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 6	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640					
23	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 7	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640				
25	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 8	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	2640						
27	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 9	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640					
29	Water pump	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			450				
31	ตู้จ่าย	1	20	E3	-	1000						
33	ตู้จ่าย	1	20	E3	-		1000					
35	ตู้จ่าย	1	20	E3	-			1000				
2	Surge Protective Device (SPD)	-	-	-	-	-	-	-				
4	Surge Protective Device (SPD)	-	-	-	-	-	-	-				
6	Surge Protective Device (SPD)	-	-	-	-	-	-	-				
8	ตู้จ่าย 1 (RCBO)	-	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	800						
10	ตู้จ่าย 2 (RCBO)	-	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		1000					
12	ตู้จ่าย 3 (RCBO)	-	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			1200				
14	ตู้จ่าย 4 (RCBO)	-	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	800						
16	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 10	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640					
18	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 11	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640				
20	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 12	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	2640						
22	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 13	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640					
24	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 14	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640				
26	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 15	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	2640						
28	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 16	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640					
30	ตู้จ่ายไฟฟ้า CU 17	1	20	E3	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2200				
32	ตู้จ่าย	1	20	E3	-							
34	ตู้จ่าย	1	20	E3	-							
36	ตู้จ่าย	1	20	E3	-							
CONNECTED TO 100kVA		MAIN CB:			AT L0 CONDENCE FACTOR	1830	2000	1830	MAIN FEEDER 4-50: G15 IEC01 III 50mm EMT			
		100A/100AF			DEMAND LOAD-F0	16947	16075	17379				
		IC-25kA at 415V			TOTAL CONNECTED LOAD	63306						
					MAX LINE CURRENT (A)	76.57						

1. วิศวกรควบคุมการประมง
 2. วิศวกรควบคุมการประมง
 3. วิศวกรควบคุมการประมง
 4. วิศวกรควบคุมการประมง
 5. วิศวกรควบคุมการประมง
 6. วิศวกรควบคุมการประมง
 7. วิศวกรควบคุมการประมง
 8. วิศวกรควบคุมการประมง
 9. วิศวกรควบคุมการประมง
 10. วิศวกรควบคุมการประมง
 11. วิศวกรควบคุมการประมง
 12. วิศวกรควบคุมการประมง
 13. วิศวกรควบคุมการประมง
 14. วิศวกรควบคุมการประมง
 15. วิศวกรควบคุมการประมง
 16. วิศวกรควบคุมการประมง
 17. วิศวกรควบคุมการประมง
 18. วิศวกรควบคุมการประมง
 19. วิศวกรควบคุมการประมง
 20. วิศวกรควบคุมการประมง
 21. วิศวกรควบคุมการประมง
 22. วิศวกรควบคุมการประมง
 23. วิศวกรควบคุมการประมง
 24. วิศวกรควบคุมการประมง
 25. วิศวกรควบคุมการประมง
 26. วิศวกรควบคุมการประมง
 27. วิศวกรควบคุมการประมง
 28. วิศวกรควบคุมการประมง
 29. วิศวกรควบคุมการประมง
 30. วิศวกรควบคุมการประมง
 31. วิศวกรควบคุมการประมง
 32. วิศวกรควบคุมการประมง
 33. วิศวกรควบคุมการประมง
 34. วิศวกรควบคุมการประมง
 35. วิศวกรควบคุมการประมง
 36. วิศวกรควบคุมการประมง



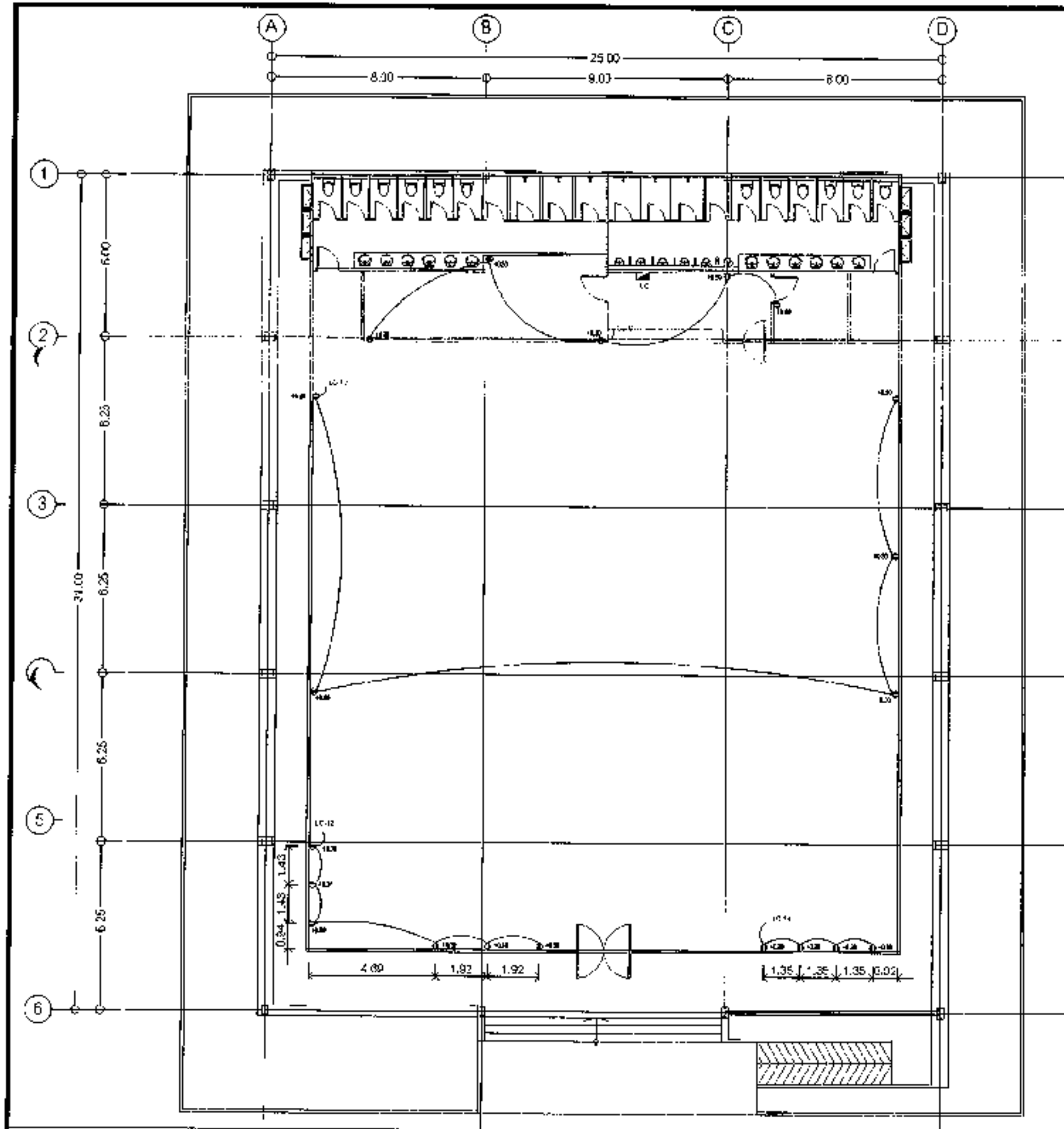
1. วิศวกรออกแบบ
 2. วิศวกรควบคุม
 3. วิศวกรตรวจสอบ
 4. วิศวกรรับใช้
 5. วิศวกรรับใช้

ผนัง ชั้น 1
 แสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 SCALE 1:350 A3



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อแผน	ESM	แบบจัดโต๊ะ ทิศหน้า ทำเป็นโต๊ะนักเรียน
สำรวจ	PKP	(นายประจักษ์ วัฒนวิทย์) วิศวกรควบคุมอาคารจังหวัดสระบุรี
ออกแบบ	PKP	(นายประจักษ์ วัฒนวิทย์) วิศวกรควบคุมอาคารจังหวัดสระบุรี
วิศวกร ตรวจสอบ	PKP	(นายมาตุลา ช่างสวน) วิศวกรควบคุมอาคารจังหวัดสระบุรี
วิศวกร ตรวจแบบ	PKP	(นายพลกรัง อิศราทอง) วิศวกรไฟฟ้าจังหวัดสระบุรี
คณาจารย์	PKP	(นายสุชาติ วัฒนวิทย์) หัวหน้าช่างเทคนิคแบบ
ตรวจแบบ	PKP	(นายประจักษ์ วัฒนวิทย์) ผู้ควบคุมอาคารควบคุมอาคารจังหวัดสระบุรี และควบคุมอาคารควบคุมอาคารจังหวัดสระบุรี
ตรวจแบบ	PKP	(นายประจักษ์ วัฒนวิทย์) ผู้ควบคุมอาคารควบคุมอาคารจังหวัดสระบุรี
เขียน	PKP	(นายสุชาติ วัฒนวิทย์) ผู้ควบคุมอาคารควบคุมอาคารจังหวัดสระบุรี
เขียน	PKP	(นางทัศนีย์ วัฒนวิทย์) ผู้ควบคุมอาคารควบคุมอาคารจังหวัดสระบุรี และควบคุมอาคารควบคุมอาคารจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	PKP	(นายสมศักดิ์ อิศราทอง) นายก อบจ. สระบุรี
นายคณบดี	PKP	คณบดีวิทยาลัยการอาชีพ วัฒนวิทย์ จังหวัดสระบุรี
มาตราส่วน		1:150
วันเดือนปี		
แผ่นที่	E1.01	ฉบับที่ 28/41



คณะกรรมการจัดซื้อแบบแปลนอาคารเรียนก่อสร้าง
 งบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๖๗
 ฉบับที่ ๕๖๑ ๒๕๖๖
 เลขที่แบบแปลน ๑๕๑/๒๖

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

ผังพื้น ชั้น ๑
 แสดงระบบเดินไฟฟ้า
 SCALE 1:150 A3



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
 ก่อสร้างอาคารเรียน ๒๕๖๖-๒๕๖๗
 บริเวณถนนวิเศษชัยชาญ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

เขียนแบบ	<i>Lea</i>	(นายสันติศักดิ์ สัทพรวิ) ช่างเทคนิคปฏิบัติการ
สำรวจ	<i>WEL</i>	(นายพรชัย เขียวขำ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ออกแบบ	<i>WEL</i>	(นายพรชัย เขียวขำ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>Li</i>	(นายภาณุต จาทรวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>YAWA</i>	(นายทศพร สีลาภ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
สถาปนิก	<i>Jand</i>	(นายสุรศักดิ์ สอนรัมย์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ	<i>U</i>	(นายประยัต สุธาภรณ์) ผู้รับผิดชอบงานควบคุมการก่อสร้าง โครงการบ้านพักนักเรียนชาย
ตรวจแบบ	<i>U</i>	(นายประยัต สุธาภรณ์) ผู้รับผิดชอบงานควบคุมการก่อสร้าง
เขียนแบบ	<i>Adi</i>	(นายสุรศักดิ์ สอนรัมย์) ผู้ชำนาญการช่าง
เขียนแบบ	<i>J</i>	(นางทัศนีย์พร เกษมประวัฒน์) รองผู้อำนวยการสำนักงานศึกษา ธิการจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	<i>Jah</i>	(นายภาณุต จาทรวัฒน์) ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษา ธิการจังหวัดสระบุรี
ขนาดแผ่น		1:150
วันที่พิมพ์		
แบบเลขที่	F.1.02	แผ่นที่ 29/41



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

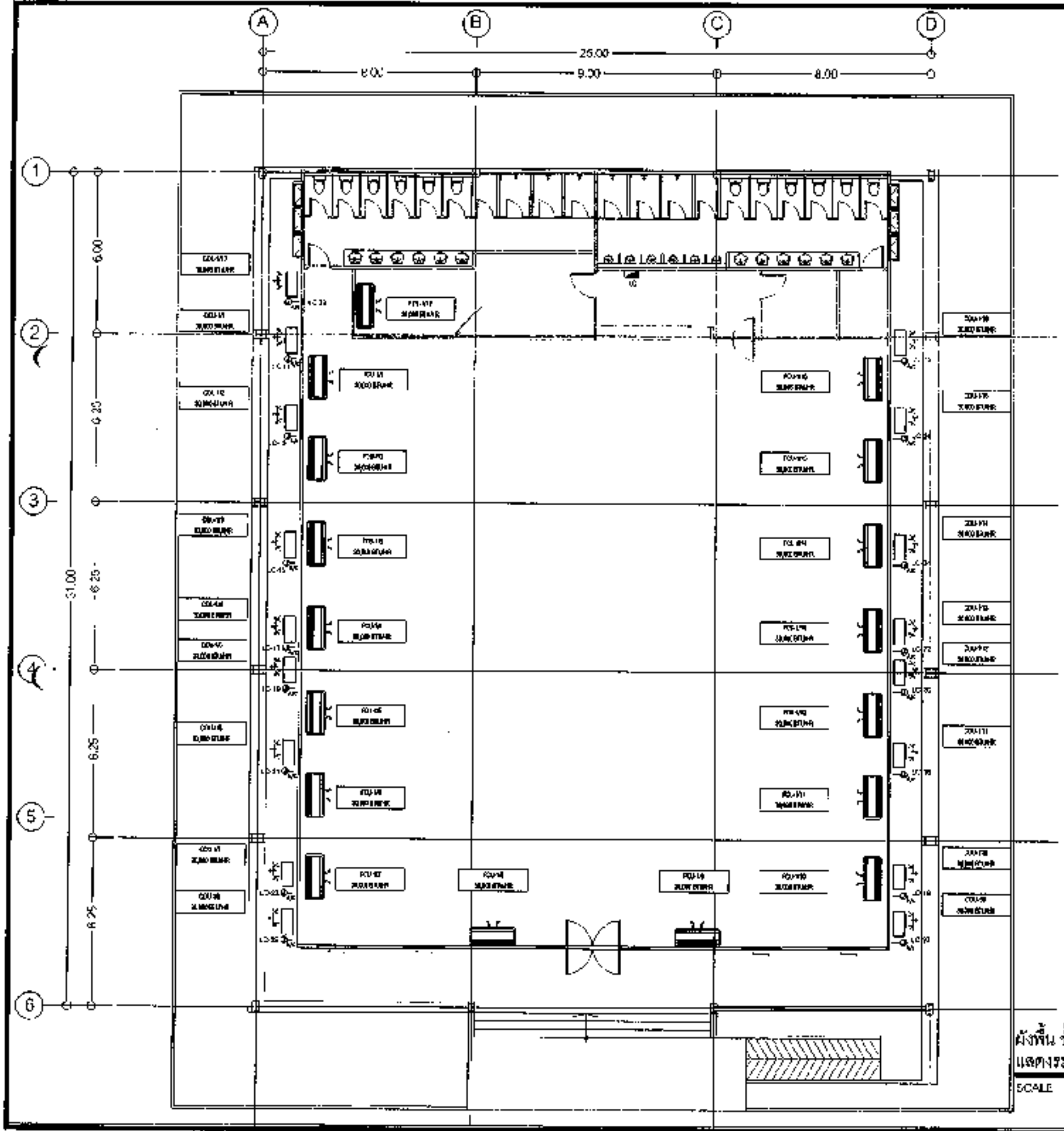
โครงการ
ก่อสร้างศูนย์รวมชุมชนและศูนย์
บริการเทศบาลตำบลบางบาล อ.บางบาล จ.สระบุรี

เขียนแบบ		(นายชัยพล ห้าพัน) นักเขียนแบบปฏิบัติการ
สำรวจ		(นายทศชัย แก้วจันทร์) วิศวกรฝ่ายช่างเทคนิคพิเศษ
ออกแบบ		(นายทศชัย แก้วจันทร์) วิศวกรฝ่ายช่างเทคนิคพิเศษ
วิศวกร ควบคุมงาน		(นายอนุชา สุขส่วน) วิศวกรฝ่ายช่างเทคนิคพิเศษ
วิศวกร ตรวจงาน		(นายพลธร สีลาเดชา) วิศวกรฝ่ายช่างเทคนิคพิเศษ
สำรวจ ออกแบบ		(นายสุภาพร พงษ์ศักดิ์) นักเขียนแบบสถาปัตย์
ตรวจงาน		(นายประยงค์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมการก่อสร้างศูนย์รวมชุมชนและศูนย์บริการ เทศบาลตำบลบางบาล อ.บางบาล จ.สระบุรี
ตรวจงาน		(นายประยงค์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมการก่อสร้างศูนย์รวมชุมชนและศูนย์บริการ เทศบาลตำบลบางบาล อ.บางบาล จ.สระบุรี
เขียนงาน		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เขียนแบบ		(นายชัยพล ห้าพัน) นักเขียนแบบปฏิบัติการ
อนุมัติ		นายชนิกฤต ชิตตะสิงห์ (นายก อบจ.สระบุรี)
นายคณบดี	นายก อบจ.สระบุรี	
นายคณบดี	นายก อบจ.สระบุรี	
มาตราส่วน	1:150	
ชนิดกระดาษ		
แบบเลขที่	E1.03	แผ่นที่ 30/41

คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ออกคำสั่ง ณ วันที่ ๒๒.๒๕.๒๕๖๓
ฉบับที่ ๑๕๓-๒๕๖๓
แบบแปลนเลขที่ ๑๒๓/๒๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

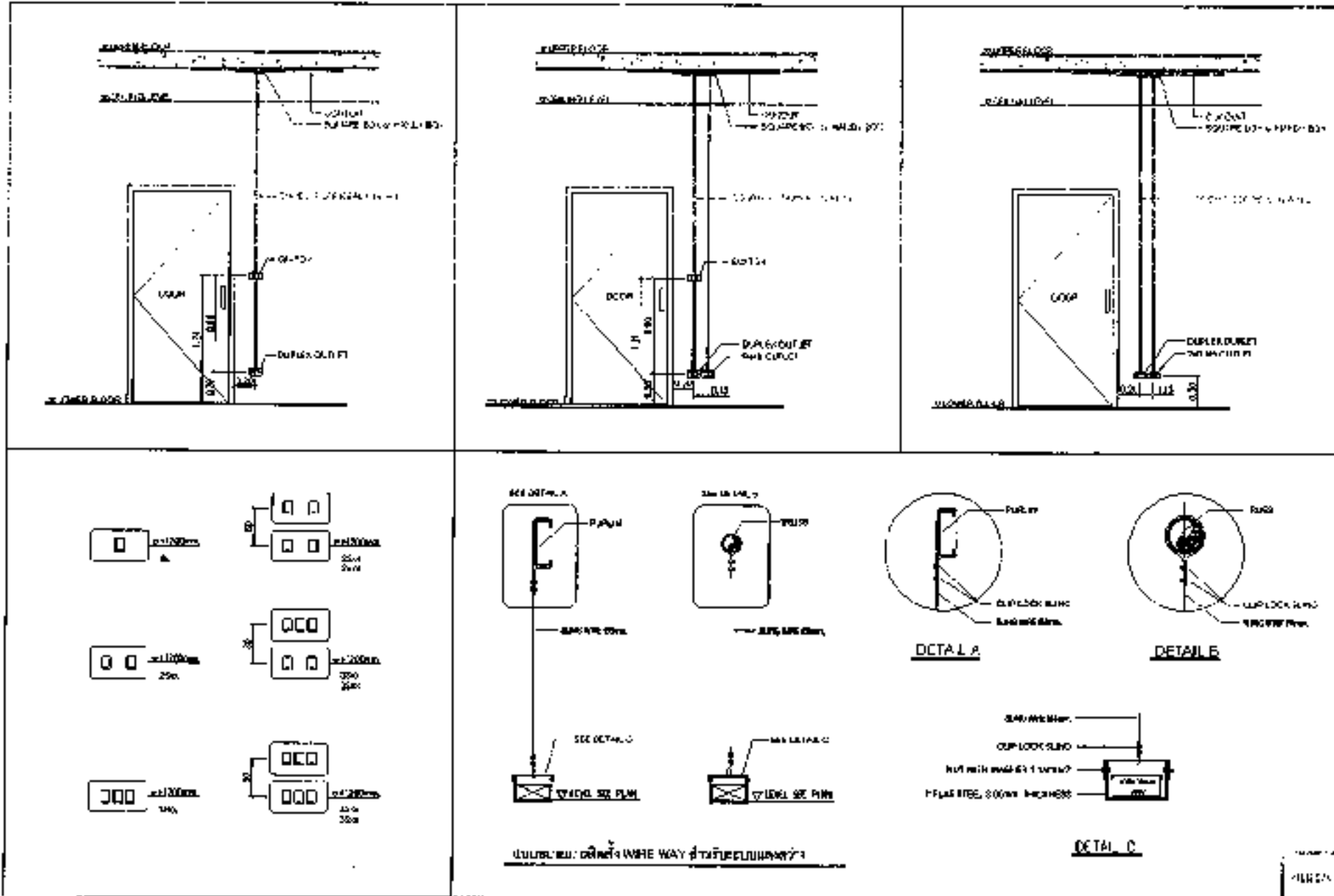
ผังพื้น ชั้น 1
แสดงระบบไฟฟ้าจ่ายเครื่องปรับอากาศ
SCALE 1:150 A3





องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป



1. วัตถุประสงค์ : ...
 2. วัสดุ : ...
 3. วิธีการ : ...
 4. หมายเหตุ : ...

โครงการ	ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและโรงเรียน บริเวณเทศบาลเมืองนิคมเก่า อ.นิคมสร้างชีพ สระบุรี	
เขียนแบบ	<i>K60</i>	นายเชิดศักดิ์ พึ่งพิง นางผ่องมีศรี ปรุทธิพิทักษ์
สำรวจ	<i>WEL</i>	(นายทรงชัย เข้มแข็งวิทย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ออกแบบ	<i>WEL</i>	(นายทรงชัย เข้มแข็งวิทย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>WEL</i>	(นายมาตุส ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
วิศวกร ตรวจงาน	<i>WEL</i>	(นายพรศักดิ์ สีกางช่อง) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจออกแบบ	<i>WEL</i>	(นายสุภากร ทองภัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจงาน	<i>WEL</i>	(นายประจักษ์ ตูบเกษม) ผู้อำนวยการส่วนอาคารสถานที่ วิศวกรรมโยธาจังหวัดสระบุรี
ตรวจงาน	<i>WEL</i>	(นายประจักษ์ ตูบเกษม) ผู้อำนวยการส่วนอาคารสถานที่
เงินลงทุน	<i>WEL</i>	(นายสุศักดิ์ สมใจดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เงินลงทุน	<i>WEL</i>	(นางกนิษฐาพร เพชรประดับ) รองปลัดเทศบาลบริหารช่างโยธา โยธาเทศบาลเมืองนิคมสร้างชีพ เมืองนิคมสร้างชีพจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	<i>WEL</i>	(นายสมบัติฤกษ์ ธีระธรรม (ณ.น.ช.)) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
มาตราส่วน	1:50	
รวมเดือน		
แบบเลขที่	E2.01	แผ่นที่ 31/41



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายการประกอบแบบและตารางเครื่อง

ตารางเครื่องปรับอากาศ

จำแนก	ชนิดเครื่องปรับอากาศ	พื้นที่	ความสามารถ การทำความเย็น	อุณหภูมิ	ปริมาณลม	ขนาดท่อ (นิ้ว.)			กำลังไฟฟ้าที่ใช้		หมายเหตุ
						ท่อส่งของเหลว	ท่อแก๊ส	ท่อน้ำทิ้ง	KW	V/PH/Hz	
FCU-1 to 16/CDU-1 to 16	ชนิดแขวน	โถงออกกำลังภายใน	30,000	25	1,950/1,750/1,400	3/8	3/4	1	2.64	220/1/50	
FCU-17/CDU-17	ชนิดแขวน	ช่องฝ้า	24,000	25	1,550/1,350/1,240	3/8	5/8	1	2.07	220/1/50	

ตารางพัดลมระบายอากาศ

ลำดับ	ชนิดเครื่องปรับอากาศ	ปริมาณลม	กำลังไฟฟ้าที่ใช้	
			CFM	W
FX-01 to 09	แนวตั้งผนัง	660	31	220/1/50

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 30,000 BTU และ 24,000 BTU, มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	เครื่องระบายความร้อนประเภทเครื่องปรับอากาศแต่ละเครื่อง เป็นชนิดในชนิดเดียวกันกับเครื่องปรับอากาศ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 12 นิ้วแบบมีใบพัดเป็น เป็นอัตโนมัติ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)

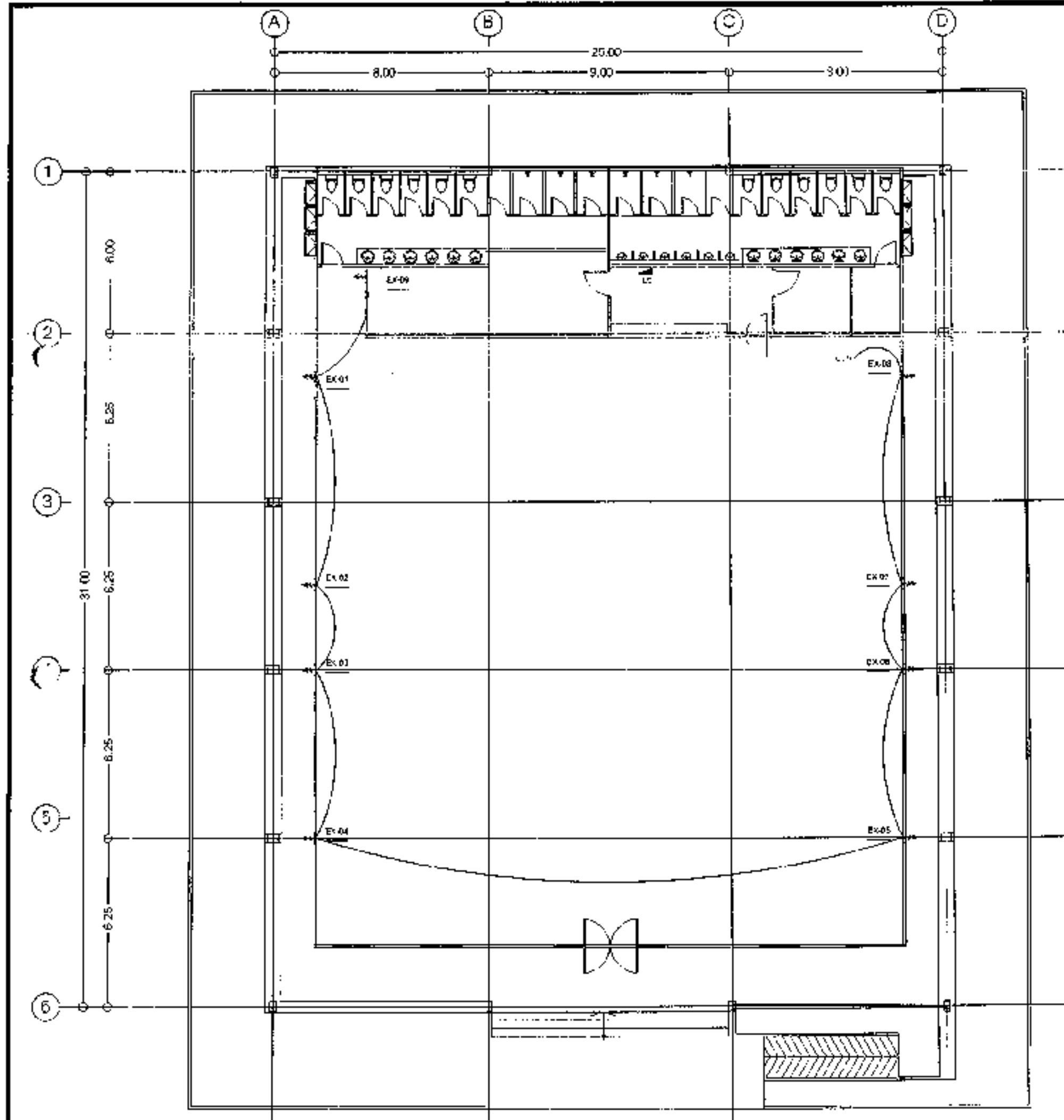
โครงการ

ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและศูนย์
บริการสุขภาพเมืองสระบุรี/1 สมก ๓๒๖ ๓.สระบุรี

เขียนแบบ		(นายชัยศักดิ์ หักทิม) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
สำรวจ		(นายพรชัย แก้วปิ่น) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ออกแบบ		(นายพรชัย แก้วปิ่น) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ควบคุม		(นายมาตุล ชวรสว่าง) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายทศธร สีสว่าง) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจลงแบบ		(นายสุภากร ทองดี) หัวหน้าฝ่ายเทคนิค
ตรวจลงแบบ		(นายประวิทย์ สุวรรณ) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง โครงการในทางรถไฟสายภาคใต้
สถาปนิก		(นายประวิทย์ สุวรรณ) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เขียนสถาป.		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง
เขียนขอบ		(นางศศิธราภรณ์ ทรัพย์ประเสริฐ) หัวหน้าฝ่ายบริหารส่วนเทคนิค โครงการในทางรถไฟสายภาคใต้

วันที่ ๒๒/๑๒/๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

นายชยันตพงศ์ วัฒนศิริ (นายชยันตพงศ์ วัฒนศิริ)
 ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัด - ปฏิบัติราชการแทน
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 ๓ 150
 MO.01
 ๓๒/๔๑



อนุมัติร่างสถาปัตย์
 2025
 06 ก.ค. 2567
 05/67

ผังพื้น ชั้น 1
 เสาตั้งระบบระบายอากาศ
 SCALE 1:150 A3






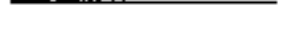




องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ
 ก่อสร้างจุดจำหน่ายปลีกจากและตู้รับ
 บริเวณถนนภาคเหนือหน้าท่า อ.เมืองชลบุรี

เขียนแบบ		(นายชัยรัตน์ วัฒนศิริ) นักวางแผนปฏิบัติการ
สำรวจ		(นายประสิทธิ์ แก้วบัววัน) วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง
ออกแบบ		(นางประสิทธิ์ แก้วบัววัน) วิศวกรชำนาญการพิเศษ (อ.)
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายช. หงษ์ ช่างตม.) วิศวกรชำนาญการพิเศษ (อ.)
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายพลธร สีลาทอง) วิศวกรไม่ชำนาญการ
ตรวจลงแบบ		(นายสุชาติ หงษ์ชัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจลงแบบ		(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง วิศวกรไม่ชำนาญการ
ตรวจลงแบบ		(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เขียนแบบ		(นายสุศักดิ์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เขียนแบบ		(นายศักดิ์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เขียนแบบ		(นายชกฤต อัครธรรม) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายชกฤต อัครธรรม
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 นายทราวัฒน์ 1.150
 วันที่ 31/07/2567
 แผนเขตที่ M1.02 หน้าที่ 34/41

รายการประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ถังบำบัดน้ำเสีย PE ขนาด 5,000 ลิตร ผลิตภัณฑ์ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ถังเก็บน้ำ PE แบบตั้งพื้น ขนาด 1,200 ลิตร ผลิตภัณฑ์ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	จุดป้อนน้ำอัตโนมัติ 350 ลิตร
	ท่อโพลีเอทิลีน ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อขนาด 4 นิ้ว ท่อขยายขนาด 4 นิ้ว มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ท่อน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อขนาด 3 นิ้ว ท่อขยายขนาด 2 นิ้ว และท่อขนาด 1 1/2 นิ้ว มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ท่อน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC ชนิดหนา ชั้น 13.5 ท่อขนาด 2 นิ้ว ท่อขยายขนาด 1 นิ้ว, 3/4 นิ้ว และท่อขนาด 1/2 นิ้ว มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ชุดระบายน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดสแตนเลส แบบมีฝากระเบื้องสี่เหลี่ยม และร่องกักน้ำใต้ถื่น ผลิตภัณฑ์ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ชุดทำความสะอาดที่พื้น ชนิดทองเหลือง ขนาด ตามที่

งานประปา งานสุขาภิบาล

การเดินประปาที่อาคาร ต้องให้ออกข้อความหลักวิชาการ มาตรฐาน จะ ประปา ซึ่งออกมาที่เชื่อมเข้าสู่อุปกรณ์ หรือ ใ้ค่น้ำ ให้เป็นข้อต่อที่เป็นเกลียวหรือเกลียว
การปลี่ยนน้ำเข้าสู่อุปกรณ์ ให้ปลี่ยนน้ำเข้าที่ท่อที่เชื่อมเข้าสู่อุปกรณ์ เพื่อไม่ให้โดยนัยจากการทำงานที่คล้ายกับที่สู่อุปกรณ์ หรือมีก๊ว ด้ายที่จะ
ท่อน้ำทิ้งก่อนปลี่ยนปลี่ยนปลี่ยนให้ติดตั้งที่ท่อปลี่ยน น้ำที่ใส่ลงในถังบำบัดน้ำจะตรงสะอาด ท่อวางท่อน้ำทิ้งต้องติดตั้งสูงกว่าชายอาคาร หรือตามที่เราใช้ในแบบ
รายละเอียดต่อรายการ ดังนี้

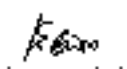
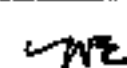
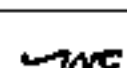



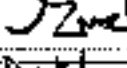


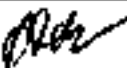

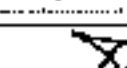
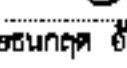
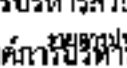

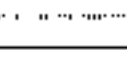
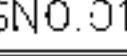

- ท่อโพลีเอทิลีน ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อขนาด 4 นิ้ว
- ท่อน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC ชนิดหนา ชั้น 13.5 ท่อขนาด 2 นิ้ว ท่อขยาย 1-1/2 นิ้ว, 1 นิ้ว, 1/2 นิ้ว
- ท่อน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อขนาด 3 นิ้ว ท่อขยาย 2 นิ้ว
- ถังบำบัดน้ำเสีย
- ถังบำบัดน้ำเสียแบบ PE ขนาด 5,000 ลิตร
- ผลิตภัณฑ์ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
- ถังเก็บน้ำตั้งพื้นจากวัสดุ PE ขนาดตั้งพื้น ขนาด 1,200 ลิตร ผลิตภัณฑ์ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
- จุดป้อนน้ำอัตโนมัติ 350 ลิตร

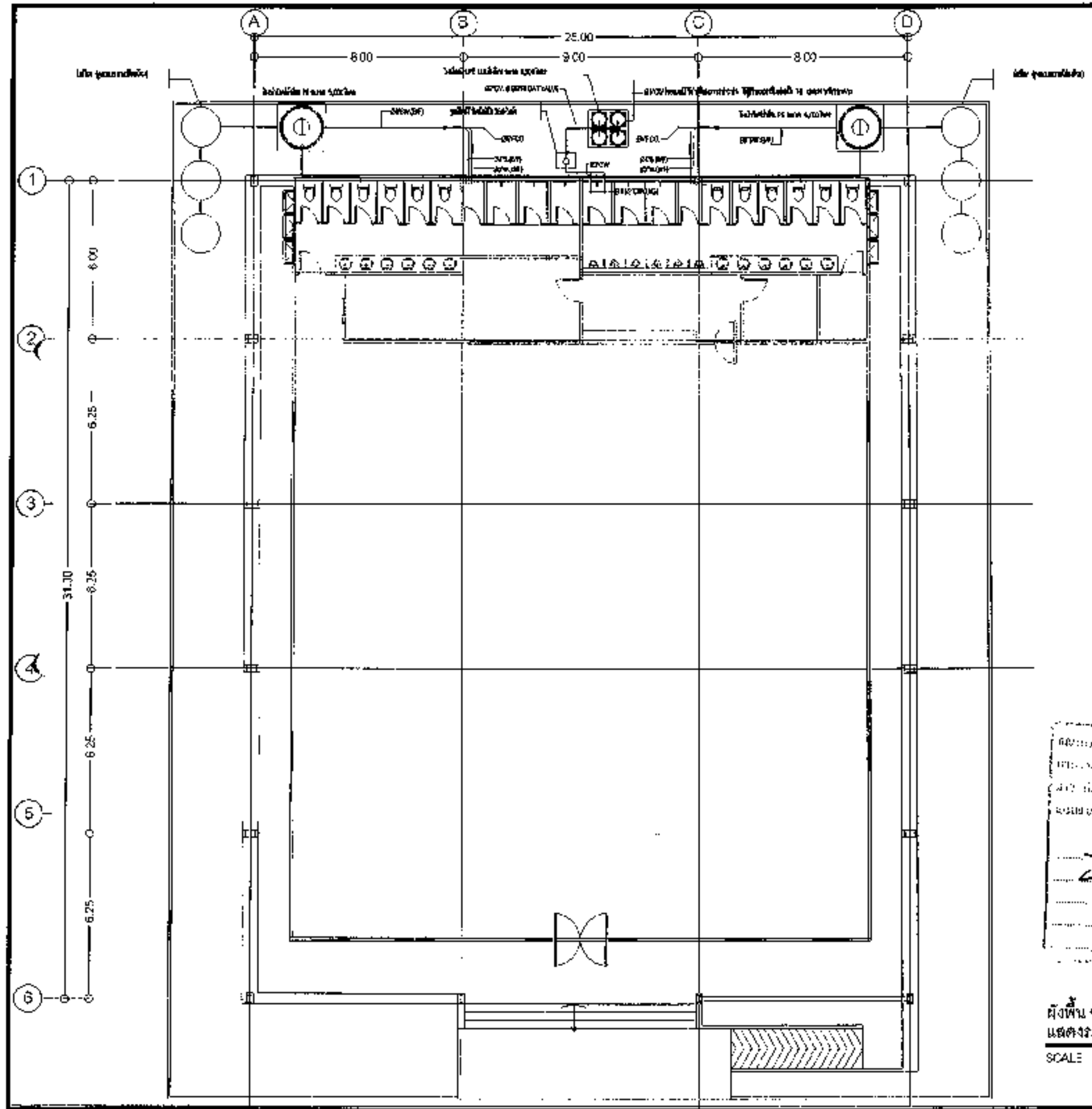
แบบร่างแบบงานประปาและสุขาภิบาล
 0225 / 0507
 45.01 1569
 021 / 67
 021 / 67
 021 / 67
 021 / 67
 021 / 67



องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ
 ก่อสร้างระบบประปาและสุขาภิบาล
 บริเวณเทศบาลเมืองสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ		(นายสัมพันธ์ พิเศษวิ) นักผังเมืองปฏิบัติการ
สำรวจ		(นายทรงชัย แก้วป่องเงิน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ออกแบบ		(นายทรงชัย แก้วป่องเงิน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ควบคุมแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจออกแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจออกแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจออกแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
เขียนแบบ		(นายอนุช งามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ



๑. ชื่อโครงการ : ...
 ๒. ปีที่ : ๒๕๖๕ / ๒๕๖๗
 ๓. วันที่ : ๑๒/๐๑/๒๕๖๗
 ๔. เลขที่ : ๑๐๑/๒๕๖๗
 ๕. ...
 ๖. ...
 ๗. ...
 ๘. ...
 ๙. ...
 ๑๐. ...

ผังพื้น ชั้น ๑
 แสดงระบบสุขาภิบาล
 SCALE 1:150 A2



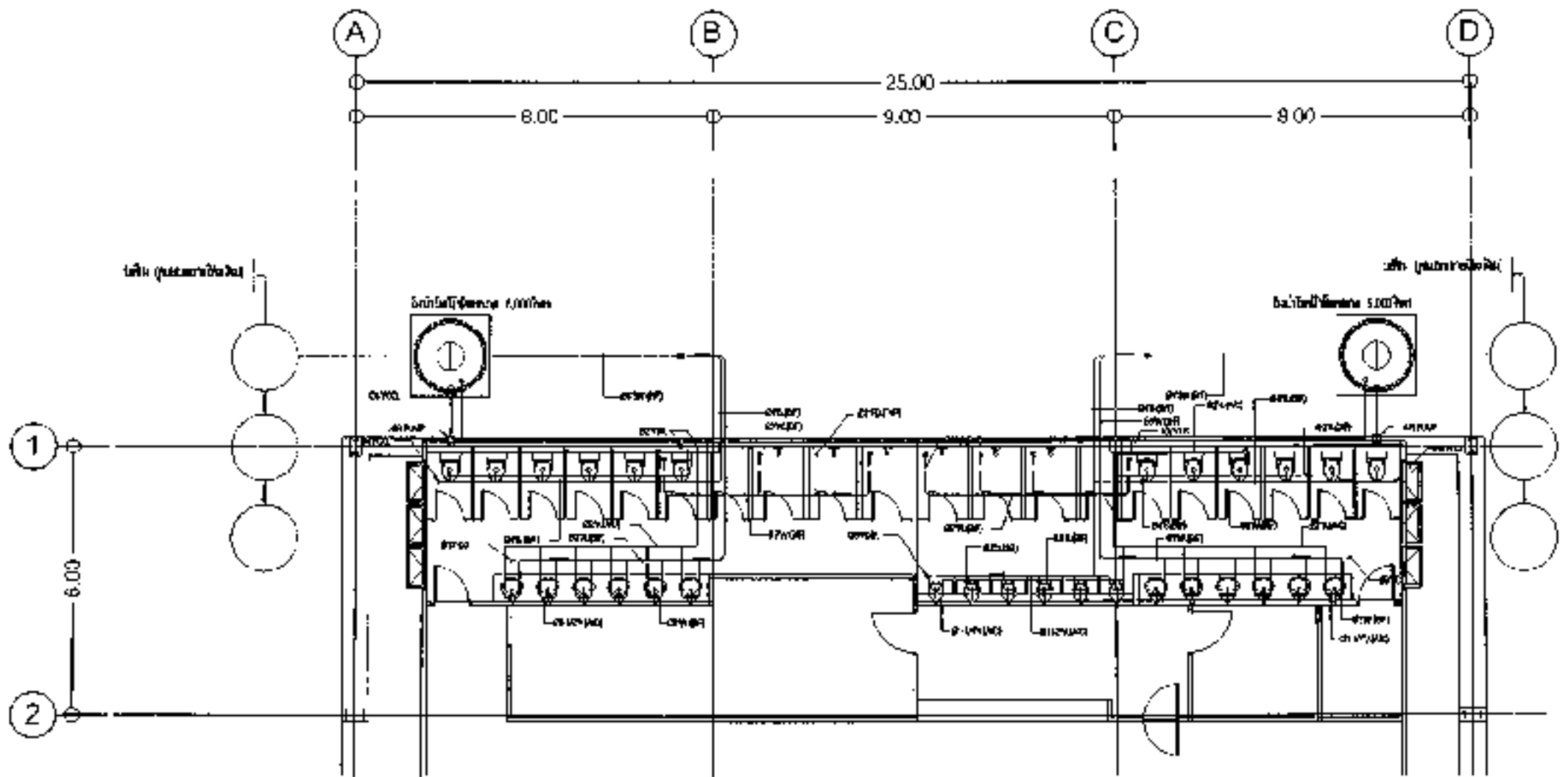
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	
ชื่อแผน	(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ) วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
สาขา	(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ) วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
ออกแบบ	(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ) วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
ตรวจสอบ	(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ) วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
วิศวกร	(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ) วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
ตรวจสอบ	(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ) วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
ช่างเขียน	(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ) วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
ตรวจสอบ	(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ) วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
ตรวจสอบ	(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ) วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
อนุมัติ	(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ) วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
มาตราส่วน	1:150
วันที่	
แบบเลขที่	SN1.01
แผ่นที่	36/41



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
รังสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ
บริเวณเทศบาลเมืองคูคต อ.คูคต จ.สระบุรี



ตั้งที่น. ไร่
แบบขยายรวมก่อนแล้ว
SCALE 1:25 AS

โครงการ: รังสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ
พื้นที่: ๙ ไร่ ๓๓ ๑๕๖๗
แบบขยายรวม: ๑๖๗/๖๗
ผู้จัดทำ: [Signature]
ผู้ตรวจสอบ: [Signature]

เขียน	[Signature]	(นายสุวิทย์ รัตนชัย) นักบริหารวิชาการปฏิบัติการ
สำรวจ	[Signature]	นายพรชัย แก้วบัวจันทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วศ.)
สถาปนิก	[Signature]	(นายพรชัย แก้วบัวจันทร์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วศ.)
วิศวกร สำรวจ	[Signature]	(นายราเชนทร์ ช่างสีทอง) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วศ.)
วิศวกร ตรวจแบบ	[Signature]	(นายทศพล สีภาพทอง) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ครุภัณฑ์	[Signature]	(นายสุรชกร ทองอินทร์) นักแปลภาษาต่างประเทศ
สำรวจ	[Signature]	นายประพนธ์ สุขเกษม ผู้อำนวยการศูนย์สุขภาพประชาชน และผู้สูงอายุเทศบาลเมืองคูคต
ตรวจทาน	[Signature]	นายประพนธ์ สุขเกษม ผู้อำนวยการศูนย์สุขภาพประชาชน และผู้สูงอายุเทศบาลเมืองคูคต
เขียน	[Signature]	นายสุรศักดิ์ ธรรมจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เขียน	[Signature]	นางสาวศิริพร เสงี่ยมประสิทธิ์ นางสาวศิริพร เสงี่ยมประสิทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	[Signature]	(นายทนงศักดิ์ อัคระสิทธิ์กุล) นายกเทศมนตรีเมืองคูคต
นายกเทศมนตรี	นายกเทศมนตรีเมืองคูคต ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีเมืองคูคต	
นายกเทศมนตรี	นายกเทศมนตรีเมืองคูคต ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรีเมืองคูคต	
มาตราส่วน	1:25	
วันที่		
แบบเลขที่	SN1.02	แผ่นที่ 37/41



องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

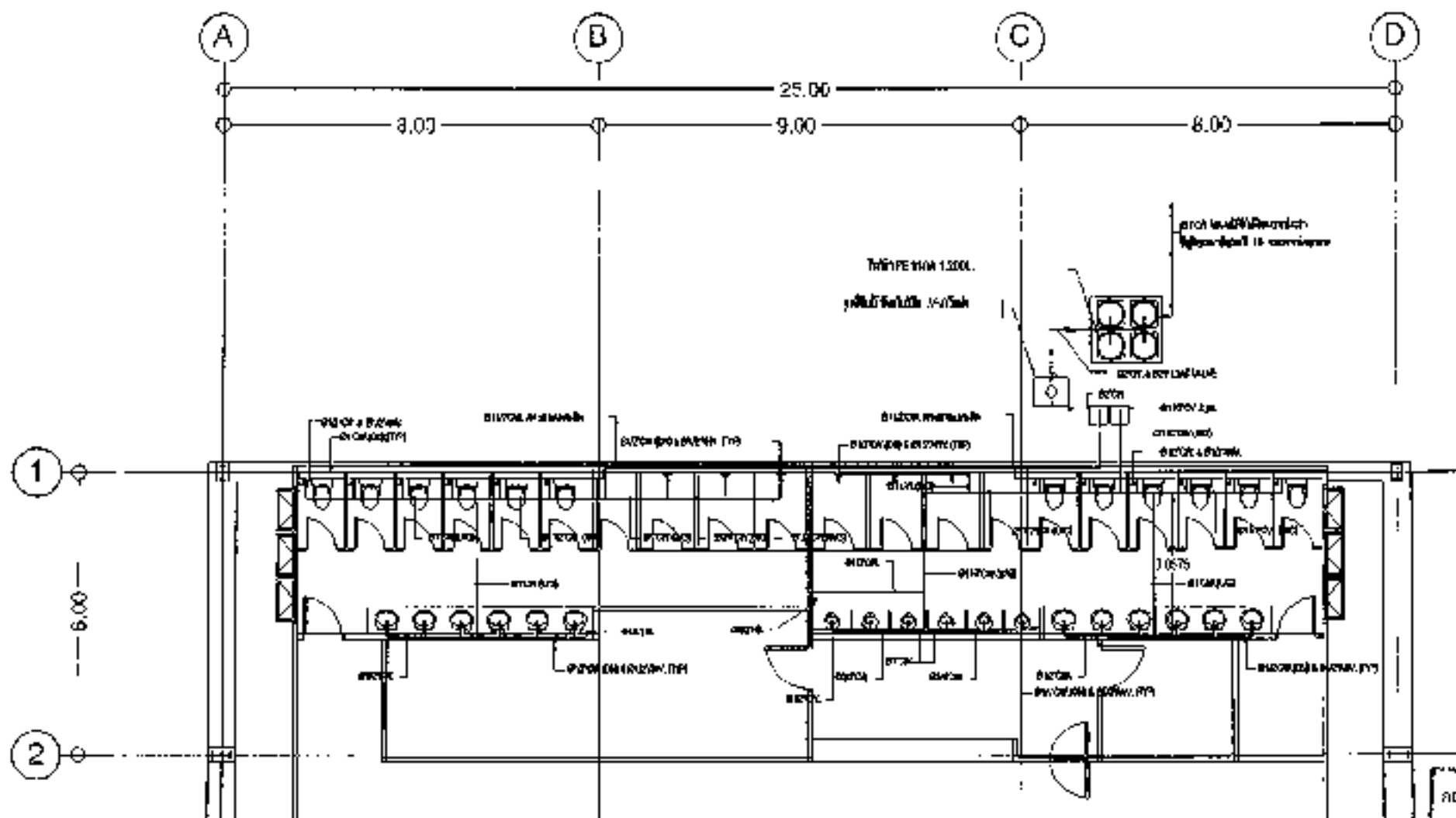
โครงการ

ก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนและศูนย์บริการ
บริเวณเทศบาลนครเชียงใหม่ อ.เมืองเชียงใหม่

ผู้เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายวิชาญ วัชรวิ) นักวิชาปฏิบัติการ
สำรวจ	<i>[Signature]</i>	(นายประสิทธิ์ วัฒนวิบูลย์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ออกแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายประสิทธิ์ วัฒนวิบูลย์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายประสิทธิ์ วัฒนวิบูลย์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายประสิทธิ์ วัฒนวิบูลย์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจคำนวณ	<i>[Signature]</i>	(นายสุภากร งามสิทธิ์) ผู้ตรวจคำนวณ
ตรวจคำนวณ	<i>[Signature]</i>	(นายประสิทธิ์ วัฒนวิบูลย์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจคำนวณ	<i>[Signature]</i>	(นายประสิทธิ์ วัฒนวิบูลย์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
แก้ไขแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายสุภากร งามสิทธิ์) ผู้ตรวจคำนวณ
แก้ไขแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายวิชาญ วัชรวิ) นักวิชาปฏิบัติการ
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>	(นายวิชาญ วัชรวิ) นักวิชาปฏิบัติการ

นายก อบจ. เชียงใหม่
นายวิชาญ วัชรวิ

มาตราส่วน	1:125
วันที่พิมพ์	
แบบเลขที่	SN1.03
แผ่นที่	38/4



สัญญาจ้าง
ฉบับที่ 2025 / 3757
วันที่ ๙ มิ.ย. ๒๕๖7
ฉบับแก้ไขที่ ๐๕๙/๖7

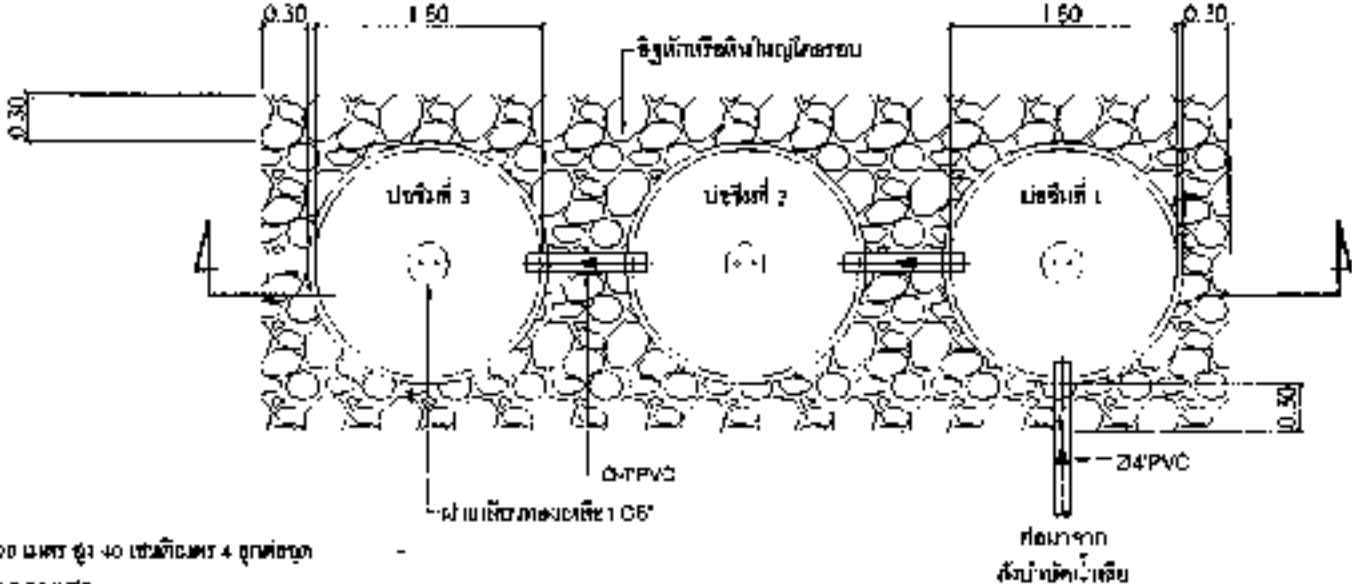
[Signatures]

ผังพิมพ์ที่ 1
แปลคณบดี
SCALE 1:125 A)



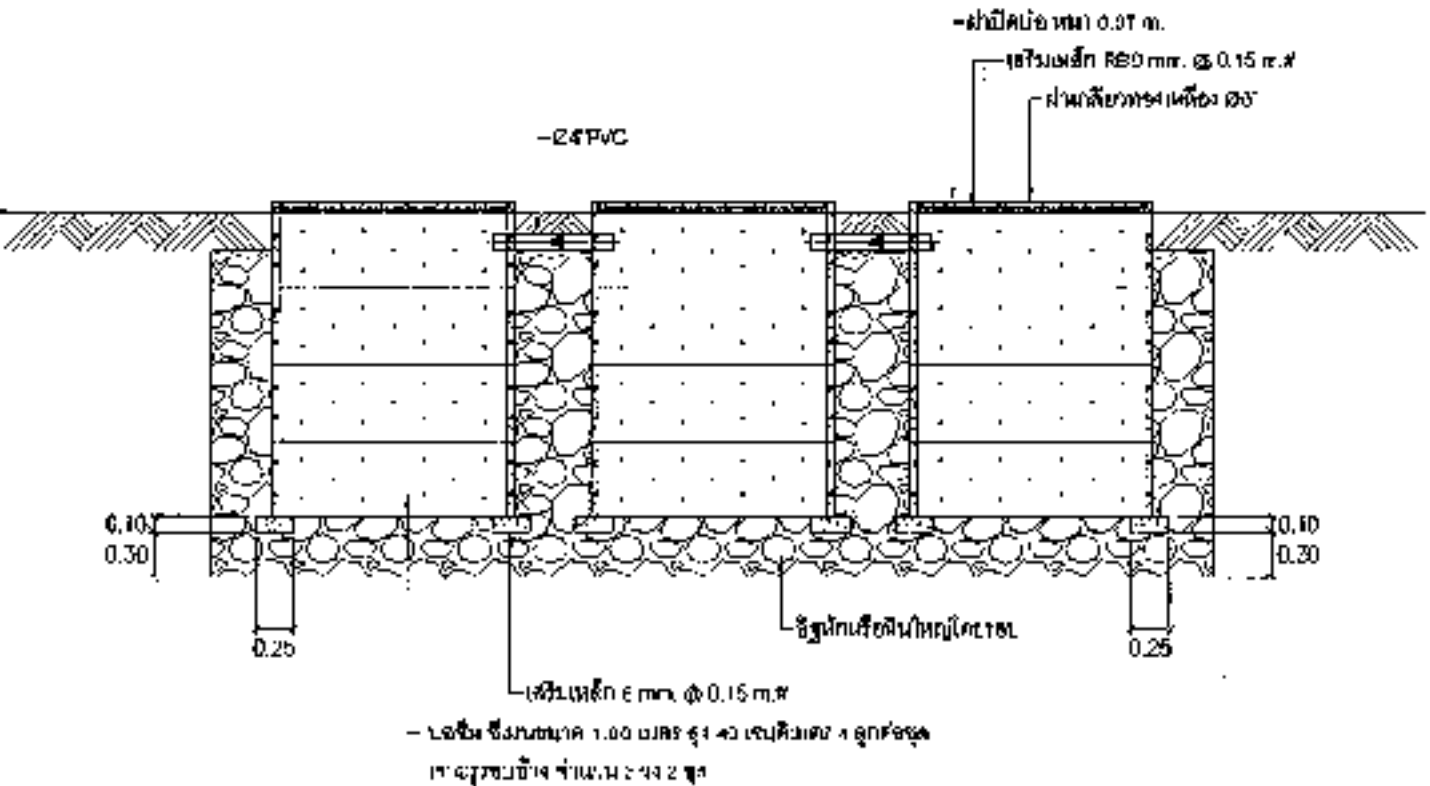
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ
ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและผู้ป่วย
บริเวณเทศบาลเมืองชลบุรี ถนนสุขุมวิท ๑๖๖



บ่อซึม มีขนาดหน้ากว้าง 1.00 เมตร สูง 40 เซนติเมตร 4 บ่อต่อชุด
วางรูระบายน้ำ จำนวน 3 ชุด 2 ชุด

แปลนบ่อซึม



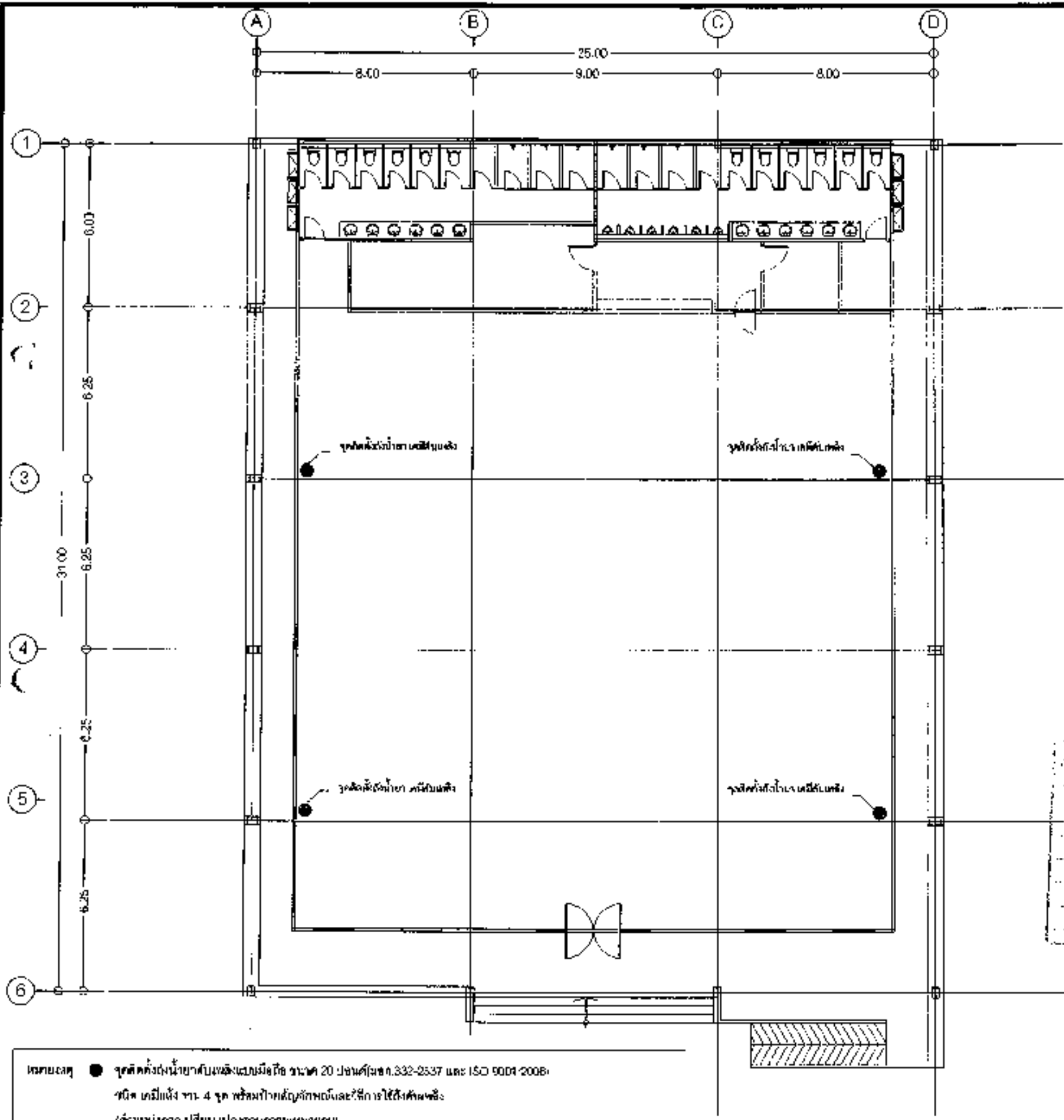
รูปตัดบ่อซึม

แบบขยายบ่อซึม
SCALE 1:50 A3

วันที่ ๑๙/๐๖/๒๕๖๗
๒๐๒๖ / ๒๕๖๗
๙๔-๓ ๒๕๖๗
๑๑๑/๖๗
[Signatures]

เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>	(นางสาววิภาวดี สิมทรัพย์) ช่างเขียนแบบ
สำรวจ	<i>[Signature]</i>	(นายพรชัย นพวิวัฒน์) วิศวกรโยธา
ออกแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายพรชัย นพวิวัฒน์) วิศวกรโยธา
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายสมชาย ช่างสวน) วิศวกรโยธา
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>	(นายทองดี อีตตะชัย) วิศวกรโยธา
ตรวจประเมิน	<i>[Signature]</i>	(นายสุชาติ อีตตะชัย) วิศวกรโยธา
สำรวจประเมิน	<i>[Signature]</i>	(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ตรวจทาน	<i>[Signature]</i>	(นายประจักษ์ สุขเกษม) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เขียนสถาปัตย์	<i>[Signature]</i>	(นายสุชาติ สิมทรัพย์) ผู้ชำนาญการสถาปัตย์
เขียนสถาปัตย์	<i>[Signature]</i>	(นางสาววิภาวดี สิมทรัพย์) ช่างเขียนแบบ
เขียนสถาปัตย์	<i>[Signature]</i>	(นายสมชาย อีตตะชัย) ช่างเขียนแบบ

แบบร่างที่ SN2.02 หน้าที่ 40/41



หมายเหตุ ● จุดติดตั้งถังน้ำยาเคมีป้องกันแบบมือถือ ขนาด 20 ลิตร (รหัส 332-2537 และ ISO 9001 2008)
 ชนิด เคมีชนิด 4 จุด สำหรับกำจัดกลิ่นคาวและใช้ในการใช้ถังดับเพลิง
 (ตำแหน่งอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์
 2026 / 2567
 8 ต.ค. 2567
 091/67
 วิศวกรรม
 วิศวกรรม
 วิศวกรรม
 วิศวกรรม

ผังพื้น ชั้น 1
 แสดงระบบป้องกันอัคคีภัย
 SCALE 1:50 A3



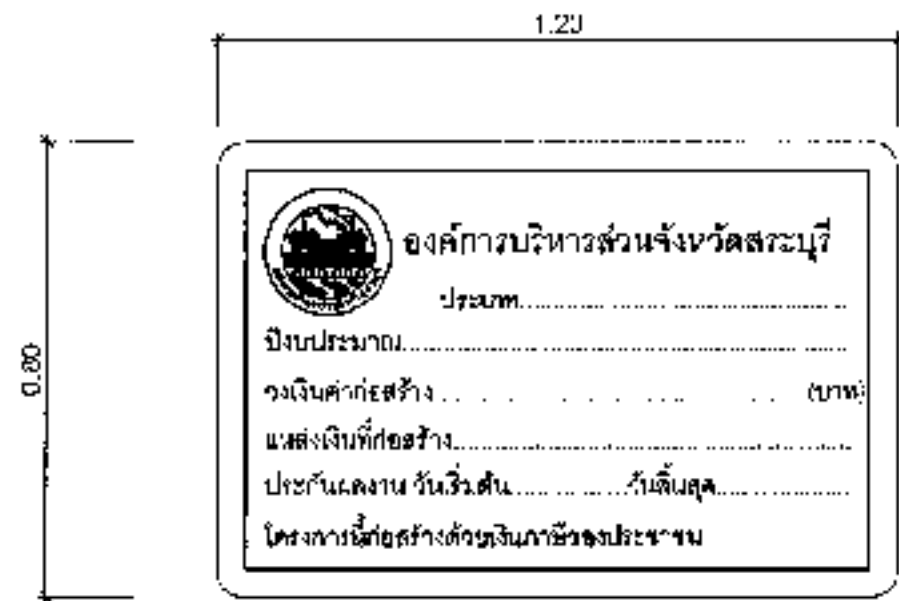
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
 ก่อสร้างศูนย์รวมการค้าชุมชนเมืองคู่ใจ
 บริเวณเทศบาลเมืองสิงห์บุรี ต.ท่าหลวง อ.ท่าหลวง จ.สระบุรี

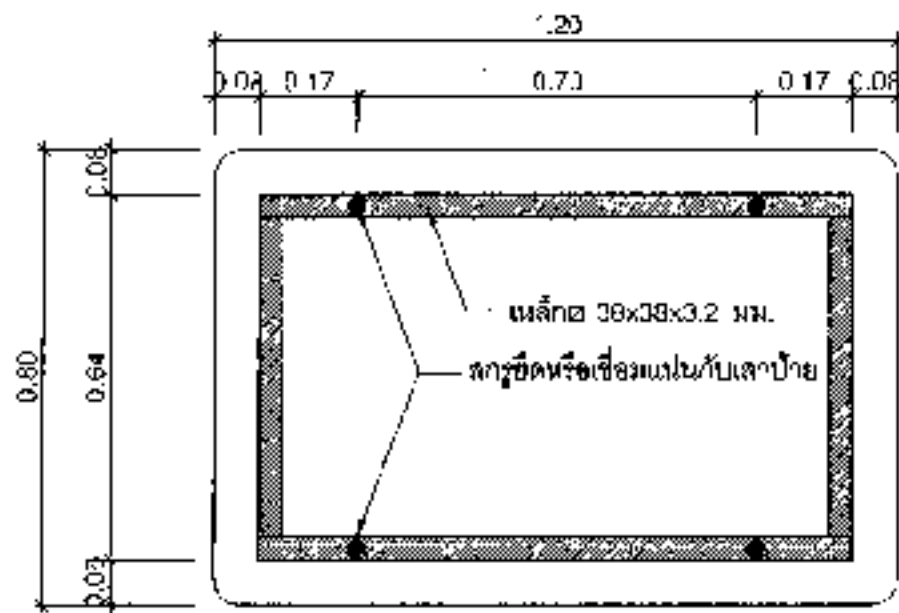
เขียนแบบ	<i>กัน</i>	(นาย วัฒนศักดิ์ ทรัพย์ทวี) นักวิชาการศึกษา
สำรวจ	<i>พ</i>	(นายพรชัย นามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ออกแบบ	<i>พ</i>	(นายพรชัย นามวิวัฒน์) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ควบคุม	<i>พ</i>	(นายอนุชิต จารย์อนัน) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
วิศวกร ตรวจแบบ	<i>พ</i>	(นายพรชัย วิชากร) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจสอบ	<i>พ</i>	(นายสุชาติ ทรัพย์ทวี) นักวิชาการศึกษา
ตรวจสอบ	<i>พ</i>	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญการพิเศษกรมส่งเสริมการค้า ระหว่างประเทศ
ตรวจทาน	<i>พ</i>	(นายประสิทธิ์ สุขเกษม) ผู้ชำนาญการพิเศษกรมส่งเสริมการค้า ระหว่างประเทศ
เขียนแบบ	<i>พ</i>	(นายสุชาติ ทรัพย์ทวี) นักวิชาการศึกษา
เขียนแบบ	<i>พ</i>	(นางจิตติมาพร เกษมประสิทธิ์) นักวิชาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสระบุรี
อนุมัติ	<i>พ</i>	(นายอนุชิต ทรัพย์อนัน) นายกเทศมนตรีเมืองสิงห์บุรี

70 นายผดุงศักดิ์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายทองศักดิ์กร บัณฑิตวิทยาลัย

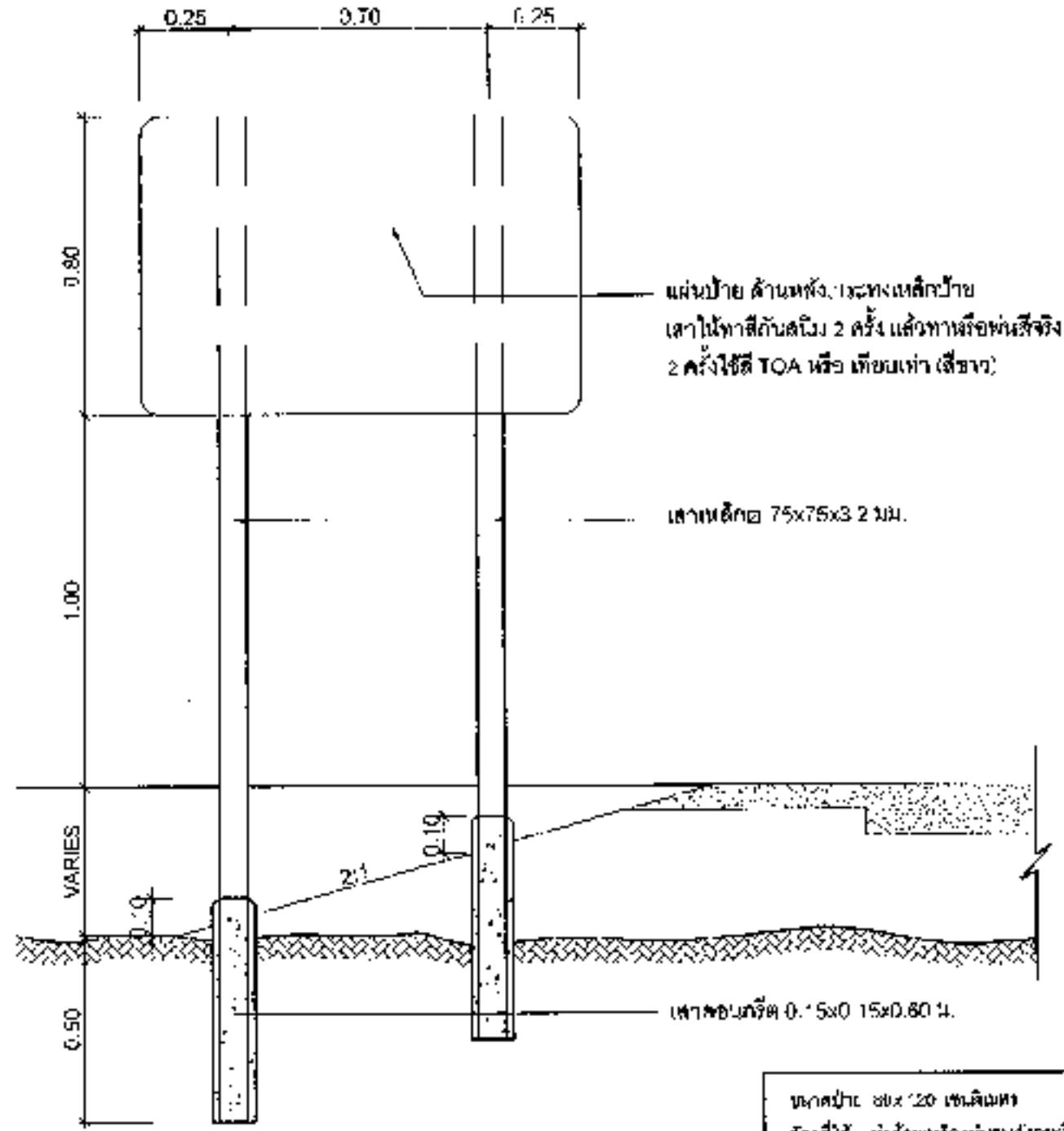
มาตราส่วน	1:50
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	FP1.01
แผ่นที่	41/41



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แสดงการปักเสาป้าย

แผ่นป้าย ด้านหลัง เวลทงเหล็กป้าย
เสาไม้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาสีหรือทาสีจริง
2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.

เสาคอนกรีต 0.15x0.80 ม.

โครงการจัดการจัดทำแบบร่างอาคารงานก่อสร้าง
วงเงินค่า งบประมาณ 2025 / 2567
วันที่ 6 มิ.ย. 2567
แบบแปลนที่ 0.91/67
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ขนาดป้าย 80x120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กขนาดรูปสี่เหลี่ยม 1.2 มม. ตาม มอก. 388
เสาเหล็ก 75x75x3.2 มิลลิเมตร
ชนิดติดตั้ง ติดตั้ง ขุดยึ่มกับตามแบบโครงการ บริเวณที่ว่างใกล้เชิงบันได
โครงการ
หมายเหตุ 1. พิมพ์เอกสารก่อสร้างและต่อมลงนามลงนามพร้อม
2. เสนอให้กรรมการเขตการศึกษาพิจารณาและลงนามในคำสั่ง
3. จัดทำบัญชีและค่าคงที่การขึ้นทะเบียนจังหวัดสระบุรีเป็น
หลักฐานการพิจารณาต่อมลงนามพร้อม

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ส่งมอบงานจ้างวันที่..... ตรวจรับงานจ้างวันที่.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นไวนิลคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

งบประมาณปี 2567
แบบเลขที่ 041 / 67



โครงการก่อสร้างศูนย์เสริมสร้างสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ

ต.ชสิทธิ์ อ.หนองแค จ.สระบุรี

ฝ่ายสำรวจและฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง
การจ้าง เลข.สช. 2025 / 2567
ลงวันที่ ๔ ส.ค 2567
แบบเลขที่ 041/67



รายการวัสดุสถาปัตยกรรม

MATERIAL SPECIFICATION

ตารางแสดงวัสดุประกอบห้องภายในอาคาร

รายการอื่น		DESCRIPTION	ขนาด	ชื่อ	วัสดุพื้น	วัสดุฝ้าเพดาน	วัสดุผนัง
รหัส	ชื่อ						
11	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	CONCRETE	101	พื้นผิว	F1	C0	
12	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	CONCRETE	102	โถงยกฝ้าฝ้า	F2, F5	C0	1 2 3 4 5 6
13	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	CONCRETE	100	Reception Area	F2	C1	1 4
14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	CONCRETE	104	Office RM.	F2	C2	1 4
15	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	CONCRETE	105	ห้องเก็บของ	F1	C2	1 4
16	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	CONCRETE	106	ห้องนั่งเล่น	F4	C3	3
17	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	CONCRETE	107	ห้องประชุม	F4	C3	3
18	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	CONCRETE	EX101	พื้นที่ทางเดิน	F5	-	-
19	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	CONCRETE	EX102	พื้นที่สวน	-	-	-



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนลพบุรี

พื้นที่โครงการ
เลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบล ลพบุรี

สำรวจ
นายสมชาย ใจดี

เขียนแบบ
นายสมชาย ใจดี

วิศวกรโยธา
นายสมชาย ใจดี

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสมชาย ใจดี

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

(นายสมชาย ใจดี)

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคาร
เลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบล ลพบุรี
วันที่ 15 มิ.ย. 2567
เลขที่ 041/67



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ราชการประจำจังหวัดบุรีรัมย์

พื้นที่โครงการ
ม.ลพบุรี ต.ลพบุรี อ.ลพบุรี

สำรวจ
นายพิษณุ แก้วพินิจ
โยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ
นายวิเชียร ภัททวี
โยธาธิการและผังเมือง

วิศวกรโยธา
นายสมเกียรติ ช่างสวน
โยธาธิการและผังเมือง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุภกร ทองดี

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายประทีป สุขเกษม

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจ
นายสุทัศน์ สมบัติ

รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจัดซื้อจัดจ้าง
นายวิเศษ เทพรุ่งดี

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายสารนิถ ประสิทธิ์กุล

อนุมัติ
นายสมศักดิ์ อัคระสิทธิ์กุล
(นายสมศักดิ์ อัคระสิทธิ์กุล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายสมศักดิ์ อัคระสิทธิ์กุล

มาตราส่วน 1:150
วันเดือนปี
แบบเลขที่ มบ.ม.บ. / 2567

A0.03 40
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



แผนที่โดยสังเขป และผังบริเวณที่ก่อสร้าง
SCALE NONE A3



คณะกรรมการจัดทำแบบร่างโครงการ
ตามคำสั่ง มบ.ม.บ. 2026, 2567
ครั้งที่ 6 ส.ค. 2567
เลขที่แบบร่าง 041/67

นายพิษณุ แก้วพินิจ	สำรวจ
นายวิเชียร ภัททวี	เขียนแบบ
นายสมเกียรติ ช่างสวน	วิศวกรโยธา
นายสุภกร ทองดี	หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายประทีป สุขเกษม	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายสุทัศน์ สมบัติ	ผู้อำนวยการส่วนสำรวจ
นายวิเศษ เทพรุ่งดี	รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจัดซื้อจัดจ้าง
นายสารนิถ ประสิทธิ์กุล	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายสมศักดิ์ อัคระสิทธิ์กุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนเมืองสระบุรี

พื้นที่โครงการ
คลองสี่ชัย ๕ หมู่ถนน ๖ สระบุรี

สำรวจ
นายพรชัย แก้วจันทร์
นายสมชาย ทรัพย์ดี

เขียนแบบ
นายวิเชียร ทรัพย์ดี
นายสมชาย ทรัพย์ดี

วิศวกรโยธา
นายประจักษ์ ช่างสวน
นายสมชาย ทรัพย์ดี

หัวหน้าผู้ออกแบบ
นายสุพรรณ ทองดี

ผู้อำนวยการส่วนแผนกอาคารก่อสร้าง
ที่ว่าการอำเภอเมืองสระบุรี
นายประจักษ์ ช่างสวน

ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุพรรณ ทองดี

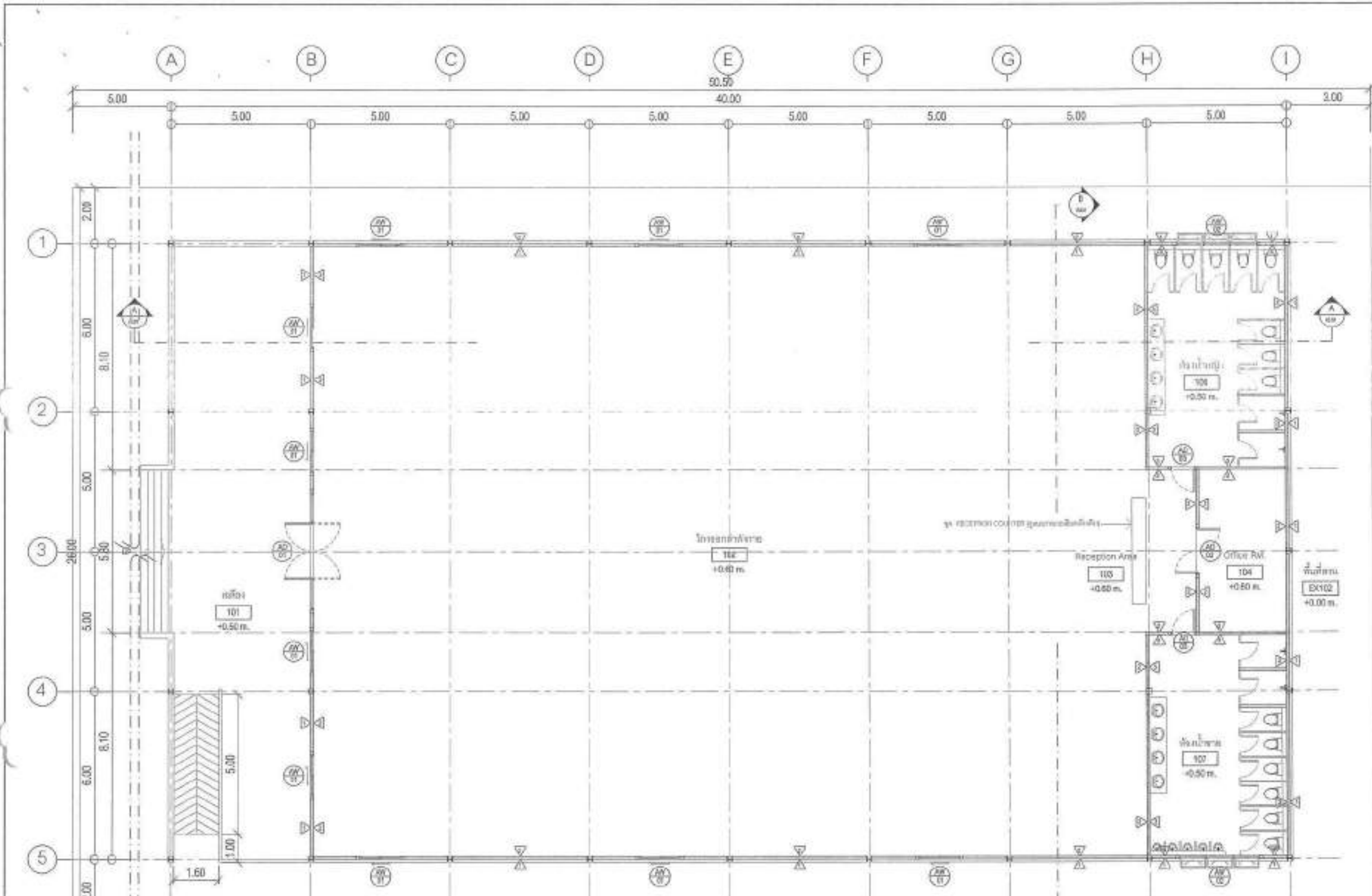
ขอรับข้อเท็จจริงจากส่วนจังหวัดสระบุรี
นายวิเชียร ทรัพย์ดี

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นายสุพรรณ ทองดี

นายสุพรรณ ทองดี
(นายสมภพ อัครสังข์โยธิน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด บัญชีบริหารราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน ๑:150
วันเดือนปี
แบบร่างที่ ๒๓๕.๒๖ / ๒๕๖
A1.01 40
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



คณะกรรมการจัดตั้งแบบปรายการก่อสร้าง
อาคารที่ ๑๑๒.๒๖๖๗ L
ลงวันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนที่ ๐๔๑/๖๗
[Signatures]

ชั้นวางที่เก็บของมีที่เก็บที่ปิด

ผังพิมพ์ ๒/๒๑
SCALE 1:150 A3





โครงการ
ก่อสร้างศูนย์สุขภาพพลศึกษาและศูนย์กีฬา

ชื่อโครงการ
อาคารที่ ๔ อาคารอเนกประสงค์

สำรวจ
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์
วิศวกรสำรวจ

เขียนแบบ
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์
วิศวกรเขียนแบบ

วิศวกรโยธา
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์
วิศวกรโยธา

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์

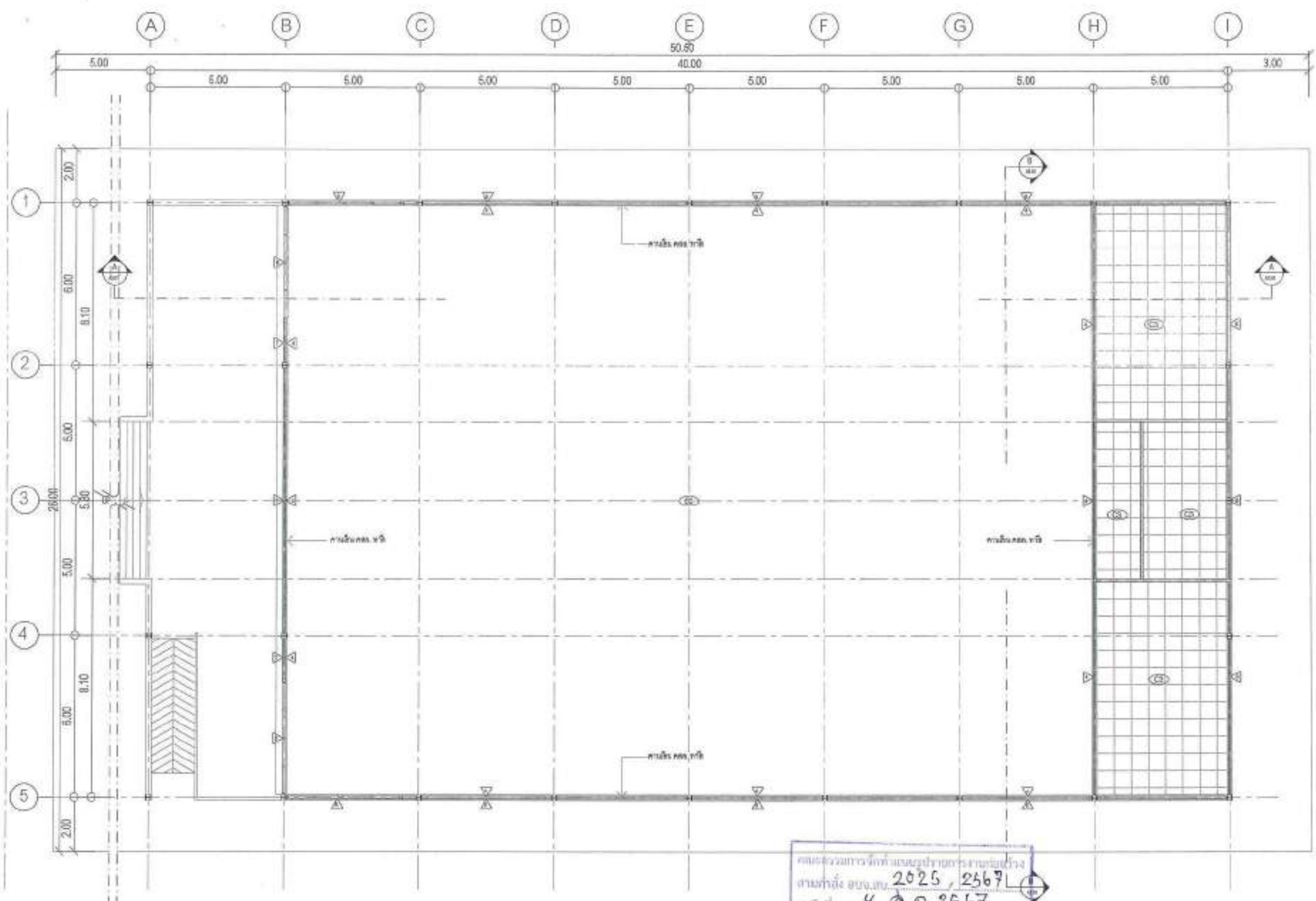
รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์

นายอดิษฐ์ อดิษฐ์
(นายอดิษฐ์ อดิษฐ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน 1:150
วันเดือนปี
แบบเลขที่ สป.จ.ส. 256
A1.02 40
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



คณะกรรมการจัดตั้งศูนย์สุขภาพพลศึกษา
สำนักช่าง สป.จ.ส. 2025, 2567
ลงวันที่ ๘ ก.ค. 2567
แบบเลขที่ 041/67
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์
วิศวกรเขียนแบบ
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์
วิศวกรโยธา
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์
วิศวกรโยธา

ผังผ้าเพดาน ชั้น 1
SCALE 1:150 A3





โครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียน ๒ ชั้น ๒๐๐๐ ที่วัดวัง

ชื่อโครงการ
อาคารเรียน ๒ ชั้น ๒๐๐๐ ที่วัดวัง

อาจารย์ ดร. นงนุช วัฒนศิริ

ชื่อออกแบบ
นายอภิสิทธิ์ วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

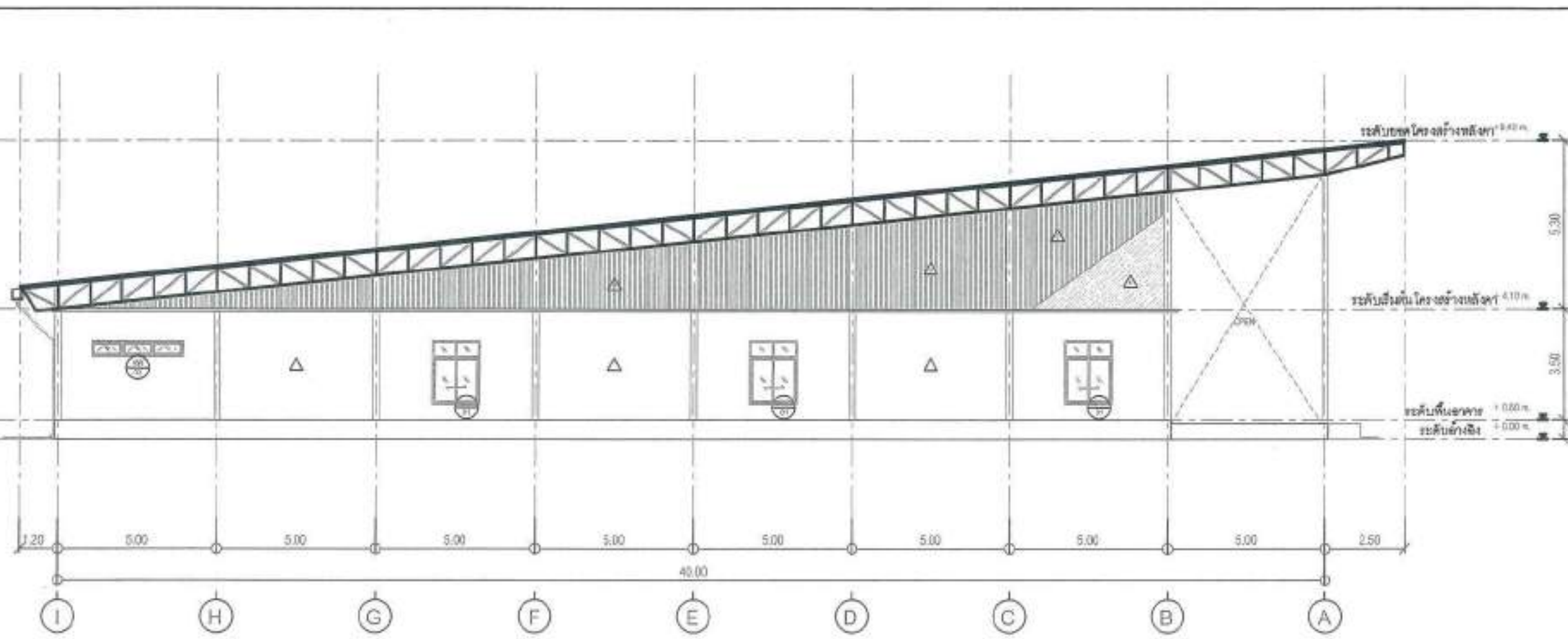
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

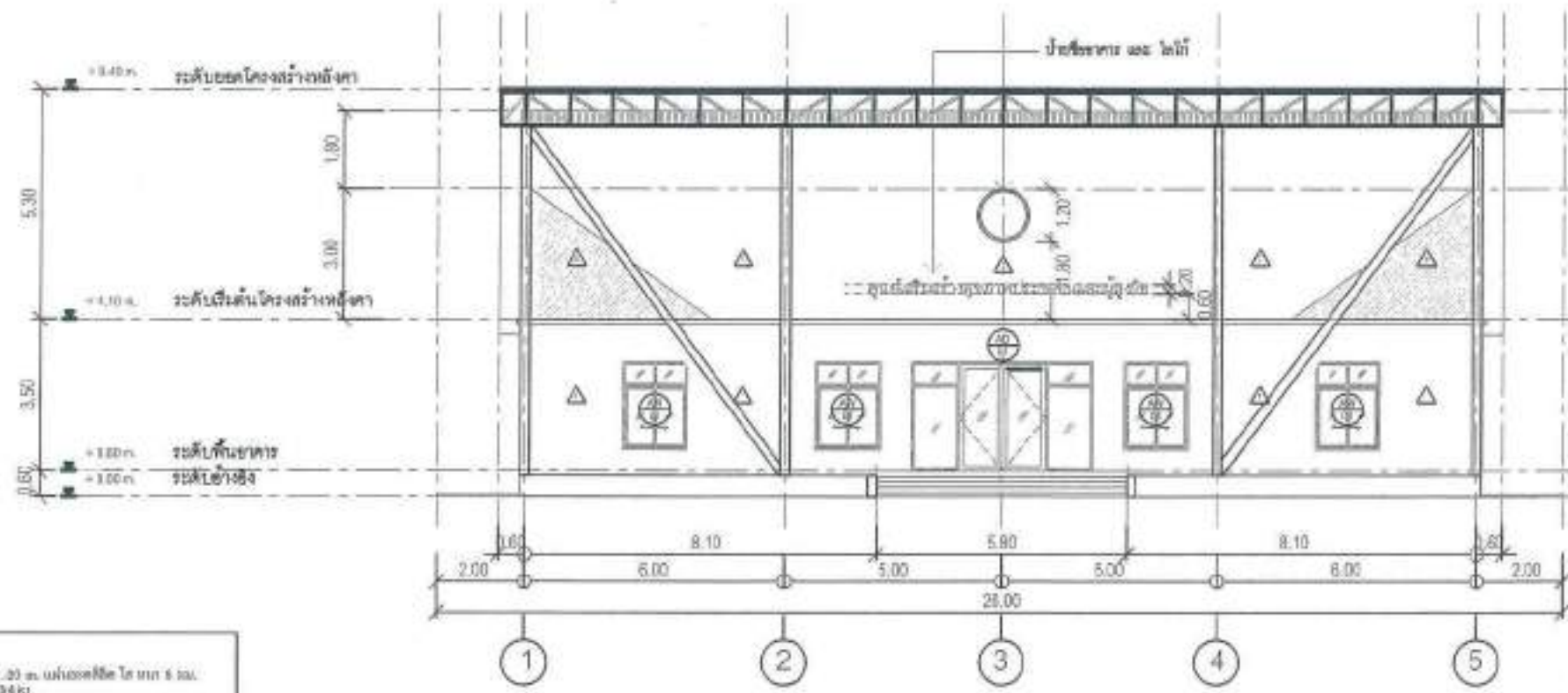
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



รูปด้าน 3
SCALE 1:150 A3



รูปด้าน 4
SCALE 1:150 A3

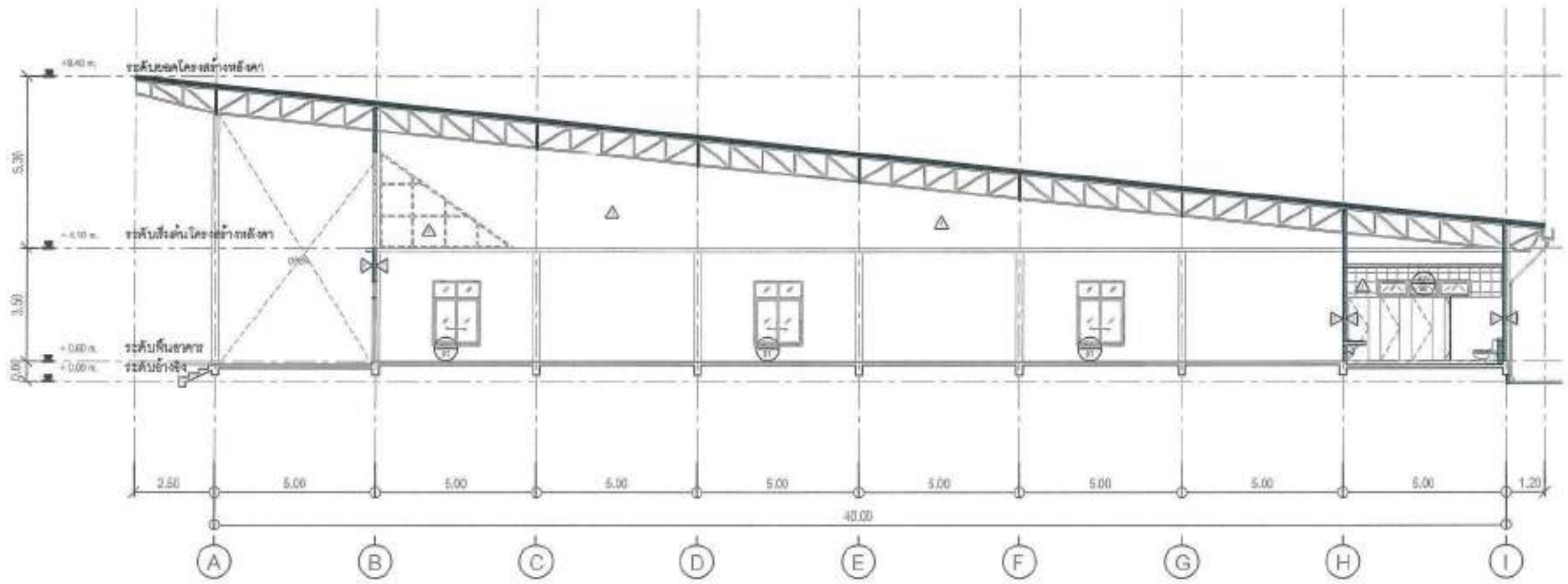
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารเรียน
การดำเนิ ๒๐๒๕ / ๒๕๖๗
ฉบับที่ ๔ ค.ค ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๔๑/๖๗

หมายเหตุ :
1. วัสดุไม้ ทุกลาย D=1.20 ม. เหนือระดับ ๒ เมตร ๕ มม.
คาน้ำหนักคาน้ำหนัก UV ๒๕ มม.
2. วัสดุทาสี สีเทา ๒๕-๐.๒๐ มม. วัสดุสีฟ้า สีเทา 1 มม.
ขนาด ๒.๕ มม. สำหรับสายรัดสายเคเบิล สำหรับสายเคเบิล

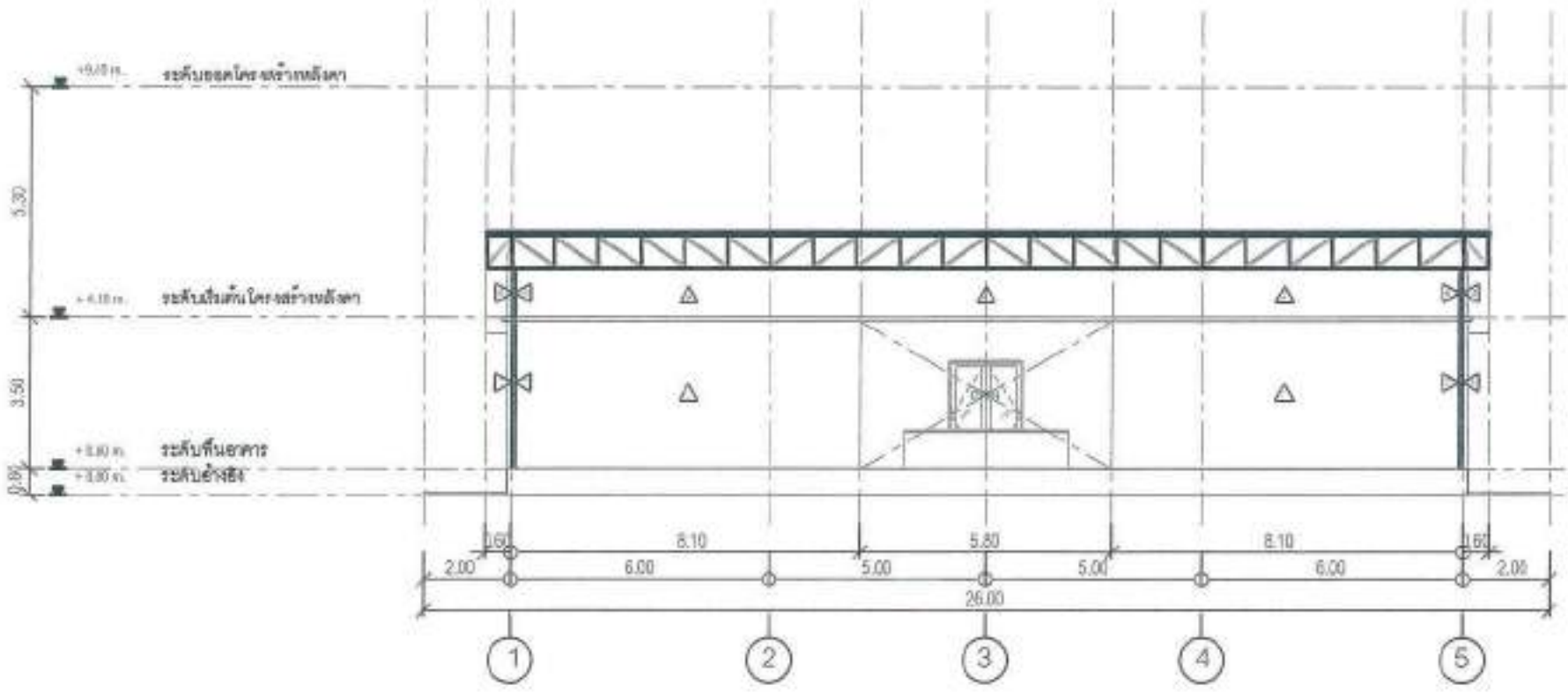
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



รูปตัด A
SCALE 1:150 A3



รูปตัด B
SCALE 1:150 A3

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อ.บ.ส.บ. 2025, 2067
เมื่อวันที่ ๕ ส.ค. ๒567
เลขที่ ๐47/67

(Signatures)

โครงการ หลังคาคลุมรถจักรยานยนต์ อาคารคณะครู	
ที่ตั้งโครงการ ภาคพิเศษ ๑ เขตเทศบาลนครบุรีรัมย์	
สำรวจ	<i>(Signature)</i> นางอรุณี ทรัพย์รัมย์ วิศวกรชั้นเอก (พิเศษ)
เขียนแบบ	<i>(Signature)</i> นายธีรภัฏ ทรัพย์ วิศวกรชั้นโท (พิเศษ)
วิศวกรเฝ้า การก่อสร้าง	<i>(Signature)</i> นายวิฑูรย์ ช่างสม วิศวกรชั้นโท (พิเศษ)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	<i>(Signature)</i>
นายสุรพงษ์ ทรัพย์	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง โครงการอาคารเรียนและนันทนันทนบุรีรัมย์	<i>(Signature)</i>
นายสมชาย สุขเกษม	
ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง	<i>(Signature)</i>
นายสุวิทย์ ทรัพย์	
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์	<i>(Signature)</i>
นายสมชาย ทรัพย์	
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์	<i>(Signature)</i>
นางสาววิภา ทรัพย์	
นางสาววิภา ทรัพย์	
นายสมชาย ทรัพย์	
นายสมชาย ทรัพย์	
นายสมชาย ทรัพย์	
นายสมชาย ทรัพย์	

(นายสมชาย ทรัพย์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

มาตราส่วน	1:150
ชั้นเรียนปี	
แบบก่อสร้าง	แบบ ส.บ. / ๒๐๐
A3.01	40
หน้า	จำนวนหน้า

DOOR AND WINDOW SCHEDULE

NO.	TYPE	OPERATION	OPENING (W X H)	MATERIAL	GLASS	FRAME	FINISH HARDWARE	REMARKS
AD 01		SWING DOOR & FIXED GLASS	4.20 x 2.50	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	จุดประตูปานเหล็ก	
AD 02		SWING DOOR	1.00 x 2.00	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	จุดประตูปานเหล็ก	
AD 03		SWING DOOR	0.90 x 2.00	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	จุดประตูปานเหล็ก	
AW 01		SLIDING WINDOW & FIXED GLASS	1.50 x 2.00	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	จุดหน้าต่างบานเลื่อนมือ	
AW 02		SWING WINDOW	2.90 x 0.50	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	จุดหน้าต่างบานกระทุ้ง	
AW 03		FIXED WINDOW	1.00 x 1.50	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.		



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ราชการแห่งใหม่จังหวัดบุรีรัมย์

พื้นที่โครงการ
ถนนพหลโยธิน แขวงเขต ๑ สระบุรี

สำรวจ
นายพรหม ทรัพย์เจริญ
วิศวกรสำรวจ (ป.ว.บ.)

เขียนแบบ
นายอภิรักษ์ ทรัพย์เจริญ
สถาปนิก (ป.ว.บ.)

วิศวกรโยธา
นายอนุชิต ขาวสวน
วิศวกรโยธา (ป.ว.บ.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุภกร ทองดี

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายสุภกร ทองดี

ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา
นายสุภกร ทองดี

นายสุภกร ทองดี

นายสุภกร ทองดี

นายสุภกร ทองดี

นายสุภกร ทองดี

นายสุภกร ทองดี

นายสุภกร ทองดี

นายสุภกร ทองดี

กรมการมาตรฐานแห่งชาติ
 2025, 2567
 4 ส.ค. 2067
 041 / 67

นายสุภกร ทองดี

(นายสุภกร ทองดี) วิศวกรโยธา
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
 นายสุภกร ทองดี

มาตราส่วน 1:100
 วันที่เขียนปี
 หมายเลขที่ 009 สบ. / 2567
 A4.01 40
 หน้า 1 จาก 1 หน้า



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนนครบุรีรัมย์

พื้นที่โครงการ
เลขที่ที่ ๒ ถนนพหลโยธิน นครบุรีรัมย์

สำรวจ
นายอาทิตย์ นิ่มน้อย
โยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ
นายอดิศักดิ์ พงษ์กิจ
โยธาธิการและผังเมือง

วิศวกรโยธา
นายเกรียงศักดิ์ ช่างสวน
โยธาธิการและผังเมือง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุชาติ พงษ์กิจ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์
นายประจักษ์ สุขภาพ

ผู้ดำเนินการจัดทำ
นายสุรศักดิ์ นิ่มน้อย

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายสีดาพร เกตุประสิทธิ์

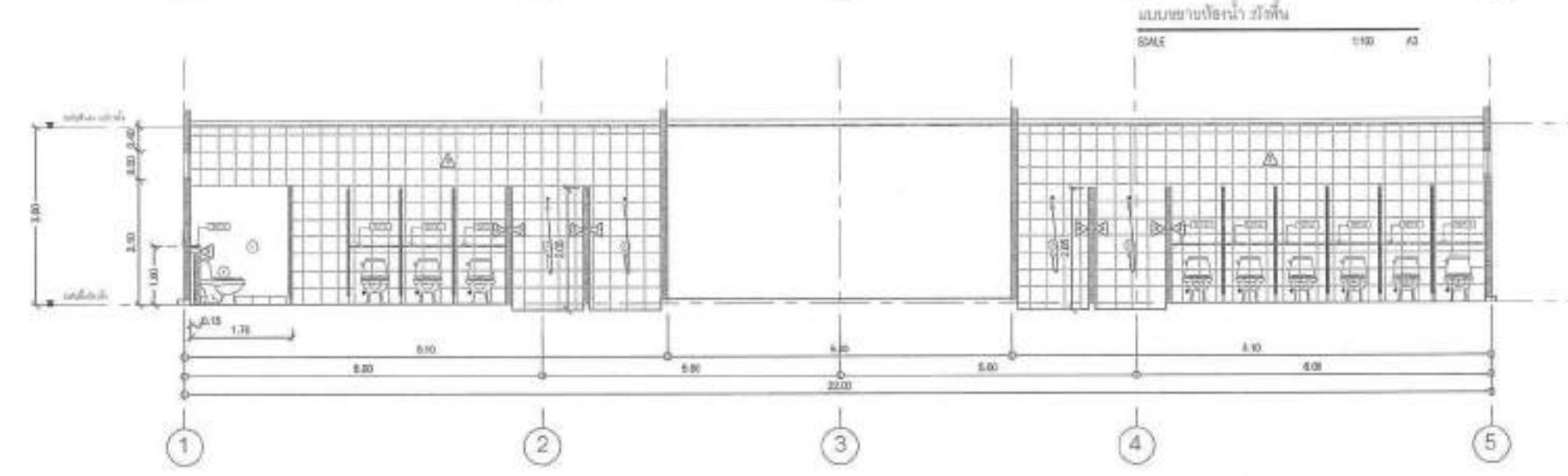
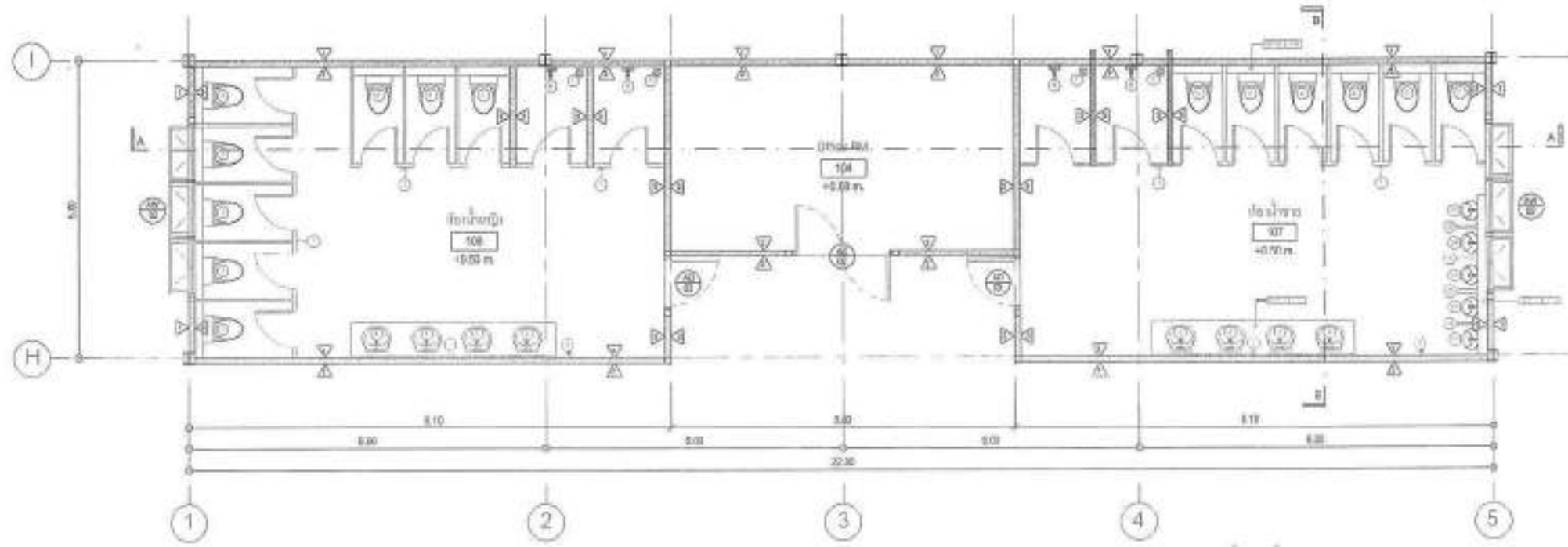
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายสมนึก ประจักษ์

นายอดิศักดิ์ พงษ์กิจ
นายอดิศักดิ์ พงษ์กิจ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ขนาดตัวพิมพ์ 1 : 150
วันที่พิมพ์
แบบครั้งที่ ๑๑๗.๑๖ / ๒๕๖๗

A5.01 40
แผ่นที่ 40
จำนวนแผ่น



ITEM	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา
108-1	งานก่อสร้าง			
รายการวัสดุอุปกรณ์				
1	เหล็กเส้นขนาด 10 มม.		kg	
2	ทรายถมพื้น		m ³	
3	หินถมพื้น		m ³	
4	ปูนซีเมนต์		kg	
5	ทรายถมพื้น		m ³	
6	หินถมพื้น		m ³	
7	ปูนซีเมนต์		kg	
8	ทรายถมพื้น		m ³	
9	หินถมพื้น		m ³	
10	ปูนซีเมนต์		kg	

แบบขยายห้องน้ำ รูปตัด A
SCALE 1:50 A3

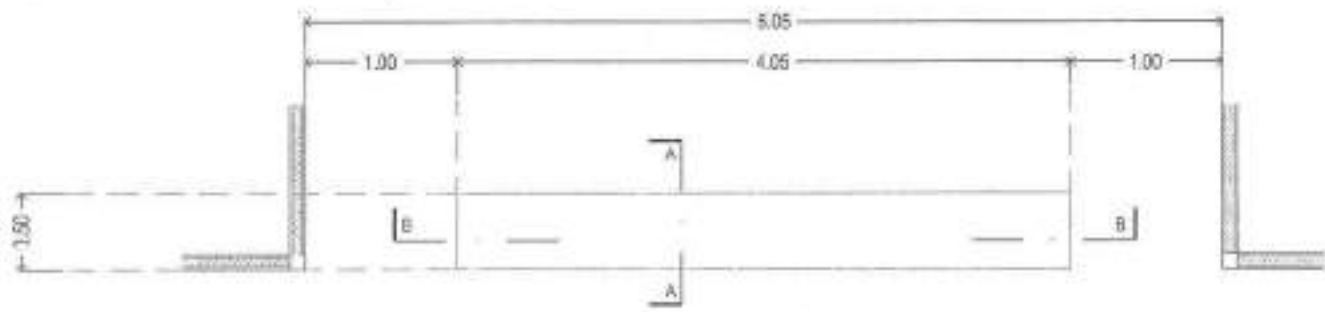
แบบขยายห้องน้ำ รูปตัด B
SCALE 1:50 A3

กรมการช่าง
นายอดิศักดิ์ พงษ์กิจ
นายอดิศักดิ์ พงษ์กิจ
นายอดิศักดิ์ พงษ์กิจ

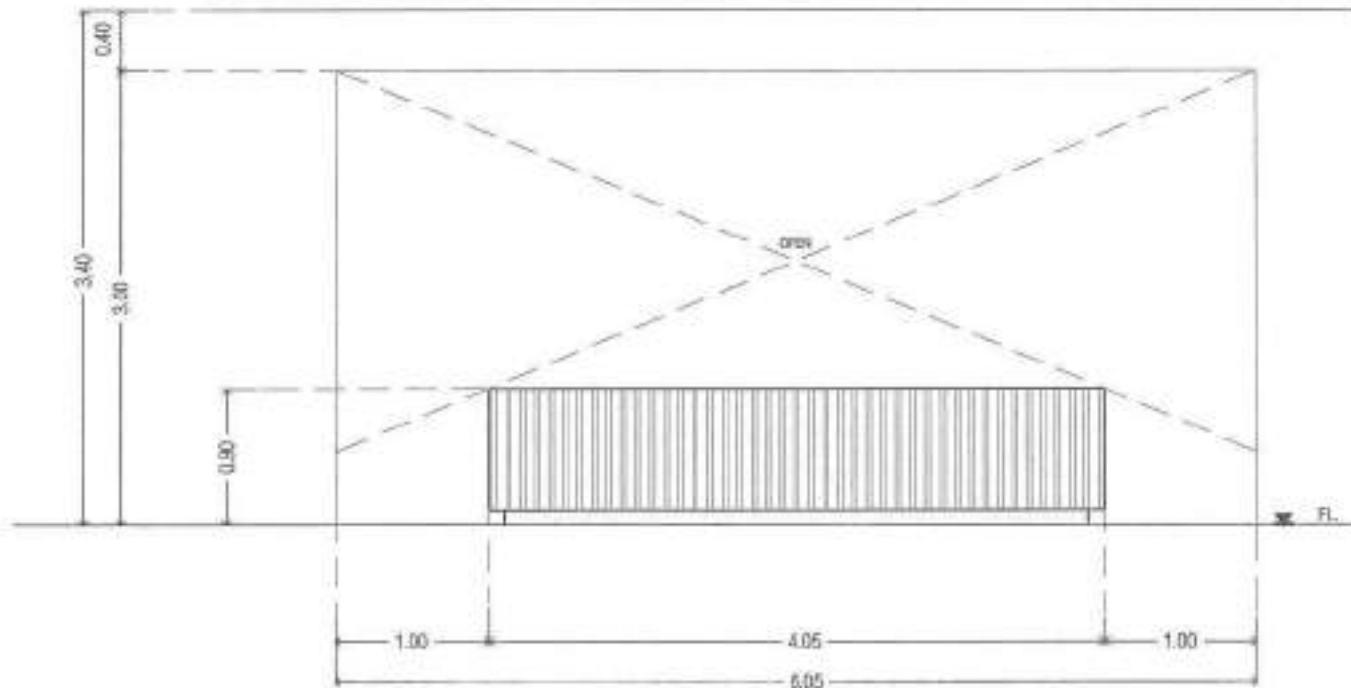
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

คณะกรรมการจัดทำแบบปรุงการงานก่อสร้าง
ตามทำเนียบ อบจ.บ. 2025, 2567
ลงวันที่ ๕ ส.ค. 2567
แบบแปลนที่ 041/67

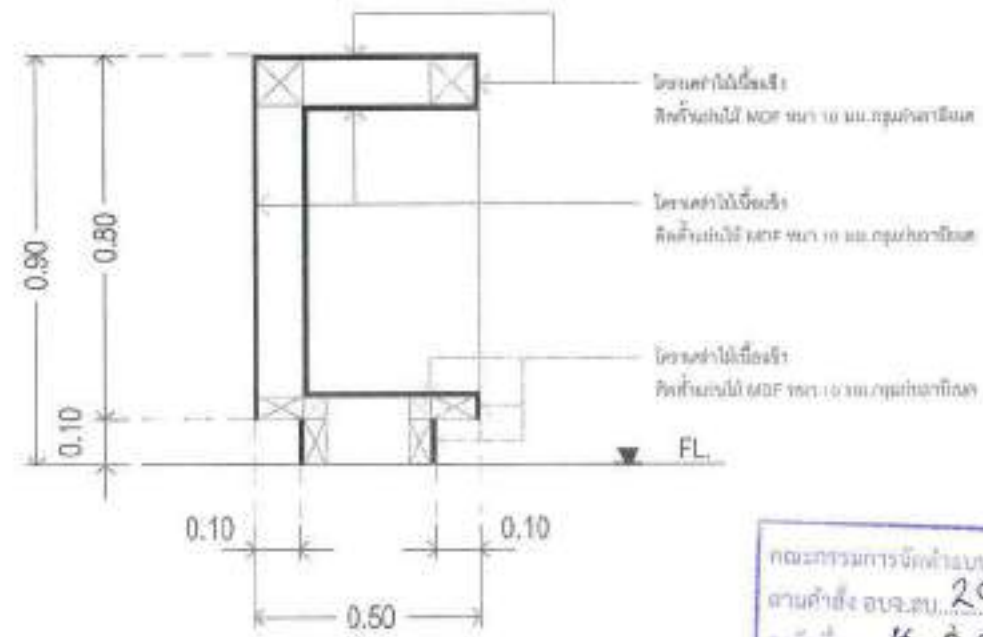
นายอดิศักดิ์ พงษ์กิจ
นายอดิศักดิ์ พงษ์กิจ
นายอดิศักดิ์ พงษ์กิจ



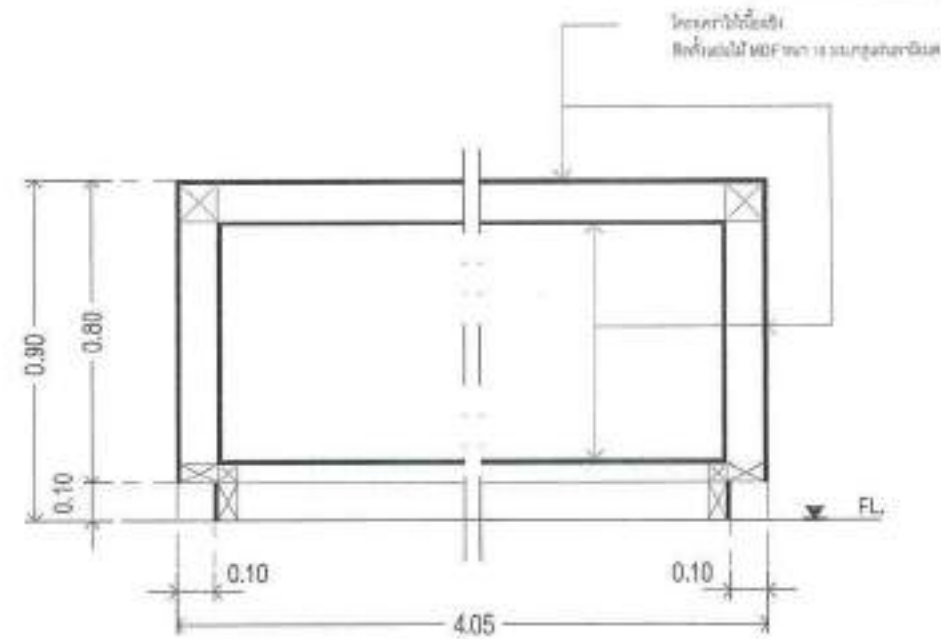
แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : ผังพื้น
SCALE 1:50 A3



แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : รูปด้าน 1
SCALE 1:50 A3



แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : รูปตัด A



แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : รูปตัด B



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ราชการส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

พื้นที่โครงการ
ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 4 ฝั่งซ้าย

คณะกรรมการนิเทศและควบคุมการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อ.จ.สุ.บ. 2025, 2567
ลงวันที่ 16 มี.ค. 2567 จำนวน
แบบแปลนเลขที่ 041/67

นายสมชาย ทรัพย์ดี
นายสมชาย ทรัพย์ดี
นายสมชาย ทรัพย์ดี
นายสมชาย ทรัพย์ดี
นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี
นายสมชาย ทรัพย์ดี
นายสมชาย ทรัพย์ดี
นายสมชาย ทรัพย์ดี
นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

นายสมชาย ทรัพย์ดี

(นายสมชาย ทรัพย์ดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

มาตราส่วน 1:50
วันเดือนปี
แบบเลขที่ 041/67 / 2567
A6.02 40
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



โครงการ
 วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี

ที่ตั้งโครงการ
 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

อาจารย์
 นายสมชาย ทรัพย์ทวี
 โทร. 081-000-0000

เขียนแบบ
 นายสมชาย ทรัพย์ทวี
 โทร. 081-000-0000

วิศวกรโยธา
 นายสมชาย ทรัพย์ทวี
 โทร. 081-000-0000

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
 นายสมชาย ทรัพย์ทวี

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี

นายสมชาย ทรัพย์ทวี

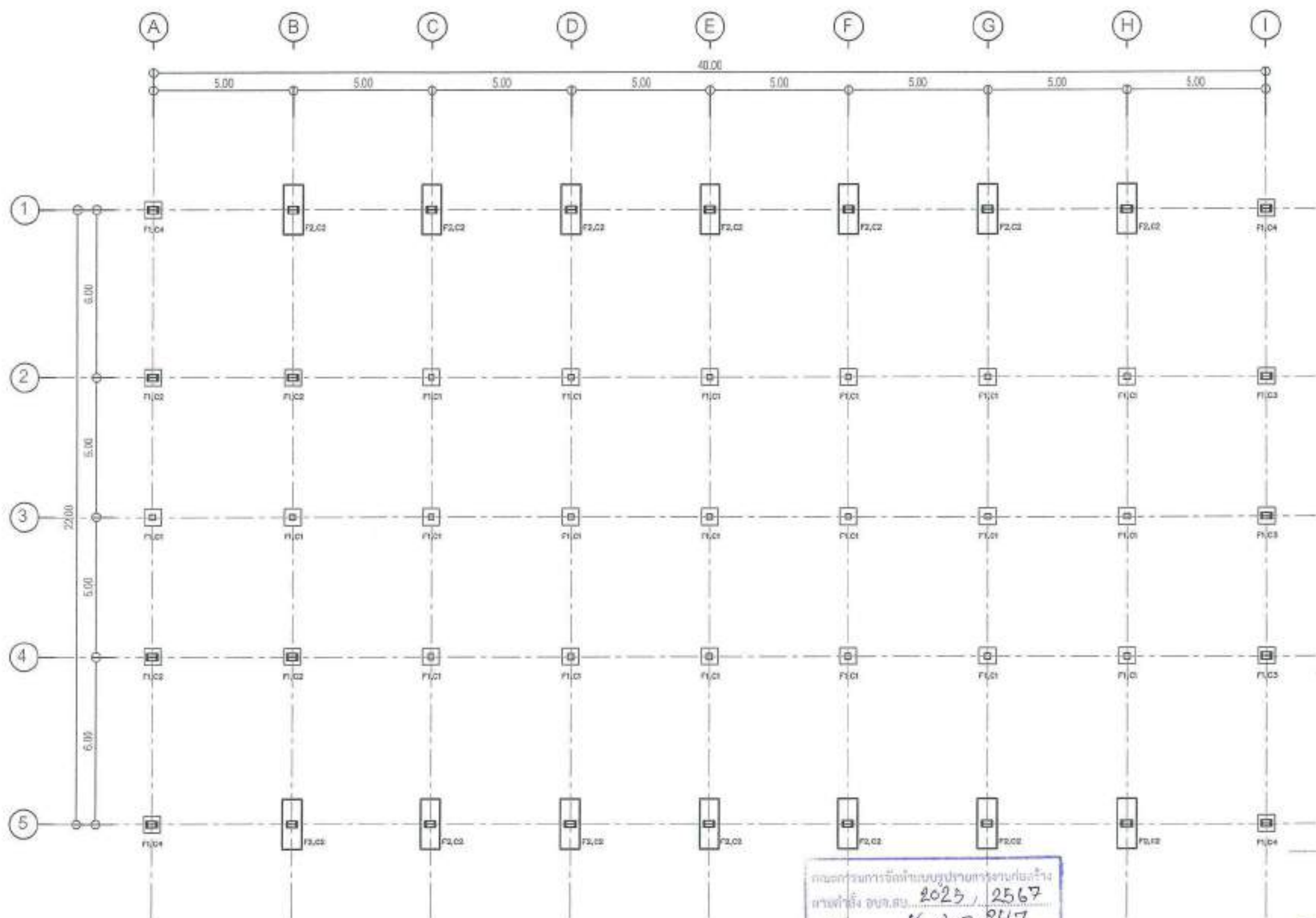
นายกองการช่างเทคนิค
 นายสมชาย ทรัพย์ทวี

นายสมชาย ทรัพย์ทวี

นายสมชาย ทรัพย์ทวี

นายสมชาย ทรัพย์ทวี

นายสมชาย ทรัพย์ทวี



คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารเรียน
 2023, 2567
 8 ส.ค. 2567
 041 / 67
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ผังพื้น โครงสร้างฐานราก
 SCALE 1:150 A3

(นายสมชาย ทรัพย์ทวี)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
 นายสมชาย ทรัพย์ทวี



โครงการ
 วิทยาลัยการช่างศิลปกรรม (ศูนย์)

ชื่อโครงการ
 อาคารเรียน ๓ ชั้น

ผู้จัดทำ
 นายวิชาญ ทรัพย์ดี
 ๒๕๖๖

ชื่อเรื่อง
 โครงสร้างเหล็ก

ชื่ออาจารย์
 นายวิชาญ ทรัพย์ดี

ชื่อผู้จัดทำ
 นายวิชาญ ทรัพย์ดี

ชื่ออาจารย์
 นายวิชาญ ทรัพย์ดี

ชื่อผู้จัดทำ
 นายวิชาญ ทรัพย์ดี

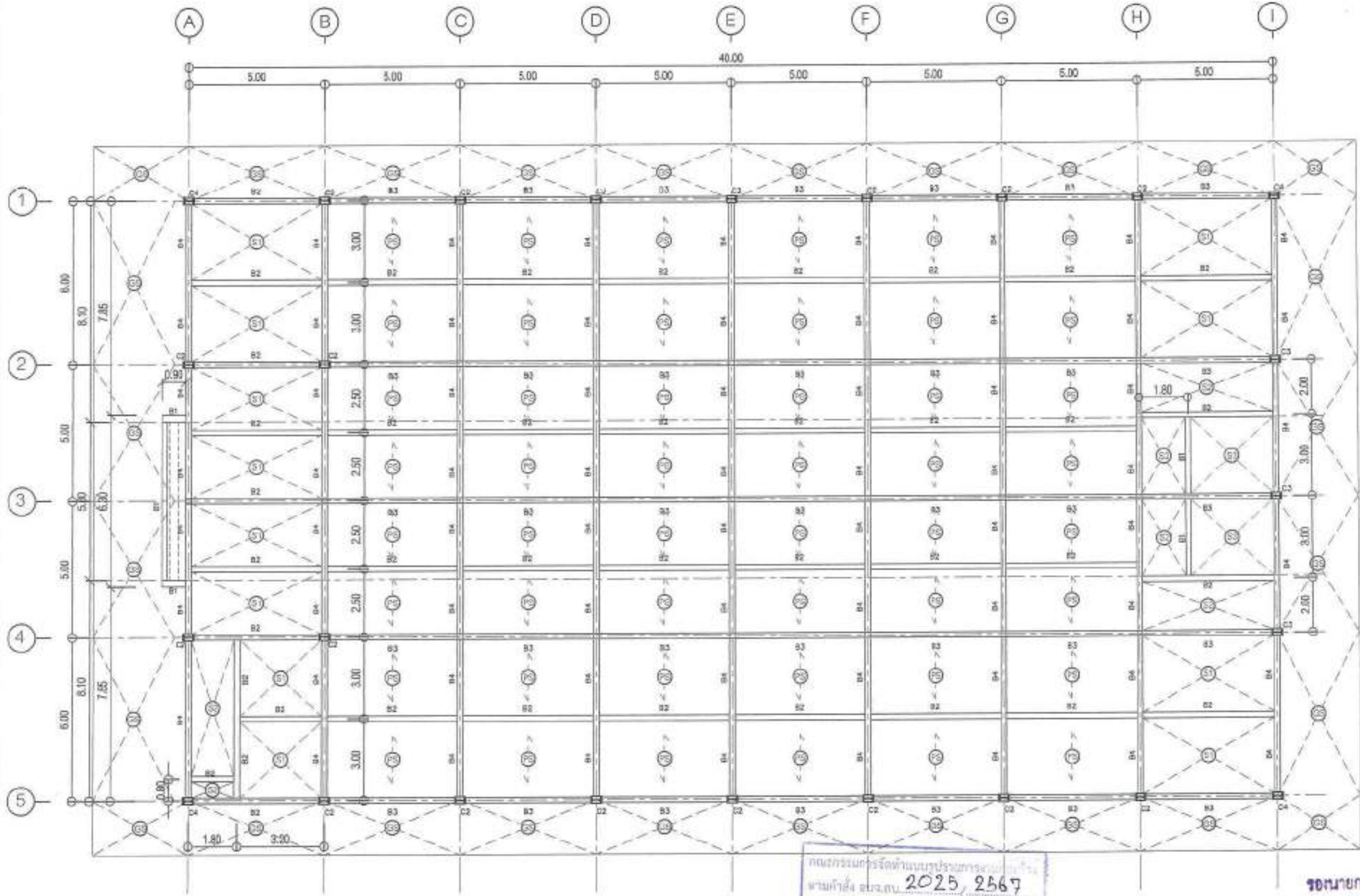
ชื่ออาจารย์
 นายวิชาญ ทรัพย์ดี

ชื่อผู้จัดทำ
 นายวิชาญ ทรัพย์ดี

นายวิชาญ ทรัพย์ดี
 ๒๕๖๖

มาตราส่วน 1:100
 วันที่พิมพ์
 เมษายน ๒๕๖๖

S1.02 40
 ชั้น



คณะกรรมการจัดทำแบบ
 จำนวน ๒๕๖๖
 ลงวันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๖
 แบบแปลน ๐๔๑/๖๖
 วิชาญ ทรัพย์ดี
 ๒๕๖๖

ผังพื้นโครงสร้างคานและพื้น ชั้น
 SCALE 1:100 A3



โครงการ
ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น

พื้นที่โครงการ
๒๕๖ ตารางเมตร

สำรวจ
นายวิชาญ แก้วรัตน์

เขียนแบบ
นายวิชาญ แก้วรัตน์

วิศวกรเฝ้า
นายวิชาญ แก้วรัตน์

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายวิชาญ แก้วรัตน์

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชาญ แก้วรัตน์

นายวิชาญ แก้วรัตน์

รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัดสระบุรี
นายวิชาญ แก้วรัตน์

นายวิชาญ แก้วรัตน์

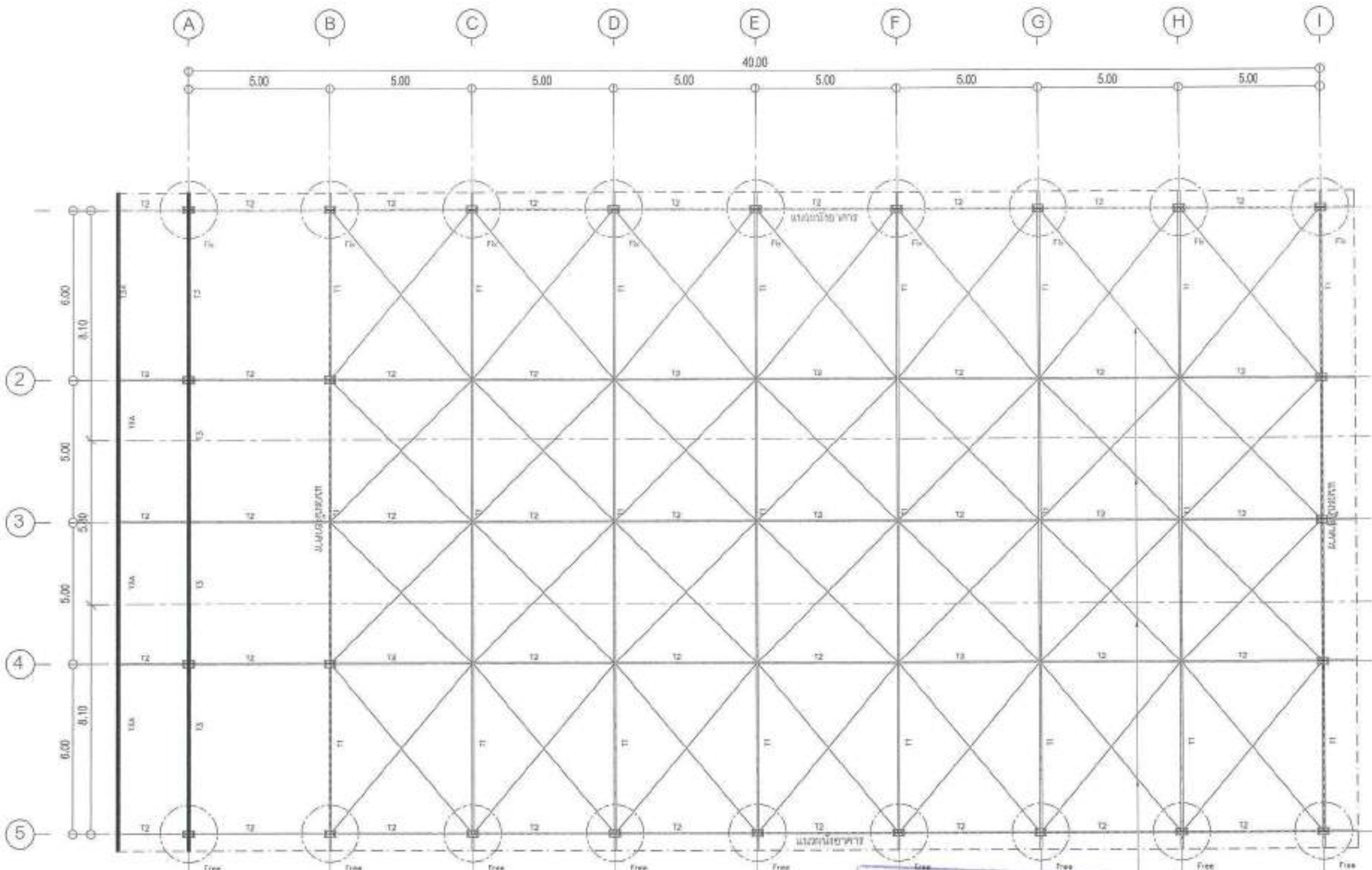
นายวิชาญ แก้วรัตน์

(นายวิชาญ แก้วรัตน์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน	1:150
วันที่เขียน	
แบบที่	๒๕๖ / ๒๕๖
S1.03	40
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



หมายเหตุ: งานโครงสร้างเหล็กทั้งหมด

1. โครงสร้างเหล็กใช้รูปพรรณสเปกตาม AISC
2. เหล็กโครงสร้างทั้งหมดเป็นเหล็กชั้นคุณภาพ A36 ตามมาตรฐาน ASTM หรือเทียบเท่า หรือเป็นเหล็กชั้นคุณภาพ AISI หรือเทียบเท่า แต่ทั้งนี้ ในกรณีที่จะใช้เหล็กคุณภาพเทียบเท่าจะต้องใช้ใบทดสอบการดึงที่ผู้จำหน่ายส่งมาให้เข้ามาในสถานที่ก่อสร้าง
3. ยวดยึดที่ใช้เชื่อมเหล็กโครงสร้างทั้งหมดเป็นเหล็กชั้นคุณภาพ E60 ตามมาตรฐานของ AWS

4. มีรอยเชื่อมรูปพรรณที่ปรากฏในแบบจะต้องหาวิธีการเชื่อมกับชนิดของชิ้น และหาวิธีเชื่อมที่ถูกต้องในส่วนที่เชื่อมในคอนกรีตหรือเชื่อมเหล็กที่ติดจากที่นั้น
5. ความหนาของชิ้นเหล็กทุกชิ้นต้องไม่น้อยกว่า ๖ มม. ยกเว้นบริเวณที่มีกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
6. ให้ดำเนินการก่อสร้างตามมาตรฐานตามเงื่อนไขระบุไว้ในแบบสแตนด์การเมนต์
7. การคิดให้แบบโครงสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานข้อบัญญัติว่าด้วยการก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดจ้างแบบประกวดราคา
 ตามคำสั่ง อบจ.สระบุรี 2025, 2567
 ลงวันที่ ๕ ธ.ค. 2567
 เลขแบบร่าง ๐๔๑ / ๖๗
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ผังพื้นโครงสร้างเหล็กหลังคา
 SCALE 1:150 AS

ROOF BRACING
 = TURN BUCKLE Dia.15 mm.



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ราชการประชาชนเขตคู่งิ้ว

พื้นที่โครงการ
เลขที่ที่ ๑ เขตคู่งิ้ว จ.สระบุรี

สำรวจ
นายพรชัย นพวิวัฒน์
วิศวกร (สถาปัตย์)

เขียนแบบ
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์
สถาปนิก (สถาปัตย์)

วิศวกรโยธา
นายอนุชิต ชาวสวน
วิศวกร (โยธา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์

ผู้อำนวยการฝ่าย
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมโยธา
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์

นักออกแบบ
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์

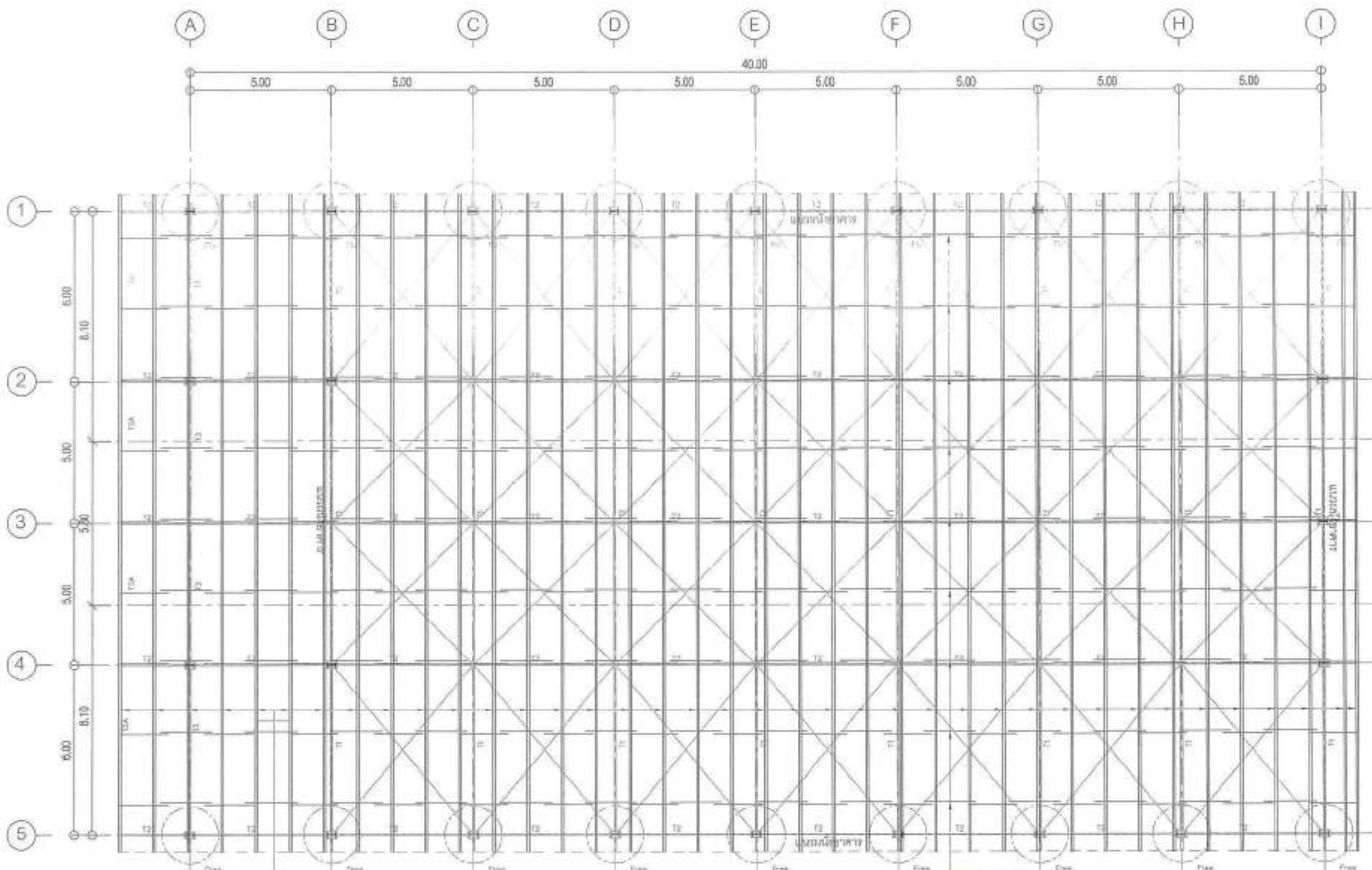
สถาปนิก
นายอดิษฐ์ อดิษฐ์

(นายชนกฤต อัครเดชะ (โยธา))

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

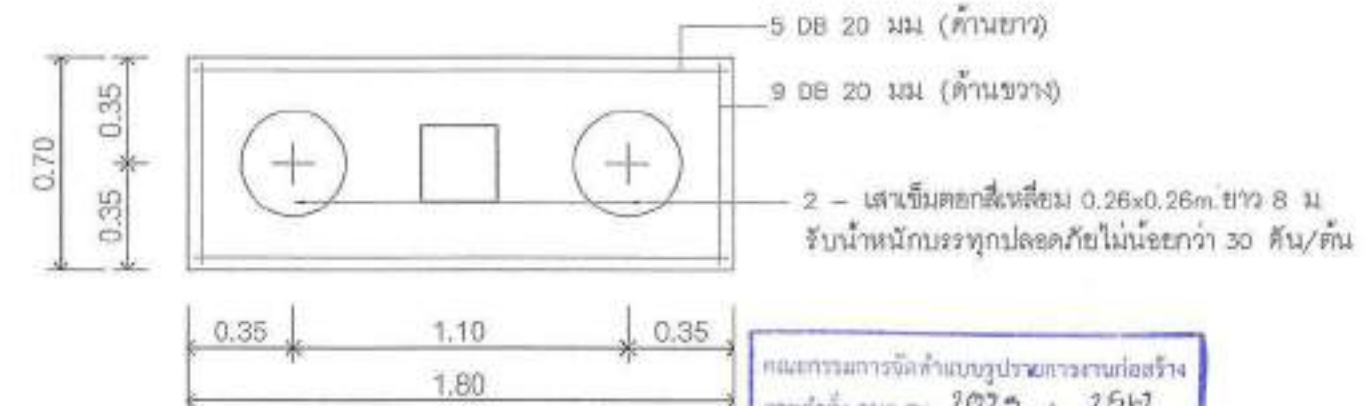
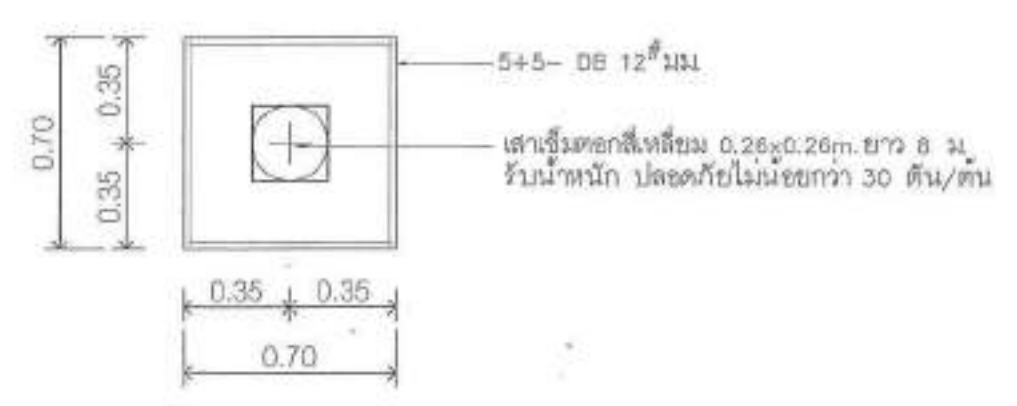
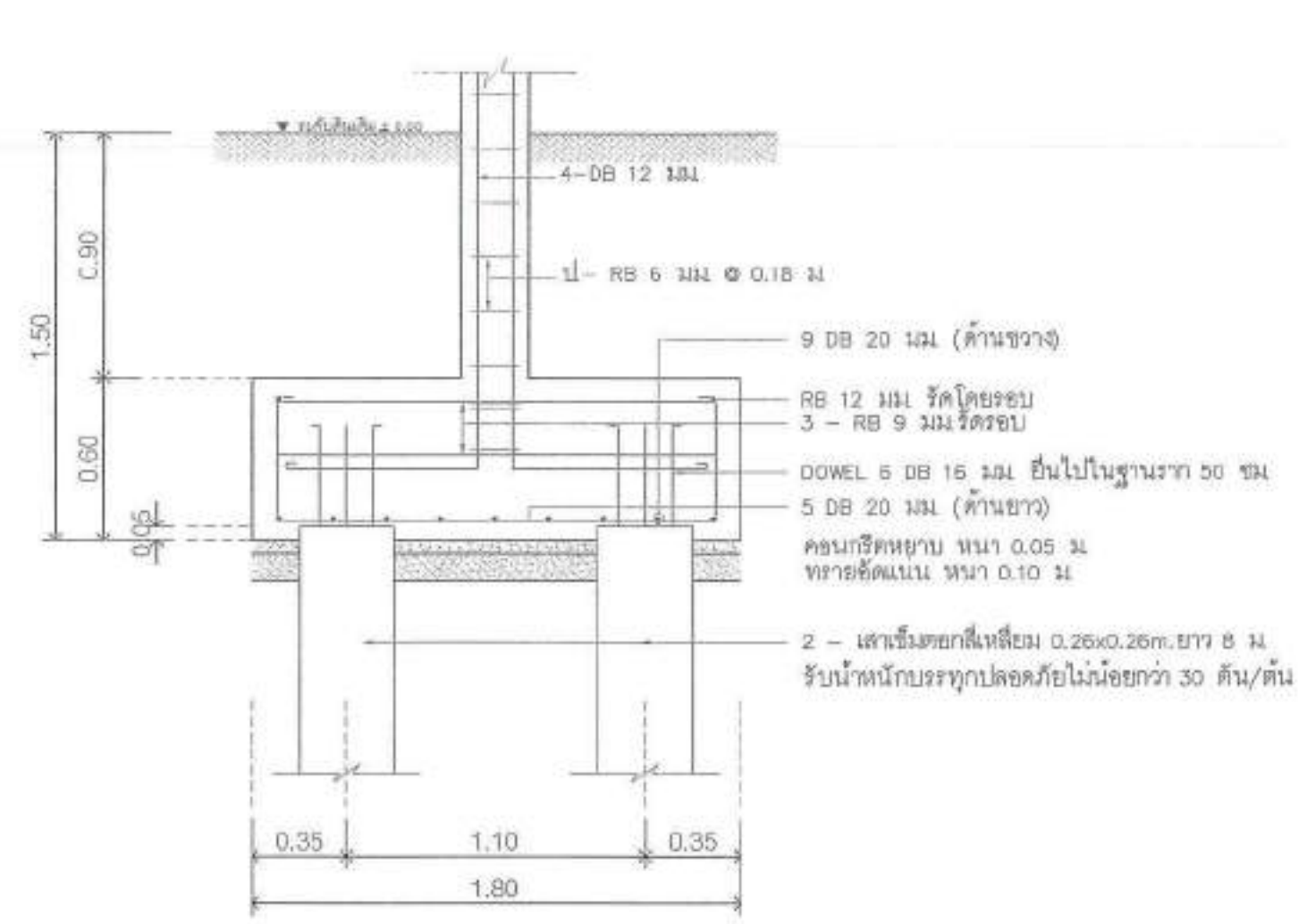
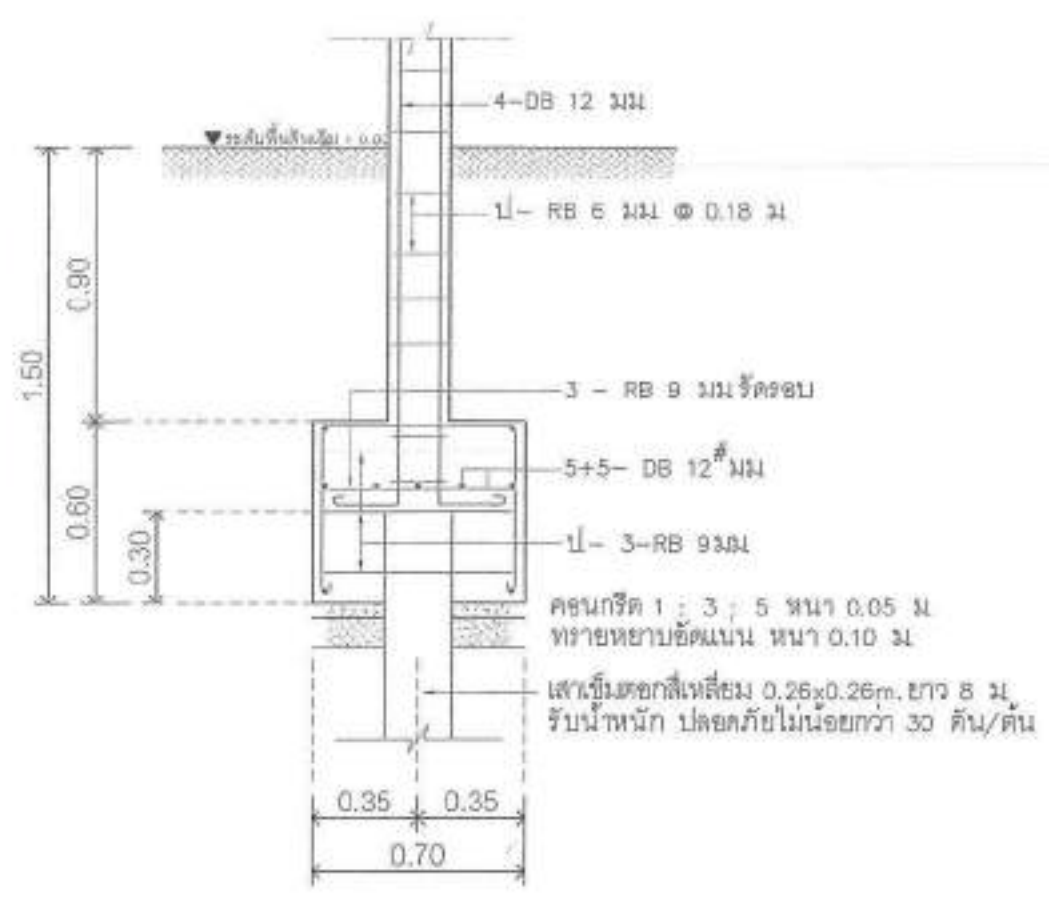
มาตรฐาน	1:150
ชั้นพิมพ์	
แบบเลขที่	สปจ.ส. / 256
S1.04	40
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แม่เหล็กค้ำทำตั้งสูง C-250x1.9mm.
ยึดติดกับเสาฐานผู้ยึด

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการกรมก่อสร้าง
ตามคำสั่ง สปจ.ส. ๑๐๒๕ / ๒๕๖๓
ลงวันที่ ๘ ส.ค. ๒๕๖๓
แบบเลขที่ ๐๔๑ / ๖๓
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผังพื้นโครงสร้างแปลนเหล็กดัดคา
SCALE 1:150 A3



F1
แบบขยายฐานราก, ตอม่อ, เสา
SCALE 1/25

F2
แบบขยายฐานราก, ตอม่อ, เสา
SCALE 1/25

คณะกรรมการจัดทำแบบประมาณการก่อสร้าง
 ภายใต้งบ.สน. 2024 / 2567
 ลงวันที่ 8 มี.ค. 2567
 แบบแปลนที่ 041/67

โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกและ
ศูนย์อบรมฯ สาขาสงขลา (สงขลา)

พิธีกร
ดร.วิเชียร อ.ระดมกิจ

สำรวจ
นายพรชัย นภวิวัฒน์
นายสมชาย นภวิวัฒน์

เขียนแบบ
นายสมชาย นภวิวัฒน์
นายวิวัฒน์ นภวิวัฒน์

วิศวกรโยธา
นายสุภากร ช่างสวน
นายวิวัฒน์ นภวิวัฒน์

ผู้ควบคุมงานแบบ
นายสุภากร ช่างสวน

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายสุภากร ช่างสวน

นายสุภากร ช่างสวน

นายสุภากร ช่างสวน

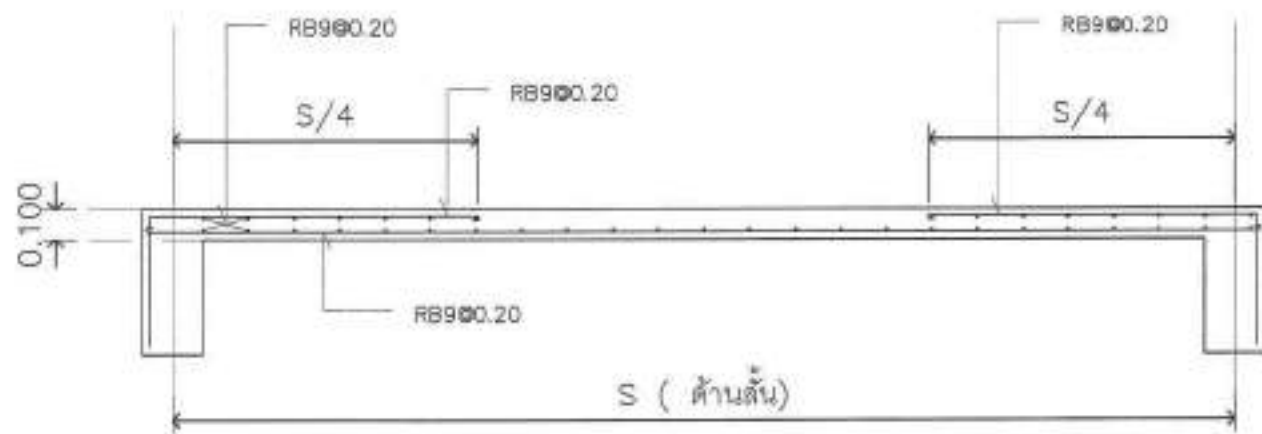
นายสุภากร ช่างสวน

นายสุภากร ช่างสวน

นายสุภากร ช่างสวน

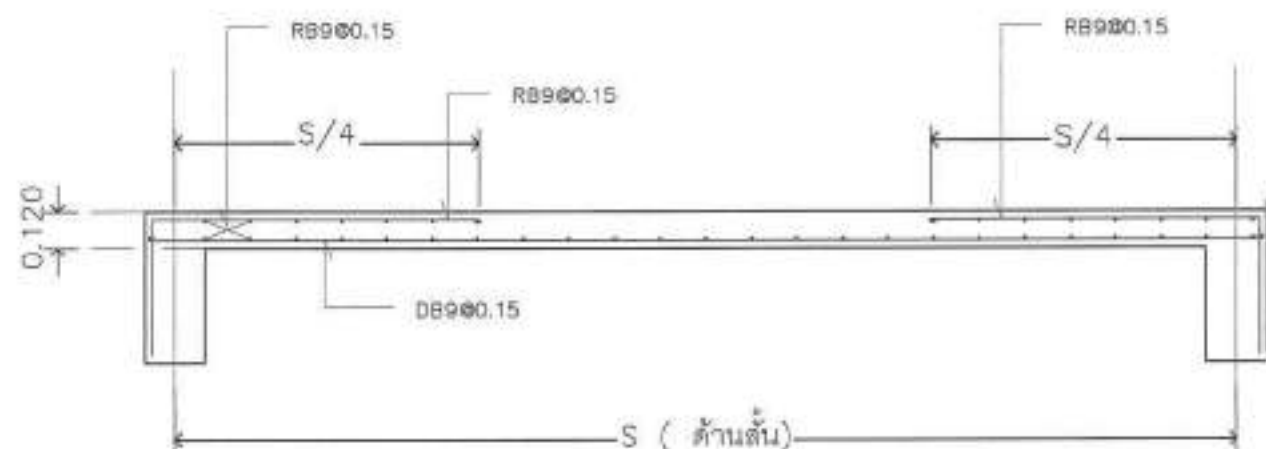
นายสุภากร ช่างสวน

นายสุภากร ช่างสวน



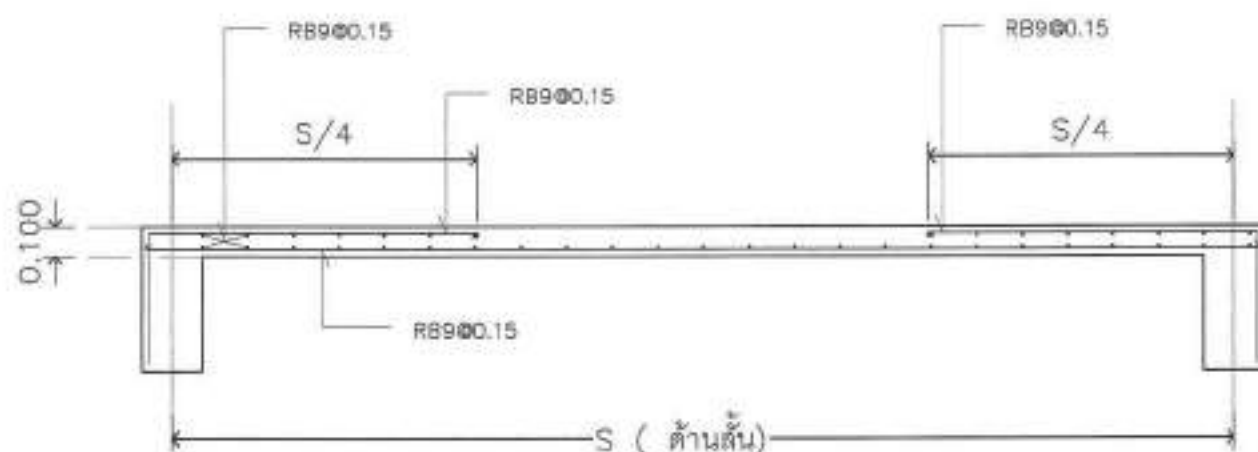
พื้น S1

SCALE 1:25 A3



พื้น S2

SCALE 1:25 A3



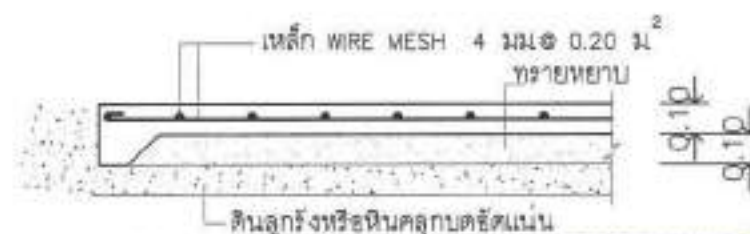
พื้น S3

SCALE 1:25 A3



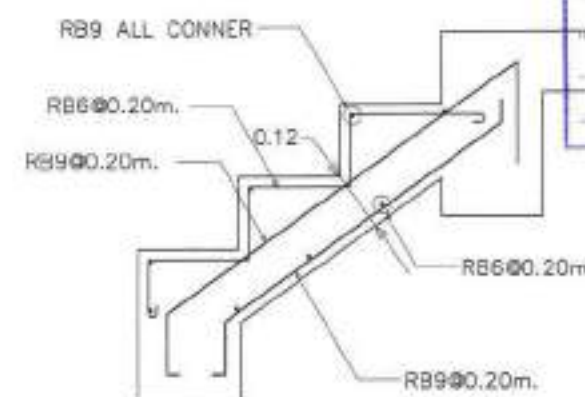
หมายเหตุ วิธีการติดตั้งให้ทำตามคู่มือ
แผ่นพื้นสำเร็จรูป ของสมาคมอุตสาหกรรมคอนกรีตไทย

แบบขยาย : การเสริมเหล็กพื้นสำเร็จรูป



พื้น GS

SCALE 1:25 A3



แบบขยาย : โครงสร้างบันได ST-01

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปอาคารงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง สบง.สท. 2025 / 2567
ลงวันที่ 25 ก.ค. 2567
แบบแปลนที่ 041/67



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรม
ศูนย์การปกครองและรัฐประหาร

ที่ตั้งโครงการ
ต.กรงสีหิน อ.หนองแค จ.สระบุรี

สำรวจ
นายพรชัย ภูมิปัญญา
โยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ
นายชัชชาติ พิทักษ์
โยธาธิการและผังเมือง

วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ ช่างเสริม
โยธาธิการและผังเมือง

วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ ช่างเสริม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายสุวิทย์ ช่างเสริม

นายสุวิทย์ ช่างเสริม

นายสุวิทย์ ช่างเสริม

นายสุวิทย์ ช่างเสริม

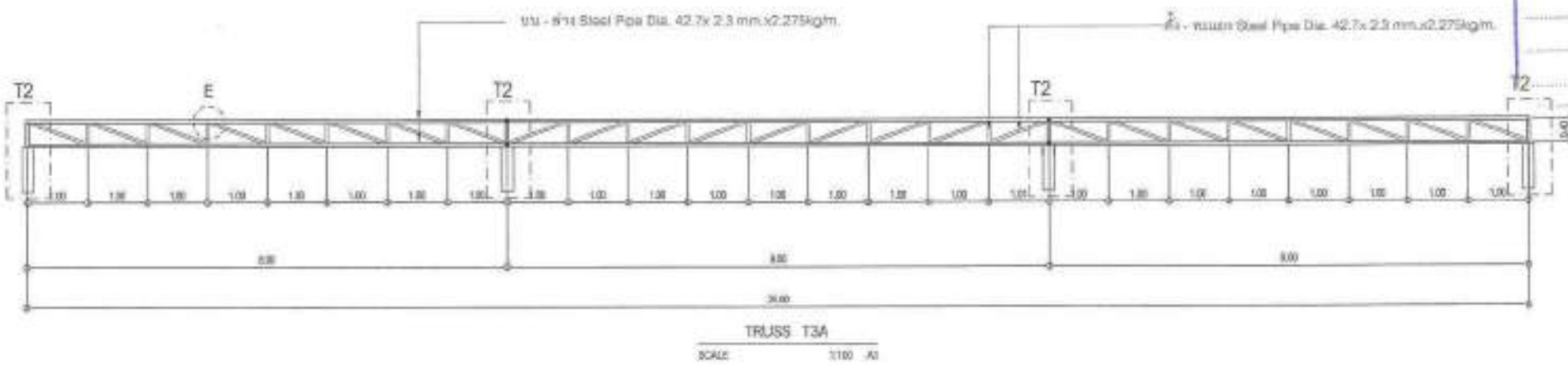
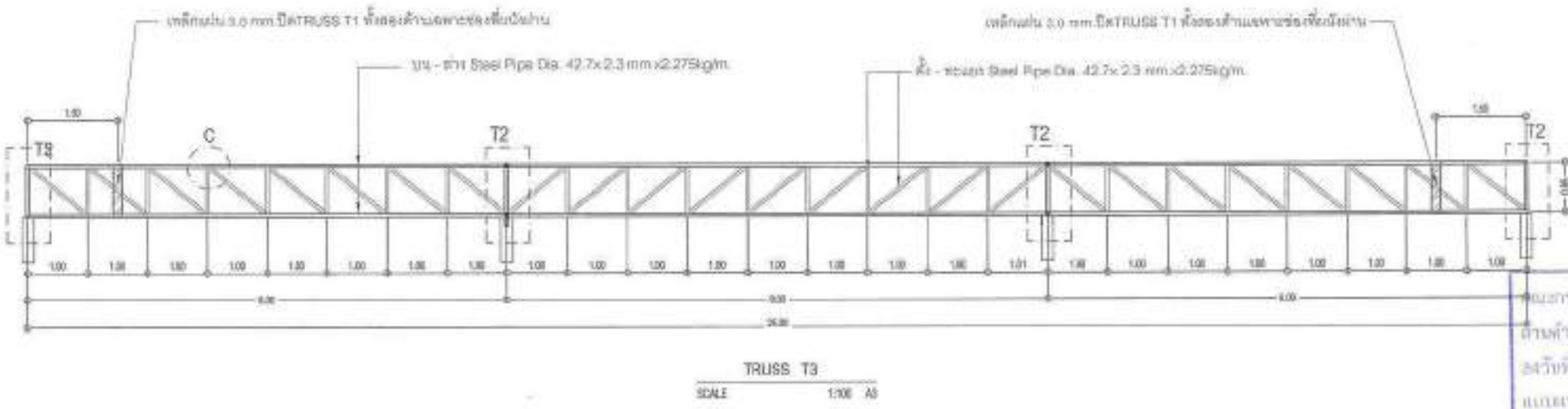
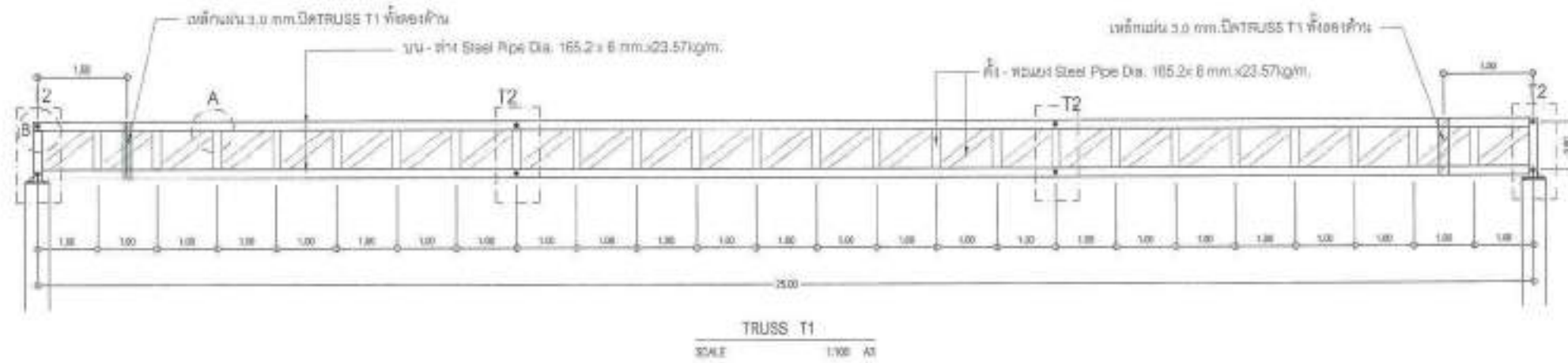
นายสุวิทย์ ช่างเสริม

นายสุวิทย์ ช่างเสริม

นายสุวิทย์ ช่างเสริม

นายสุวิทย์ ช่างเสริม

อัตราส่วน	1:25
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรม
แบบแปลนที่	041/67
S2.02	41
วันที่	25/7/2567



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ราชการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พื้นที่โครงการ
ถนนวิเชียรชม ถนนสาย ๖ สระบุรี

สำรวจ
นายพรชัย แก้วจันทร์
(นายช่างสำรวจ)

เขียนแบบ
นายพรชัย แก้วจันทร์
(นายช่างเขียนแบบ)

วิศวกรโยธา
นายอนุวัตร ช่างสวน
(นายช่างวิศวกรโยธา)

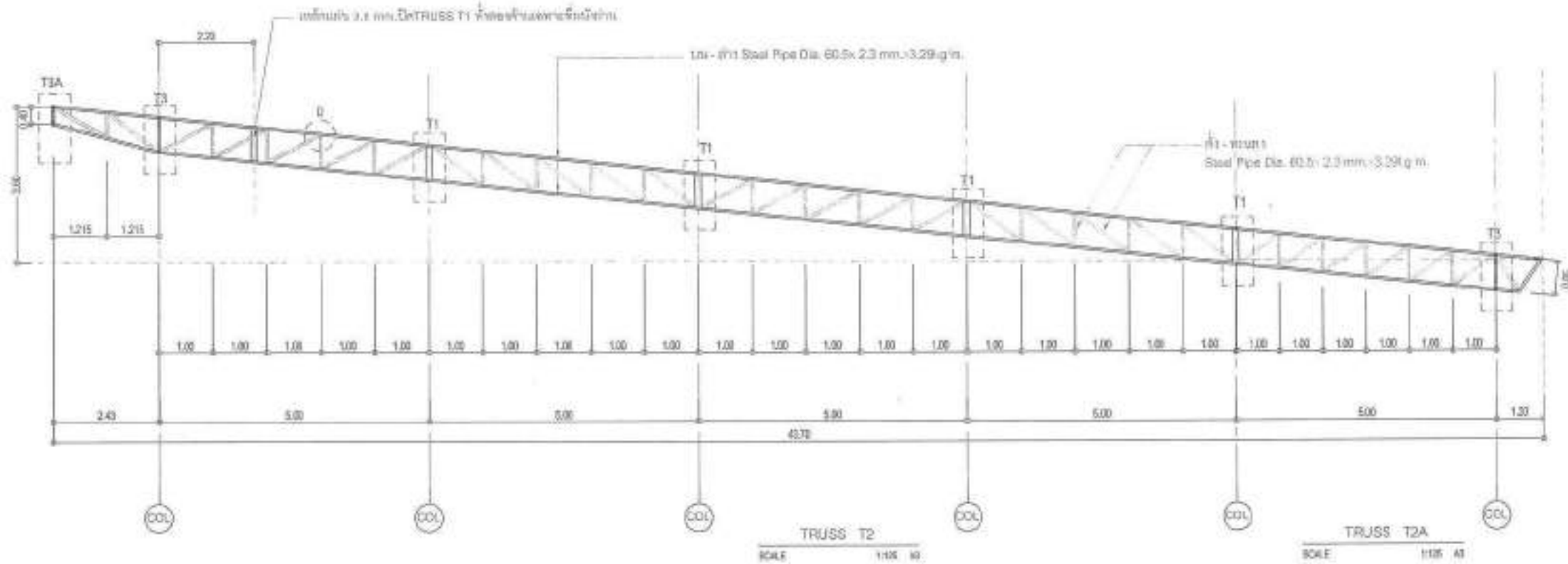
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายอนุวัตร ช่างสวน
(นายช่างวิศวกรโยธา)

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการงาน
ด้านค่าตั้ง อบจ.ส.บ. 2025 / 2567
เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม 2567
แบบแปลนที่ ๐41/67

ประธาน
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

(นายชนกฤต อัครสังข์บุญนะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นายชัย ไชยมงคล
นายชัย ไชยมงคล
นายชัย ไชยมงคล

มาตราส่วน 1 : 100
วันเดือนปี
แบบแปลนที่ ๐๔๑.๐๖ / 25๖๗
S2.04 40
แผ่นที่ 40



DETAIL A	DETAIL B	DETAIL C	DETAIL D	DETAIL E

สำนักงานการเจ้าหน้าที่แบบบูรณาการตามโครงสร้าง
 ลำปางจังหวัด ลำปาง 2025, 2567
 วันที่ 8 ค.ค. 2567
 เลขประจำตัว 041/67

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

โครงการ
 โครงสร้างอาคารเรียนรวมแบบผู้ด้อย

ชื่อโครงการ
 อาคารเรียน ๑ ชั้น

สำรวจ
 นายสมชาย คุ้มแก้ว
 วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
 นายสมชาย คุ้มแก้ว
 วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
 นายสมชาย คุ้มแก้ว
 วิศวกรโยธา

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
 นายสมชาย คุ้มแก้ว

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 นายสมชาย คุ้มแก้ว

ผู้อำนวยการส่วนงานช่าง
 นายสมชาย คุ้มแก้ว

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
 นายสมชาย คุ้มแก้ว

นายสมชาย คุ้มแก้ว
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

นางสาวสมชาย คุ้มแก้ว
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

นายสมชาย คุ้มแก้ว
 นายกองตรี นายสมชาย คุ้มแก้ว

นางสาวสมชาย คุ้มแก้ว
 วันเดือนปี

แบบร่างที่ ๒๐๕ / ๒๐๕
 S2.05 40
 40

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองตรี นายสมชาย คุ้มแก้ว

นางสาวสมชาย คุ้มแก้ว
 วันเดือนปี

แบบร่างที่ ๒๐๕ / ๒๐๕
 S2.05 40
 40



โครงการ
ก่อสร้างอุ้งถ้ำพาราศัยศาลาหน้าประตูวัด

พื้นที่โครงการ
ถนนสี่แฉ่ง ร.ม.๑๓๓ อ.เมืองสุรินทร์

สำรวจ	<i>nel</i> นายณัฐ วัฒนวิวัฒน์ โยธาธิการและผังเมือง
เขียนแบบ	<i>กมล</i> นายณัฐ วัฒนวิวัฒน์ โยธาธิการและผังเมือง
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> นายณัฐ วัฒนวิวัฒน์ โยธาธิการและผังเมือง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
[Signature]
นายณัฐ วัฒนวิวัฒน์

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอุ้งถ้ำพาราศัยศาลาหน้าประตูวัด
นายณัฐ วัฒนวิวัฒน์

ผู้อำนวยการสำนักงาน
นายณัฐ วัฒนวิวัฒน์

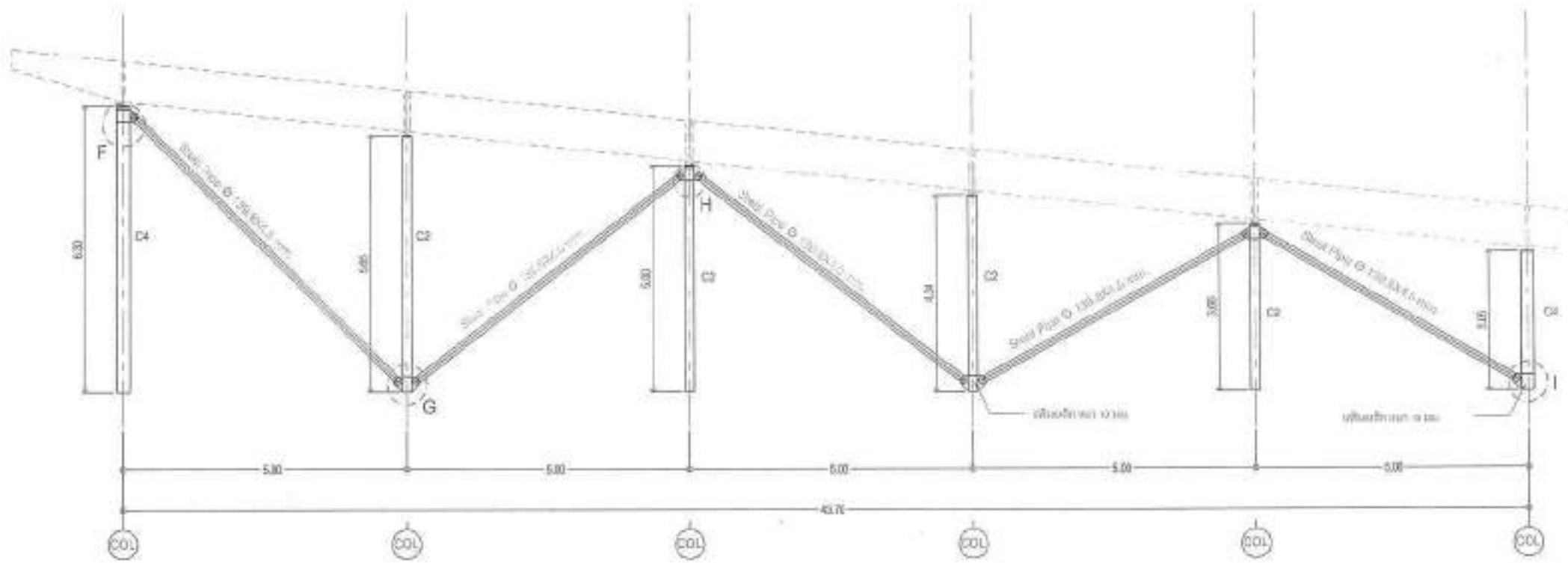
นายพิชิตชาย วัฒนวิวัฒน์
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

นางสาวนิภา ปะริชิตกุล
สมมติ (นายสมศักดิ์ อัครดงสัมพันธ์)

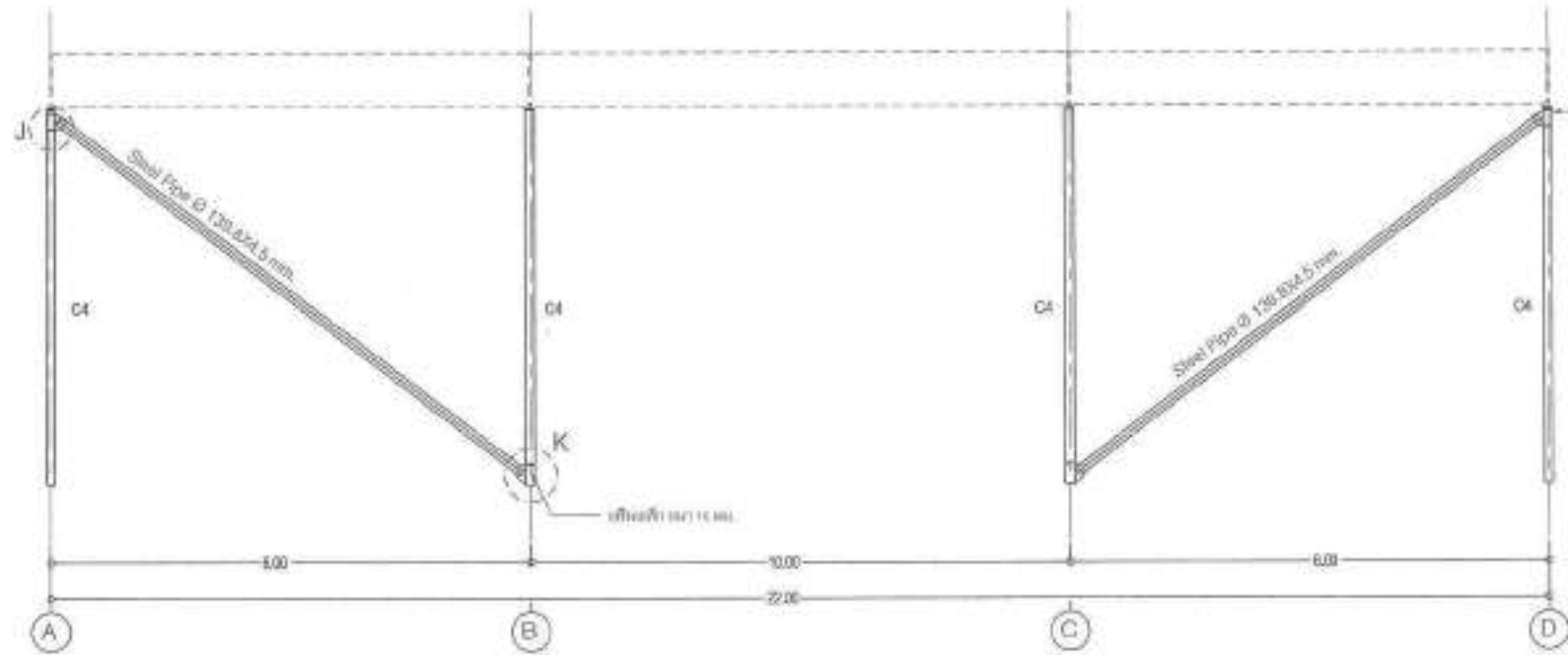
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
นายณัฐ วัฒนวิวัฒน์

แบบขยายโครงสร้างเหล็ก
มาตราส่วน 1:125
วันเดือนปี
แบบครั้งที่ ๒๒.๒๒ / ๒๕๖๖

S2.06 40
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



§1.1/10.1/10 SIDE STEEL PIPE
SCALE 1:125 A3



§1.1/10.1/10 FRONT STEEL PIPE
SCALE 1:125 A3

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปก่อสร้างจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
ตามคำสั่ง อบจ.สุ. 2025 / ๑๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๔๑ / ๖๗

[Signatures]

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์



โครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียนและอเนกประสงค์

พื้นที่โครงการ
เลขที่ที่ดิน ๑ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ

สำรวจ
นายพรชัย แก้วเจริญ
เบอร์โทร ๐๙๐๖๖๖๖๖๖๖

เขียนแบบ
นายอภิสิทธิ์ ชุ่มเกษม
เบอร์โทร ๐๙๐๖๖๖๖๖๖๖

วิศวกรรับใช้
นายสมชาย ราชสอน
เบอร์โทร ๐๙๐๖๖๖๖๖๖๖

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสมชาย ราชสอน

นายสมชาย ราชสอน
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
โครงการอาคารเรียนและอเนกประสงค์

นายสมชาย ราชสอน
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสมชาย ราชสอน
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

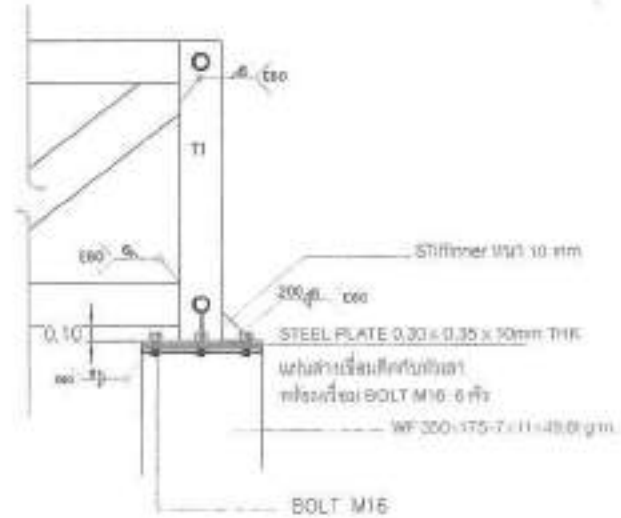
นายสมชาย ราชสอน
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสมชาย ราชสอน
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

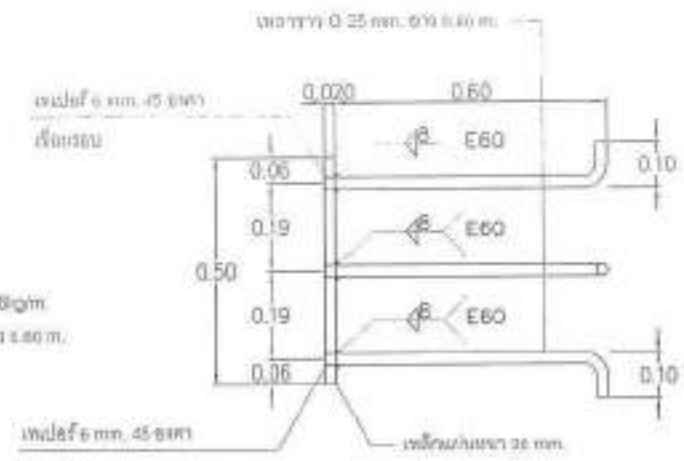
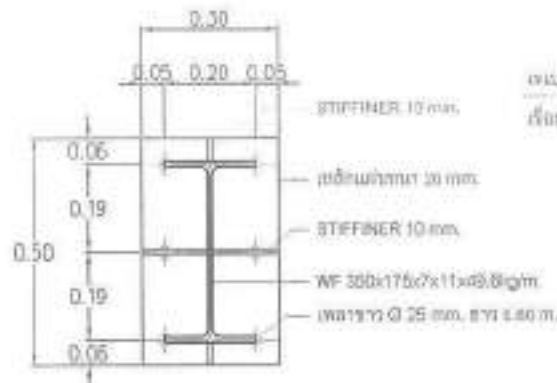
นายสมชาย ราชสอน
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

มาตราส่วน 1:๑๐
วันเดือนปี
แบบเลขที่ ๑๐๙.๑๒ / ๒๕๖
S2.07 40
แผ่นที่ ๑ จาก ๑๐๐

เสา WF 350x175x7x11x48.8kg/m
PL แผ่นเหล็กเป็นรูปตัว T เพื่อใส่สายรัดคานา
ยึดคานาเข้ากับ TRUSS เชื่อมจากคานาข้างบนลงล่าง
STEEL PLATE 0.30 x 0.35 x 10mm THK
แผ่นดำเชื่อมยึดกับคานา หรือเชื่อม BOLT M16 ๕ ตัว

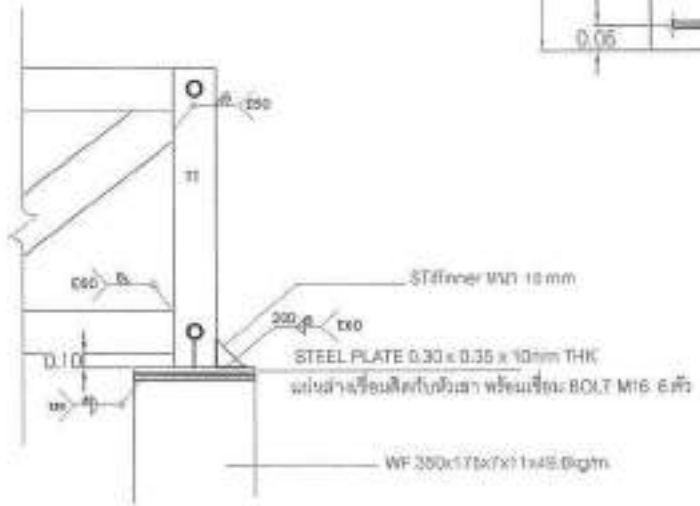


DETAIL FREE SUPPORT

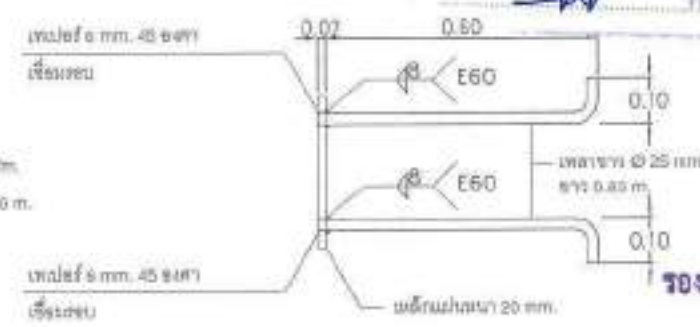
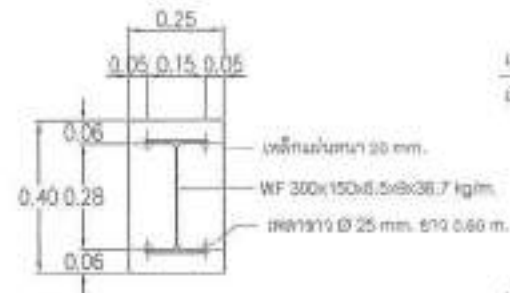


ANGER PLATE C2

เสา WF 350x175x7x11x48.8kg/m
STEEL PLATE 0.30 x 0.35 x 10mm THK
แผ่นดำเชื่อมยึดกับคานา
หรือเชื่อม BOLT M16 ๕ ตัว
STEEL PLATE 0.30 x 0.35 x 10mm THK



DETAIL FIX SUPPORT



ANGER PLATE C4

คณะกรรมการจัดจ้างแบบประกวดราคา
ครั้งที่ ๒๐๒๕, ๒๕๖๗
ช. ส.ท. ๒๕๖๗
๐๔๑ / ๖๗

นายสมชาย ราชสอน
นายอภิสิทธิ์ ชุ่มเกษม
นายพรชัย แก้วเจริญ
นายสมชาย ราชสอน
นายสมชาย ราชสอน
นายสมชาย ราชสอน
นายสมชาย ราชสอน

(นายสมชาย ราชสอน)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
นายอภิสิทธิ์ ชุ่มเกษม



โครงการ :
ก่อสร้างศูนย์ราชการประจำตำบลและศูนย์ฯ

พื้นที่โครงการ :
ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จ.ลพบุรี

สำรวจ :
นายพรชัย มณีรัตน์
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

เขียนแบบ :
นายประจักษ์ วัฒนศิริ
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา :
นายประจักษ์ วัฒนศิริ
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ :
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

ผู้กำกับงานก่อสร้าง :
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

นายช่างเทคนิค :
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

นายช่างเทคนิค :
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

นายช่างเทคนิค :
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

นายช่างเทคนิค :
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

นายช่างเทคนิค :
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

มาตราส่วน 1:100
วันเดือนปี
เลขที่ ๒๖๓/๒๕๖๗
E0.01 40
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

สัญลักษณ์ประกอบแบบงานไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	แบบควบคุมระบบไฟฟ้า มี มาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.) แบบ 3P 100A หรือ BREAKER 80x 36 3ขั้ว และวงจรแสงสว่าง , ปลั๊ก , เครื่องปรับอากาศ
	โคมแม่เหล็กติด การปรับสภาพผิวของสีเพื่อป้องกันการเกิดสนิม พื้นผิวจาก โฟลอรอบนที่ขาวด้วยสีไฟฟ้าสีดอกรัตนสม สีกระจ่ายแสงอาทิตย์สีคุณภาพสูง พื้นผิวโคมแม่เหล็กสี ไร้ตะกั่ว ขนาด กว้าง 120xม. ยาว 1240มม. สูง 750มม. หรือหลอด 2x18W, LED T8 และหลอดไฟ (6500K) หลอดบีบที่มี มาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	โคมไฟแบบมีฝาครอบกันน้ำ ชนิดติดตั้ง หรือ ชนิดยึดแบบหมุน สายไฟขนาด 1.0 ตร.มม. 30°C ขนาด กว้าง 200มม. ยาว 1240มม. สูง 750มม. หรือหลอด 1x18W, LED T8 และหลอดไฟ (6500K) หลอดบีบที่มี มาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	โคมไฟโคมไฟโคมแม่เหล็ก ชนิดฝังฝ้าเพดาน ขนาด ๘ หลอด LED 17 W. หลอดบีบที่มี มาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ปลั๊กไฟฟ้า แบบตู้ รางกลม - เส้น 1.6 A 250 V มีกราวด์ สีขาวแบบเรียบชนิด ฝังในผนัง มี มาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A, 250V. สีขาวแบบเรียบ ชนิดฝังในผนัง มี มาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	สถานีเคเบิลในอาคาร IEC01 (THW) สายเคเบิลแบบเดี่ยว เคเบิลสายในท่อ ฝังในผนัง และบนฝ้าเพดาน ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายการประกอบแบบ-งานระบบไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องคิดตั้งวงโคจร และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกอย่าง งานใช้งานได้ก็ตามมาตรฐานของงานไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
การเดินสายไฟฟ้าให้ร้อยท่อฝังผนัง หรือ ร้อยท่อเคเบิลแบบสวนในฝ้าเพดานด้วยความ เรียบร้อยปลอดภัย
นอกจากขระระบุ หรือ ตกกลงให้เดินสายไฟฟ้าเคเบิล (มิ่งเฉพาะ บล็อก , สวิทช์ , ปลั๊ก) ตาม มั่ง, เสา, พื้น หรือฝ้าเพดาน
ท่อที่ใช้ในการร้อยสายไฟฟ้า ต้องเป็นท่อสำหรับงาน ร้อยสายไฟ โดยเฉพาะ และต้องใส่ ข้อต่อ, ข้องอ ทุกครั้ง
ห้ามสนไฟเพื่อติดตั้งเคเบิลสำหรับท่อ PVC. ที่จุดเชื่อมสาย
จุดเชื่อมสายไฟ ต้องใช้ Y-NUT และพันทับด้วยเทปพันสายไฟ
สวิทช์ , ปลั๊ก และ อุปกรณ์และหลอดไฟ วงโคจร ให้ใช้ ผลิตภัณฑ์ที่มี มาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
ขนาดของสายไฟฟ้า และ ชนิดของสายไฟฟ้า ให้ดูที่ ตารางโหลด ของตู้ LOAD CENTER PANEL
งานเดินจ่ายไฟฟ้า จาก KWH. ของการไฟฟ้าไปที่ตู้ LOAD CENTER ให้ผู้รับจ้างเตรียมสายไฟฟ้าตามที่ระบุในตารางโหลด
โดยมีความยาวของสายไฟฟ้า 20 เมตร ต่อ เฟส
ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจและทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ทุกอย่างต่อหน้าช่างควบคุมงาน หรือวิศวกร เป็นที่น่าพอใจ
การติดตั้งประสานงาน เรื่องการขอไฟฟ้าชนิดดาวจากอาคารไฟฟ้า เป็นหน้าที่รับผิดชอบของสำนักงานบริหารส่วน จังหวัดลพบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบราชการงานก่อสร้าง
พารามิเตอร์ ของ.ส.บ. 2625 / 2567
ครั้งที่ ๒๕ ส.ค. 2567
หมายเลขเรื่อง 041 / 67

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

(นายทศกมล อัคระสังข์ (คุณช)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปิณฑิตราการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ราชการและชุมชนและที่อยู่อาศัย

พิธีเปิดโครงการ
เทศบาลนครขอนแก่น

สำรวจ
นายพิษณุ นิ่มเจริญ
วิศวกร (ช่างเทคนิค)

เขียนแบบ
นายพิษณุ นิ่มเจริญ
วิศวกร (ช่างเทคนิค)

วิศวกรโยธา
นายพิษณุ นิ่มเจริญ
วิศวกร (ช่างเทคนิค)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายพิษณุ นิ่มเจริญ

ผู้ดำเนินการส่งมอบโครงการก่อสร้าง
เทศบาลนครขอนแก่น
นายพิษณุ นิ่มเจริญ

ผู้อำนวยการโครงการ
นายพิษณุ นิ่มเจริญ

งานก่อสร้าง
นายพิษณุ นิ่มเจริญ

นายพิษณุ นิ่มเจริญ

นายพิษณุ นิ่มเจริญ

นายพิษณุ นิ่มเจริญ

นายพิษณุ นิ่มเจริญ

นายพิษณุ นิ่มเจริญ

นายพิษณุ นิ่มเจริญ

โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการและชุมชนและที่อยู่อาศัย

CAPACITY 38 CIRCUIT		LOAD SCHEDULE 'LC'										MOUNTING SURFACE	
BRANCH	CB, IC >=8KA	CB			CONDUCTION	LOAD (VA)			DIAGAM				
NO	DESCRIPTION	POLE	AT	AF		เฟส A	เฟส B	เฟส C					
1	แสงสว่าง อ.บ.1	1	16	63	3-2.5G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	1446							
3	แสงสว่าง ๔	1	16	63	3-2.5G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		1650						
5	แสงสว่าง ๕	1	16	63	2-2.5G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			1000					
7	แสงสว่าง ๕	1	16	63	2-2.5G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	700							
9	พัดลมดูดอากาศ EX01-00	1	16	63	3-2.5G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		350						
11	เครื่องปรับอากาศ CDU 1	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640					
13	เครื่องปรับอากาศ CDU 2	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640						
15	เครื่องปรับอากาศ CDU 3	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640						
17	เครื่องปรับอากาศ CDU 4	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640					
18	เครื่องปรับอากาศ CDU 5	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640						
21	เครื่องปรับอากาศ CDU 6	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640						
23	เครื่องปรับอากาศ CDU 7	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640					
25	เครื่องปรับอากาศ CDU 8	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640						
27	เครื่องปรับอากาศ CDU 9	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640						
29	Water pump	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			490					
31	ลำโพง	1	20	63	-		1000						
33	ลำโพง	1	20	63	-			1000					
35	ลำโพง	1	20	63	-			1000					
2	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-		-	-					
4	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-		-	-					
6	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-		-	-					
8	เส้ารับ 1 (RCBO)	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	540							
10	เส้ารับ 2 (RCBO)	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		900						
12	เส้ารับ 3 (RCBO)	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			1260					
14	เส้ารับ 4 (RCBO)	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	720							
16	เครื่องปรับอากาศ CDU 10	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640						
18	เครื่องปรับอากาศ CDU 11	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640					
20	เครื่องปรับอากาศ CDU 12	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640						
22	เครื่องปรับอากาศ CDU 13	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640						
24	เครื่องปรับอากาศ CDU 14	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640					
26	เครื่องปรับอากาศ CDU 15	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640						
28	เครื่องปรับอากาศ CDU 16	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640						
30	เครื่องปรับอากาศ CDU 17	1	20	63	2-4G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2200					
32	ว่าง	-	-	-	-								
34	ว่าง	-	-	-	-								
36	ว่าง	-	-	-	-								
CONNECTED TO 100MVA		MAIN CB.			AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR	17605	19140	19110	MAIN FEEDER				
		100AT/100AF			DEMAND LOAD 0.95	16725	18753	18155	4-60 / G16 IEC 01				
		IC>=25kA @ 415V			TOTAL CONNECTED LOAD				IN 50mm EMT				
					MAX LINE CURRENT (A)	61.53							

สถาปนิกการไฟฟ้าแบบรูปการงานก่อสร้าง
นายพิษณุ นิ่มเจริญ 2025, 2567
ลงวันที่ ๕ ส.ค. 2567
เลขที่ใบอนุญาต 049/67
นายพิษณุ นิ่มเจริญ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
นายพิษณุ นิ่มเจริญ

นายพิษณุ นิ่มเจริญ

แผ่นที่ E0.02 / 40



โครงการ
วิทยาลัยอุตสาหกรรมและอาชีวศึกษา

ชื่อโครงการ
คณะนิติศาสตร์ ๑.๓๐๖.๒๕

สำรวจ
นายพรชัย แก้วปิ่น
วิทยาลัยอุตสาหกรรมและอาชีวศึกษา

เขียนแบบ
นายธีรภัทร พงษ์ศรี
Octal Engineering

วิศวกรโยธา
นายอนุชิต งามสะอาด
วิศวกรรมโยธา (ภาคเอกชน)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายอนุชิต งามสะอาด

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
วิทยาลัยอุตสาหกรรมและอาชีวศึกษา
นายประสิทธิ์ สุขงาม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
นายสุภกรัตน์ สมภักดิ์

รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นายพิเชษฐ อนุสรณ์

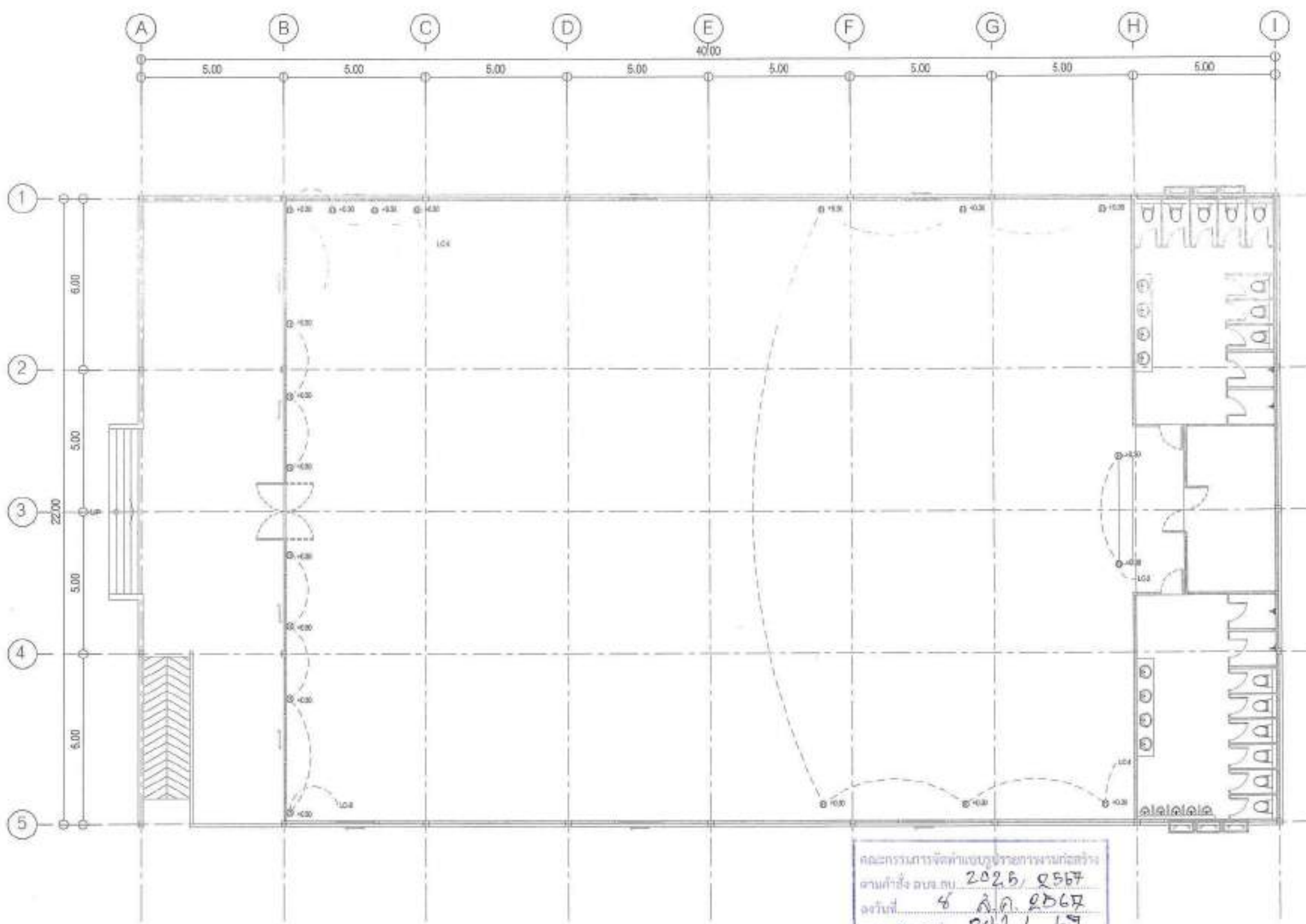
ผู้อำนวยการวิศวกรรมจังหวัดสระบุรี
นายสุวิทย์ ประดิษฐ์

นายสุวิทย์ ประดิษฐ์
อนุมัติ

(นายอนุชิต อดิศักดิ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน 1:100
วันเขียนปี
แบบลงที่ ขยจ.๓๐ / ๒๕๖

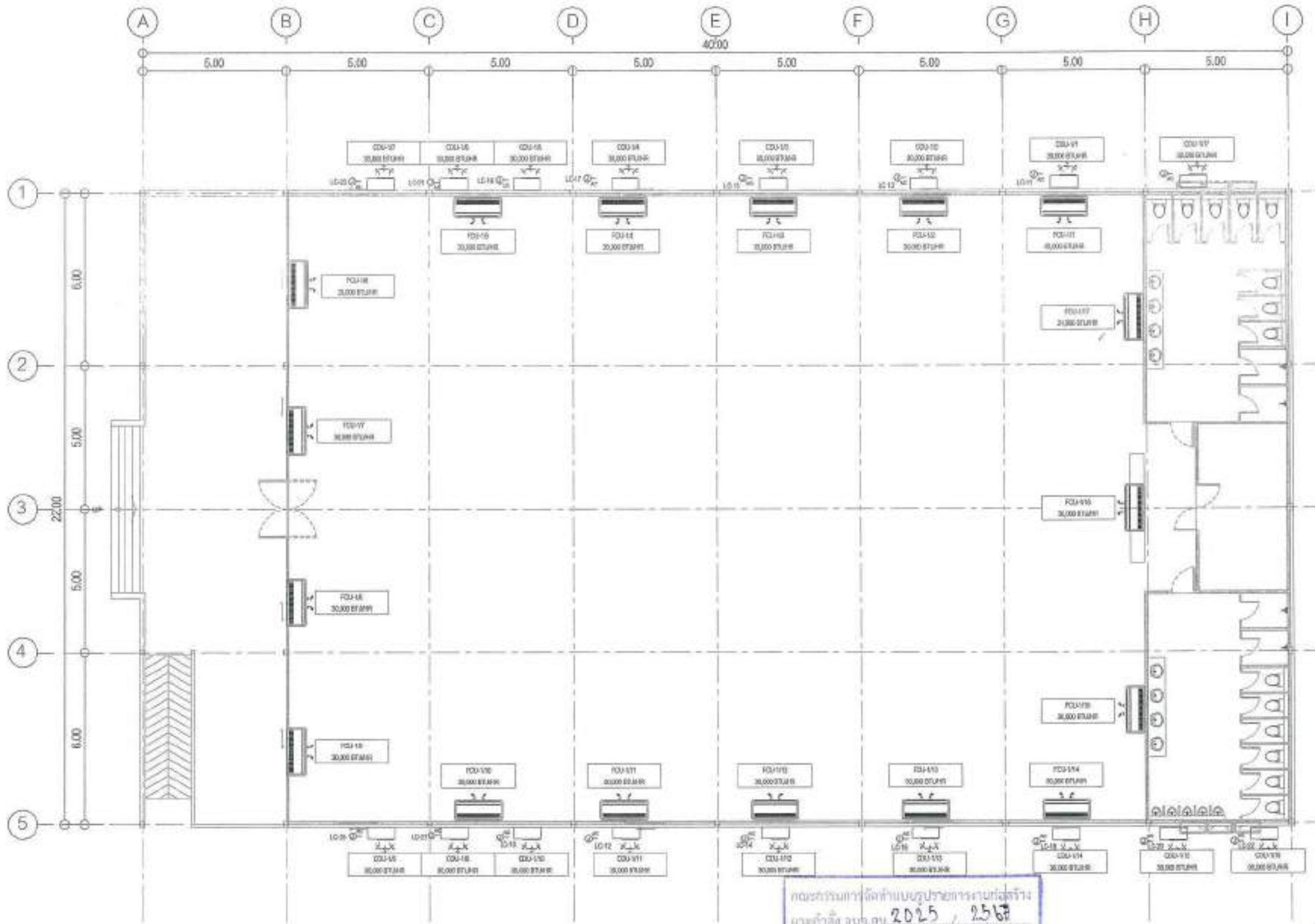
E1.02 40
แผนที่ จำนวนแผ่น



คณะกรรมการจัดทำแบบวิชาการพจนานุกรม
ตามคำสั่ง อบจ.บ. 2025, 2567
ลงวันที่ ๘ ส.ค. ๒๕๖๗
เลขที่ ๐๔๑ / ๖๗

.....ผู้อำนวยการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ผังพื้น ชั้น 1
แสดงระวางเต้ารับไฟฟ้า
SCALE 1:150 A3



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
 งานทำสิ่ง ครอบ.สย 2025, 2567
 เลขที่ 4 ส.ด. 2567
 แบบที่ 041/69
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

ผังพื้น ชั้น
 แสดงระบบไฟฟ้าจ่ายเครื่องปรับอากาศ
 SCALE 1:150 A3

โครงการ
 ก่อสร้างศูนย์สุขภาพและเวชระเบียนศูนย์

ชื่อโครงการ
 อาคารที่ ๑ ชั้นบน ๑ ชั้น

สำรวจ
 นายสมชาย คุ้มกัน
 (นายสมชาย คุ้มกัน)

เขียนแบบ
 นายสุวิทย์ คุ้มกัน
 (นายสุวิทย์ คุ้มกัน)

วิศวกรโยธา
 นายสมชาย คุ้มกัน
 (นายสมชาย คุ้มกัน)

ผู้ควบคุมงาน
 นายสมชาย คุ้มกัน
 (นายสมชาย คุ้มกัน)

ผู้ดำเนินการส่วนควบคุมงานก่อสร้าง
 นายสมชาย คุ้มกัน
 (นายสมชาย คุ้มกัน)

นายสุวิทย์ คุ้มกัน
 รองผู้อำนวยการศูนย์สุขภาพและเวชระเบียนศูนย์

นายสมชาย คุ้มกัน
 ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา

นายสมชาย คุ้มกัน
 วิศวกรโยธา

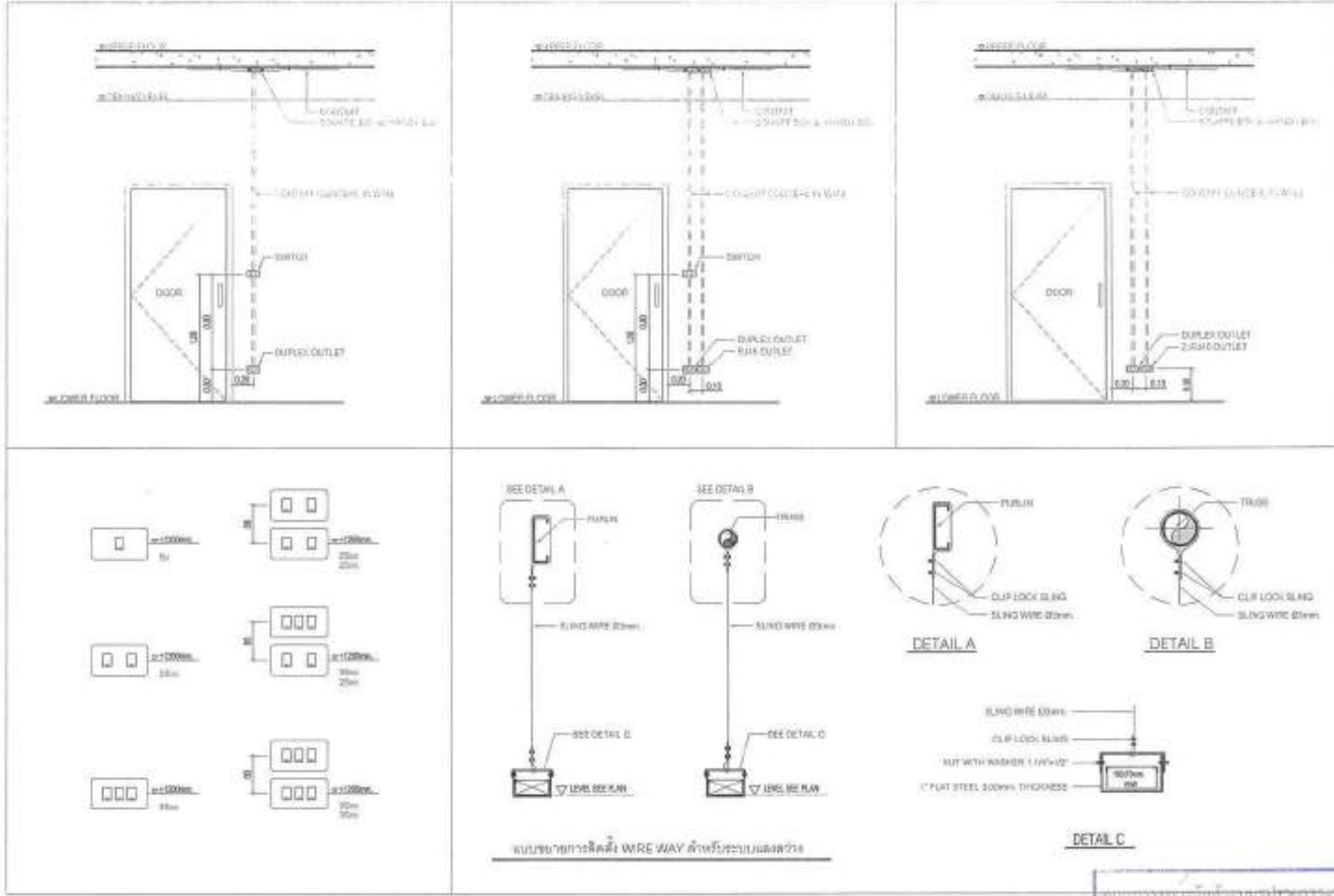
นายสมชาย คุ้มกัน
 (นายสมชาย คุ้มกัน)

นายสมชาย คุ้มกัน
 (นายสมชาย คุ้มกัน)

มาตราส่วน 1:150
 วันที่ ๒๖/๗/๒๕๖๗
 E1.03 40
 แผ่นที่ 40



รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป



อนุมัติโดย:
 อนุมัติโดย:
 อนุมัติโดย:
 อนุมัติโดย:
 อนุมัติโดย:

โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ราชการประจำจังหวัดบุรีรัมย์

พื้นที่โครงการ
ถนนเฉลิมพระเกียรติฯ ตำบลบุรีรัมย์

สำรวจ
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์

เขียนแบบ
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์

วิศวกรโยธา
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์

วิศวกรไฟฟ้า
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์

ผู้ชำนาญการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์

ผู้ชำนาญการด้านช่าง
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์

นางกัญญาภาส อรรถประทีป
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์

นางสาวนิภา น้อยจิตรภาส
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์

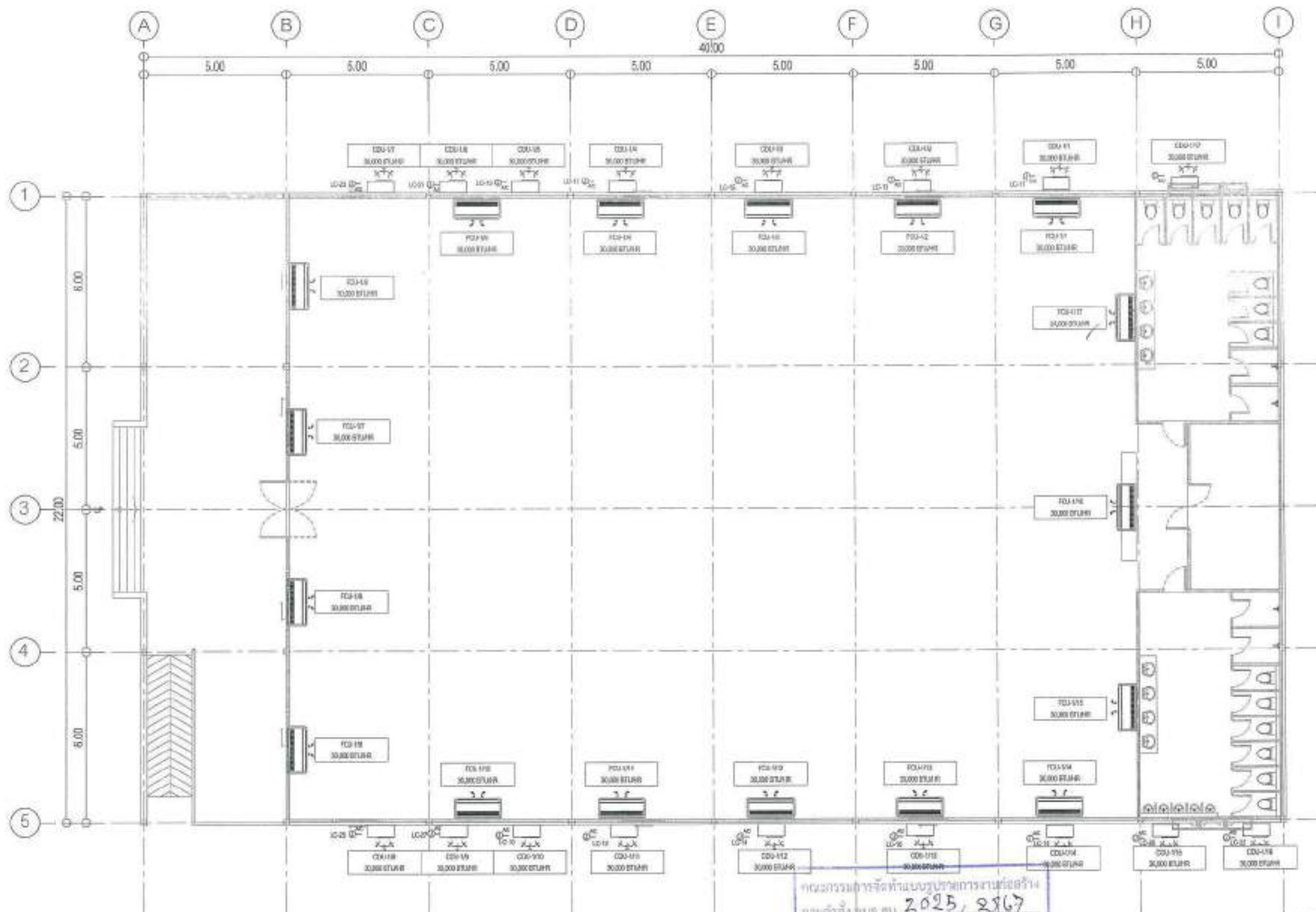
รณนิตี
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์
นายชัชชัย แก้วมีรัมย์

(นายชณกต อัครกะสัมพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

มาตราส่วน	1:50
วันเขียน	11/01/2567
หมายเลขที่	สมจ.สม. / 2567
แผ่นที่	E2.01
จำนวนแผ่น	40



โครงการ
ห้องปฏิบัติการอุณหพลศาสตร์ของไหล

พื้นที่โครงการ
อาคารที่ ๓ ของคณะ ๓ ชั้นสูง

สำรวจ
นายชัชชัย แก้วมณี
Senior Engineer (Mechanical)

เขียนแบบ
นายชัชชัย แก้วมณี
Senior Engineer (Mechanical)

วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ ช่างสวน
Senior Engineer (Structural)

เจ้าของฝ่ายออกแบบ
นายสุวิทย์ ช่างสวน

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
กองช่างอาคารของคณะวิศวกรรมศาสตร์

นายสุวิทย์ ช่างสวน
ผู้อำนวยการส่วนช่าง

นายสุวิทย์ ช่างสวน
รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจัดวัสดุ

นายพิเชษฐ เสงี่ยม
นักออกแบบการศึกษาร่วมงานวิศวกรรม

นายสุวิทย์ ช่างสวน
ช่างเทคนิค

อนุมัติ
นายสุวิทย์ ช่างสวน

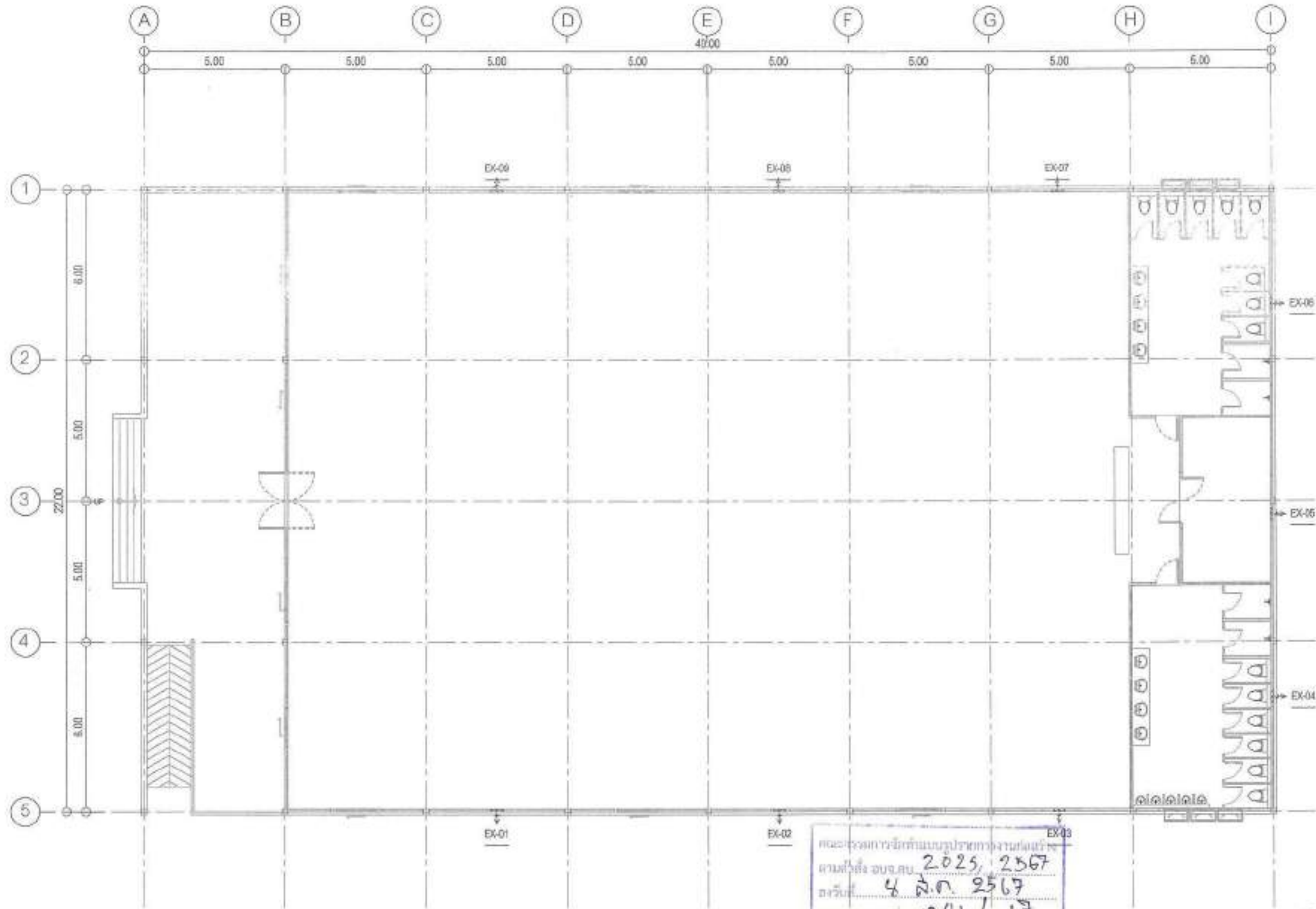
(นายชัชชัย แก้วมณี)

รองนายกองค์การบริการส่วนงานวิศวกรรมศาสตร์
นายกองค์การบริการส่วนงานวิศวกรรมศาสตร์

มาตรฐาน 1:100
วันเดือนปี
แบบเลขที่ ๒๒๒ / ๒๕๖๗
M1.01 40
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานปี ๒๕๖๗
ครั้งที่ ๒ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗
แบบเลขที่ ๐๔๑ / ๕๗
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผังพื้น ชั้น 1
แสดงระบบปรับอากาศ
SCALE 1:150 A3



คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ตามคำสั่ง ออ.ส.บ. 2025, 2567
 ลงวันที่ 4 ส.ค. 2567
 แผนผังประกอบ 041 / 67

..... อาจารย์ประจำวิชา
 วิชา
 วิชา
 วิชา

ผังพื้น ชั้น 1
 แสดงระบบระบายอากาศ
 SCALE 1:150 A3

โครงการ
 ก่อสร้างอาคารเรียนรวมและอเนกประสงค์

พื้นที่โครงการ
 ๓๐๐๐ ตารางเมตร ๑ ไร่ ๓๐๐๐ ตารางวา

สำรวจ	<i>พล</i> นายพล วัฒนวิวัฒน์ สถาปนิกชั้นโท (วิชาชีพ)
เขียนแบบ	<i>พล</i> นายพล วัฒนวิวัฒน์ สถาปนิกชั้นโท (วิชาชีพ)
วิศวกรโยธา	<i>พล</i> นายพล วัฒนวิวัฒน์ วิศวกรโยธา (วิชาชีพ)

หัวหน้าช่างออกแบบ
พล
นายพล วัฒนวิวัฒน์

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 วิทยาลัยการช่างเทคนิคอาชีวศึกษา
 นายพล วัฒนวิวัฒน์

ผู้อำนวยการส่วนบริหาร
 นายพล วัฒนวิวัฒน์

รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจัดซื้อจัดจ้าง
 นายพล วัฒนวิวัฒน์

ผู้จัดการบริหารส่วนจัดซื้อจัดจ้าง
 นายพล วัฒนวิวัฒน์

สถาปนิก
พล

(นายสมศักดิ์ อัครธรรม (นายพล))
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 นายกองเอก

มาตรฐาน	1:150
วันที่พิมพ์	
แผ่นที่	๓๓๓ / ๒๕๕
M1.02	40
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ถังบำบัดน้ำเสีย PL ขนาด 5,000 ลิตร ผลิตภัณฑ์ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ถังเก็บน้ำ PE แบบตั้งพื้น ขนาด 1,200 ลิตร ผลิตภัณฑ์ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	จุดบ่มน้ำยัคโมลิตี 350 วัตต์
	ท่อโผล่โครก ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเมน ขนาด 6 นิ้ว ท่อย่อย ขนาด 4 นิ้ว มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ท่อน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเมน ขนาด 3 นิ้ว ท่อย่อย ขนาด 2 นิ้ว และท่อขนาด 1 1/2 นิ้ว มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ท่อน้ำดี ใช้ท่อ PVC ชนิดหนา ชั้น 13.5 ท่อเมน ขนาด 2 นิ้ว ท่อย่อย ขนาด 1 นิ้ว 3/4 นิ้ว และท่อขนาด 1/2 นิ้ว มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดสแตนเลส แบบมีฝาตะแกรงสี่เหลี่ยม และช่องกักน้ำคักลิน ผลิตภัณฑ์ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ช่องทำความสะอาดที่พื้น ชนิดทองเหลือง ขนาด ตามท่อ

งานประปา งานสุขาภิบาล

การเดินประปาทั้งหมด ต้องให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ มาตรฐาน ของประปา ซึ่งออกจากที่เข้าสู่อินเทอร์เน็ต หรือ ก๊อกน้ำ ไปเป็นข้อต่อที่เป็นเกลียวทองเหลือง การปล่อยน้ำเข้าสู่อินเทอร์เน็ต ให้ปล่อยน้ำเข้าที่ขบที่ท่อสายเข้าสู่อินเทอร์เน็ต เพื่อให้ไม่ให้เกิดผลกระทบจากการทำงานคิดต่างที่สู่อินเทอร์เน็ต หรือฝักบัว สายชำระ ท่อน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงบ่อพัก ให้ติดตั้งที่แนบรูป ติดกักลินทุกจุด น้ำที่ไหลลงในถังบำบัดน้ำจะต้องสะอาด ท่ออากาศถังบำบัดต้องติดตั้งสูงกว่าชายอาคาร หรือลานที่ระบุไว้ในแบบ รายละเอียดท่อตามรายการ ดังนี้

- ท่อน้ำโผล่โครก ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเมน 4 นิ้ว
- ท่อน้ำดี ใช้ท่อ PVC ชนิดหนา ชั้น 13.5 ท่อเมน 2 นิ้ว ท่อย่อย 1-1/2 นิ้ว, 1 นิ้ว, 1/2 นิ้ว
- ท่อน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเมน 3 นิ้ว ท่อย่อย 2 นิ้ว
- ถังบำบัดน้ำเสีย
 - ถังบำบัดน้ำเสียเป็น PE กลม แบบเดิมจากภาค ขนาด 5,000 ลิตร
 - ผลิตภัณฑ์มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
- ถังเก็บน้ำที่ทำจากวัสดุ PE ทรงกระบอก แบบตั้งพื้น ขนาด 1,200 ลิตร ผลิตภัณฑ์มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
- จุดบ่มน้ำยัค โมลิตี 350 วัตต์

คณะกรรมการนิเทศาแบบรูปทรงทางวิศวกรรม
 ฐานที่ตั้ง สม.ร.บ. ๑๐๒๕ / ๒๕๖๗
 วันที่ ๘ ส.ค. ๒๕๖๗
 แบบเลขที่ ๐๔๑ / ๖๗

(Signature) ประธานกรรมการ
(Signature) กรรมการ
(Signature) กรรมการ
(Signature) กรรมการ

รองนายกองค์การ (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองดี (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองตรี (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองโท (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองเอก (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองโท (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองตรี (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองโท (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองเอก (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองโท (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองตรี (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองโท (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)
 นายกองเอก (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว) (นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว)



โครงการ
ก่อสร้างระบบสุขาภิบาลชุมชนและคูน้ำ

พื้นที่โครงการ
เลขที่ ๕ ถนน ๑๑๑๑๑

สำรวจ
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

เขียนแบบ
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

วิศวกรโยธา
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

ผู้ชำนาญการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

รองหัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

นางสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

นางสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว
นายสมศักดิ์ กิ่งแก้ว

SN0.01 40
หน้า ๑ จาก ๑ หน้า



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์สุขภาพประชาชนและชุมชน

พื้นที่โครงการ
เลขที่ที่ ๘ เขตอมล. ๙ สมุทร

สำรวจ	<i>WEL</i> นายพลวัฒน์ นันทวัฒน์ วิศวกรวิชาชีพ (วิศวกรรมโยธา)
เขียนแบบ	<i>Ken</i> นายณัฐวัฒน์ ทิพย์ทวี สถาปนิกวิชาชีพ (สถาปัตย์)
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> นายสมชาย ช่างสวน วิศวกรวิชาชีพ (วิศวกรรมโยธา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
[Signature]
นายสุชากร ทองนิตย์

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ที่สถานีราชการและท่าอากาศยานจังหวัดสมุทร
นายประสิทธิ์ สุรทนต์

ผู้อำนวยการส่วนช่าง
นายสุพจน์ สมบัติ

รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดสมุทร
นายพิเชษฐ ธรรมประเสริฐ

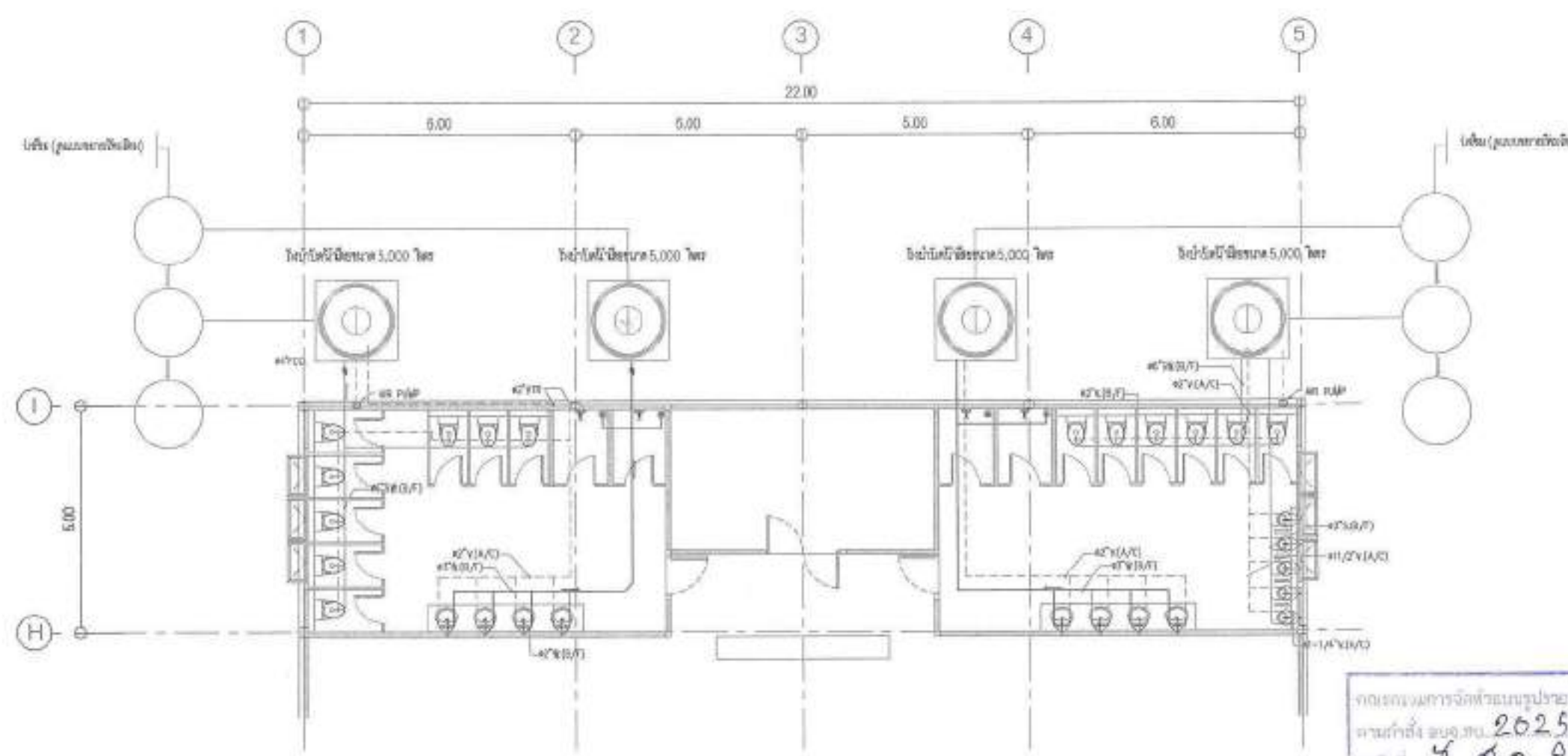
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทร
นางสาวนิตยา ประสิทธิ์ทอง

ช่าง
[Signature]

(นายสมศักดิ์ ...)
นายสมศักดิ์ ...

แบบแสดง
ผังพื้น ชั้น ๑ 1:125
มาตราส่วน 1:125

วันที่
SN1.02 40
หน้า 40



กรมส่งเสริมการเกษตร
ตามคำสั่ง ของ ส.บ. 2625/ ๒567
ลงวันที่ ๕ ส.ค. ๒567
แบบแปลนที่ ๐41 / 67
[Signature]
รองนายกองค์การ
นายกองค์การ

ผังพื้น ชั้น ๑
แบบขยายระบบท่อน้ำเสีย
SCALE 1:125 A3



โครงการ
 ก่อสร้างและปรับปรุงระบบประปาชุมชนหมู่ที่ 10

ที่ตั้งโครงการ
 ม.คช.ต.ที่ 10 หมู่ 10 ต.ชะปวย

สำรวจ
 นายพรสิทธิ์ แก้วบัวตัน
 วิศวกร (ป.ว.ช.)

เขียนแบบ
 นายอัษฎิษฐ์ พันธ์ศรี
 วิศวกร (ป.ว.ช.)

วิศวกรโยธา
 นายสมศักดิ์ ช่างสวน
 วิศวกร (ป.ว.ช.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
 นายสุรเชษฐ ทองน้อย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานก่อสร้าง
 นายสมชาย ช่างสวน

ผู้อำนวยการสำนักงาน
 นายสุวิทย์ สมบัติ

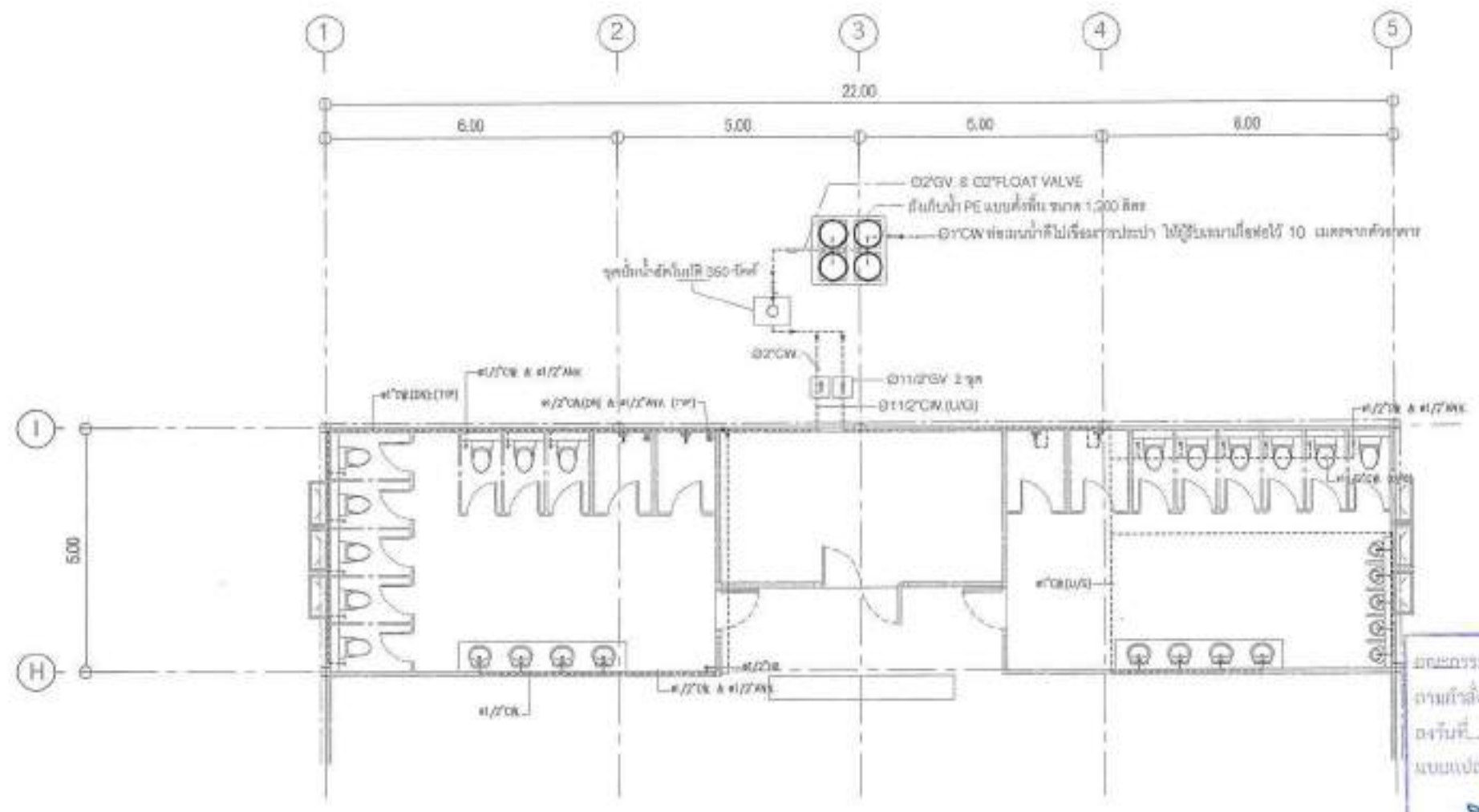
รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 นายพิเชษฐ นพพรน้อย

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 นายสมนึก ประจักษ์ฉาย

นายก อบต. ชะปวย
 นายสมศักดิ์ ช่างสวน

(นายสมศักดิ์ ช่างสวน)
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายก อบจ. ชลบุรี

ขนาดส่วน	1 : 100
วันที่พิมพ์	
แบบก่อสร้าง	ช.ค.ส.บ. / 256
เลขที่	SN1.03 40
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



คณะกรรมการจัดทำแบบขออนุญาตก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบจ.ชบ. 2025/2567
 ลงวันที่ ๙ มี.ค. 2567
 แบบแปลนเลขที่ 041/67

ผังพื้นที่
 แบบขยายระบบประปา
 SCALE 1:100 AS

นายก อบจ. ชลบุรี



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์สูบน้ำชลประทานและชุมชนบุรีรัมย์

ที่ตั้งโครงการ
เทศบาลตำบลหนองบัว อ.หนองบัว จ.บุรีรัมย์

สำรวจ
นายพรวิทย์ แก้วบัวจันทร์
วิศวกรสำรวจ (ร.บ.วิศวกรรมสำรวจ)

เขียนแบบ
นายชัชชาติ พิเศษกิจ
Drafter (ร.บ.วิศวกรรม)

วิศวกรโยธา
นายอนุชาต ช่างสอน
วิศวกรโยธา (ร.บ.วิศวกรรมโยธา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายอนุชาต ช่างสอน

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานก่อสร้าง
นายอนุชาต ช่างสอน

ผู้อำนวยการสำนักงาน
นายสุชาติ สมพงษ์

รองปลัดจังหวัดบุรีรัมย์
นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ

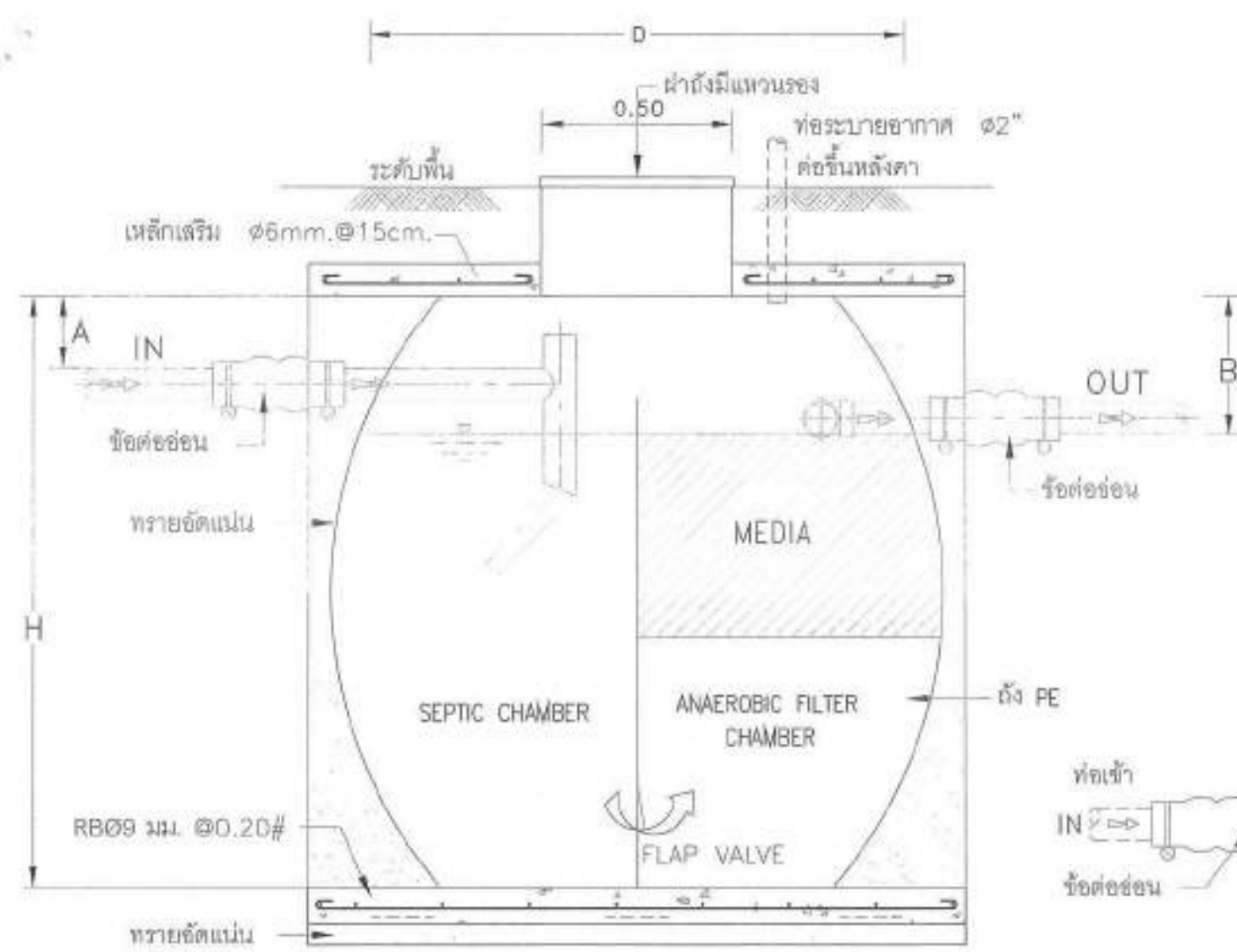
ปลัดจังหวัดบุรีรัมย์
นายสุชาติ สมพงษ์

นายกเทศมนตรี
นายอนุชาต ช่างสอน

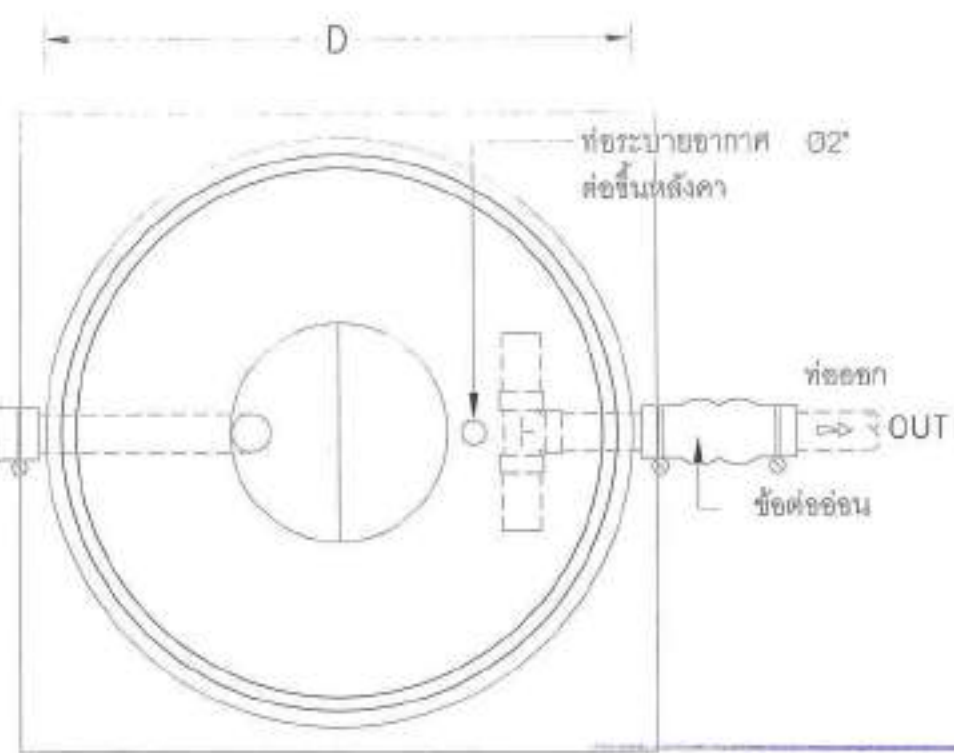
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

มาตรฐาน 1:50
วันเดือนปี
แบบเลขที่ ๒๒.๒๒ / ๒๕๖

SN2.01 40
แผ่นที่ 40



รูปตัด



รูปแปลน

ถังบำบัดน้ำเสีย PE แบบถังกระโหลก

MODEL	H (มม.)	D (มม.)	A (มม.)	B (มม.)	ท่อเข้า-ออก (มม.)	VENT (มม.)
-	2030	1960	150	200	100(4")	50(2")

NOTE :
๑" ตัวถังทำด้วย PE
๒" ตัวถังกลางทาสี MEDIA แบบ RANDOM PALLRING
๓" ข้อต่อข้อชน เข้า-ออก พร้อมสายวัดคานเหล็ก

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดงานก่อสร้าง
ความถี่ ๒๐๒๕, ๒๕๖๗
ฉบับที่ ๔ ส.ค. ๒๕๖๗
ฉบับแก้ไขครั้งที่ ๐๔ / ๐๗

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย



โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ

พื้นที่โครงการ
เขตเทศบาลเมืองนครบุรีรัมย์

สำรวจ
นายสมชัย แก้วบัวดี
นายสมชัย แก้วบัวดี

เขียนแบบ
นายสมชัย แก้วบัวดี
นายสมชัย แก้วบัวดี

วิศวกรโยธา
นายสมชัย แก้วบัวดี
นายสมชัย แก้วบัวดี

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสมชัย แก้วบัวดี

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชัย แก้วบัวดี

ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ
นายสมชัย แก้วบัวดี

รองผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ
นายสมชัย แก้วบัวดี

นายสมชัย แก้วบัวดี

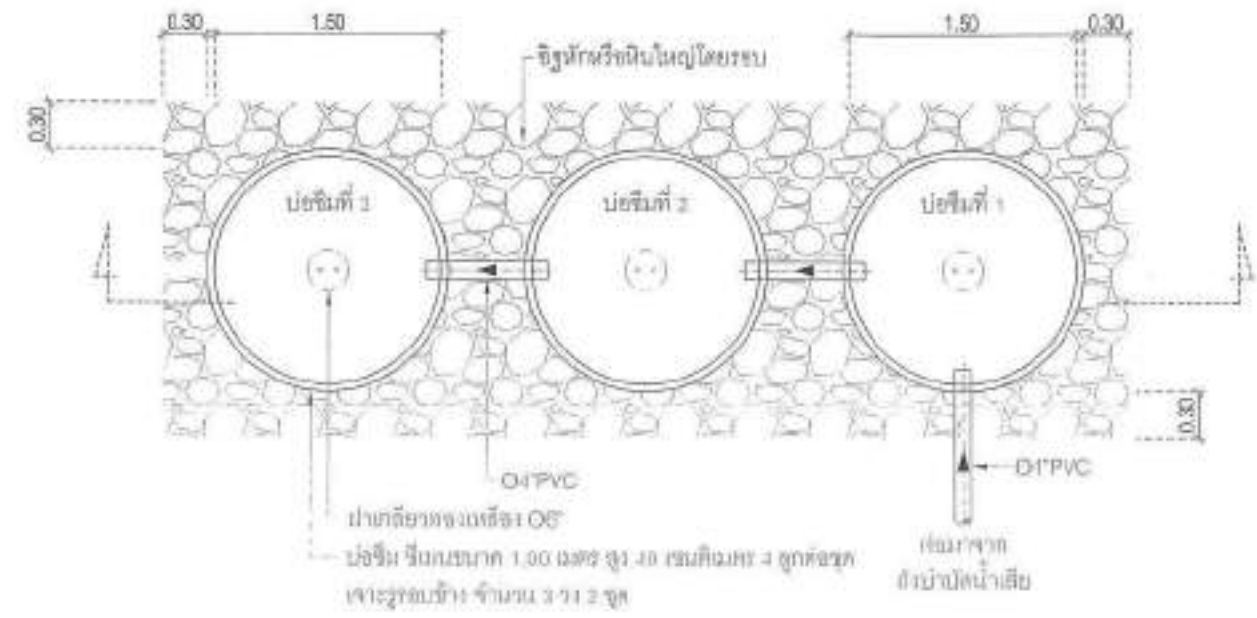
นายสมชัย แก้วบัวดี

(นายสมชัย แก้วบัวดี)

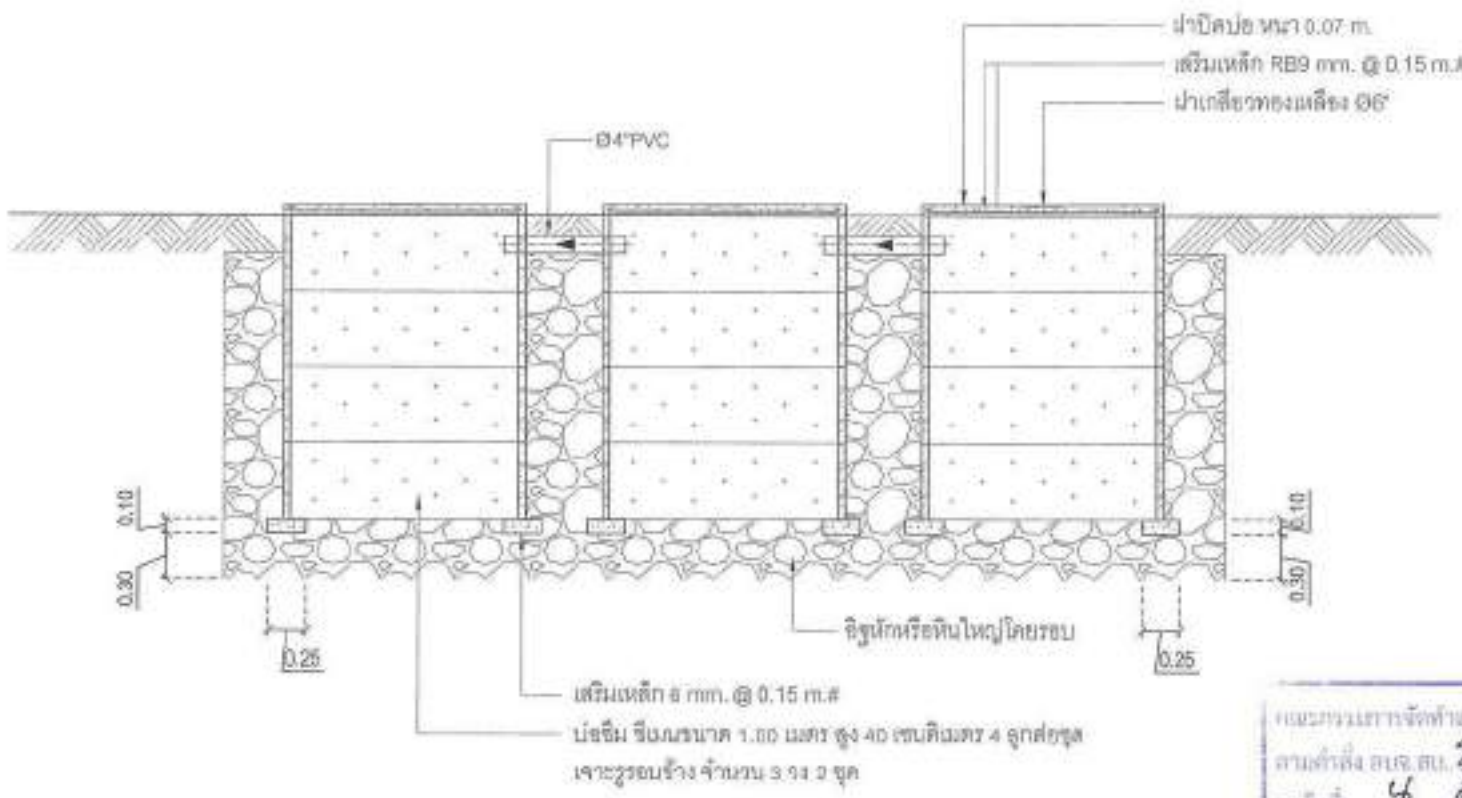
นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

มาตรฐาน 1:00
วันที่เขียนปี / 2567

แบบที่ SN2.02 40
แผ่นที่ 1 จาก 1 แผ่น



แปลนบ่อซีเมนต์

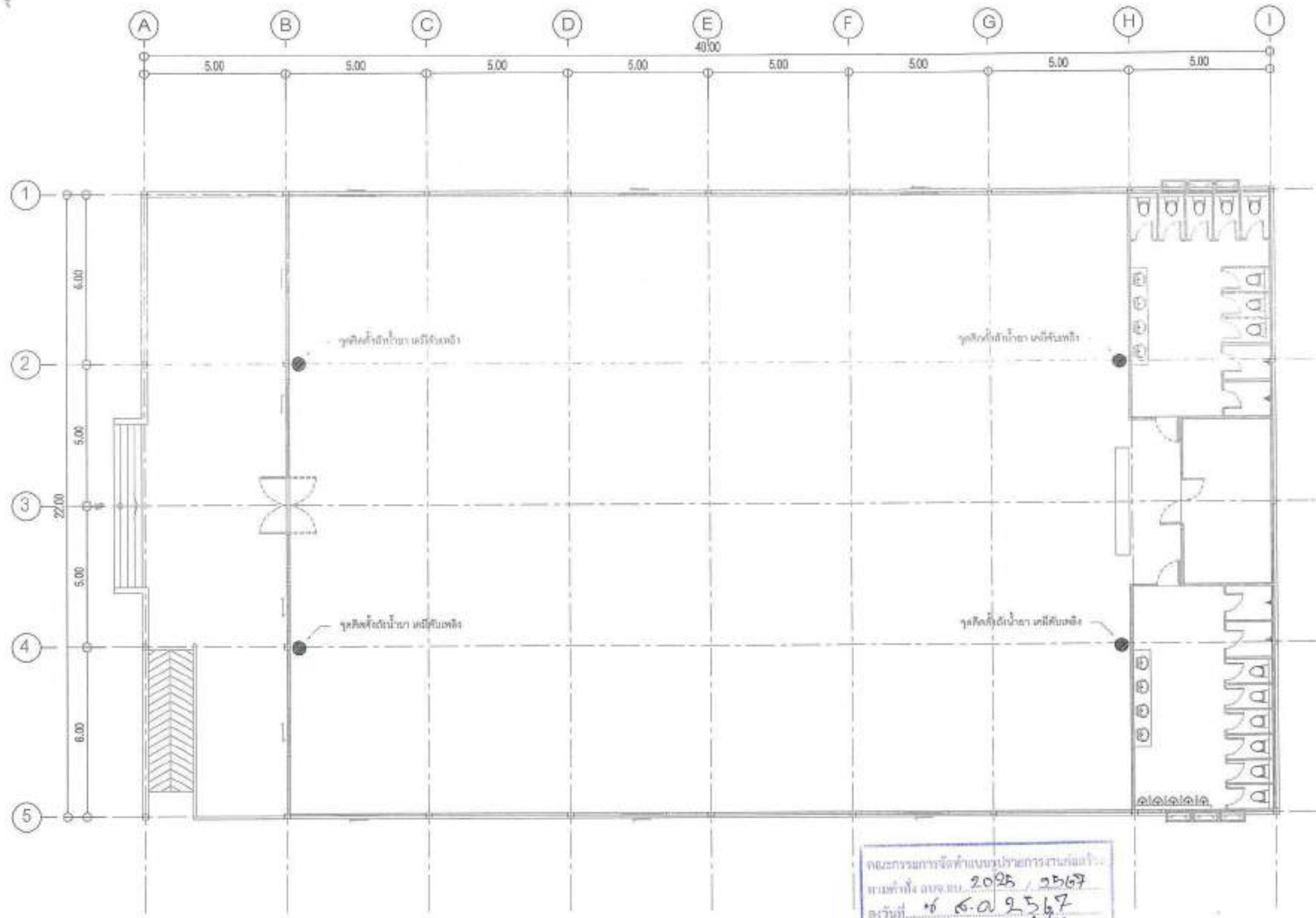


รูปตัดบ่อซีเมนต์

แบบขยายบ่อซีเมนต์
SCALE 150 A3

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติการงานก่อสร้าง
 วันที่ 4 ส.ค. 2567
 แบบแปลนที่ 0A1/67

.....ผู้อำนวยการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



หมายเหตุ ● จุดติดตั้งถังน้ำยาเอนิโคโนลิ่งขนาด 20 ปอนด์ (น.ส.ก. 332-2537 และ ISO 9001:2008) ชนิด เอนิโคโนลิ่ง รวม 4 จุด หรือป้ายสัญลักษณ์และวิธีการใช้ถังดับเพลิง (ตำแหน่งอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ
 หมดอายุ 2025 / 2567
 ลงวันที่ ๖ ๑๐ 2567
 แผนปฏิบัติการที่ ๐๓๑/๒๓

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ผังพื้น ชั้น 1
 แสดงระบบป้องกันอัคคีภัย
 SCALE 1:50 A3

โครงการ
 ก่อสร้างศูนย์ราชการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พิธีเปิดโครงการ
 พล.ต.ท.ธีรยุทธ บุญสวัสดิ์

สำรวจ
 นายพรชัย แก้วบัวจันทร์
 (นายช่างสำรวจ)

เขียนแบบ
 นายสมิทธิ์ พิเศษ
 (นายช่างเขียนแบบ)

วิศวกรโยธา
 นายอนุชา ช่างสวน
 (นายช่างโยธา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
 นายสุรเชษฐ์ ทองดี

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 ที่กองราชการส่วนภูมิภาคจังหวัดสระบุรี
 นายประทีป สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักงาน
 นายสุรศักดิ์ สมภักดี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 นายพิเชษฐ เสงี่ยมรัมย์

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 นายสมนึก ปะชาพิทักษ์

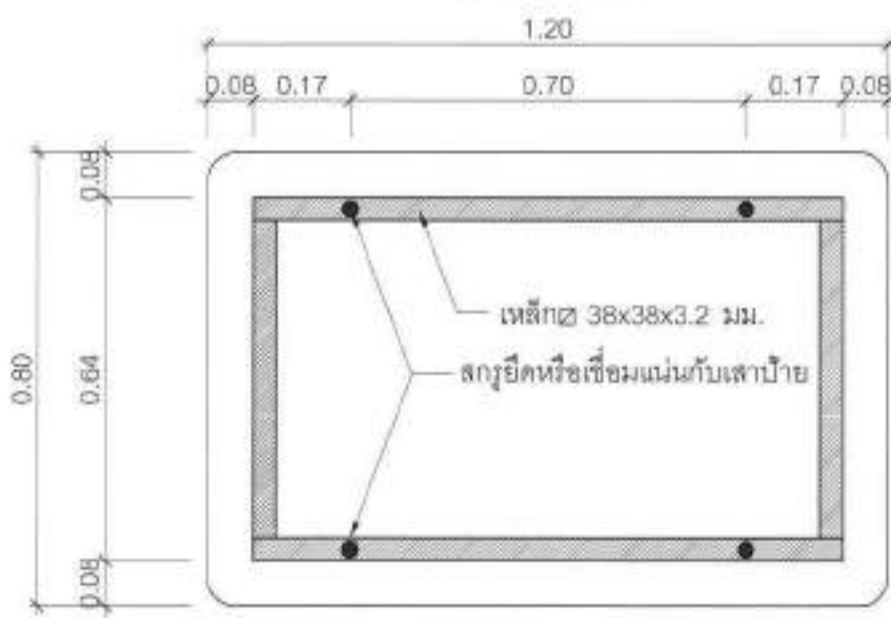
อนุมัติ
 นายสุรศักดิ์ สมภักดี

(นายชนกฤต อัครฉัตรกุล)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

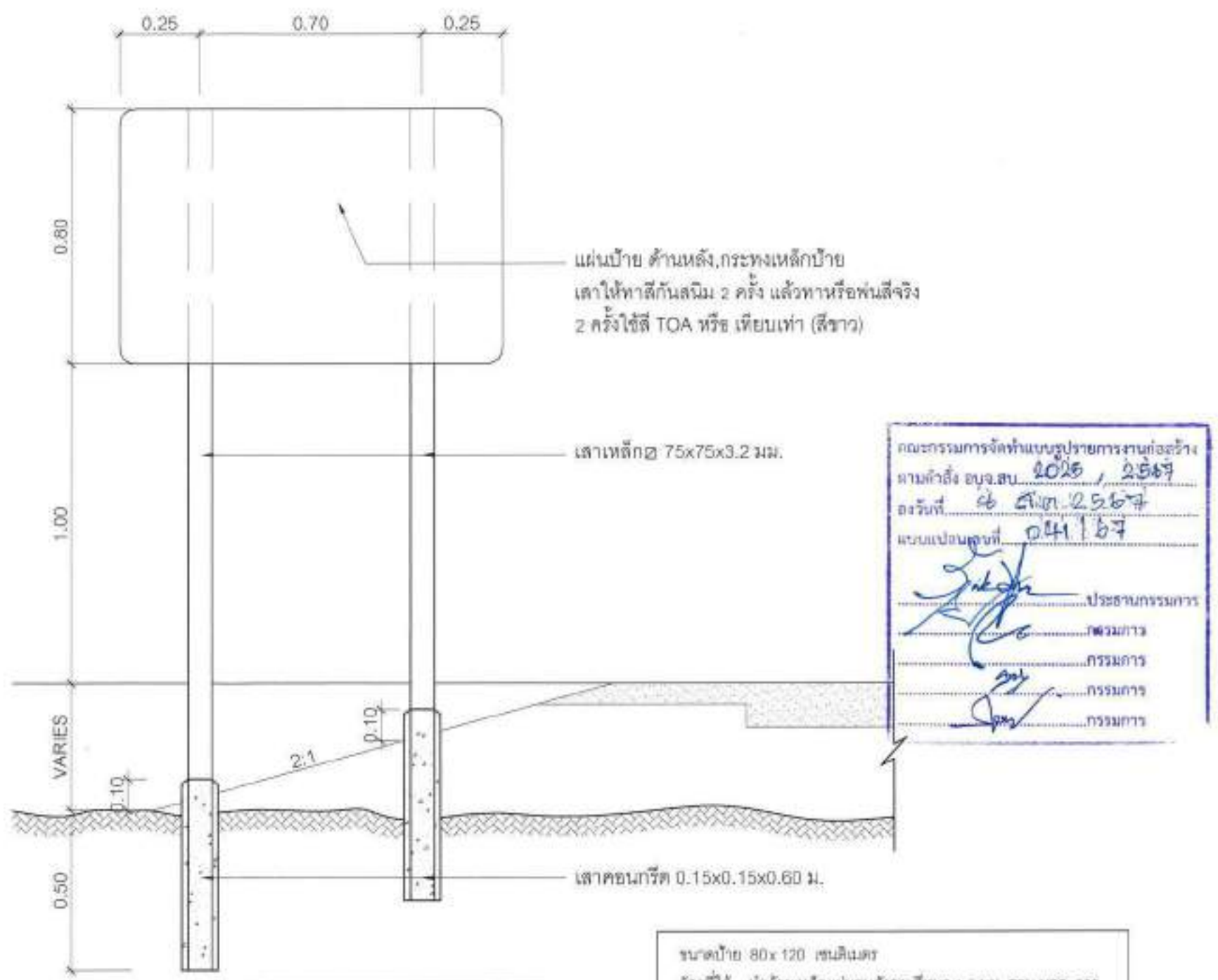
มาตรฐาน 1:150
 วันที่ออกปี
 แผนผังที่ ๒๒๓ / 256
 FP1.01 40
 แผ่นที่ จำนวนแผ่น



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แสดงการปักเสาป้าย

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 2026, 2567
 ลงวันที่ ๒๖ ส.ค. 2567
 แบบเปลี่ยนอยู่ที่ ๐.41.67

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ขนาดป้าย 80x120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389
 เสาเหล็ก 75x75x3.2 มิลลิเมตร
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ
 หมายเหตุ 1. พื้นป้ายสติกเกอร์สีแดงสะท้อนแสงกันความชื้น
 2. เส้นที่รอบป้ายสติกเกอร์สีขาวสะท้อนแสงกันความชื้น
 3. ตัวหนังสือและตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นสติกเกอร์สีขาวสะท้อนแสงกันความชื้น

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

.....

.....

.....

ส่งมอบงานจ้างวันที่.....ตรวจรับงานจ้างวันที่.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

คณะกรรมการจ้าง	
ตามมติที่ประชุม	2025/2567
ครั้งที่	๕ วันที่ ๑๖/๖
เรื่อง	๐๔๖/๒๖
.....
.....
.....
.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นไวนิลคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

งบประมาณปี 2567

แบบเลขที่ ๑๗๑/67



โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริมสุขภาพประชาชนและผู้สูงอายุ

บริเวณเทศบาล หมู่ที่ 1 ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
งานค่าจ้าง อ.บ.ส.บ. 2025 / 2567
ลงวันที่ 8 ส.ค. 2567
แบบแปลนเลขที่ ๑29/67
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ฝ่ายสำรวจและฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้
สถานประกอบการและศูนย์วิจัย

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณเทศบาล หมู่ที่ ๑
ต.ไม้คำ อ.หนองแค จ.สระบุรี

สำรวจ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	

วิศวกรฝ่ายออกแบบ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ที่ว่าการอำเภอหนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี
นายสมชาย วัฒนกุล

ผู้อำนวยการสำนักงาน
นายสุวิทย์ สมบัติ

รองปลัดเทศบาลที่ว่าการอำเภอหนองแค
นายพิเชษฐ เสงี่ยมรัมย์

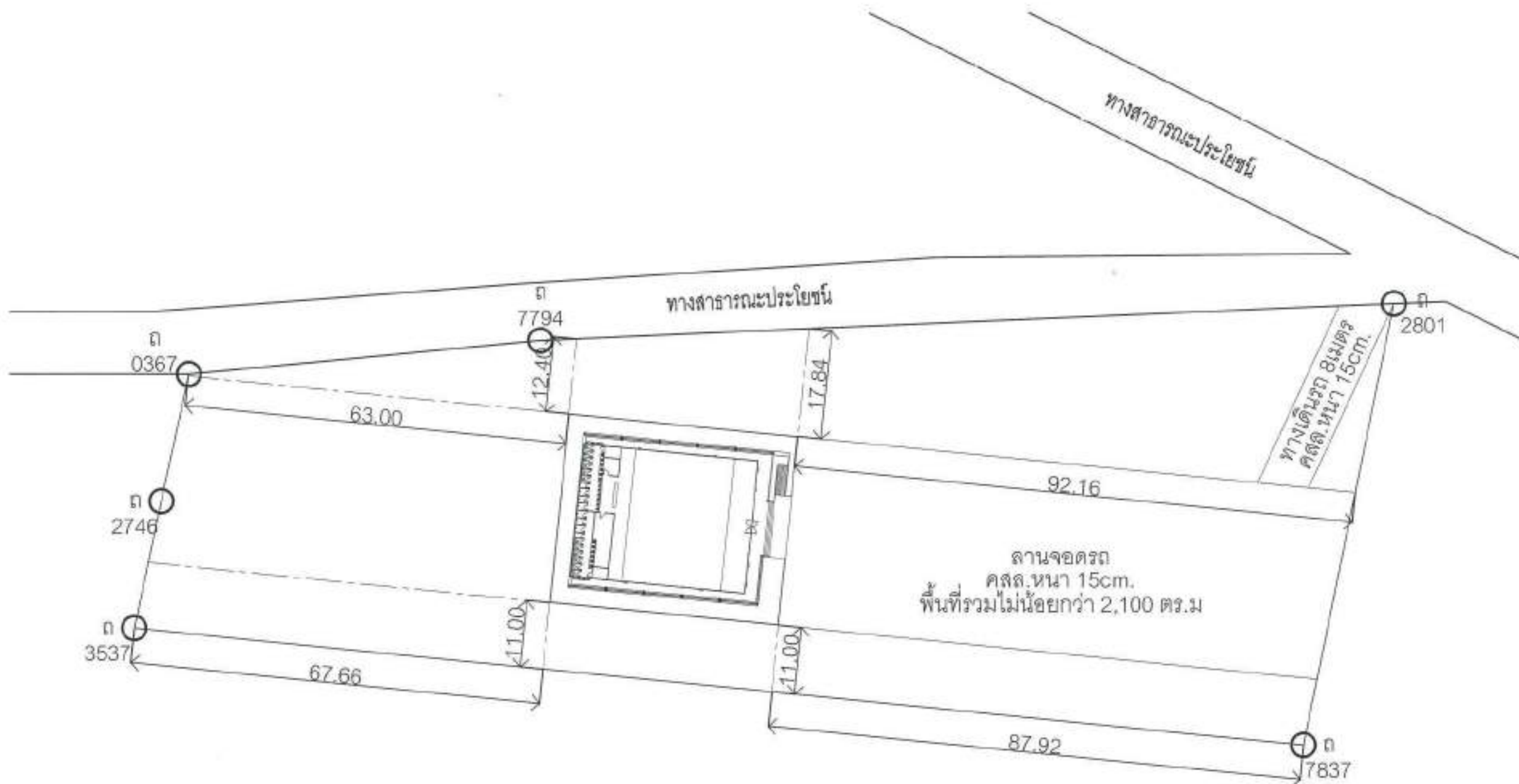
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นายสารวิทย์ ปะวีระกุล

อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ อัครพงษ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

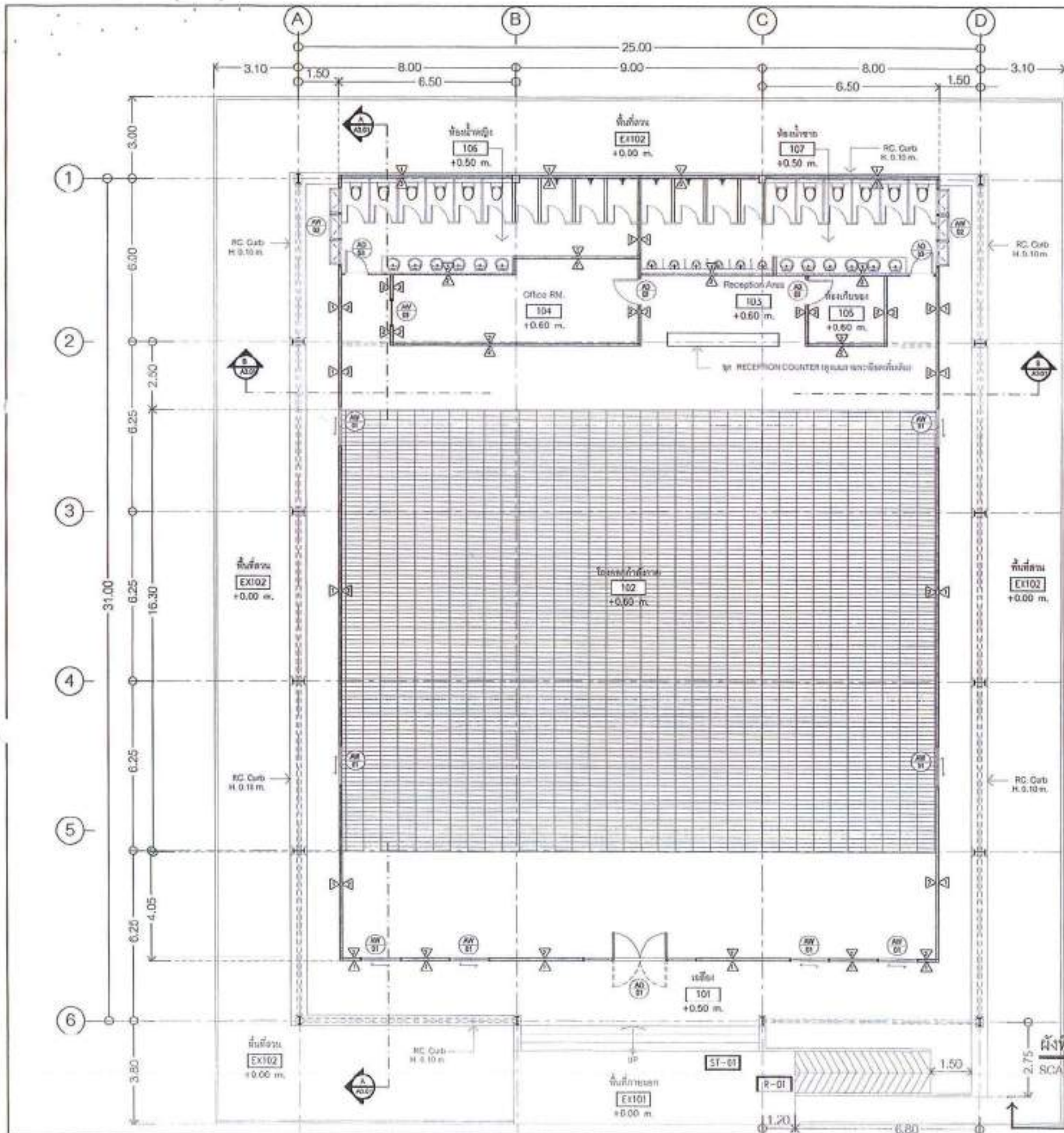
มาตราส่วน	1:100
วันที่ขึ้นปี	
แบบเลขที่	อบ.ส.บ. 029 / 2567
A0.03	41
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แผนที่โดยสังเขป และผังบริเวณที่ก่อสร้าง
SCALE 1:750 A3



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง	
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. 2096 / 2567	
ลงวันที่ ๕ ต.ค. 2567	
แบบแปลนเลขที่ 029 / 67	
	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ



พื้นที่ว่าง พื้นผิวปูกระเบื้อง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง
 ฐานคำสั่ง อบจ.ส. 2025 / 2564
 ลงวันที่ 8 มี.ค 2564
 แบบแปลนเลขที่ 029/64

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ผังพื้น ชั้น 1
 SCALE 1:150 A3



โครงการ
 โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
 ศูนย์การปศุสัตว์และประมง

ชื่อโครงการ
 บริเวณอาคาร หมู่ที่ 1
 ต.โนนสูง อ.โนนสูง จ.บุรีรัมย์

สำรวจ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

 นายสุชาติ ธรรมดี

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 นายสุชาติ ธรรมดี

ผู้อำนวยการส่วนช่าง

 นายสุชาติ ธรรมดี

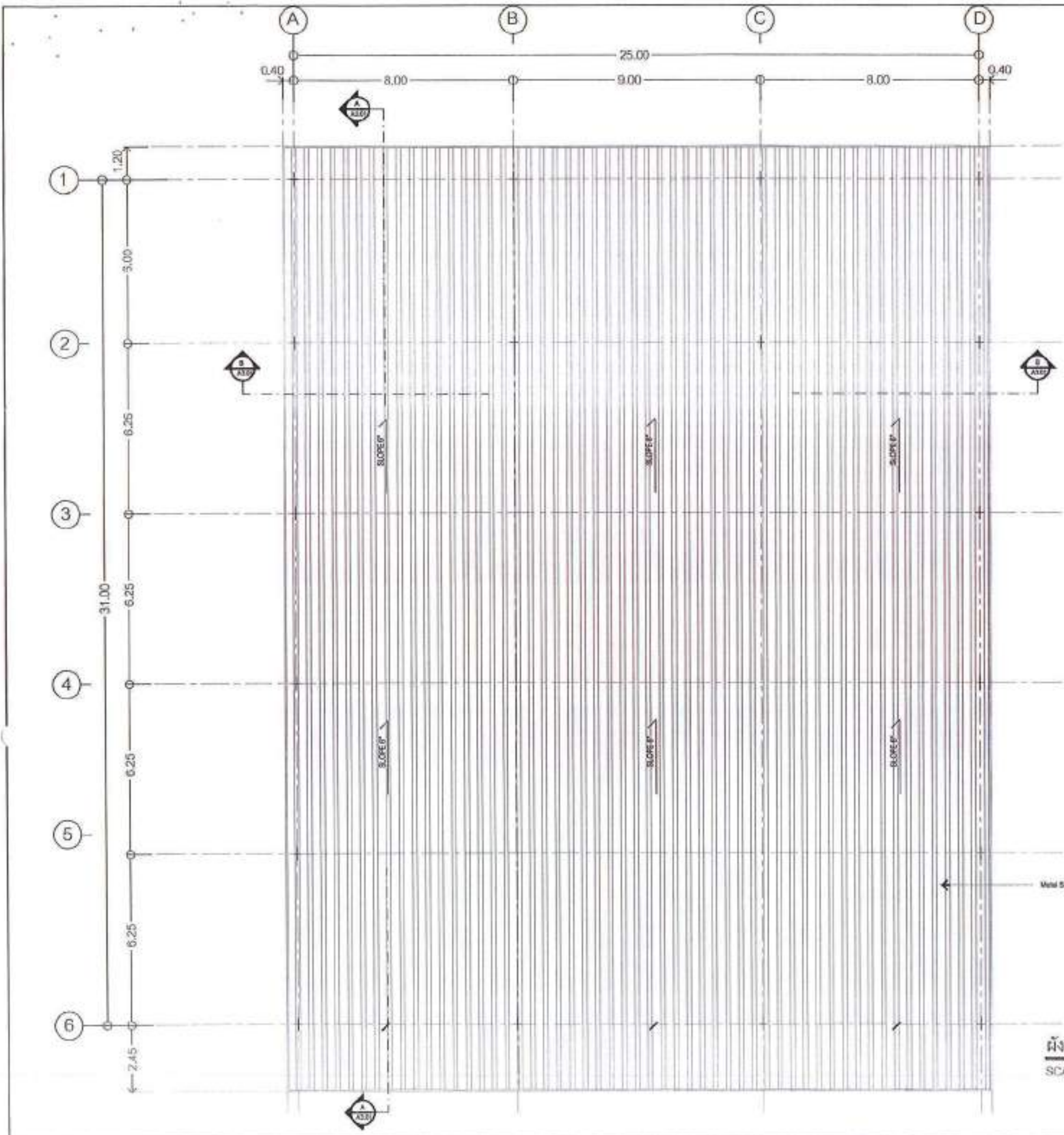
นายวิชาญ ธรรมดี
 นายวิชาญ ธรรมดี

นายวิชาญ ธรรมดี
 นายวิชาญ ธรรมดี

(นายสุชาติ ธรรมดี (ลงนาม))

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
 มาตราส่วน 1:150
 วันที่พิมพ์
 เดือนปีที่ ออกแบบ 02/03/2564
 A1.01 41
 หน้าที่ 1 จากทั้งหมด



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 2025, 2567
 ลงวันที่ 8 ส.ค. 2567
 แบบแปลนเลขที่ 029/67

[Signatures]

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ผังหลังคา
 SCALE 1:150 A3



โครงการ
 โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
 การเกษตรและฝึกอบรม

ที่ตั้งโครงการ
 บริเวณถนนสาย ๓๒๓
 ต.ไม้เท้า อ.เมือง จ.สกลนคร

สำรวจ *[Signature]*
 นายชัชชัย แก้วนิรันดร์
 วิศวกรโยธา (ร.ด.)

เขียนแบบ *[Signature]*
 นายชัชชัย แก้วนิรันดร์
 วิศวกรโยธา (ร.ด.)

วิศวกรโยธา *[Signature]*
 นายชัชชัย แก้วนิรันดร์
 วิศวกรโยธา (ร.ด.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ *[Signature]*
 นายชัชชัย แก้วนิรันดร์

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 จังหวัดสกลนคร *[Signature]*
 นายชัชชัย แก้วนิรันดร์

นายชัชชัย แก้วนิรันดร์
 ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 จังหวัดสกลนคร

นางหญิงสาว อภินันท์
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร *[Signature]*

นางสาวนิภา ประจักษ์
 สุนัข *[Signature]*

(นายชัชชัย แก้วนิรันดร์)

นายกองศักดิ์การวิเทศพัฒนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองศักดิ์การวิเทศพัฒนจังหวัดสกลนคร

มาตราส่วน 1:150

วันถึงหน้า

แบบเลขที่ อบจ.สบ. 069/2567

A1.03 41

แผ่นที่ 41



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพและชุมชนและปฏิรูปวิถี

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงอาคาร หมู่ที่ 1
ต.ไผ่ดำ อ.หนองปรือ จ.สุพรรณบุรี

สำรวจ
นายชัชชัย นพรัตน์
วิศวกรสำรวจและสถาปนิก

เขียนแบบ
นายชัชชัย นพรัตน์
สถาปนิกเขียนแบบ

วิศวกรโยธา
นายชัชชัย นพรัตน์
วิศวกรโยธา (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายชัชชัย นพรัตน์

ผู้มีอำนาจการร่วมควบคุมการก่อสร้าง
จากนายชัชชัย นพรัตน์ วิศวกรโยธา

นายชัชชัย นพรัตน์
ผู้มีอำนาจการร่วมควบคุมการก่อสร้าง

นายชัชชัย นพรัตน์
กรรมการผู้จัดการบริษัทวิศวกรรมโยธา

นายชัชชัย นพรัตน์
ผู้จัดการบริหารโครงการส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

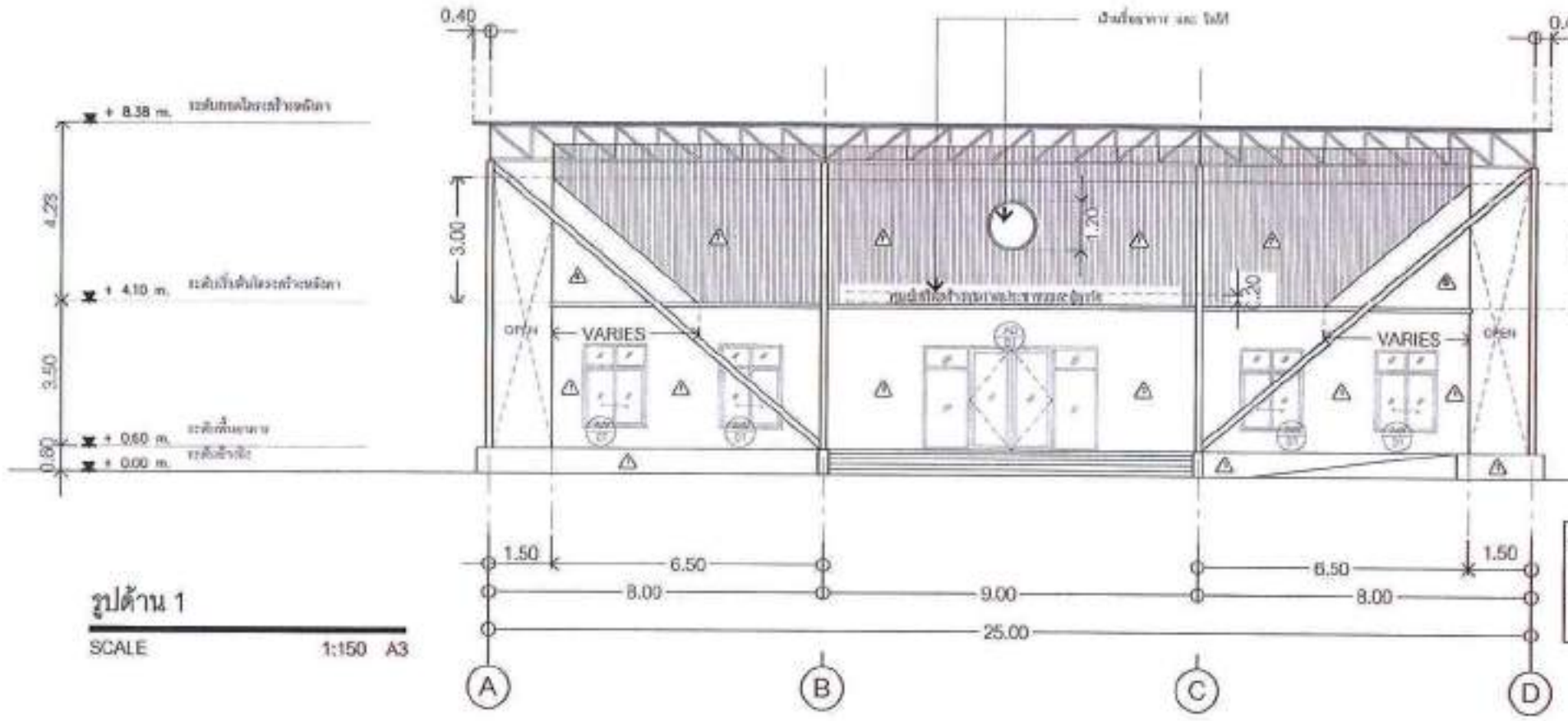
นายชัชชัย นพรัตน์
นางสาวณิชา นพรัตน์

นายชัชชัย นพรัตน์
นายชัชชัย นพรัตน์

นายชัชชัย นพรัตน์
นายชัชชัย นพรัตน์

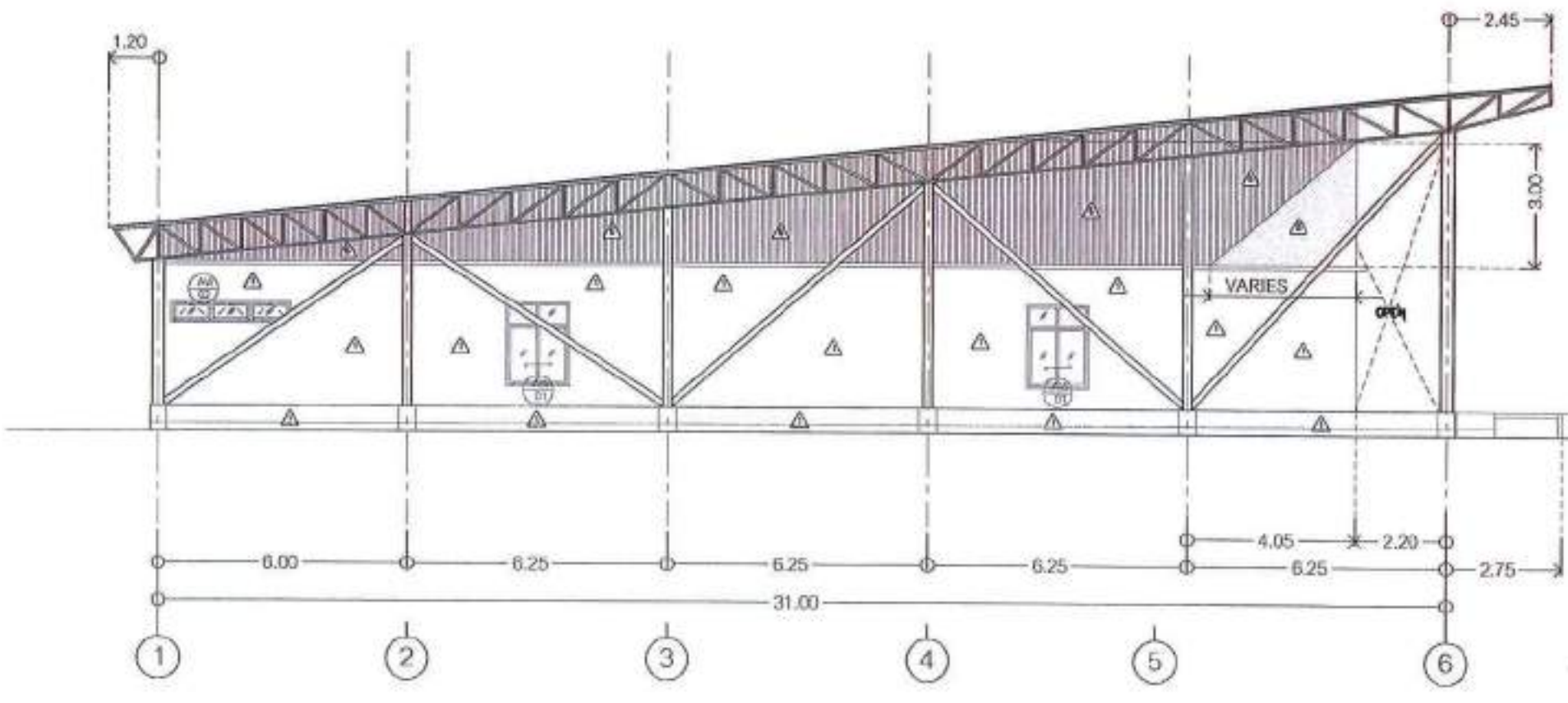
นายชัชชัย นพรัตน์
นายชัชชัย นพรัตน์

นายชัชชัย นพรัตน์
นายชัชชัย นพรัตน์



รูปด้าน 1
SCALE 1:150 A3

หมายเหตุ:
1. ฝ้าเพดาน สูงจาก RL-1.50 ม. แบ่งเป็นห้อง โดย ยาว 5 ม. ขึ้นที่ฝ้าเพดานด้วย UV Light
2. ฝ้าอาคาร สูงจาก RL-0.20 ม. ฝ้าสูงที่ ฝ้า ยาว 1 ม. ยาว 2.5 ม. สำหรับอาคารจอดรถขึ้น ขึ้นที่ฝ้าเพดานด้วย



รูปด้าน 2
SCALE 1:150 A3

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อศจ.ส.บ. 2025, 2567
ลงวันที่ 8 ส.ค. 2567
แบบแปลนเลขที่ 029/67

(นายชัชชัย นพรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สุพรรณบุรี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
ศูนย์ส่งเสริมการช่างจังหวัดสระบุรี

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณถนนพหลโยธิน
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองปรือ อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
นายอภิรักษ์ นกแก้ว
นายอภิรักษ์ นกแก้ว

เขียนแบบ
นายอภิรักษ์ นกแก้ว
นายอภิรักษ์ นกแก้ว

วิศวกรโยธา
นายอภิรักษ์ นกแก้ว
นายอภิรักษ์ นกแก้ว

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายอภิรักษ์ นกแก้ว

ผู้มีอำนาจการควบคุมการก่อสร้าง
นายอภิรักษ์ นกแก้ว

ผู้มีอำนาจการอนุมัติ
นายอภิรักษ์ นกแก้ว

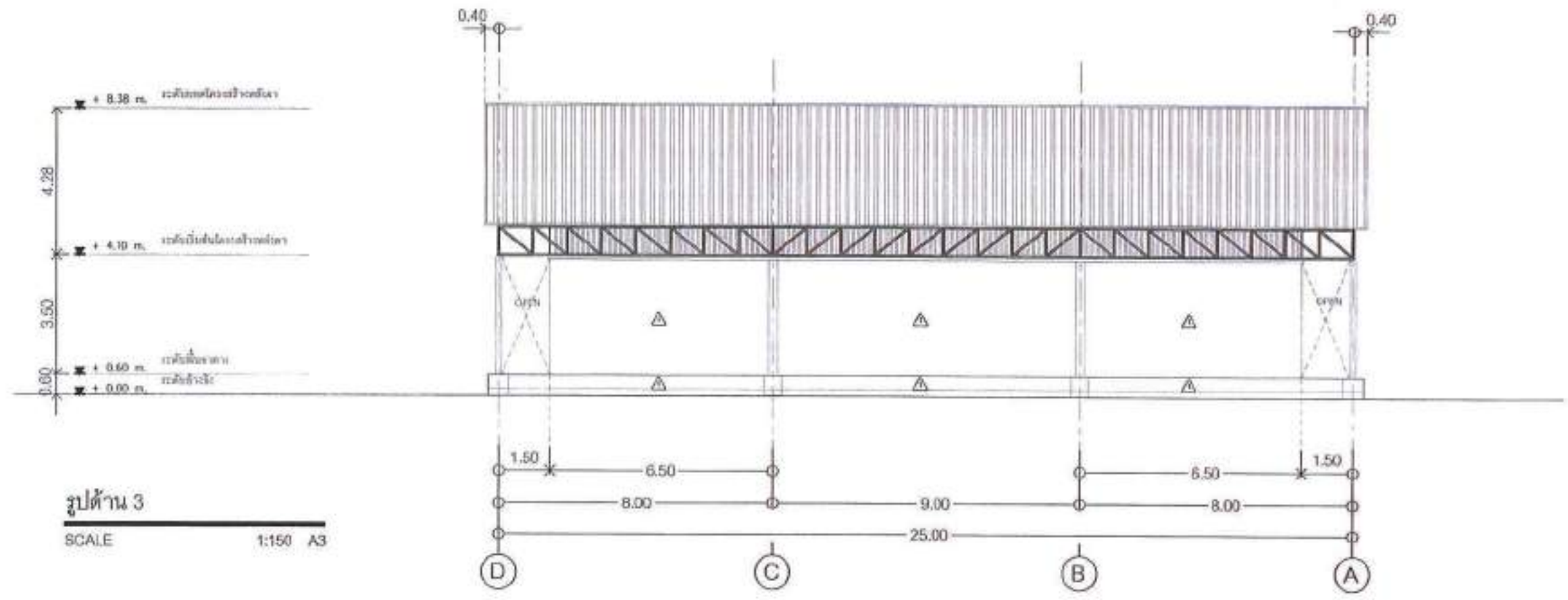
นายอภิรักษ์ นกแก้ว

นายอภิรักษ์ นกแก้ว

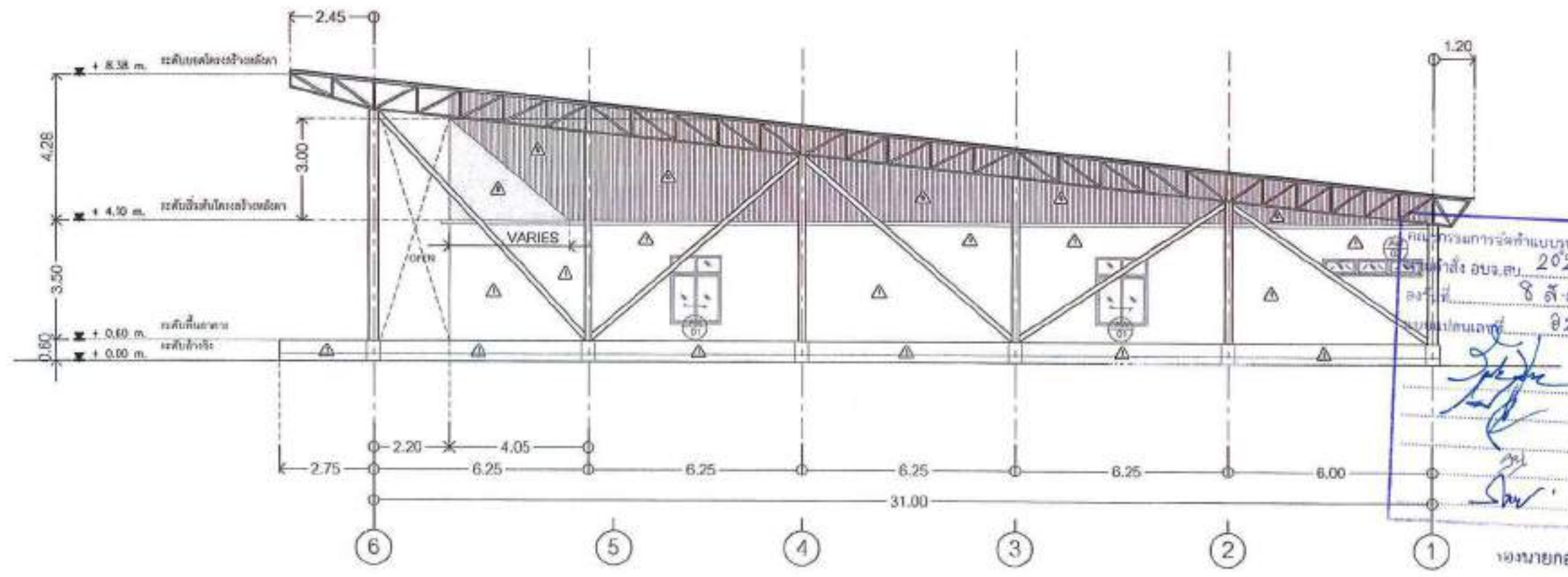
นายอภิรักษ์ นกแก้ว

นายอภิรักษ์ นกแก้ว

นายอภิรักษ์ นกแก้ว



รูปด้าน 3
SCALE 1:150 A3



รูปด้าน 4
SCALE 1:150 A3

กรมส่งเสริมการช่าง
จังหวัดสระบุรี
สำนักงานส่งเสริมการช่างจังหวัดสระบุรี
เลขที่ ๘ ส.ค. ๒๕๖๘
เลขที่ใบอนุญาต ๐๒๙๑๖๗

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นายอภิรักษ์ นกแก้ว
มาตราส่วน 1:150
วันที่ ๒๓/๐๖/๒๕๖๗
A2.02 41
ฉบับที่ จำนวนแผ่น



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์อำนวยการ
ศูนย์การปกครองส่วนท้องถิ่น

พื้นที่โครงการ
บริเวณถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 1
ต.โนนไผ่ อ.เมือง จ.สกลนคร

สำรวจ
นายพล อดิศักดิ์
นายวิชาญ อดิศักดิ์

เขียนแบบ
นายวิชาญ อดิศักดิ์
นายวิชาญ อดิศักดิ์

นายวิชาญ อดิศักดิ์
นายวิชาญ อดิศักดิ์

นายวิชาญ อดิศักดิ์
นายวิชาญ อดิศักดิ์

นายวิชาญ อดิศักดิ์
นายวิชาญ อดิศักดิ์

นายวิชาญ อดิศักดิ์
นายวิชาญ อดิศักดิ์

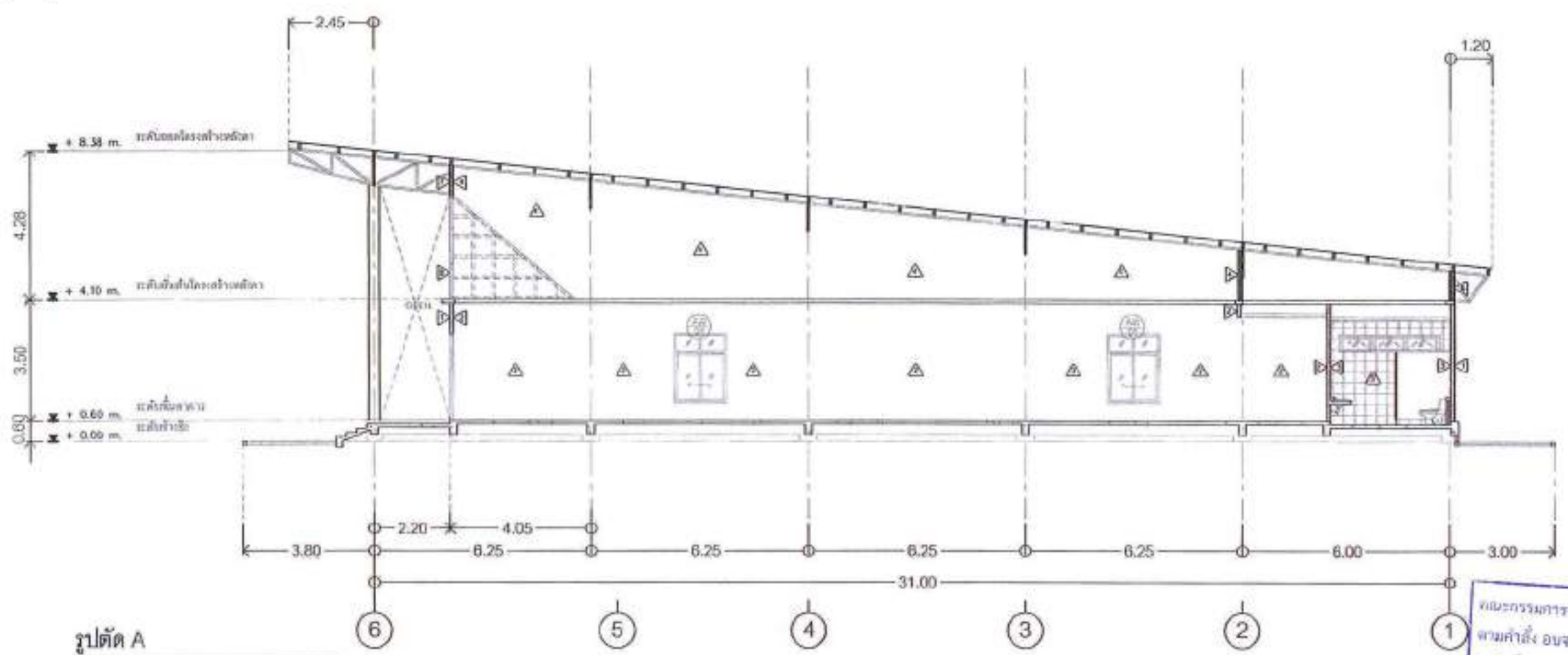
นายวิชาญ อดิศักดิ์
นายวิชาญ อดิศักดิ์

นายวิชาญ อดิศักดิ์
นายวิชาญ อดิศักดิ์

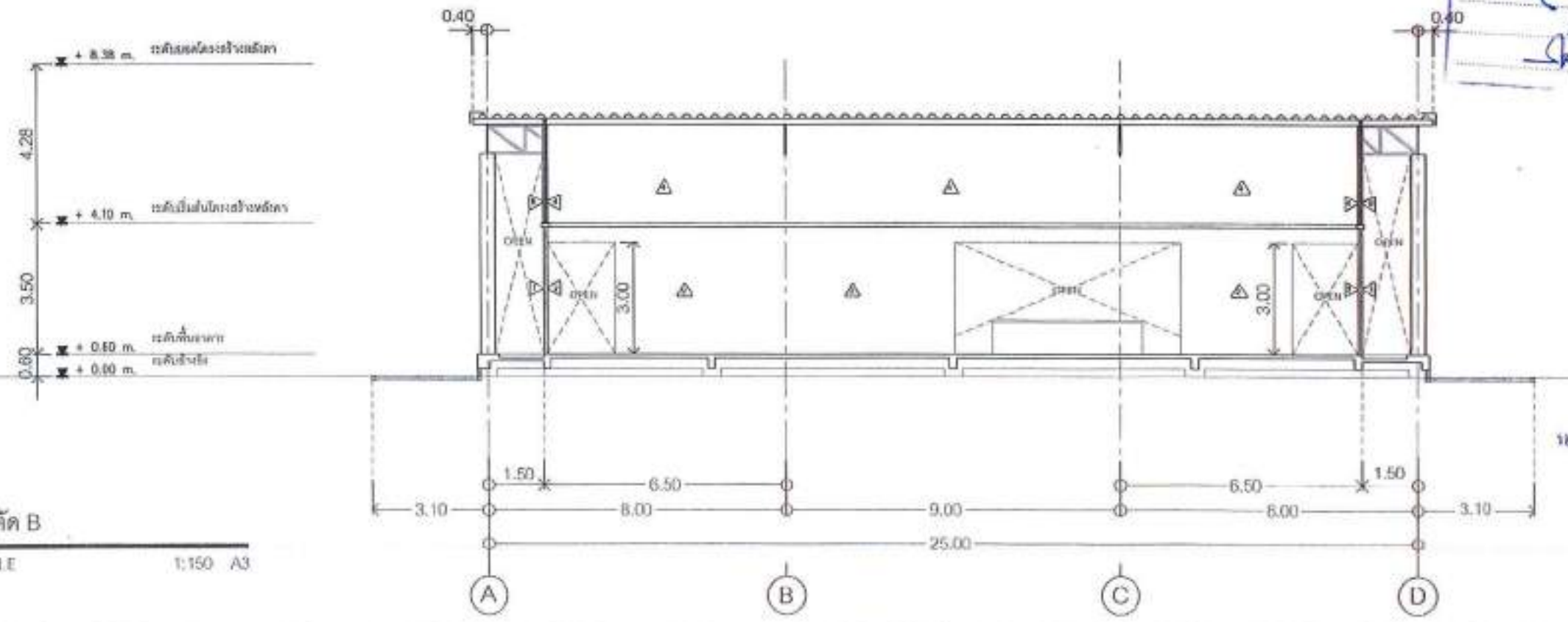
นายวิชาญ อดิศักดิ์
นายวิชาญ อดิศักดิ์

นายวิชาญ อดิศักดิ์
นายวิชาญ อดิศักดิ์

นายวิชาญ อดิศักดิ์
นายวิชาญ อดิศักดิ์



รูปตัด A
SCALE 1:150 A3



รูปตัด B
SCALE 1:150 A3

คณะกรรมการจัดทำแบบร่าง
งานก่อสร้าง
อาคารศูนย์
อำนวยการ
ศูนย์การปกครอง
ส่วนท้องถิ่น
ครั้งที่ 8 ต.ค. 2563
แบบแปลนที่ 029/14

(นายชนกฤต อัดตะสิงห์) อดีตรองนายก อบจ.สกลนคร
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สกลนคร ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สกลนคร
มาตราส่วน 1:150
วันเขียนปี
แบบเลขที่ 029/14
A3.01 41
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

DOOR AND WINDOW SCHEDULE

NO.	TYPE	OPERATION	OPENING (W X H)	MATERIAL	GLASS	FRAME	FINISH HARDWARE	REMARKS
AD 01		SWING DOOR & FIXED GLASS	4.20 x 2.50	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	จุดประตูด้ามจับ	
AD 02		SWING DOOR	1.00 x 2.00	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	จุดประตูด้ามจับ	
AD 03		SWING DOOR	0.80 x 2.00	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	จุดประตูด้ามจับ	
AW 01		SLIDING WINDOW & FIXED GLASS	1.50 x 2.00	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	จุดหน้าต่างบานเลื่อนมือ	
AW 02		SWING WINDOW	2.00 x 0.50	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	จุดหน้าต่างบานเลื่อนมือ	
AW 03		FIXED WINDOW	1.00 x 1.50	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.	กระจกใส 6 มม.	อลูมิเนียม หนา 1.50 มม.		



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพและสาธารณสุข

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณถนนพหลโยธิน
ต.ใหม่ท่าเรือ อ.เมือง จ.สระบุรี

สำรวจ
นายชัชชาติ วัฒนวิวัฒน์
วิศวกรสถาปัตย์

เขียนแบบ
นายชัชชาติ วัฒนวิวัฒน์
วิศวกรสถาปัตย์

วิศวกรโยธา
นายชัชชาติ วัฒนวิวัฒน์
วิศวกรโยธา

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายชัชชาติ วัฒนวิวัฒน์

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายชัชชาติ วัฒนวิวัฒน์

คณะกรรมการจัดพิมพ์บัญชีรายการงานก่อสร้าง
การก่อสร้าง อ.บ.อ.บ. 2025, 2563
เมื่อวันที่ 8 ส.ค. 2564
แบบแปลนเลขที่ 029/64

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผู้อำนวยการฝ่าย
นายชัชชาติ วัฒนวิวัฒน์

รองผู้อำนวยการฝ่าย
นายชัชชาติ วัฒนวิวัฒน์

นางสาวนิภา ประจักษ์
อนุมัติ

(นางธนภักดิ์ อัคระสิริปทุม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
มาตราส่วน 1:100
วันที่พิมพ์
แบบเลขที่ 029/2564
A4.01 41
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพประชาชนเขตทุ่งครุ

พื้นที่โครงการ
บริเวณเขตเทศบาลที่ ๑
ต. ไร่บัว อ. เมืองท. จ. นครปฐม

สำรวจ
นายพรชัย ทรัพย์วัฒน์
โรงเรียนช่างเทคนิคพิเศษ

เขียนแบบ
นายวิวัฒน์ รัตวี
บัณฑิตวิทยาลัย

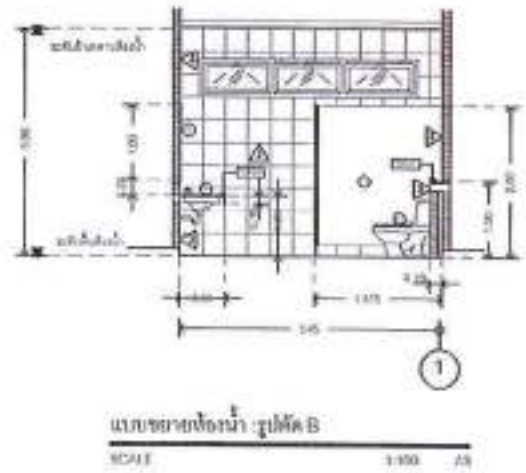
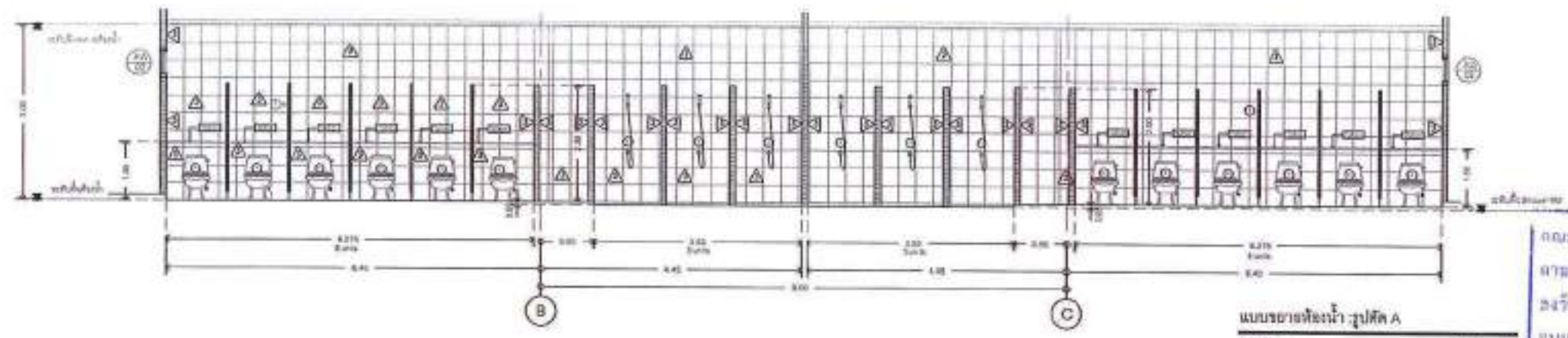
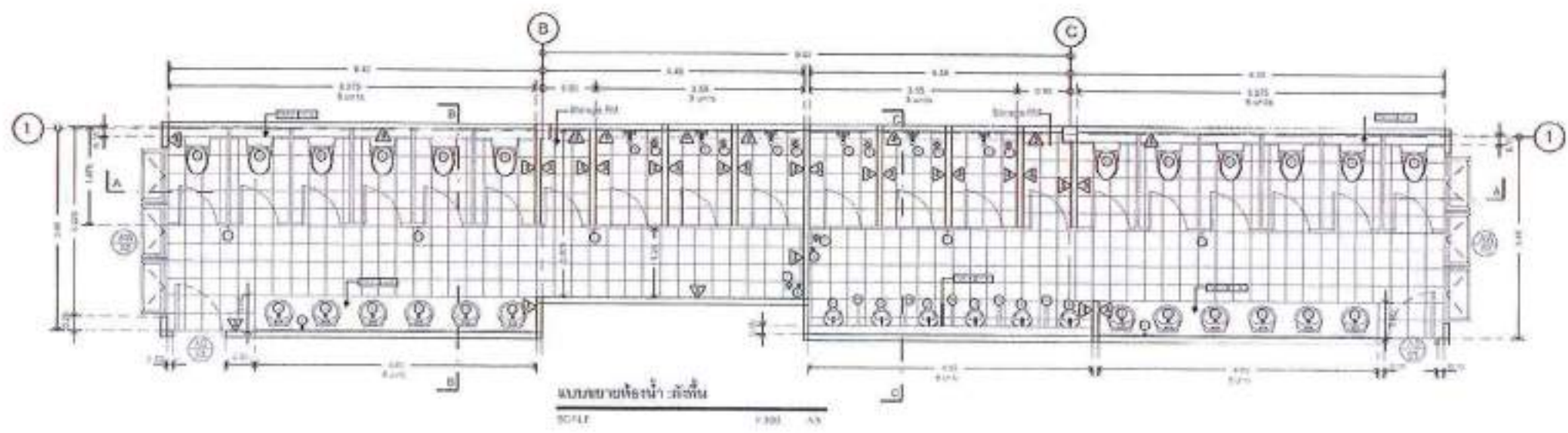
นายพชร งามชนะ
โรงเรียนช่างเทคนิคพิเศษ

คณะกรรมการกำกับร่างแบบสถาปัตย์
ตามคำสั่ง อศจ.ส.บ. 2025 / 554
ลงวันที่ 8 ส.ค. 2564
ระบบแปลร่างที่ 029/67

นายพรชัย ทรัพย์วัฒน์
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
กรมการช่างเทคนิคพิเศษ

นายพชร งามชนะ
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
กรมการช่างเทคนิคพิเศษ

นายวิวัฒน์ รัตวี
นายพชร งามชนะ
นายสุชาติ ศิษย์ภักดิ์



ROOM	จำนวน	0%	1%	2%
TOILET	จำนวนห้องน้ำ	-	-	100%
รายละเอียดของห้องน้ำ				
1	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย 10 คน	-	-	100%
2	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย 10 คน	-	-	-
3	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย 10 คน	-	-	-
4	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย 10 คน	-	-	-
5	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย 10 คน	-	-	-
6	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย 10 คน	-	-	-
7	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย 10 คน	-	-	-
8	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย 10 คน	-	-	-
9	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย 10 คน	-	-	-
10	ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย 10 คน	-	-	-

(นายธนภุต ยึดตะสิทธิ์กุลณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน 1:100
วันเดือนปี
แปลร่างที่ อ.ร.ส.บ. 029/2567

A5.01 41
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



โครงการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทฝั่งซ้าย
สุขุมวิท-ท่าทราย-นครปฐม

พื้นที่โครงการ
บริเวณถนนขนาด 40 ฟุต
ข. ไร่ท่าทรายถนนเขต จ. สระบุรี

สำรวจ
นายชัชวีร์ แก้วมณี
วิศวกรสำรวจ (พิเศษ)

เขียนแบบ
นายชัชวีร์ แก้วมณี
วิศวกรเขียนแบบ

วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ ช่างสวน
วิศวกรโยธา (พิเศษ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุวิทย์ ช่างสวน

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายสุวิทย์ ช่างสวน

รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นายสุวิทย์ ช่างสวน

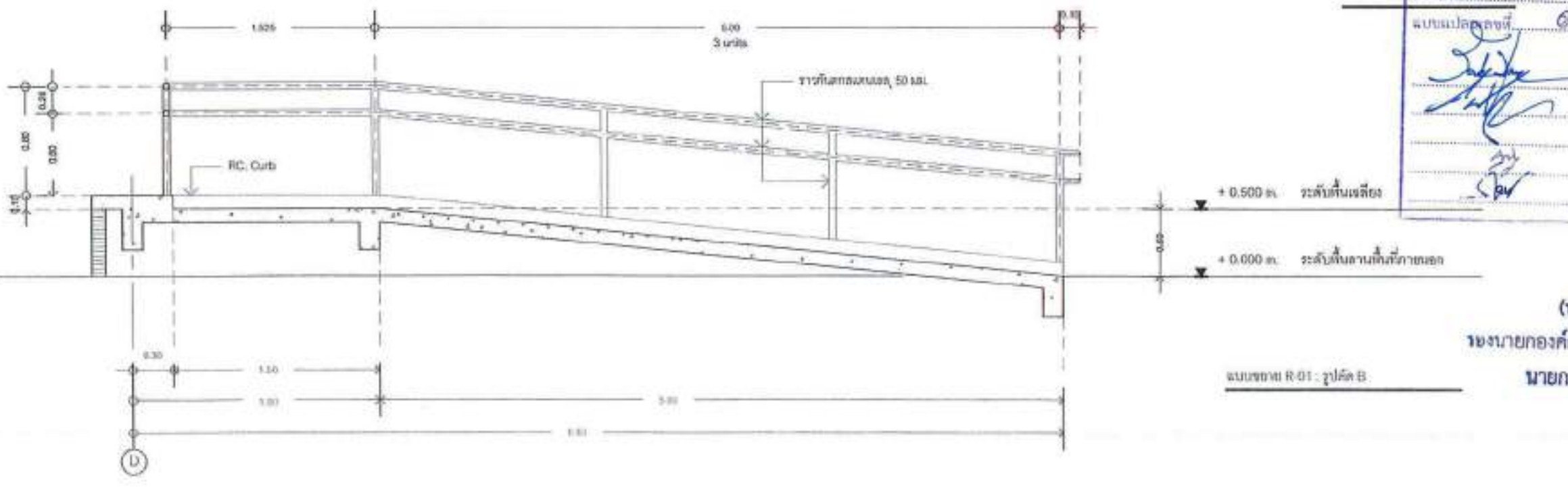
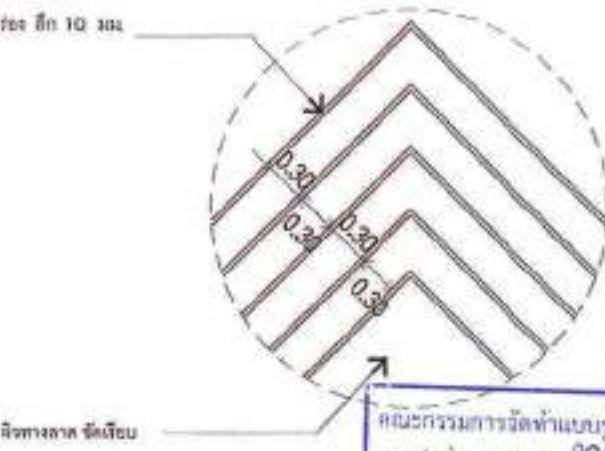
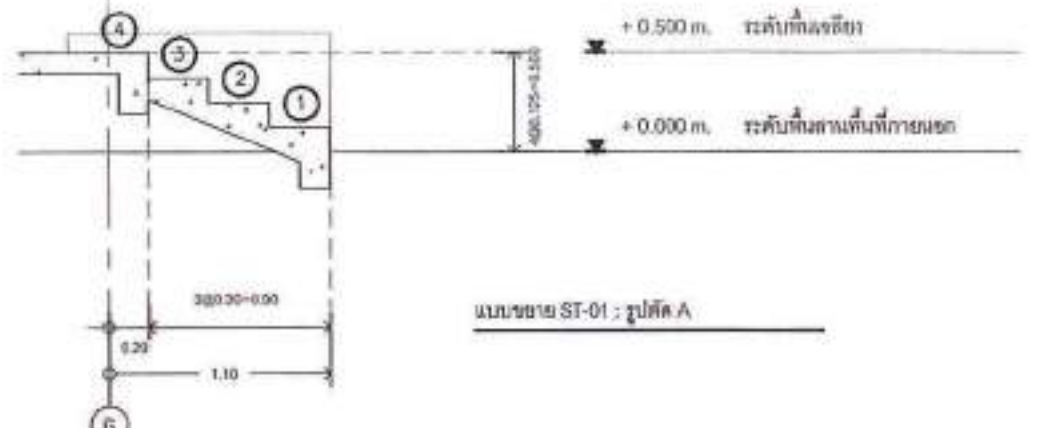
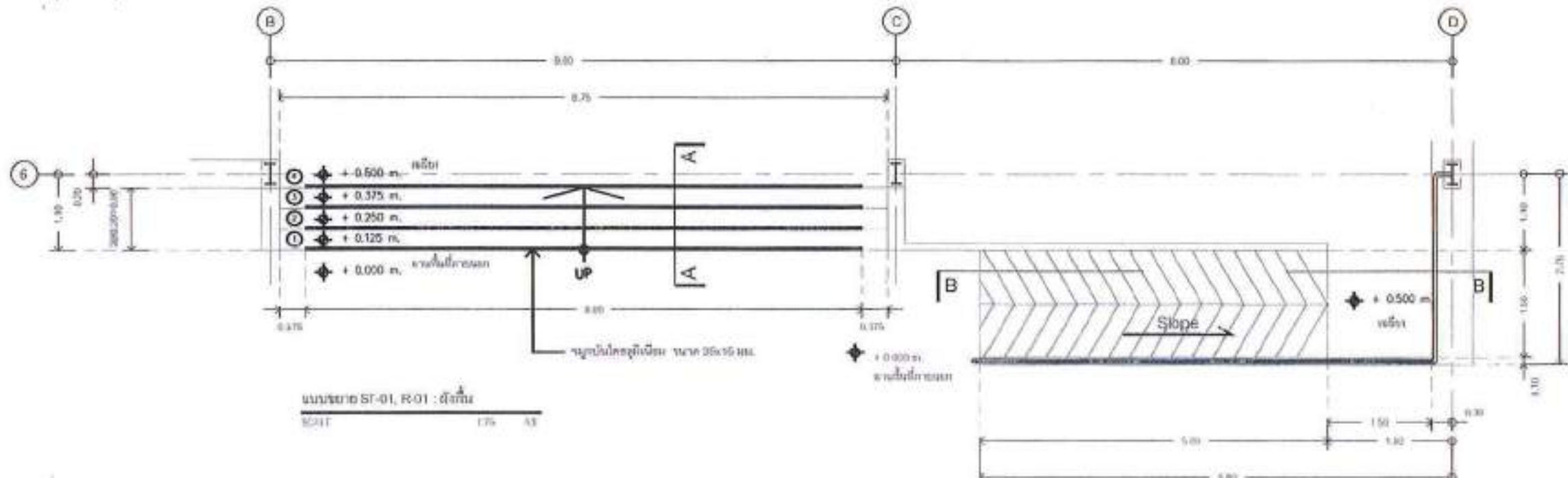
วิศวกร
นายสุวิทย์ ช่างสวน

นายสุวิทย์ ช่างสวน

(นายชัชวาลย์ อัครเดชะ)

นายชัชวาลย์ อัครเดชะ
วิศวกรโยธา (พิเศษ)

A6.01 41
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ
คำสั่ง สบจ.ส.บ. 2025
แบบขยาย ST-01, R-01
แบบแปลนที่ 0-29/51



โครงการ
โครงการพัฒนาระบบการขนส่งสินค้า
ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ

พื้นที่โครงการ
บริเวณท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
ต.ใหม่ท่าอากาศยานฯ อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ
นายสมชาย สมบัติ
วิศวกรสำรวจ (สถาปัตย์)

ออกแบบ
นายสมชาย สมบัติ
สถาปนิก (สถาปัตย์)

วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ ช่างสวน
วิศวกรโยธา (โยธา)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปอาคาร-งานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง สบอ.ส.บ. 2025 / 2564
ลงวันที่ 8 ต.ค. 2564
แบบแปลนเลขที่ 029/64

ประธานกรรมการ: นายสมชาย สมบัติ
กรรมการ: นายสุวิทย์ ช่างสวน
กรรมการ: นายสมชาย สมบัติ
กรรมการ: นายสมชาย สมบัติ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ: นายสมชาย สมบัติ

ผู้ควบคุมงาน
นายสมชาย สมบัติ

ผู้สำรวจ
นายสมชาย สมบัติ

นายช่างเทคนิค
นายสมชาย สมบัติ

นายช่างเทคนิค
นายสมชาย สมบัติ

นายช่างเทคนิค
นายสมชาย สมบัติ

นายช่างเทคนิค
นายสมชาย สมบัติ

นายช่างเทคนิค
นายสมชาย สมบัติ

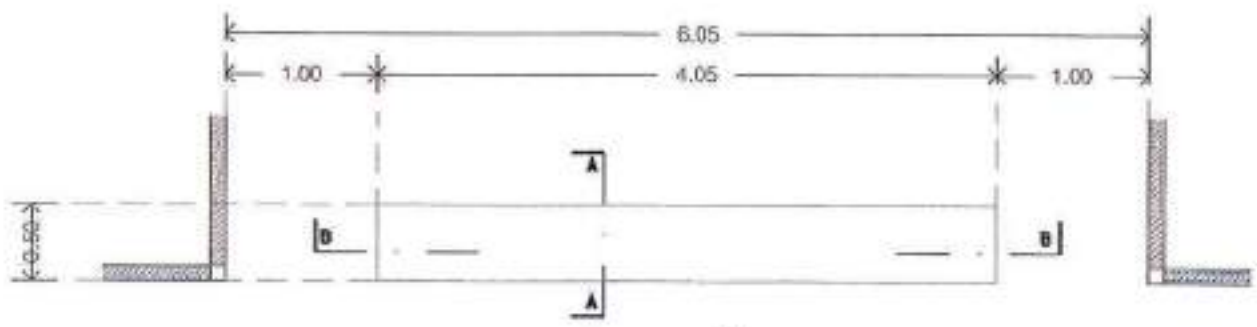
นายช่างเทคนิค
นายสมชาย สมบัติ

นายช่างเทคนิค
นายสมชาย สมบัติ

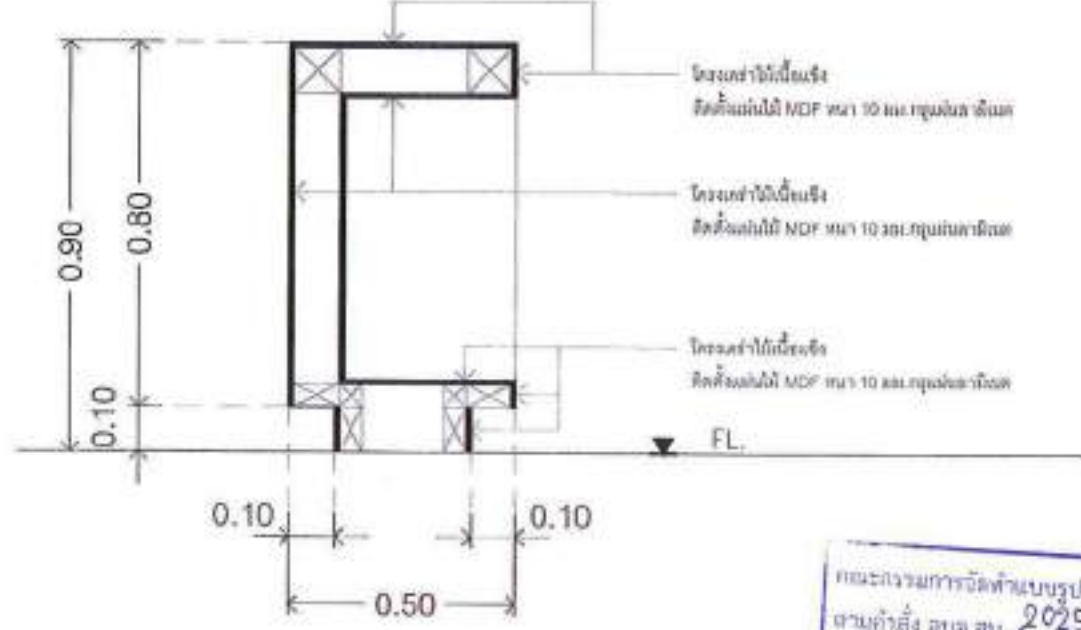
นายช่างเทคนิค
นายสมชาย สมบัติ

(นายสมชาย สมบัติ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปทุมธานี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

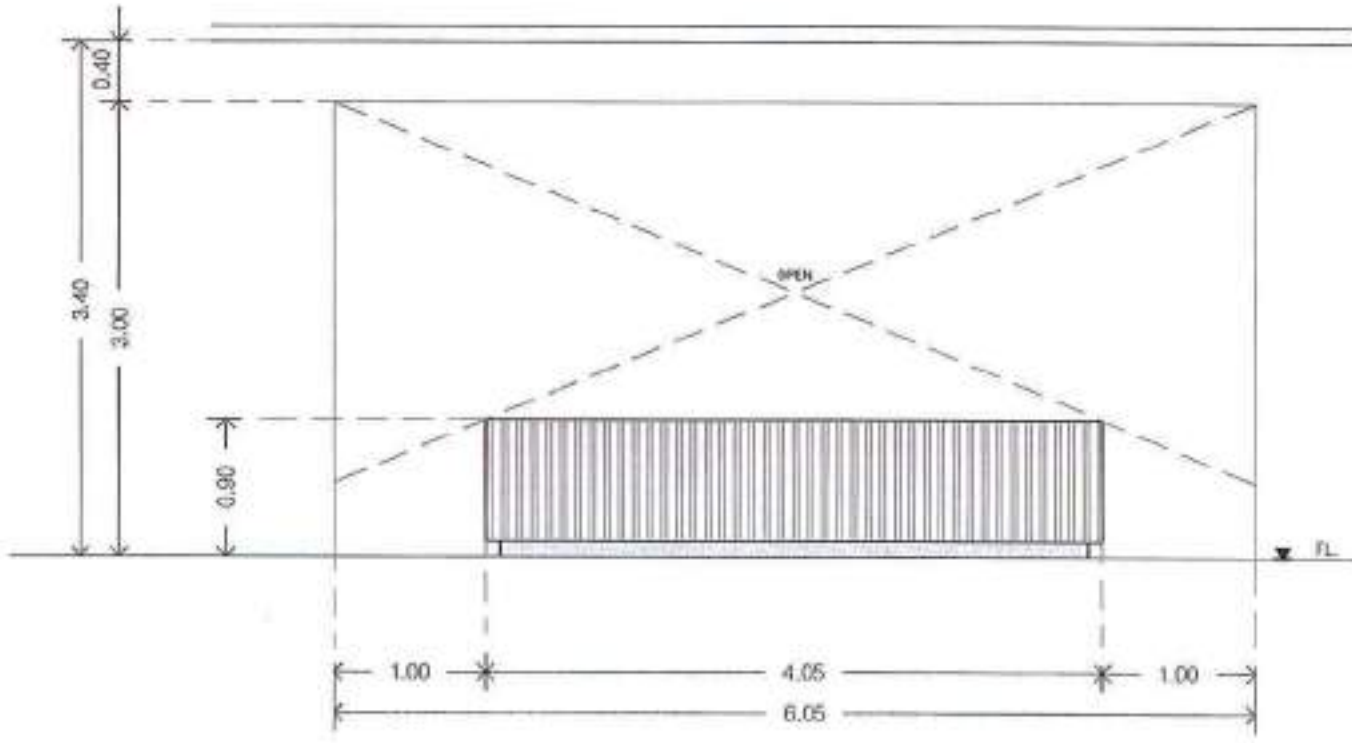
วันที่: 02/10/2564
แบบที่: A6.02
แผ่นที่: 41



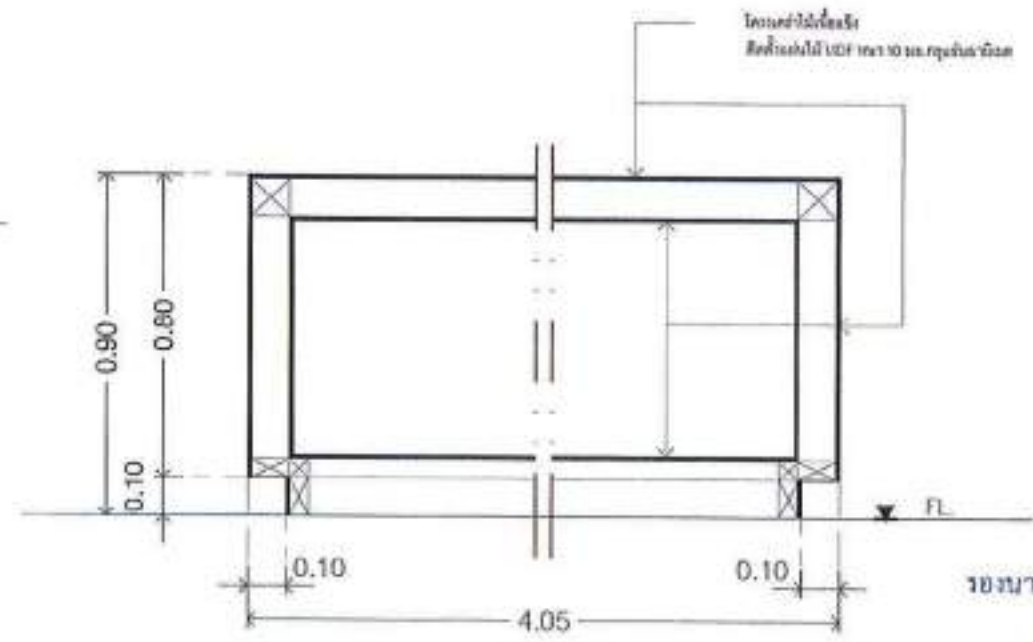
แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : ผังพื้น
SCALE 1:50 A3



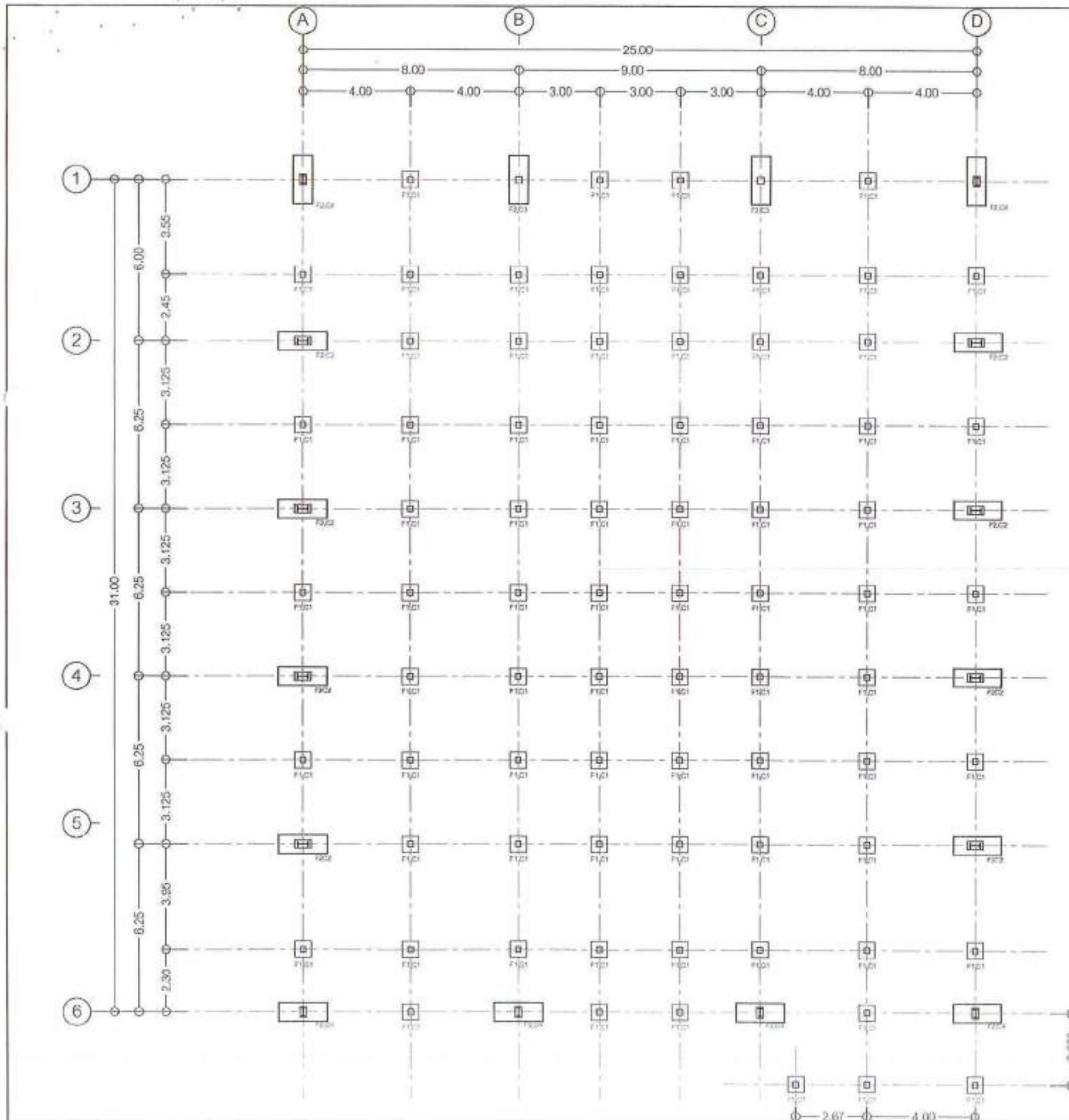
แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : รูปตัด A



แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : รูปตัด B
SCALE 1:50 A3



แบบขยายชุด RECEPTION COUNTER : รูปตัด B



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง
 ราชดำเนิน อ.บจ.ตบ. 2025 / 2567
 ราชดำเนิน 8 ต.ต 2567
 ราชดำเนิน 029/67

 ผู้อำนวยการ
 รองผู้อำนวยการ
 วิศวกร
 สถาปนิก

ผังพื้นโครงสร้างฐานราก


SCALE 1:150 A3




โครงการ
 โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
 ศูนย์การแพทย์ราชดำเนิน

พื้นที่โครงการ
 เนื้อที่ประมาณ ๓๕ ไร่ ๓ งาน ๑๖ ตารางวา

สำรวจ	 นายแพทย์ คุ้มแก้ว นายแพทย์ คุ้มแก้ว
เขียนแบบ	 นายแพทย์ คุ้มแก้ว นายแพทย์ คุ้มแก้ว
วิศวกรโยธา	 นายแพทย์ คุ้มแก้ว นายแพทย์ คุ้มแก้ว

หัวหน้าวิศวกรโยธา

 นายแพทย์ คุ้มแก้ว

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 ศึกษารายละเอียดแบบก่อสร้าง
 นายแพทย์ คุ้มแก้ว

ผู้อำนวยการสำนักงาน

 นายแพทย์ คุ้มแก้ว

นายแพทย์ คุ้มแก้ว
 นายแพทย์ คุ้มแก้ว

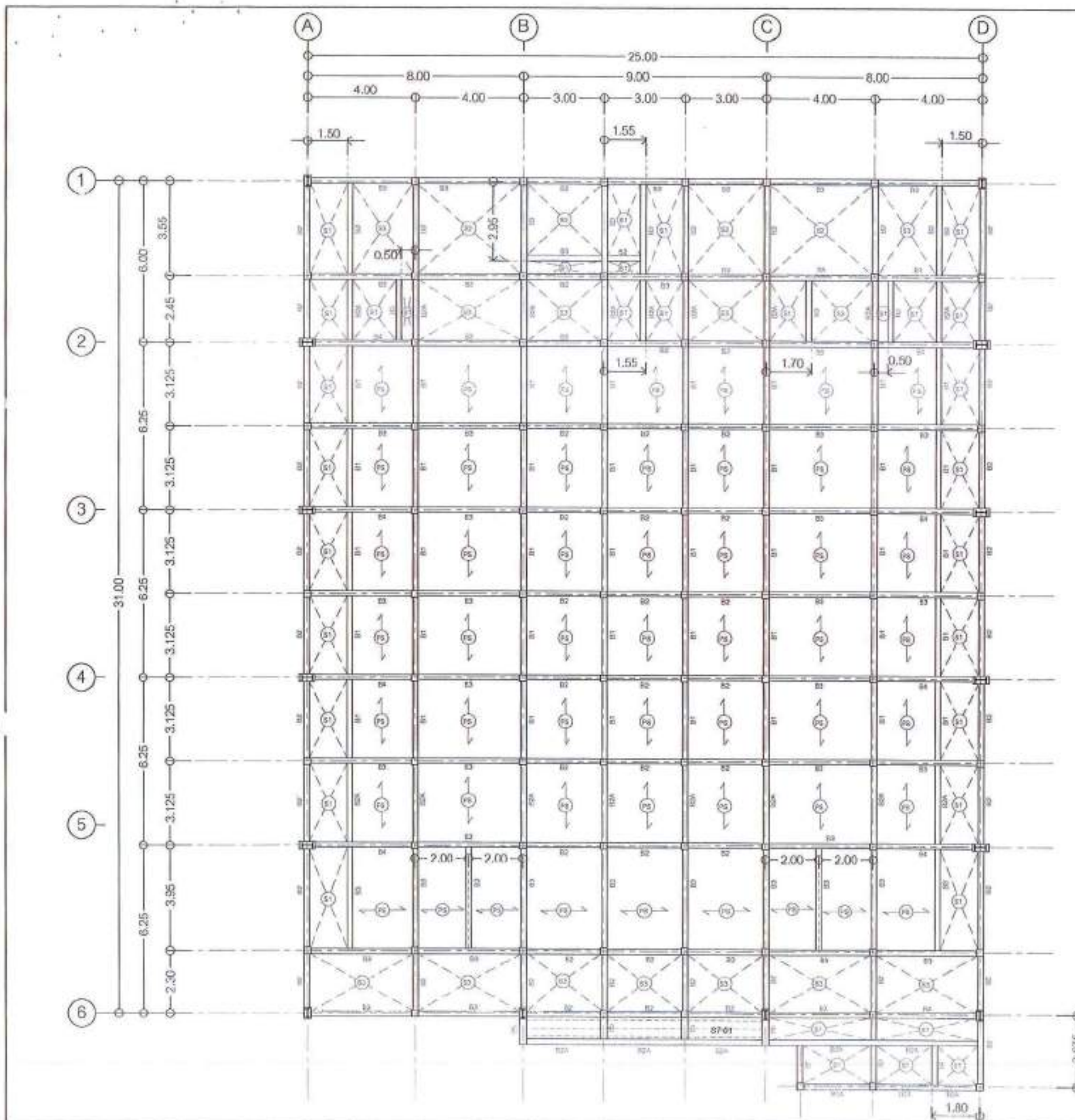
นายแพทย์ คุ้มแก้ว
 นายแพทย์ คุ้มแก้ว

นายแพทย์ คุ้มแก้ว
 นายแพทย์ คุ้มแก้ว

นายแพทย์ คุ้มแก้ว
 นายแพทย์ คุ้มแก้ว

วันที่ ๐๘/๑๑/๒๕๖๗
 S1.01 41
 หน้าที่ ๑ จาก ๑

(นายสมศักดิ์ คุ้มแก้ว วิศวกรโยธา)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 อาคารส่วน 1:150



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพเพื่อชุมชนและผู้ป่วย

ชื่อโครงการ
บริการพยาบาล เฉพาะ
ศ. โสตถุ อุบลรัตน์ อ.สต.บุรี

สำรวจ
นายชัชชาติ แก้วจันทร์
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายชัชชาติ แก้วจันทร์
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
นายชัชชาติ แก้วจันทร์
วิศวกรโยธา

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายชัชชาติ แก้วจันทร์

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร
นายชัชชาติ แก้วจันทร์

ผู้อำนวยการฝ่าย
นายชัชชาติ แก้วจันทร์

นายชัชชาติ แก้วจันทร์
นายชัชชาติ แก้วจันทร์

นายชัชชาติ แก้วจันทร์
นายชัชชาติ แก้วจันทร์

นายชัชชาติ แก้วจันทร์
นายชัชชาติ แก้วจันทร์

นายชัชชาติ แก้วจันทร์
นายชัชชาติ แก้วจันทร์

นายชัชชาติ แก้วจันทร์
นายชัชชาติ แก้วจันทร์

นายชัชชาติ แก้วจันทร์
นายชัชชาติ แก้วจันทร์

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อ.บ.ส.บ. 2025 / 2567
ลงวันที่ 8 ส.ค. 2567
แบบแปลนเลขที่ 029/67

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

ผังพื้นโครงสร้างคานและพื้น ชั้น 1
SCALE 1:150 A3

S1.02 41
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพประชาชนและชุมชน

ชื่อโครงการ
บริเวณเทศบาล หมู่ที่ ๗
ต.ไม้คำ อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี

สำรวจ
นายชัชชัย แก้วนิรันดร์
นายธีรภัทร วัฒนศิริ

เขียนแบบ
นายชัชชัย แก้วนิรันดร์
นายธีรภัทร วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา
นายชัชชัย แก้วนิรันดร์
นายธีรภัทร วัฒนศิริ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายชัชชัย แก้วนิรันดร์

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายชัชชัย แก้วนิรันดร์

นายชัชชัย แก้วนิรันดร์

นายชัชชัย แก้วนิรันดร์

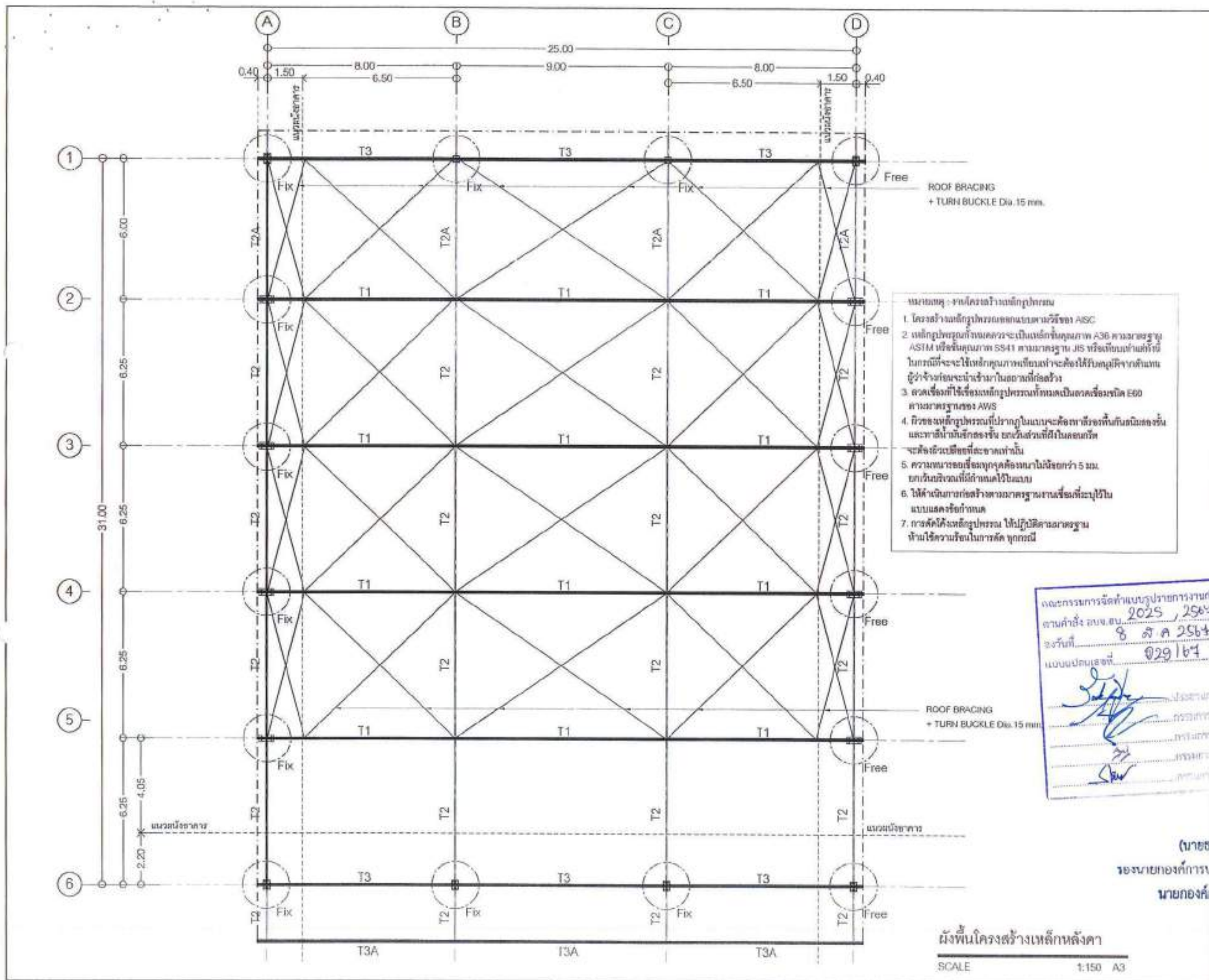
นายชัชชัย แก้วนิรันดร์

นายชัชชัย แก้วนิรันดร์

นายชัชชัย แก้วนิรันดร์

นายชัชชัย แก้วนิรันดร์

นายชัชชัย แก้วนิรันดร์



- หมายเหตุ - รายละเอียดการก่อสร้าง
1. โครงสร้างเหล็กใช้รูปพรรณเหล็กมาตรฐานวิธีของ AISI
 2. เหล็กใช้รูปพรรณที่ทนแรงดึงเป็นเนื้อเดียวกันคุณภาพ A36 ตามมาตรฐาน ASTM หรือเทียบเท่าที่มีในกรณีที่จำเป็นต้องใช้เหล็กคุณภาพเทียบเท่าจะต้องได้รับอนุมัติจากสำนักงานผู้ว่าราชการจังหวัดก่อนนำมาใช้งาน
 3. ลวดเชื่อมที่ใช้เชื่อมเหล็กใช้รูปพรรณที่ทนแรงดึงเป็นเนื้อเดียวกัน E60 ตามมาตรฐานของ AWS
 4. มีร่องเหล็กใช้รูปพรรณที่ปรากฏในแบบจะต้องการเชื่อมทั้งกับผนังสองชั้น และหาสีน้ำมันหรือสีรองพื้น สีขาวสำหรับที่สีในคอนกรีต จะสีก่อนเชื่อมที่หน้างานเท่านั้น
 5. ความหนาของเนื้อเหล็กจุดเชื่อมไม่น้อยกว่า 5 มม. ยกเว้นบริเวณที่มีกำหนดไว้ในแบบ
 6. ให้ดำเนินการก่อสร้างตามมาตรฐานงานเชื่อมที่ระบุไว้ในแบบแสดงข้อกำหนด
 7. การติดตั้งเหล็กใช้รูปพรรณ ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานเชื่อมที่ระบุไว้ในแบบแสดงข้อกำหนด

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง สป.จ.อ. 2025, 2564
ลงวันที่ 8 ส.ค. 2564
แบบแปลนเลขที่ 029/64

นายชัชชัย แก้วนิรันดร์
นายธีรภัทร วัฒนศิริ

ผังพื้นโครงสร้างเหล็กหลังคา
SCALE 1:150 A3

(นายชัชชัย แก้วนิรันดร์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
มาตราส่วน 1:150
วันที่เขียนปี
เลขแบบที่ สป.จ.อ. 029/2564
S1.03 41
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพประชาชนและชุมชน

ผู้รับผิดชอบโครงการ
บริเวณเทศบาล หมู่ที่ 1
ต.ไม้ขาว อ.เขาเมรุ จ.ภูเก็ต

สำรวจ
นายพรชัย แก้วมีวัน
โยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ
นายชัชชาติ พันธ์ศรี
โยธาธิการและผังเมือง

วิศวกรโยธา
นายวิบูลย์ ช่างสวน
โยธาธิการและผังเมือง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุชาติ ทองดี

ผู้ควบคุมการดำเนินงานก่อสร้าง
รักษาความปลอดภัยแก่คนทำงานและผู้สัญจร
นายประสิทธิ์ ช่างสวน

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน
นายสุชาติ ช่างดี

นายสุชาติ ช่างดี
โยธาธิการและผังเมือง

นายสุชาติ ช่างดี
โยธาธิการและผังเมือง

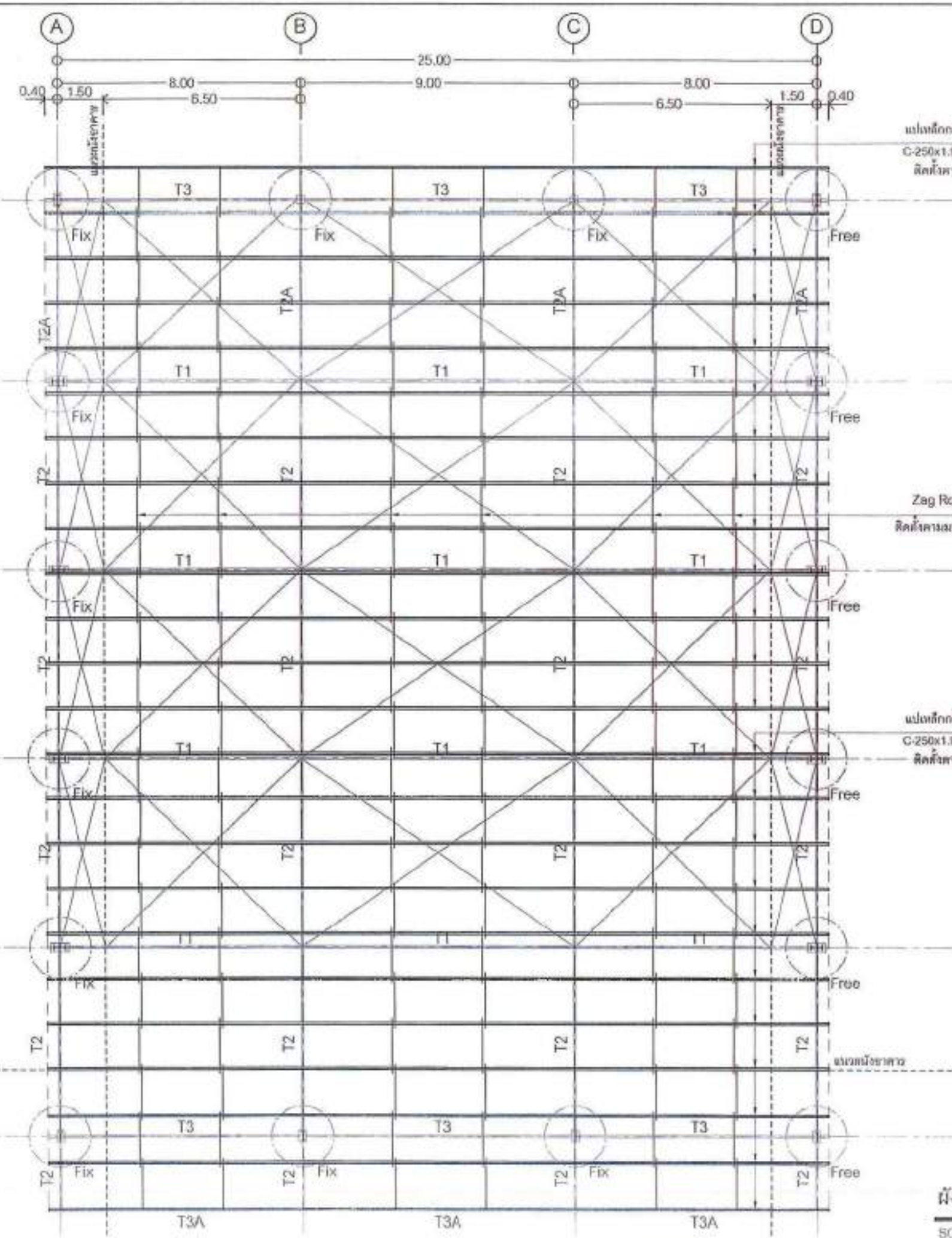
นางสาวนิภา ประจักษ์ฉาย
โยธาธิการและผังเมือง

นายสุชาติ ช่างดี
โยธาธิการและผังเมือง

มาตราส่วน 1:150

วันรับพิมพ์
แบบฉบับที่ ๒๒๗๒๐/๒๕๖๗

S1.04 41
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



แผ่นเหล็กฉาบดำสูง
C-250x1.9mm.
ยึดไว้ตามขนาดฐานผู้ผลิต

Zag Rod Dia 12mm
ยึดไว้ตามขนาดฐานผู้ผลิต

แผ่นเหล็กฉาบดำสูง
C-250x1.9mm.
ยึดไว้ตามขนาดฐานผู้ผลิต

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 2025 / 25๖๗
ลงวันที่ 8 ส.ค. 25๖๗
แบบเปลี่ยนแปลงที่ ๐29/6๗

ผังพื้นโครงสร้างแผ่นเหล็กหลังคา
SCALE 1:150 A3



โครงการ

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพประชาชนและผู้ป่วยจิตเวช

พื้นที่โครงการ

บริเวณถนนสุขุมวิท รพ.ศิริราช
ต.สีลม อ.เขตบางกอก ๖ กรุงเทพฯ

สำรวจ

[Signature]
นางชัชวาลย์ แก้วบัวเงิน
นางสถาปัตย์ วัฒนศิริ

เขียนแบบ

[Signature]
นางชัชวาลย์ แก้วบัวเงิน
นางสถาปัตย์ วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา

[Signature]
นางอนุชิต ธรรมสาร
นางณิชากร วัฒนศิริ

นักวิชาการเทคนิคโยธา

[Signature]
นางอนุชิต ธรรมสาร

ผู้ควบคุมการก่อสร้างและควบคุมการก่อสร้าง
โครงการศูนย์ส่งเสริมสุขภาพประชาชนและผู้ป่วยจิตเวช

[Signature]
นางณิชากร วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

[Signature]
นางอนุชิต ธรรมสาร

สถาปนิกผู้ออกแบบวิศวกรรมโยธา

[Signature]
นางณิชากร วัฒนศิริ

ผู้จัดการบริหารแผนผังโยธา

[Signature]
นางอนุชิต ธรรมสาร

สถาปนิก

(นายอนุชิต ธรรมสาร)

รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

ภาคส่วน 1/25

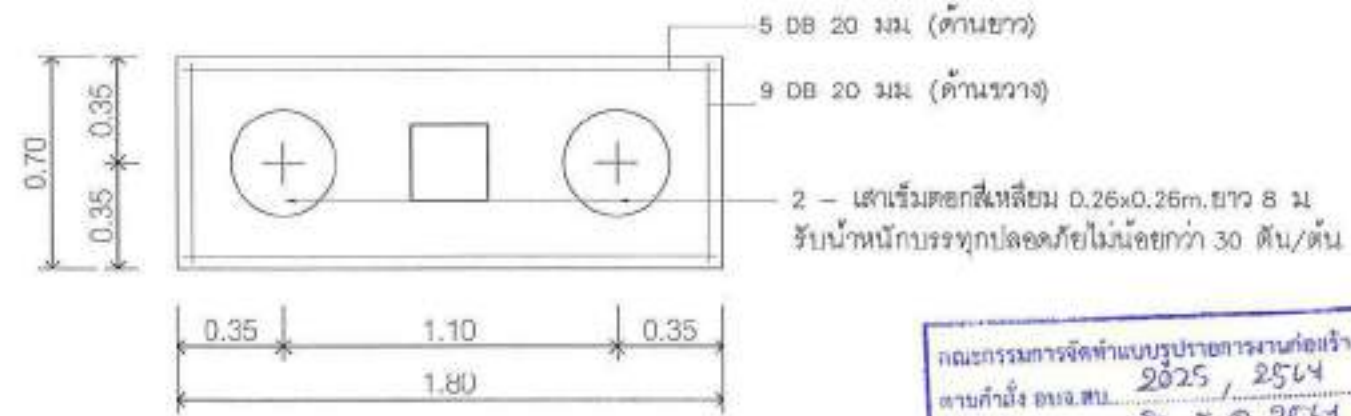
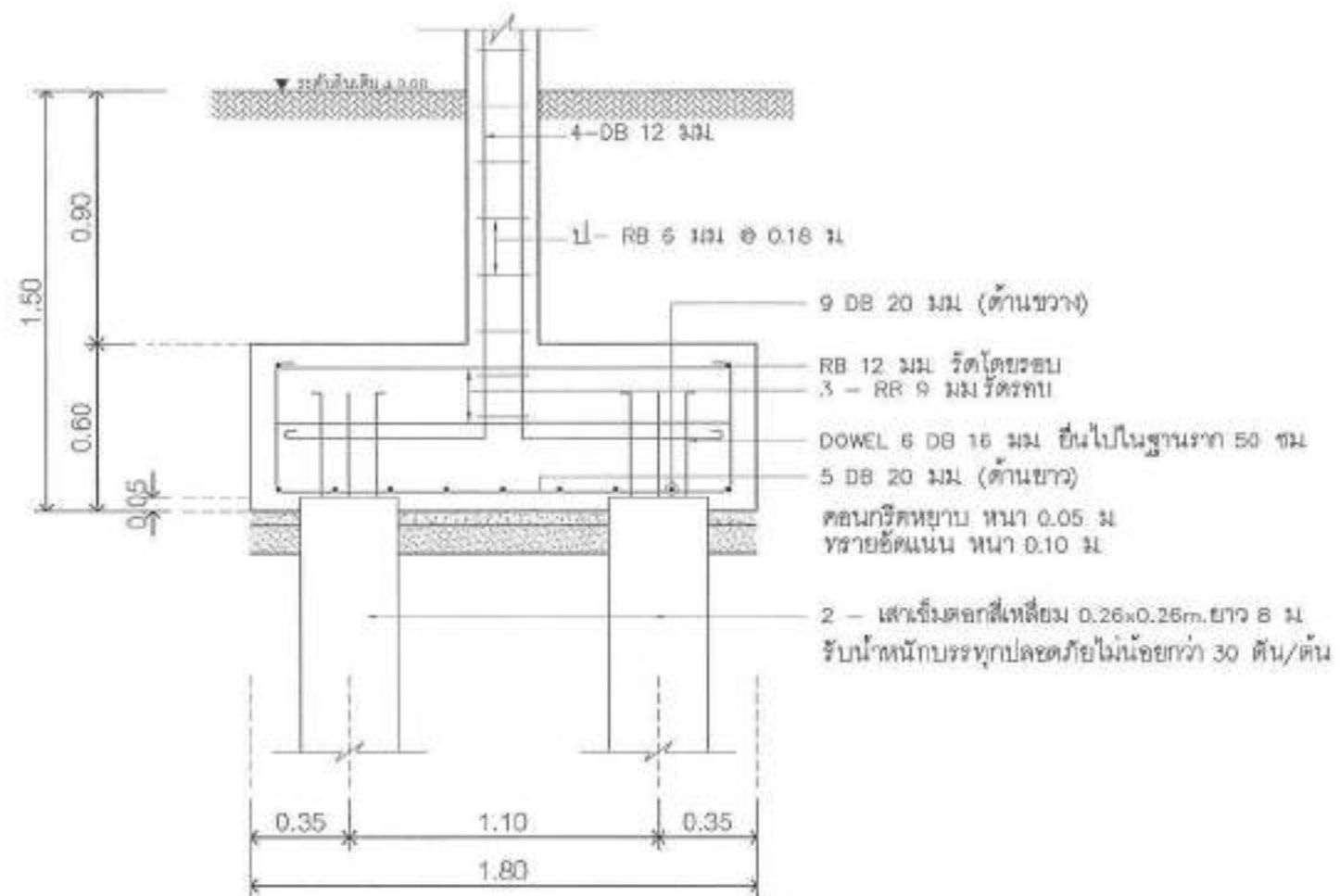
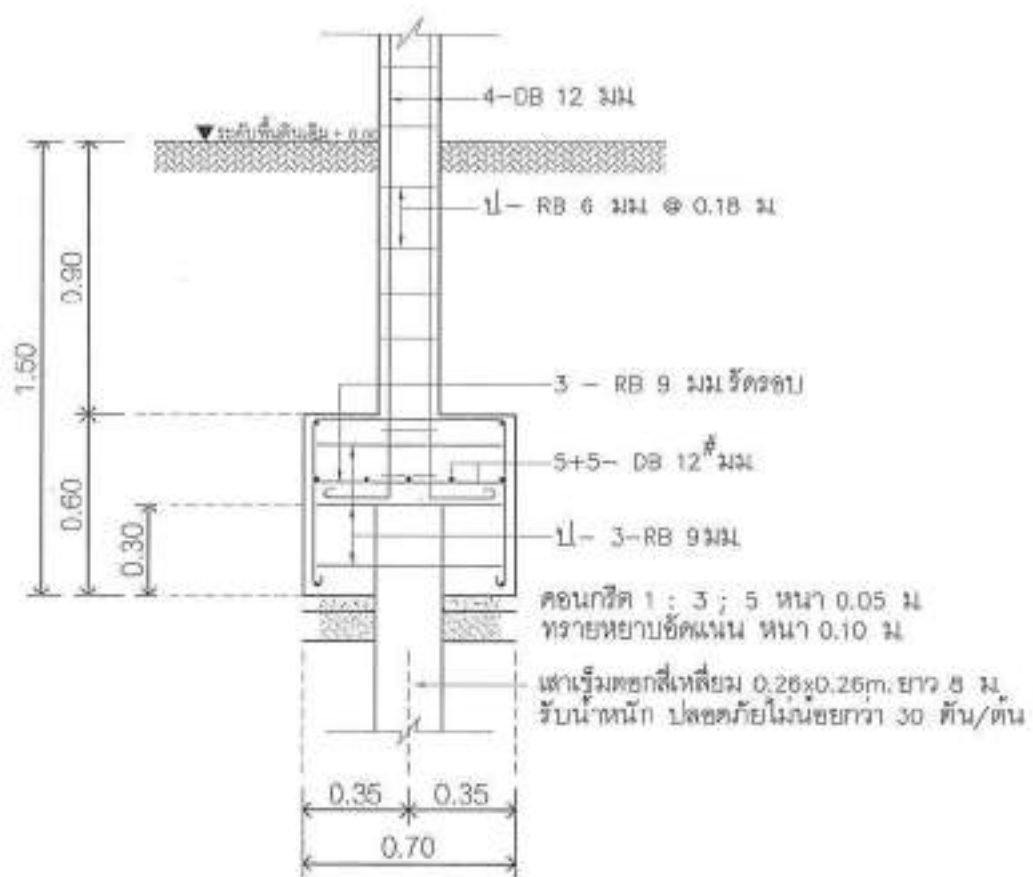
วันเดือนปี

แบบเลขที่ ๒๒๓๖/๒๕๖๗

S2.01

41

แผ่นที่ จำนวนแผ่น



F1
แบบขยายฐานราก, ตอม่อ, เสา
SCALE 1:25

F2
แบบขยายฐานราก, ตอม่อ, เสา
SCALE 1:25

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปอาคารมาก่อน
ตามคำสั่ง ออ.ตบ. 2025, 2564
ลงวันที่ 8 ต.ค. 2564
แบบแปลนเลขที่ 029/64

[Signature]
ประธานกรรมการ
รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบขยาย : โครงสร้าง คาน

SCALE 1 : 25

B1		B3	
B2		B4	
B2A		B5	

แบบขยาย : โครงสร้าง เสา

SCALE 1 : 25

ชั้น 1 - หลังคา				
	เสา 17x20cm, ยาว 60 cm. FL 500x500x20mm. WF 300x170x7x11x49.0kg/m.	เสา 20x20cm, ยาว 60 cm. FL 500x500x20mm. WF 300x170x7x11x49.0kg/m.	เสา 17x25cm, ยาว 60 cm. FL 400x250x20mm. WF 300x150x6.5x36.7kg/m.	เสา 17x25cm, ยาว 60 cm. FL 400x250x20mm. WF 300x150x6.5x36.7kg/m.
ตอม่อ				
	C1	C2	C3	C4



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพประชาชนนครปฐมบุรี

ผู้จัดทำโครงการ
เบ็ญจมาภรณ์ บุญดี
ศ. โสภิตา อรรถนภา จ. ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ
นายอาทิตย์ แก้วปวง
โยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ
นางอริศรา บุญดี
โยธาธิการและผังเมือง

วิศวกรโยธา
นายอนุชิต ช่างสอน
โยธาธิการและผังเมือง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายอนุชิต ช่างสอน

ผู้อนุมัติโครงการ
นายอนุชิต ช่างสอน

ผู้อนุมัติโครงการ
นายอนุชิต ช่างสอน

นายอนุชิต ช่างสอน

นายอนุชิต ช่างสอน

นายอนุชิต ช่างสอน

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารก่อนสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 2025 / 2564
เมื่อวันที่ 8 มิ.ย. 2564
แบบแปลนเลขที่ 029/64

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

(นายอนุชิต ช่างสอน)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปทุมธานี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ภาคส่วน 1:25
วันที่
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 037/2564
S2.03 41
ฉบับนี้ จำนวนแผ่น



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพและสาธารณสุข

พื้นที่โครงการ
บริเวณถนนสุขุมวิท
ต. ไร่จอก อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ

สำรวจ
นายชัชชัย แก้วบัวจันทร์
โยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ
นายชัชชัย แก้วบัวจันทร์
โยธาธิการและผังเมือง

วิศวกรโยธา
นายสมชาย ช่างสวน
โยธาธิการและผังเมือง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุภัทร คงชัย

ผู้มีอำนาจการควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ช่างสวน

ผู้มีอำนาจการให้ช่าง
นายสุภัทร คงชัย

ขอเปิดโครงการบริเวณพื้นที่โครงการ

นางวิไลลักษณ์ คงชัย

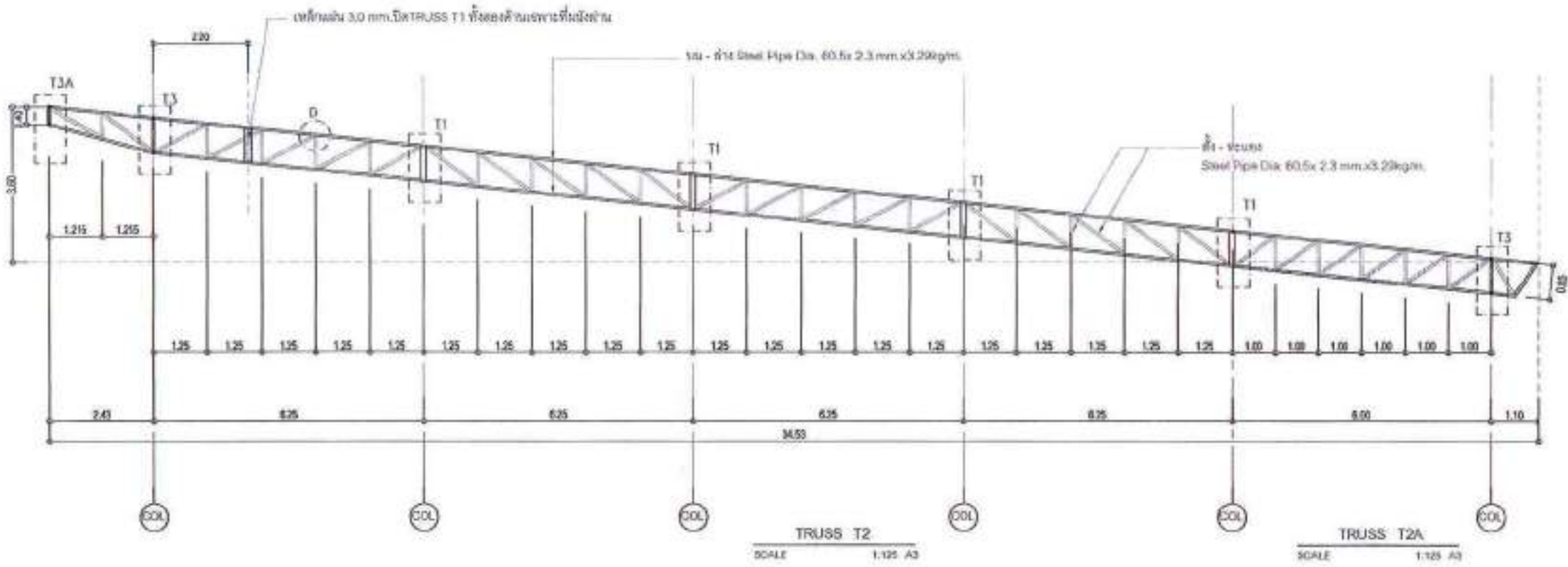
เปิดโครงการบริเวณพื้นที่โครงการ

นายสมชาย ช่างสวน

นายสมชาย ช่างสวน

มาตราส่วน 1:125

วันที่
แบบเลขที่ สบ.สบ. 025 / 2564



DETAIL A	DETAIL B	DETAIL C	DETAIL D	DETAIL E

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 2025 / 2564
ฉบับที่ 8 ส.ค. 2564
แบบแปลนที่ 025/161

ประธานกรรมการ
นายสมชาย ช่างสวน
กรรมการ
นายสุภัทร คงชัย
กรรมการ
นายชัชชัย แก้วบัวจันทร์

นายสมชาย ช่างสวน
นายสมชาย ช่างสวน
นายสมชาย ช่างสวน
นายสมชาย ช่างสวน
นายสมชาย ช่างสวน



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพระดับนานาชาติ

พื้นที่โครงการ
บริเวณเขตเขต หมู่ที่ ๑
ต.ไม้ค้ำ อ.หนองปรือ จ.ชลบุรี

สำรวจ	<i>WPE</i> นายชัชชาติ แก้วปิ่น วิศวกรประจำกรม (ช.ศ.ร.)
เขียนแบบ	<i>Ken</i> นายชัชชาติ ปัทมา สถาปนิก (ช.บ.)
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> นายเกรียง ช่างสวน วิศวกรประจำกรม (ช.ศ.ร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
[Signature]
นายสุชาติ ทองดี

ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมการก่อสร้าง
และควบคุมการดำเนินงาน
[Signature]
นายประทีป สุขเกษม

ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง
[Signature]
นายสุชาติ สวัสดิ์

รองปลัดกองการช่างวิศวกรรมโยธา
[Signature]
นายศักดิ์วิทย์ เศรษฐประสิทธิ์

ปลัดกองการช่างวิศวกรรมโยธา
[Signature]
นายสุวิทย์ ประจักษ์

อนุมัติ
[Signature]
(นายชัชชาติ ปัทมา)

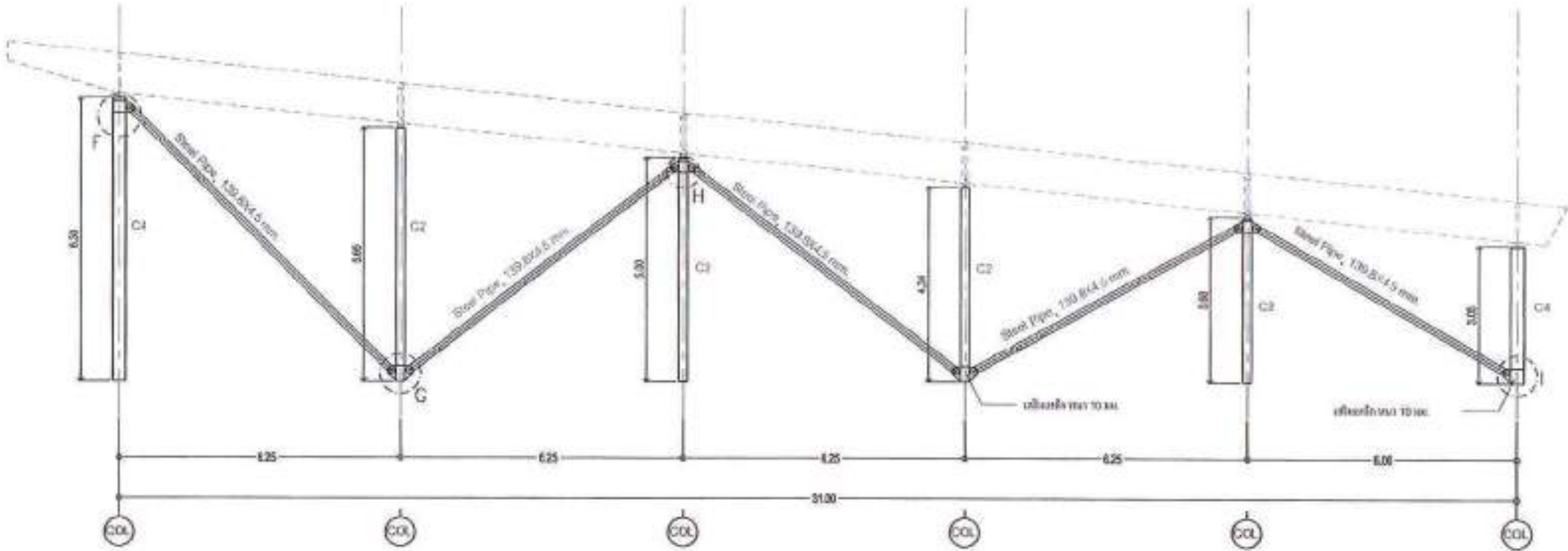
คณะกรรมการจัดพิมพ์แบบแปลนโครงการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อ.บ.ร.บ. 2025 / 2564
ลงวันที่ 8 ส.ค. 2564
แบบแปลนเลขที่ 029/64

[Signature] ประธานกรรมการ
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ

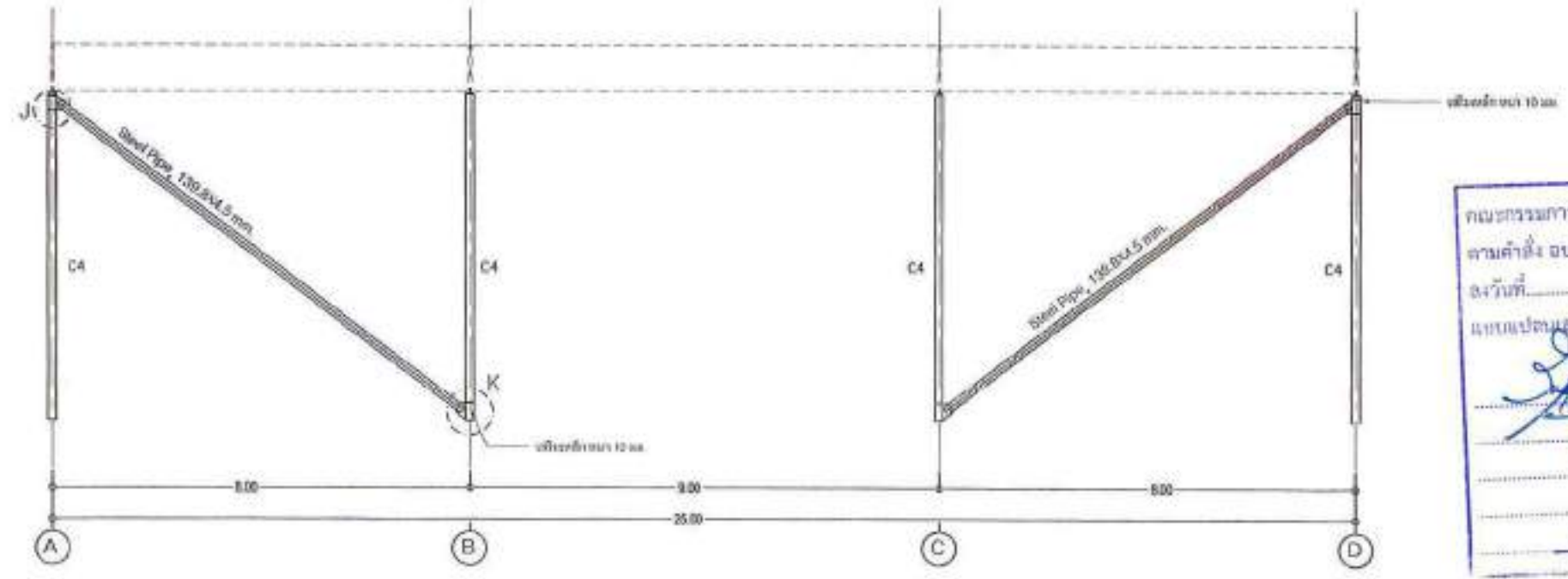
ของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่ออก
แบบเลขที่ ๓๓ ส.บ. ๒๕๖ / 2567

S2.06 41
หน้า ๒๒ จาก ๒๒



แบบแปลน SIDE STEEL PIPE
SCALE 1:25 A3



แบบแปลน FRONT STEEL PIPE
SCALE 1:25 A3



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
อุตสาหกรรมและชุมชนบุรีรัมย์

พื้นที่โครงการ
บริเวณเขตเทศบาล หมู่ที่ ๑
ต.โพธิ์ ๕.๗๖๐๗๖ ๖.๓๖๖๖๖

สำรวจ
นายพิษณุ นิ่มมณี
วิศวกรไฟฟ้า (ม.ร.ว.)

เขียนแบบ
นายพิษณุ นิ่มมณี
วิศวกรไฟฟ้า (ม.ร.ว.)

วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ ช่างสวน
วิศวกรโยธา (ม.ร.ว.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุวิทย์ ช่างสวน

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
และโครงการส่วนตำบลเมืองเก่าบุรีรัมย์
นายประจักษ์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการส่วนช่าง
นายสุวิทย์ นิ่มมณี

รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นางกัญญาพร แผลประจักษ์

เลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
นางสาวนิภา ประจักษ์

อนุมัติ
นายชกฤต อัครเดช (นายชกฤต อัครเดช)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

มาตราส่วน 1:150
วันเดือนปี
แบบเลขที่ อบจ.บร. 001 / 2567

E0.01 41
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

สัญลักษณ์ประกอบแบบงานไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	แสดงควบคุมระบบไฟฟ้า มีมาตรฐาน จุดสหกรณ์ (มอก.) ชนิด 3P 100A, พร้อม BREAKER 60ย 35 ช่อง แสดงงานลงล่าง, เค้วกับ, เครื่องปรับอากาศ
	โดยผ่านเหล็กยึด การปรับสภาพสิ่งกีดขวางโดยทั่วไปขึ้นตามเงื่อนไขงานการติดตั้ง พิจารณาจากข้อเท็จจริงหรือที่วิศวกรไฟฟ้าได้ตรวจสอบก่อน ตัดกระจ่ายและจะควรถือคุณภาพสูงหรือมีเครื่องหมาย CE วิศวกร ขนาด กว้าง 120mm, ยาว 1245mm, สูง 75mm. พร้อมหลอด 2x18W, LED T8 แสงเคย์ไลท์ (6500K) ชนิดรีเฟล็กทีฟ มีมาตรฐาน จุดสหกรณ์ (มอก.)
	โดยไฟแบบมีฝาครอบกันน้ำ ชนิดติดลอย หรือ ชนิดยึดแบบทวน สายไฟขนาด 1.0 ตร.มม. 70°C ขนาด กว้าง 60mm, ยาว 1245mm, สูง 133mm. พร้อมหลอด 1x18W, LED T8 แสงเคย์ไลท์ (6500K) ชนิดรีเฟล็กทีฟ มีมาตรฐาน จุดสหกรณ์ (มอก.)
	โดยไฟควบคุมโถงไฟแบบ ชนิดมีฝาปิดกัน รางกลม ขนาด 8" พร้อม LED 17 W, ชนิดรีเฟล็กทีฟ มีมาตรฐาน จุดสหกรณ์ (มอก.)
	เค้วกับไฟฟ้า แบบตู้ ขนาด ๓๓ - ๓๓๓ 16 A 250 V มีกราวด์ สีขาวแบบเรียบชนิด สีเงินชนิด มี มาตรฐาน จุดสหกรณ์ (มอก.)
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A, 250V, สีขาวแบบเรียบ ชนิดมีโถงกัน มี มาตรฐาน จุดสหกรณ์ (มอก.)
	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร IEC01 (THW) สายทองแดงชนิด ๒-๒ เส้นร้อยสายกันเพื่อ ป้องกัน เหน็บกันภายใน ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายการประกอบแบบ งานระบบไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งดวงโคม และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกอย่าง จนใช้งานได้ดีตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
การเดินสายไฟฟ้าให้ร้อยท่อฝังผนัง หรือ ร้อยท่อเดินลอยแนบตามในฝ้าเพดานด้วยความ เียบร้อยปลอดภัย
นอกจากจะระบุ หรือ ตกกลงให้เดินสายไฟฟ้าเดินลอย (ฝังเฉพาะ บล็อก , สวิทช์ , ปลั๊ก) ตาม ผนัง, ฝ้า, ฝ้า หรือฝ้าเพดาน
ท่อที่ใช้ในการร้อยสายไฟฟ้า ต้องเป็นท่อสำหรับงาน ร้อยสายไฟ โดยเฉพาะ และต้องใช้ ข้อต่อ, ข้องอ ทุกครั้ง
ห้ามลนไฟเพื่อตัดงอเคเบิลสายสำหรับท่อ PVC. ที่จุดเชื่อมสาย
จุดเชื่อมสายไฟ ต้องใช้ Y-NUT และพันทับด้วยเทปพันสายไฟ
สวิทช์, ปลั๊ก และ อุปกรณ์และหลอดไฟ ดวงโคม ให้ใช้ ชนิดรีเฟล็กทีฟ มี มาตรฐาน จุดสหกรณ์ (มอก.)
ขนาดของสายไฟฟ้า และ ชนิดของสายไฟฟ้า ให้ดูที่ ตารางโหลด ของตู้ LOAD CENTER PANEL
งานเดินจ่ายไฟฟ้า จาก KWH. ของการไฟฟ้ามาที่ตู้ LOAD CENTER ให้ผู้รับจ้างเตรียมสายไฟฟ้าตามที่ระบุในตารางโหลด
โดยมีความยาวของสายไฟฟ้า 20 เมตร ต่อ เซต
ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ทุกอย่างต่อหน้าช่างควบคุมงาน หรือวิศวกร เป็นที่น่าพอใจ
การติดต่อประสานงาน เนื่องการขอไฟฟ้าชนิดดาวจากการไฟฟ้า เป็นหน้าที่รับผิดชอบของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดบุรีรัมย์

คณะกรรมการจัดตั้งแบบขออนุญาตก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.บร. 2025 / 2567
ลงวันที่ ๙ ส.ค. 2567
แบบเลขที่ ๐29164

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

(นายชกฤต อัครเดช (นายชกฤต อัครเดช))
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์



CAPACITY 36 CIRCUIT		โครงการก่อสร้างศูนย์เสริมสร้างคุณภาพประชาชนและตู้ตู้วัด							
BRANCH CB, IC >=6kA		LOAD SCHEDULE "LC"					MOUNTING SURFACE		
NO.	DESCRIPTION	CB			CONDUCTION	LOAD (VA)			DIAGRAM
		POLE	AT	AF		เฟส A	เฟส B	เฟส C	
1	แสงสว่าง a,b,f	1	16	63	2-2.5/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	1445			
3	แสงสว่าง c	1	16	63	2-2.5/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		1610		
5	แสงสว่าง d	1	16	63	2-2.5/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			1000	
7	แสงสว่าง e	1	16	63	2-2.5/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	700			
9	ห้องควบคุมภาค CI 01-09	1	16	63	2-2.5/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		350		
11	เครื่องปรับอากาศ CDU 1	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640	
13	เครื่องปรับอากาศ CDU 2	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	2640			
15	เครื่องปรับอากาศ CDU 3	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640		
17	เครื่องปรับอากาศ CDU 4	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640	
19	เครื่องปรับอากาศ CDU 5	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	2640			
21	เครื่องปรับอากาศ CDU 6	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640		
23	เครื่องปรับอากาศ CDU 7	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640	
25	เครื่องปรับอากาศ CDU 8	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	2640			
27	เครื่องปรับอากาศ CDU 9	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640		
29	Water pump	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			450	
31	สำรอง	1	20	63	-	1000			
33	สำรอง	1	20	63	-		1000		
35	สำรอง	1	20	63	-			1000	
2	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-	-	-	-	
4	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-	-	-	-	
6	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-	-	-	-	
8	เบ้าดิน 1 (RCBO)	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	540			
10	เบ้าดิน 2 (RCBO)	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		900		
12	เบ้าดิน 3 (RCBO)	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			1200	
14	เบ้าดิน 4 (RCBO)	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	720			
16	เครื่องปรับอากาศ CDU 10	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640		
18	เครื่องปรับอากาศ CDU 11	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640	
20	เครื่องปรับอากาศ CDU 12	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	2640			
22	เครื่องปรับอากาศ CDU 13	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640		
24	เครื่องปรับอากาศ CDU 14	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2640	
26	เครื่องปรับอากาศ CDU 15	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT	2640			
28	เครื่องปรับอากาศ CDU 16	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT		2640		
30	เครื่องปรับอากาศ CDU 17	1	20	63	2-4/G 2.5 IEC01 Wireway, EMT			2200	
32	ว่าง	-	-	-	-	-	-	-	
34	ว่าง	-	-	-	-	-	-	-	
36	ว่าง	-	-	-	-	-	-	-	
CONNECTED TO 100MVA		MAIN CB.			AT 1.0 CONDENSANCE FACTOR	17605	19740	19110	MAIN FEEDER 4-60 / G16 IEC 01 IN 60mm EMT
		100AT/100MF			DEMAND LOAD 0.95	16720	19763	18156	
		IC >=20KA @ 410V			TOTAL CONNECTED LOAD	53632			
					MAX LINE CURRENT (A)	81.43			

คณะกรรมการจัดทำแบบปรอทตรวจงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง สปจ.สน. 2023, 2564
 ลงวันที่ 8 ส.ค. 2564
 แบบแปลนที่ 029/164

นาย.....
 นาย.....
 นาย.....
 นาย.....
 นาย.....

(นายชนกฤต อัคระสัมปยุต)

โครงการ
โครงการก่อสร้างศูนย์เสริมสร้างคุณภาพประชาชนและตู้ตู้วัด

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยเทศบาล 1
ม. 10 ตำบลหนองเต่า ๑ สระบุรี

สำรวจ
นายชัชชัย เมทินันต์
วิศวกรช่างควบคุมงาน

เขียนแบบ
นายชัชชัย เมทินันต์
วิศวกรช่างควบคุมงาน

วิศวกรเฝ้า
นายชัชชัย เมทินันต์
วิศวกรช่างควบคุมงาน

วิศวกรนำช่างควบคุมแบบ
นายชัชชัย เมทินันต์

ผู้ควบคุมการส่วนควบคุมงานก่อสร้าง
นายชัชชัย เมทินันต์
วิศวกรช่างควบคุมงาน

ผู้ควบคุมการนำช่าง
นายชัชชัย เมทินันต์

นายชัชชัย เมทินันต์
วิศวกรช่างควบคุมงาน

นายชัชชัย เมทินันต์
วิศวกรช่างควบคุมงาน

นายชัชชัย เมทินันต์
วิศวกรช่างควบคุมงาน

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ภาคส่วน 1:125
 วันที่ตั้ง
 วันที่ 20/8/2564
 E0.02 41
 แผนที่ จำนวนแผ่น



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพและชุมชนเมืองบุรีรัมย์

พื้นที่โครงการ
บริเวณถนนพหลโยธิน เขตเมือง
ต.โนนสูง อ.เมืองบุรีรัมย์ ๗ ตำบลบุรีรัมย์

สำรวจ
นายชัชชัย มณีรัตน์
วิศวกรสำรวจ (ใบอนุญาต)

เขียนแบบ
นายชัชชัย มณีรัตน์
สถาปนิก (ใบอนุญาต)

วิศวกรโยธา
นายอนุชิต ช่างสอน
วิศวกรโยธา (ใบอนุญาต)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุรชกร ทองอภัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ที่กรมการช่างเทคนิคแห่งชาติฝ่ายสำรวจ

คณะกรรมการจัดตั้งแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อภจ.ธบ. 2025 / 2564
ลงวันที่ ๖ ต.ค 2564
แบบแปลนเลขที่ 029/๒๗

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

นายชัชชัย มณีรัตน์

นายอนุชิต ช่างสอน

นายสุรชกร ทองอภัย

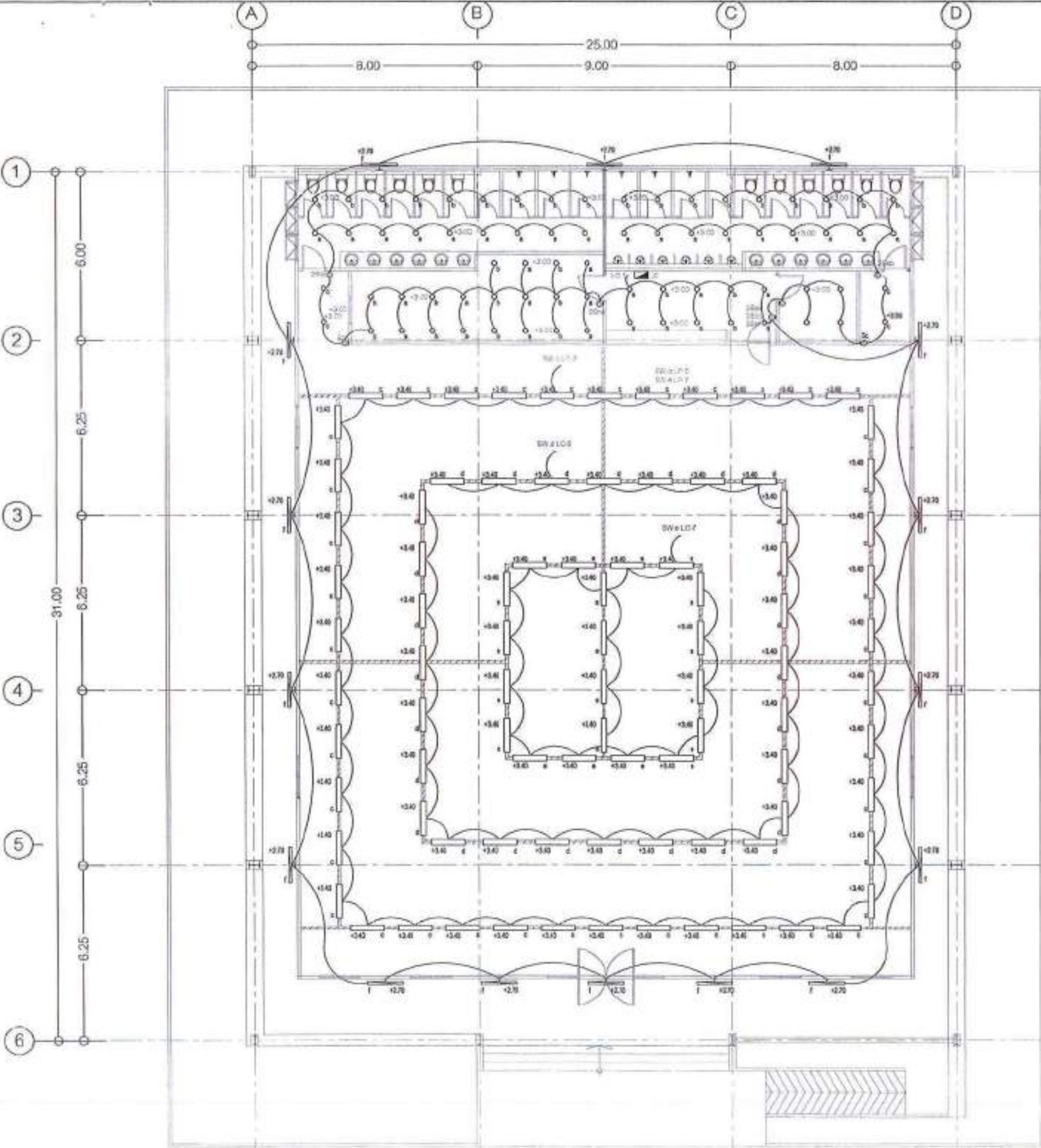
นายชัชชัย มณีรัตน์

นายชัชชัย มณีรัตน์

นายชัชชัย มณีรัตน์

นายชัชชัย มณีรัตน์

นายชัชชัย มณีรัตน์



ผังพื้น ชั้น 1
แสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
SCALE 1:150 A3

(นายชัชชัย มณีรัตน์ วิศวกรโยธา)

ของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ 1/ปฏิบัติราชการและ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

มาตราส่วน 1:150

วันเดือนปี

แบบเลขที่ ๐๒๙/๒๗ ๐๒๙/๒๗

E1.01 41

แผ่นที่ ๑



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพประชาชนและผู้ป่วย

พื้นที่โครงการ
บริเวณถนนพหลโยธิน
ต.ไผ่ดำ อ.เมือง จ.นนทบุรี

สำรวจ
นายชัชชัย นนทบุรี
วิศวกรสำรวจ (รับทราบ)

เขียนแบบ
นายชัชชัย นนทบุรี
สถาปนิก (รับทราบ)

วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ ชวรสวน
วิศวกรโยธา (รับทราบ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุวิทย์ ชวรสวน

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายสุวิทย์ ชวรสวน
นายสุวิทย์ ชวรสวน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
นายสุวิทย์ ชวรสวน

กองปลัดกองช่างโยธา
นายสุวิทย์ ชวรสวน

ปลัดกองช่างโยธา
นายสุวิทย์ ชวรสวน

นายสุวิทย์ ชวรสวน

(นายชวรสวน ชัดเจน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

มาตราส่วน 1:100

วันเดือนปี

แบบเลขที่ นนทบุรี 029/2567

E1.02 41

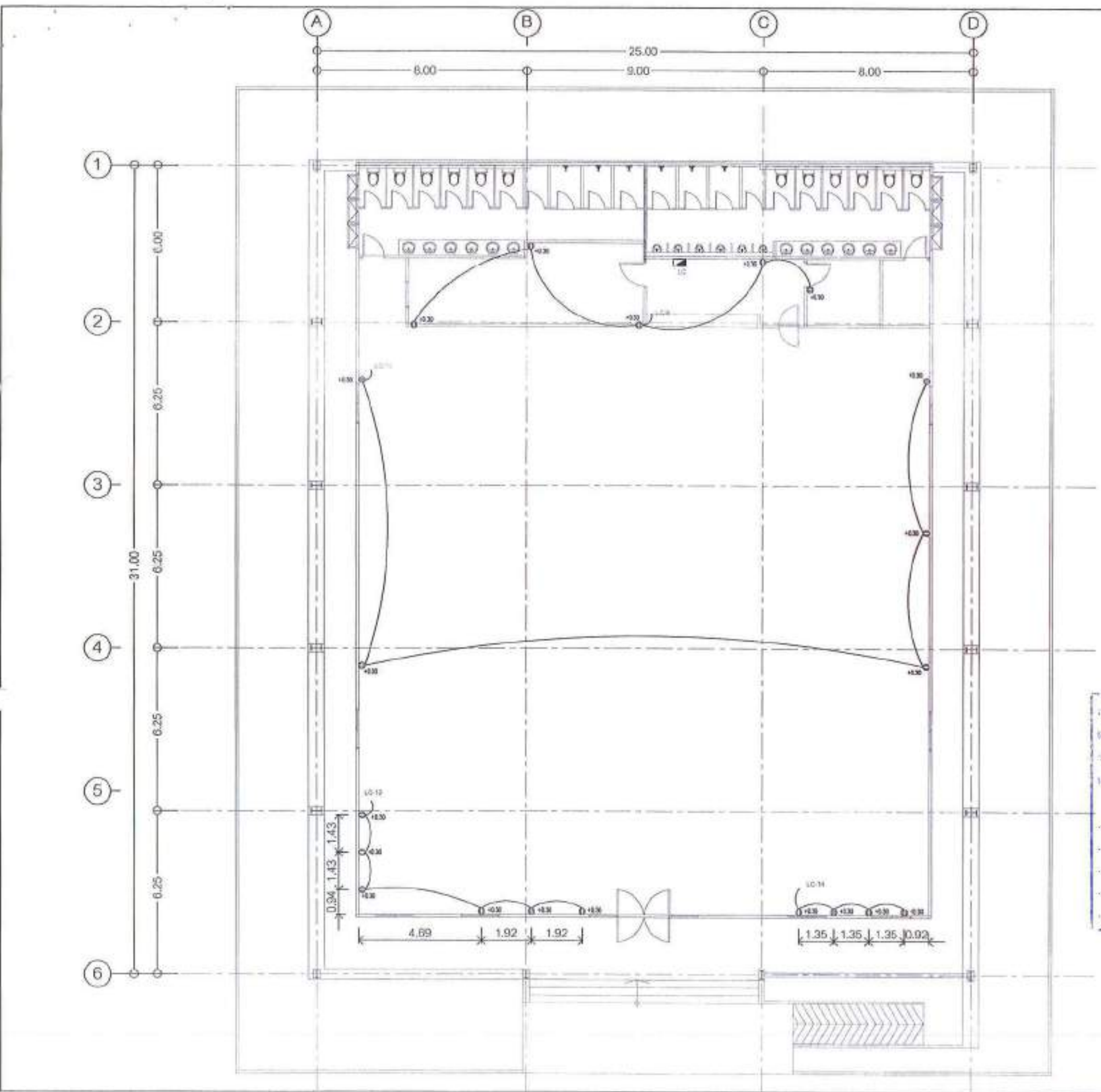
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.นน. 2025 / 2567
ลงวันที่ 8 ส.ค. 2567
แบบแปลนเลขที่ 029/67

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผังพื้น ชั้น 1
แสดงระบบเดินรับไฟฟ้า

SCALE 1:100 A3





รายการประกอบแบบและตารางเครื่อง

ตารางเครื่องปรับอากาศ

ลำดับ	ชนิดเครื่องปรับอากาศ	พื้นที่	ความสามารถ การทำความเย็น	อุณหภูมิ	ปริมาณลม	ขนาดท่อ (นิ้ว.)			กำลังไฟฟ้าที่ใช้		หมายเหตุ
			BTU/HR	°C	CMH	ท่อของเหลว	ท่อแก๊ส	ท่อน้ำทิ้ง	KW	V/PH/Hz	
FCU-1 to 16/CDU-1 to 16	ชนิดแขวน	โถงชอกกำลังภายใน	30,000	25	1,950/1,750/1,400	3/8	3/4	1	2.64	220/1/50	
FCU-17/CDU-17	ชนิดแขวน	ออฟฟิศ	24,000	25	1,550/1,350/1,240	3/8	5/8	1	2.07	220/1/50	

ตารางพัดลมระบายอากาศ

ลำดับ	ชนิดเครื่องปรับอากาศ	ปริมาณลม	กำลังไฟฟ้าที่ใช้	
		CFM	W	V/PH/Hz
EX-01 to 09	แบบติดผนัง	650	31	220/1/50

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 30,000 BTU. และ 24,000 BTU. มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	เครื่องระบายความร้อนประกอบเครื่องปรับอากาศแต่ละเครื่อง เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกับเครื่องปรับอากาศ มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 12 นิ้วแบบมีลัดกันฝา เป็นชนิดใหม่ตี ผลิตภัณฑ์มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)

การควบคุมการใช้เงินอุดหนุนราชการ
ปีงบประมาณ 2565 / 2566
วันที่ 8 ส.ค. 2564
แบบเลขที่ 029/64

นายสมเกียรติ ชัยชนะ
ผู้อำนวยการ
นางสาวนิลา ปะชิตถน
กรรมการ
นายสมเกียรติ ชัยชนะ
กรรมการ
นายสมเกียรติ ชัยชนะ
กรรมการ

(นายสมเกียรติ ชัยชนะ)

โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพประชาชนและชุมชน

พื้นที่โครงการ
บริเวณเทศบาล หมู่ที่ 1
ต.โพธิ์ ต.หนองปรือ จ.ชลบุรี

สำรวจ
นายสมเกียรติ ชัยชนะ
วิศวกร (สถาปัตย์)

เขียนแบบ
นายสมเกียรติ ชัยชนะ
สถาปนิก (วิชาชีพ)

วิศวกรโยธา
นายสมเกียรติ ชัยชนะ
วิศวกร (โยธา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสมเกียรติ ชัยชนะ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายสมเกียรติ ชัยชนะ

ผู้ควบคุมงาน
นายสมเกียรติ ชัยชนะ

นายสมเกียรติ ชัยชนะ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

นายสมเกียรติ ชัยชนะ
กรรมการ

นายสมเกียรติ ชัยชนะ
กรรมการ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ภาคส่วน 1:150
วันที่ 8 ส.ค. 2564
แบบเลขที่ 029/2564
M0.01 41
ฉบับที่ จำนวนแผ่น



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพประชาชนเขตปทุมธานี

พิธีเปิดโครงการ
บริเวณถนนพหลโยธิน
ก. ไม้ป่า อ.หนองปรือ จ.สุพรรณบุรี

สำรวจ
นายชัชชาติ ทรัพย์
นายวิชาญ วัฒนศิริ

เขียนแบบ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ วัฒนศิริ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมการดำเนินงานก่อสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

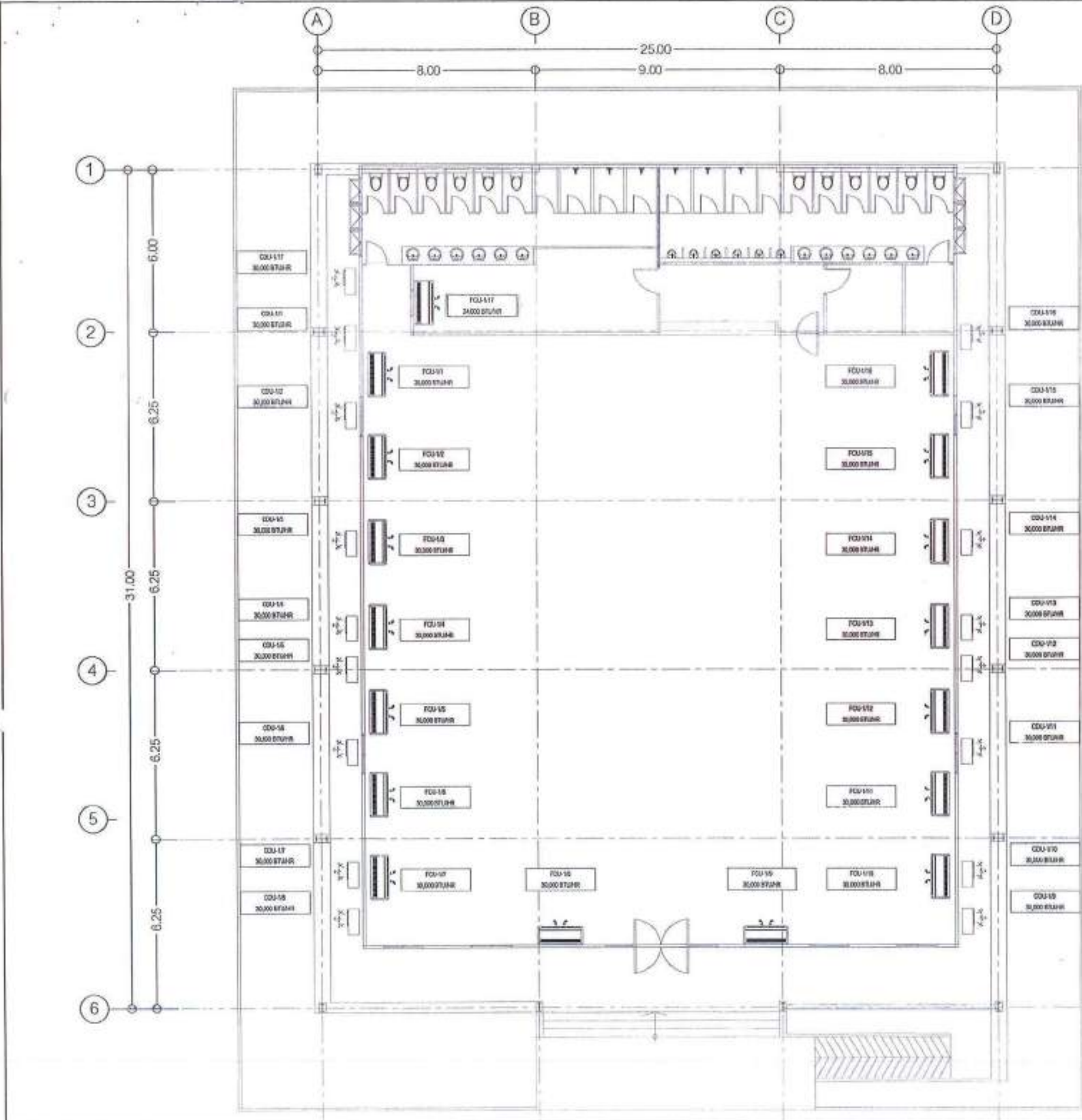
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

(นายชนาต อัคระสิริกุล)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปทุมธานี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

มาตราส่วน 1:150
วันที่ 02/11/2567

M1.01 41
แผ่นที่ 41 จากทั้งหมด



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
พ.ศ. 2567
วันที่ 8 ส.ค. 2567
แบบแปลนที่ 020167
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผังพื้นที่
แสดงระบบปรับอากาศ
SCALE 1:150 A3



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพและสาธารณสุขจังหวัด

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณถนนพหลโยธิน
กม.ที่ 10+50 ต.หนองปรือ อ.สามพราน

สำรวจ
นายสมชาย ทรัพย์ทวี
โยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ
นายสมชาย ทรัพย์ทวี
โยธาธิการและผังเมือง

วิศวกรโยธา
นายสมชาย ทรัพย์ทวี
โยธาธิการและผังเมือง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสมชาย ทรัพย์ทวี

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายสมชาย ทรัพย์ทวี

นายสมชาย ทรัพย์ทวี

รองผู้อำนวยการส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

นายสมชาย ทรัพย์ทวี

(นายสมชาย ทรัพย์ทวี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

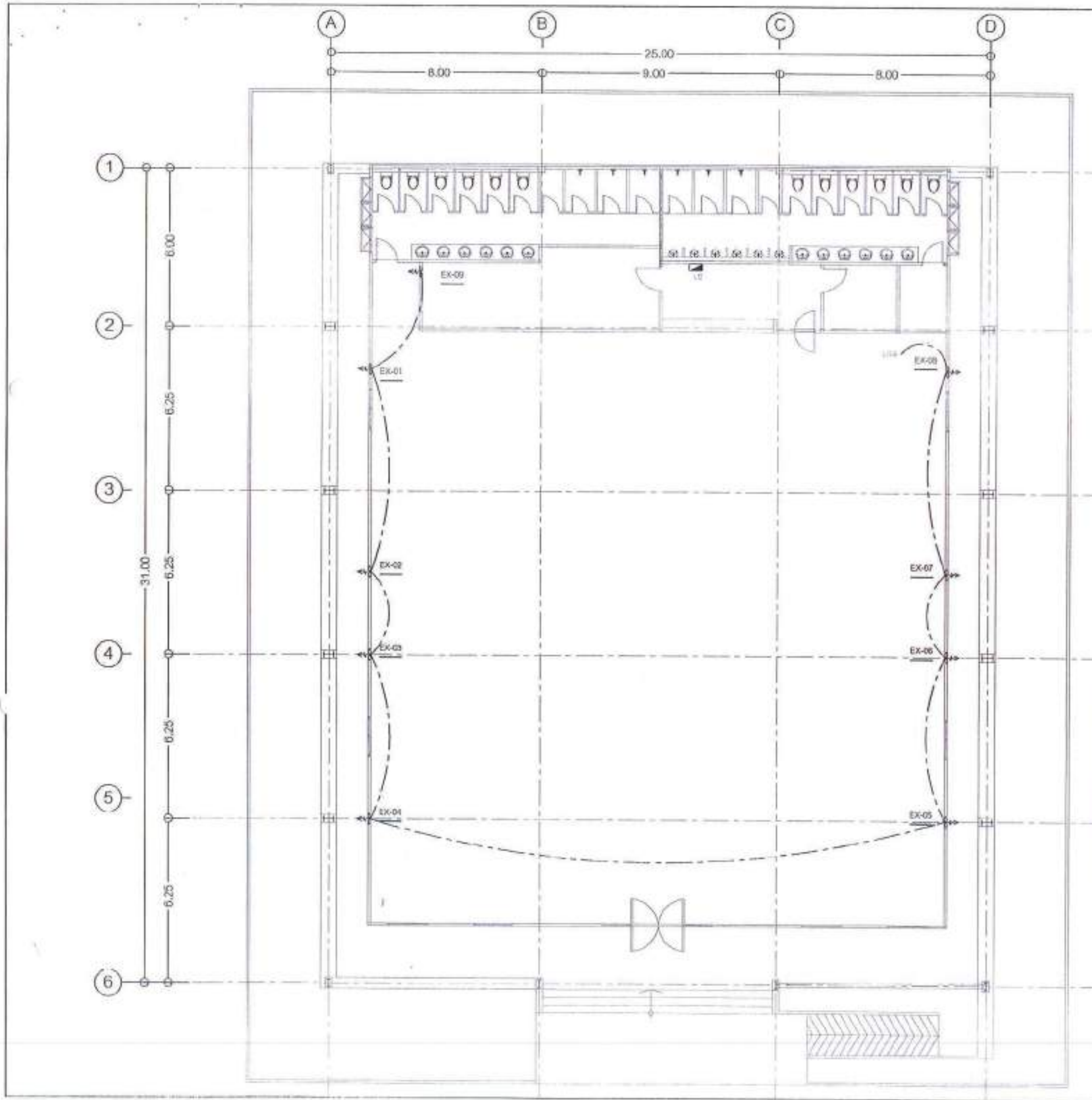
มาตราส่วน 1:150
วันที่พิมพ์

แผ่นที่ M1.02 41
จำนวนแผ่น

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. 2025 / 2567
ลงวันที่ 8 ส.ค. 2567
แบบแปลนเลขที่ 020167

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผังพื้น ชั้น 1
แสดงระบบระบายอากาศ
SCALE 1:150 A3



รายการประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ถังบำบัดน้ำเสีย PE ขนาด 5,000 ลิตร ผลิตกันชน มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ถังเก็บน้ำ PE แบบตั้งพื้น ขนาด 1,200 ลิตร ผลิตกันชน มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ชุดปั้มน้ำอัตโนมัติ 350 วัตต์
	ท่อโศโครก ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเมน ขนาด 6 นิ้ว ท่อย่อย ขนาด 4 นิ้ว มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ท่อน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเมน ขนาด 3 นิ้ว ท่อย่อย ขนาด 2 นิ้ว และท่อขนาด 1 1/2 นิ้ว มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ท่อน้ำดี ใช้ท่อ PVC ชนิดหนา ชั้น 13.5 ท่อเมน ขนาด 2 นิ้ว ท่อย่อย ขนาด 1 นิ้ว, 3/4 นิ้ว และท่อขนาด 1/2 นิ้ว มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดแอสเบลต แบบมีฝาตะแกรงตีเหลี่ยม และช่องกักน้ำดักกลิ่น ผลิตกันชน มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)
	ช่องทำความสะอาดที่พื้น ชนิดทองเหลือง ขนาด ตามท่อ

งานประปา งานสุขาภิบาล

การเดินประปาทั้งหมด ต้องให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ มาตรฐาน ของประปา ช่างจากที่จะเข้าสู่พื้นที่ หรือ ก้อนน้ำ ให้เป็นข้อต่อที่เป็นเกลียวทองเหลือง การปล่อยน้ำเข้าสู่พื้นที่ ให้ปล่อยน้ำเข้าก่อนที่จะต่อสายเข้าสู่พื้นที่ เพื่อไม่ให้โดยบังเอิญจากการทำงานติดตั้งที่สุญญากาศ หรือฝักบัว สายชำระ ท่อน้ำทิ้งก่อนปล่อยลงบ่อพักให้ติดตั้งที่แตรป ดักกลิ่นทุกจุด น้ำที่ใส่ลงโบบังน้ำดีน้ำจะตั้งสะอาด ท่ออากาศถังบำบัดต้องติดตั้งสูงกว่าชายอาคาร หรือตามที่ระบุไว้ในแบบ

รายละเอียดท่อตามรายการ ดังนี้

- ท่อน้ำโศโครก ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเมน 4 นิ้ว
- ท่อน้ำดี ใช้ท่อ PVC ชนิดหนา ชั้น 13.5 ท่อเมน 2 นิ้ว ท่อย่อย 1-1/2 นิ้ว, 1 นิ้ว, 1/2 นิ้ว
- ท่อน้ำทิ้ง ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ท่อเมน 3 นิ้ว ท่อย่อย 2 นิ้ว
- ถังบำบัดน้ำเสีย

ถังบำบัดน้ำเสียเป็น PE กลม แบบเดิมอากาศ ขนาด 5,000 ลิตร
ผลิตกันชนมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)

- ถังเก็บน้ำดีทำจากวัสดุ PE ทรงกระบอก แบบตั้งพื้น ขนาด 1,200 ลิตร ผลิตกันชนมาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)

- ชุดปั้มน้ำดี อัตโนมัติ 350 วัตต์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
 ราชบุรี ๒๐๒๕, ๒๕๖๔
 วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔
 แบบแปลนเลขที่ ๑๒๑/๒๔

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



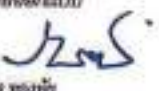
โครงการ
โครงการก่อสร้างระบบประปาและสุขาภิบาล
ตำบลบ้านยาง อำเภอเมืองราชบุรี

พื้นที่โครงการ
บริเวณเทศบาล หมู่ที่ ๑
๘ หมู่ ๘ ถนนพหลโยธิน ๑ ตำบลบ้านยาง

สำรวจ 
นายแพทย์ ทรัพย์วิวัฒน์
วิศวกร (สุขาภิบาล)

เขียนแบบ 
นายวิชาญ ทรัพย์วิวัฒน์
วิศวกร (สุขาภิบาล)

วิศวกรโยธา 
นายวิชาญ ทรัพย์วิวัฒน์
วิศวกร (โยธา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชาติ ทรัพย์วิวัฒน์

ผู้มีอำนาจการควบคุมดูแลการก่อสร้าง
โครงการนี้และพื้นที่ของพื้นที่ก่อสร้าง
นายวิชาญ ทรัพย์วิวัฒน์

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชาญ ทรัพย์วิวัฒน์

รองผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมโยธา


นางวิภาดา ทรัพย์วิวัฒน์
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมโยธา

นายวิชาญ ทรัพย์วิวัฒน์
วิศวกร (โยธา)

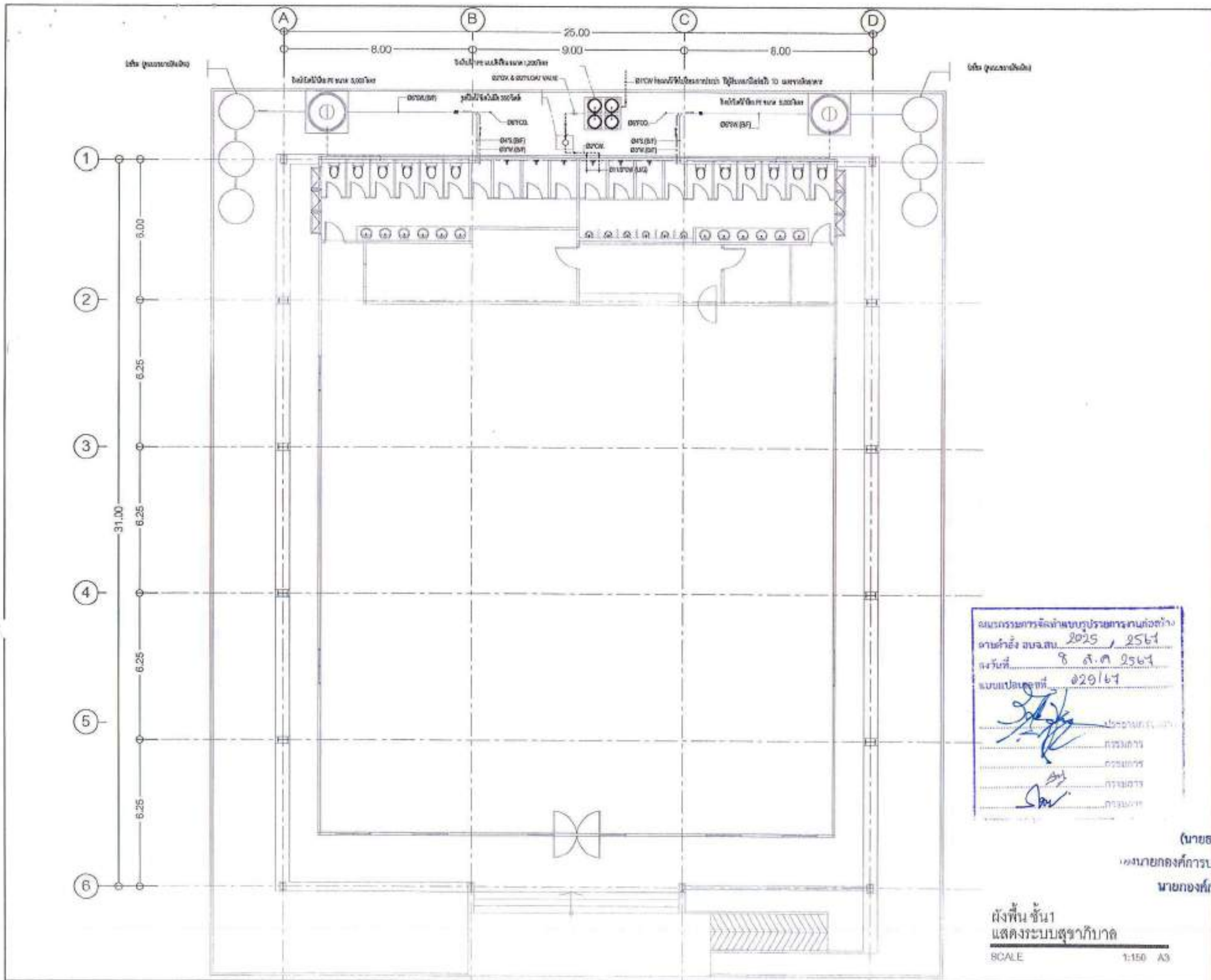
นายวิชาญ ทรัพย์วิวัฒน์
วิศวกร (โยธา)

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๒๑/๒๔

SN0.01 41
แผ่นที่ ๑ จำนวนแผ่น

(นายธนภุต อัครเดชสินปุนณษ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

ราชบุรี ๒๐๒๕, ๒๕๖๔
ภาคส่วน 1:150
วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๒๑/๒๐๒๕



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์สิ่งแวดล้อม
สุขภาพประชาชนและชุมชน

ชื่อโครงการ
บริเวณเทศบาล หมู่ที่ ๗
ต.ไม้ขาว อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

สำรวจ	
เขียนแบบ	
วิศวกรโยธา	

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ผู้ควบคุมการดำเนินงานโครงการก่อสร้าง
อาคารศูนย์สุขภาพประชาชนและชุมชน
นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

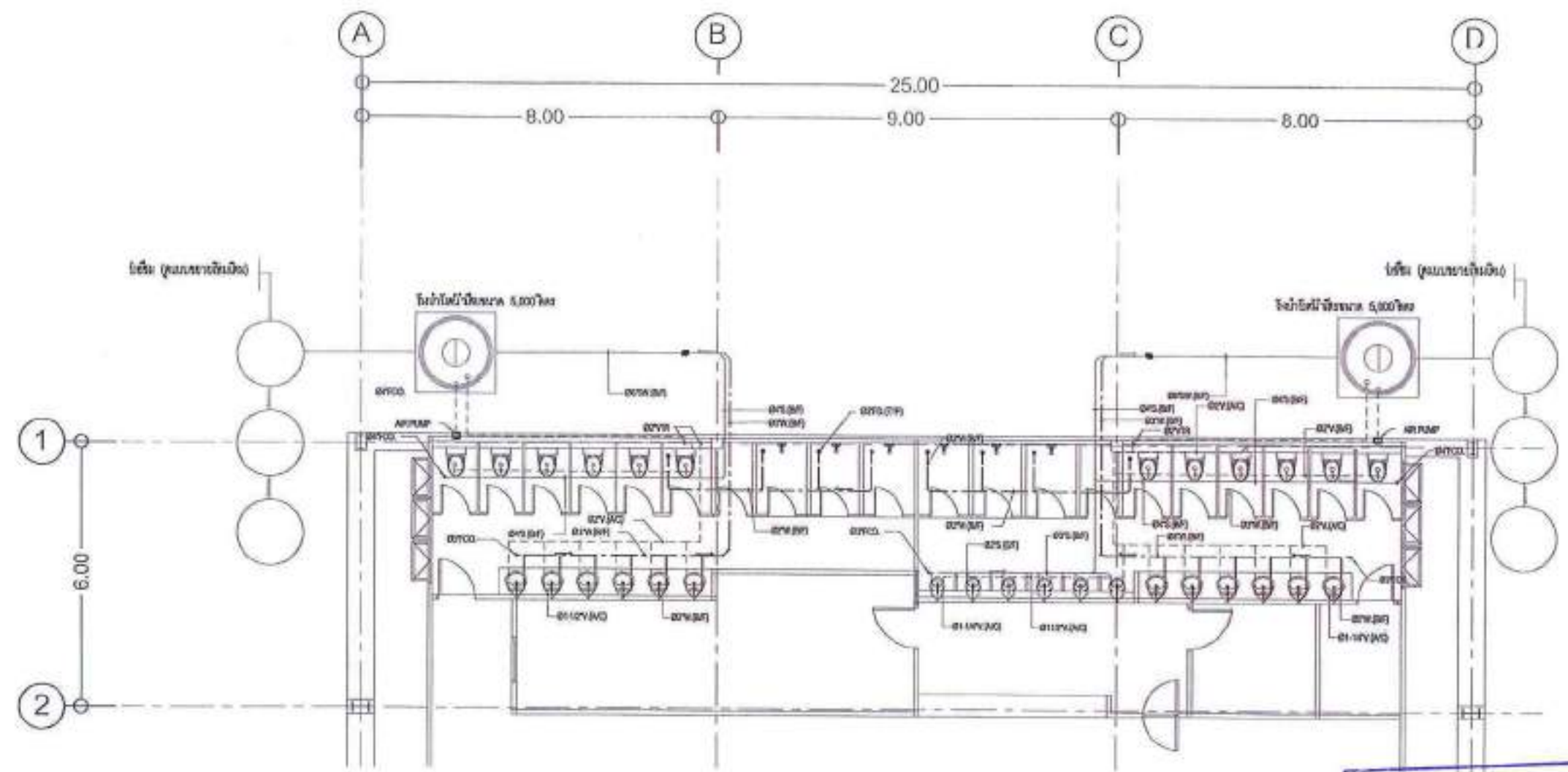
นาย

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการพื้นที่
ตามคำสั่ง สบจ.ส.บ. ๒๐๒๕ / ๒๕๖๓
ลงวันที่ ๘ ส.ค. ๒๕๖๓
แบบแปลนที่ ๐๒๐/๖๓

ผังพื้น ชั้น 1
แสดงระบบสุขาภิบาล
SCALE 1:150 A3

(นายสมกฤต อัครเดชสัมพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลาบุรี

มาตราส่วน 1:150
วันที่เขียนปี
แบบเลขที่ สบจ.ส.บ. ๐๒๐ / ๖๓
SN1.01 41
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



ผังพื้น ชั้น 1
แบบขยายระนาบห้องน้ำเสีย
SCALE 1:125 A3

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สท. 2025, 2564
ฉบับที่ 8 ส.ค. 2564
แบบแปลนที่ 029164

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

(นายธกฤต อิตตะเวียงไพบูลย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานจังหวัดสระบุรี
มาตราส่วน 1:125

โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพและชุมชนระดับจังหวัด

ชื่อโครงการ
บริเวณเทศบาล หมู่ที่ 1
ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี

สำรวจ
นายสมชาย แก้วรัตน์
นายวิชาญ วัฒนศิริ

เขียนแบบ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ วัฒนศิริ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ผู้อำนวยการสำนักงาน
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

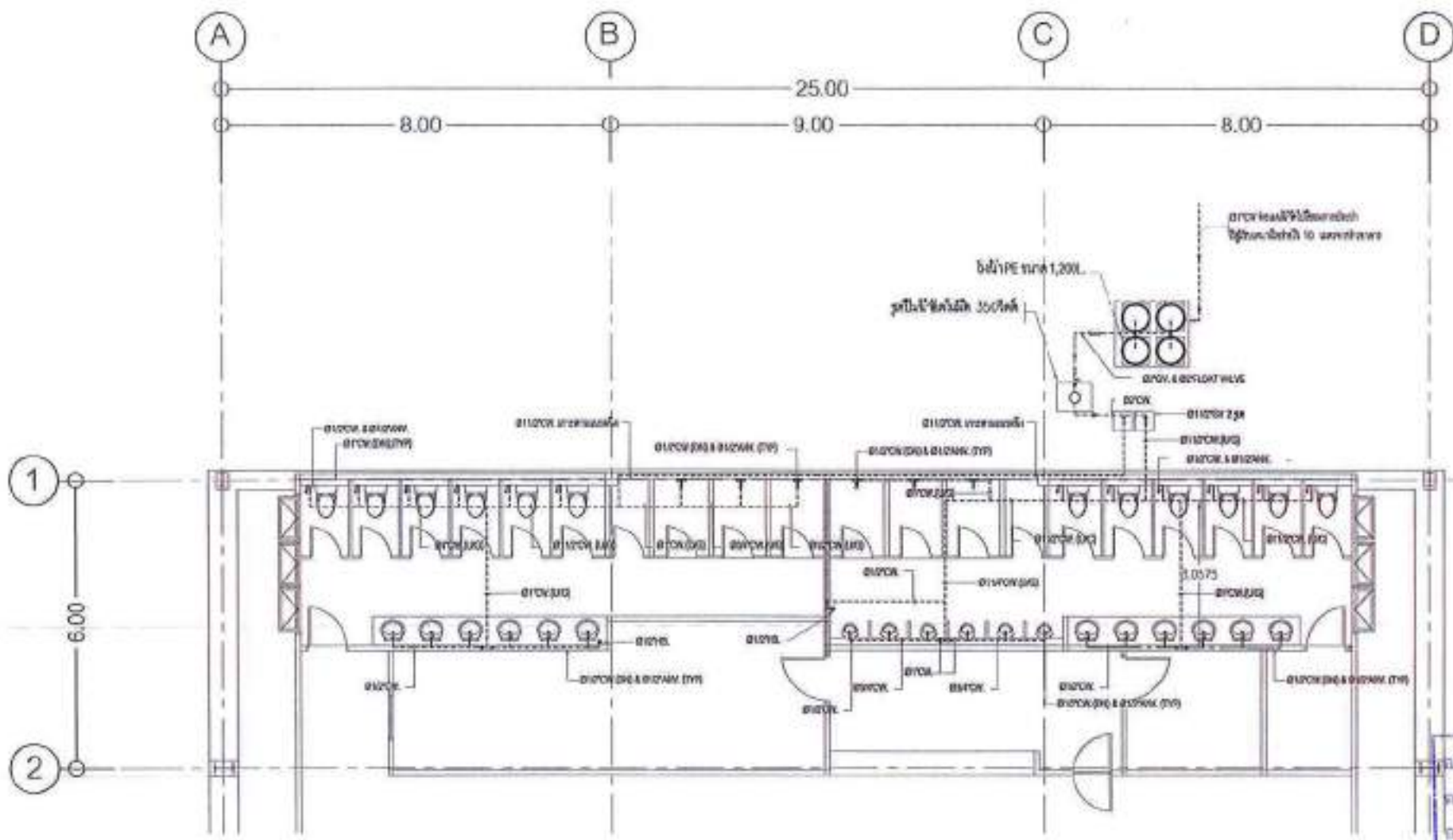
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

วันที่พิมพ์
แบบเลขที่ อบจ.สท. 2564 / 2567

SN1.02 41
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปอาคารงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง สอจ.ชบ. 2025 / 2564
 ลงวันที่ 8 ส.ค. 2564
 แบบเปลี่ยนครั้งที่ 029 / 64

[Signatures]

ผังพื้นที่ ชั้น 1
 แบบขยายระบบท่อน้ำดี
 SCALE 1:125 A3

ของนายกองดีการบริรักษ์เขตจังหวัด ปทุมธานีราชการเลขที่
 นายกองดีการบริรักษ์เขตจังหวัด ปทุมธานีราชการเลขที่
 มาตราส่วน 1:125

โครงการ
 โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
 ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร

ชื่อโครงการ
 บริเวณถนนสาย ๓๐๓
 ต.ใหม่ อ.หนองเสือ จ.สระบุรี

สำรวจ
[Signature]
 นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์
 วิศวกร (สถาปัตย์)

เขียนแบบ
[Signature]
 นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์
 วิศวกร (สถาปัตย์)

วิศวกรโยธา
[Signature]
 นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์
 วิศวกร (โยธา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
[Signature]
 นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
 ที่ว่าการอำเภอเมืองสระบุรี
 นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม
 นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์

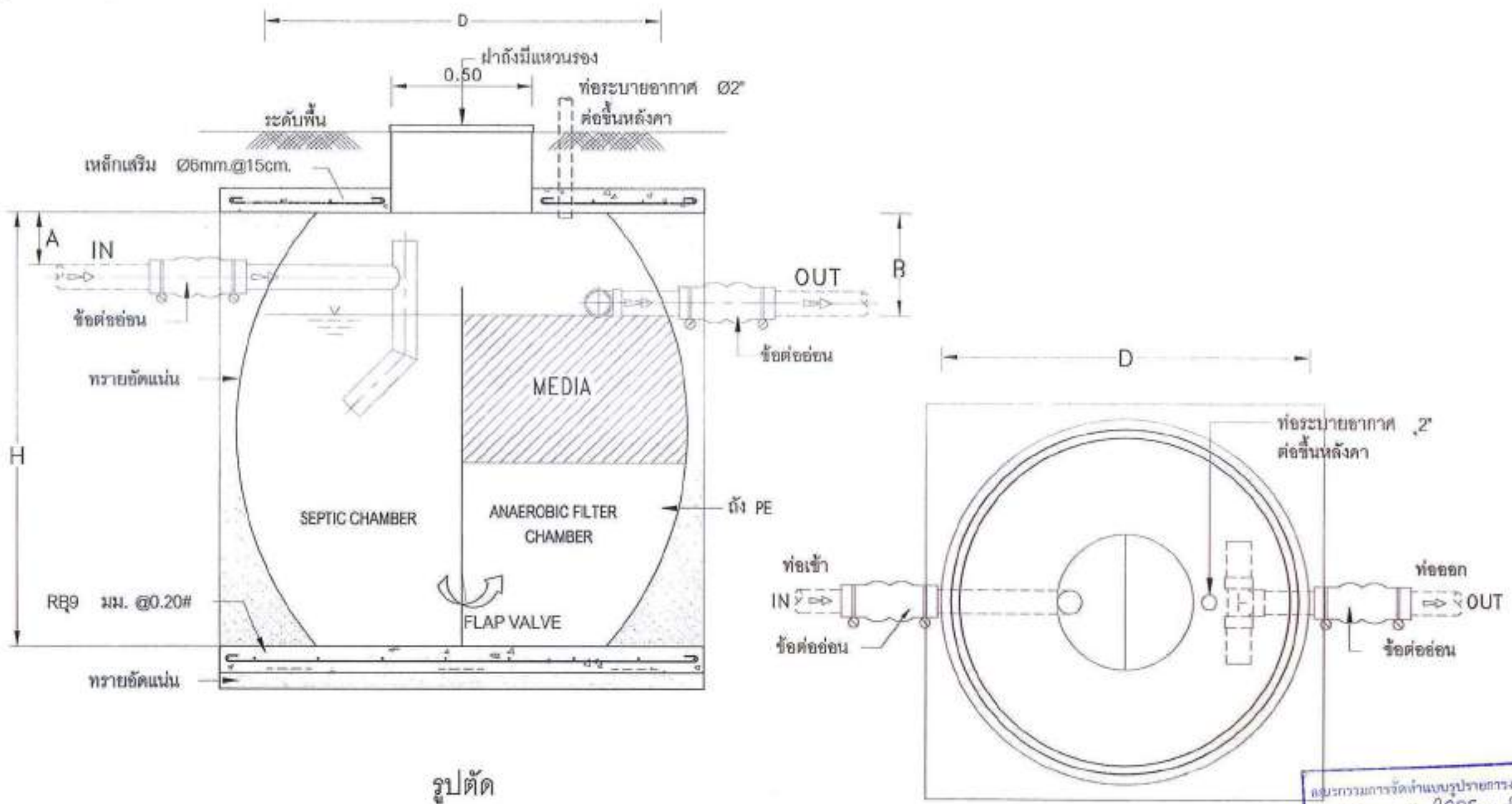
นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์
 นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์

นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์
 นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์

นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์
 นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์

นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์
 นายชัชชาติ ทรัพย์รัตน์

วันที่
 ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๗
 SN1.03 41
 หน้า ๑ จาก ๑ หน้า



รูปตัด

รูปแปลน

ถังบำบัดน้ำเสีย PE แบบถังเกราะ

MODEL	H (มม.)	D (มม.)	A (มม.)	B (มม.)	ท่อเข้า-ออก (มม.)	VENT (มม.)
	2030	1960	150	200	100(4")	50(2")

NOTE :
 @ ตัวถังทำด้วย PE
 # ตัวกลางพลาสติก MEDIA แบบ RANDOM PALLRING
 R" ข้อต่ออ่อน เข้า-ออก พร้อมสายรัดสแตนเลส

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบจ.สข. 2025, 2564
 ลงวันที่ 8 ต.ค. 2564
 แบบแปลนที่ 020164

โครงการ
 โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
 อุตสาหกรรมชุมชนและชุมชน

ชื่อโครงการ
 บริเวณเทศบาล หมู่ที่ 1
 ต.ไม้ขาว อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

สำรวจ
 นายสมชาย ทรัพย์
 วิศวกร (สถาปัตย์)

เขียนแบบ
 นายสมชาย ทรัพย์
 วิศวกร (สถาปัตย์)

วิศวกรโยธา
 นายสมชาย ทรัพย์
 วิศวกร (โยธา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
 นายสมชาย ทรัพย์

ผู้อำนวยการกองช่าง
 นายสมชาย ทรัพย์

นายสมชาย ทรัพย์
 วิศวกร (โยธา)

นายสมชาย ทรัพย์
 วิศวกร (โยธา)

นายสมชาย ทรัพย์
 วิศวกร (โยธา)

นายสมชาย ทรัพย์
 วิศวกร (โยธา)

วันที่ 02/10/2564
 SN2.01 41
 หน้า 1 จาก 1

(นายสมชาย ทรัพย์)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
 มาตราส่วน 1:50



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารสุขาภิบาล
ศูนย์บริการชุมชนเทศบาลเมืองบุรีรัมย์

พื้นที่โครงการ
บริเวณเทศบาล หมู่ที่ ๑
ต.โนนสูง อ.เมืองบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐๑

สำรวจ
นายพรชัย แก้วปิ่น
วิศวกรสำรวจ (พิเศษ)

เขียนแบบ
นายอรรถสิทธิ์ พันธ์วิ
วิศวกรเขียนแบบ (พิเศษ)

วิศวกรโยธา
นายอนุชิต ช่างเสริม
วิศวกรโยธา (พิเศษ)

หัวหน้าวิศวกรออกแบบ
นายอนุชิต ช่างเสริม

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
วิบูลย์ ชาติธรรม
นายอนุชิต ช่างเสริม

ผู้อำนวยการสำนักงาน
นายอนุชิต ช่างเสริม

นายอนุชิต ช่างเสริม
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

นางฉวีลาพร อรรถประสิทธิ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

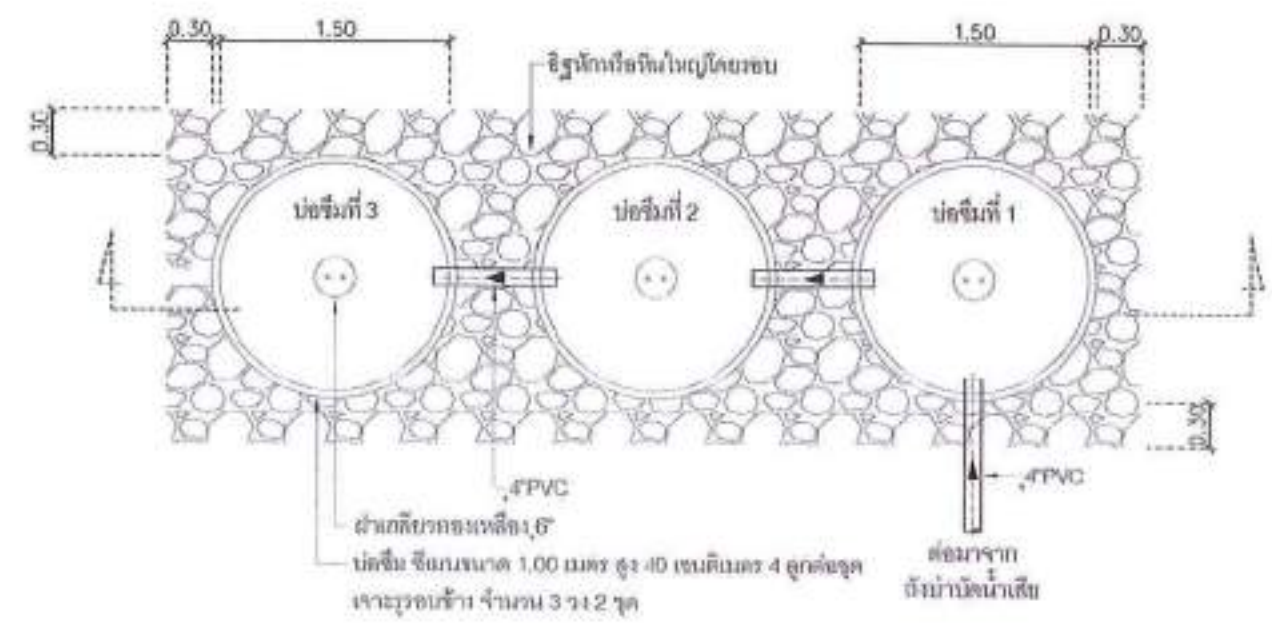
นางสาววิภากร ประดิษฐ์
นายอนุชิต ช่างเสริม

นายอนุชิต ช่างเสริม
(นายอนุชิต ช่างเสริม)

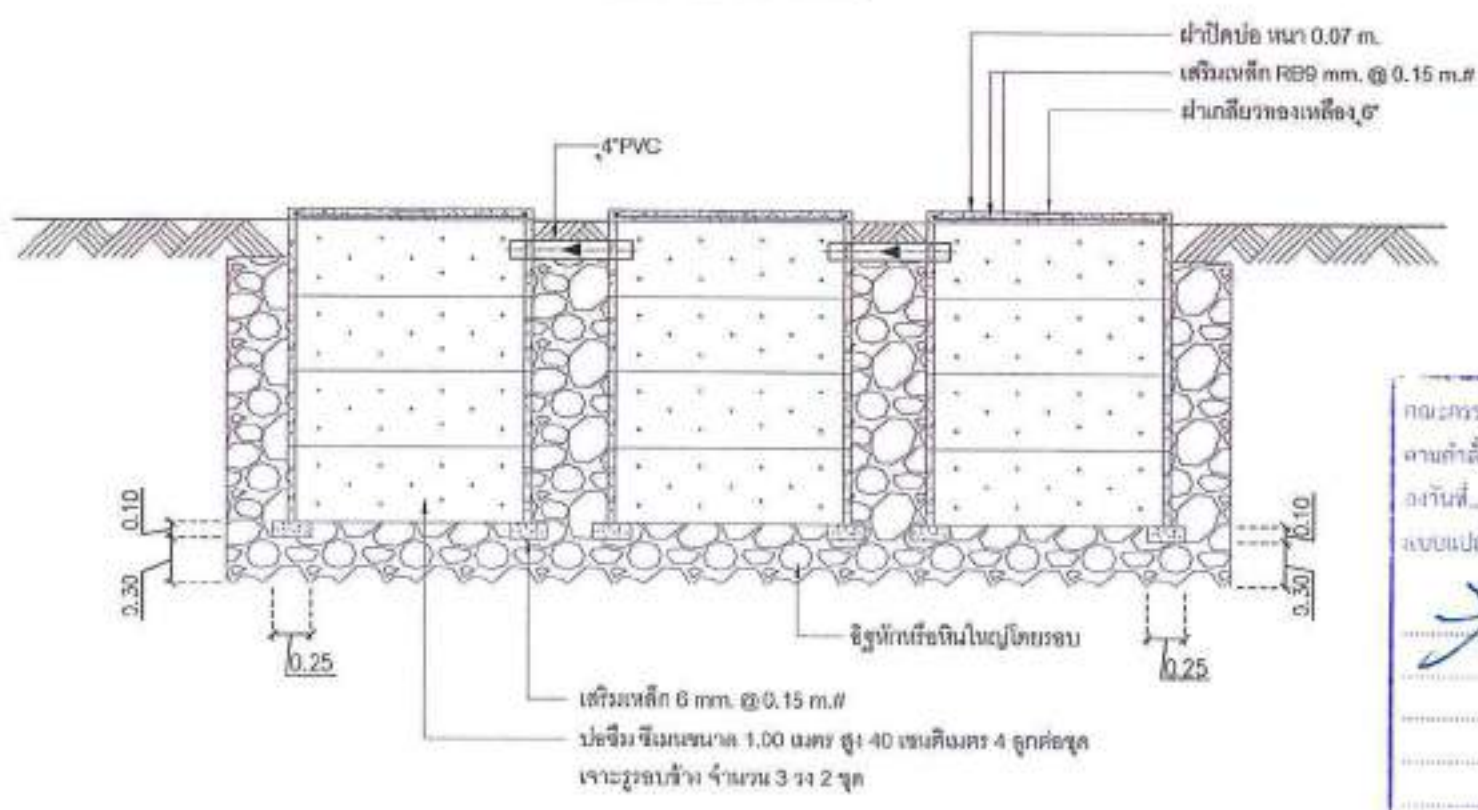
นางสาววิภากร ประดิษฐ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

มาตราส่วน 1:50
วันที่พิมพ์
แบบเลขที่ ๒๒๓.๒๒ / ๒๕๖๗

SN2.02 41
หน้า ๑ จำนวน ๒ หน้า



แปลนบ่อซึม



รูปตัดบ่อซึม

แบบขยายบ่อซึม
SCALE 1:50 A3

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.บ. 2025 / 2564
ลงวันที่ 8 ต.ก 2564
แบบแปลนเลขที่ 029/64
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



โครงการ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ส่งเสริม
สุขภาพประชาชนและชุมชน

ชื่อโครงการ
บริเวณเทศบาล หมู่ที่ 1
ต.ไม้ค้ำ อ.หนองสาหร่าย จ.สุพรรณบุรี

สำรวจ	 นายสมชาย ทรัพย์น้อย วิศวกร (จ.ป.ว.บ.ค.)
เขียนแบบ	 นายชัชชาติ ทรัพย์น้อย สถาปนิก (จ.ป.ว.บ.ค.)
วิศวกรโยธา	 นายอภิเดช ช่างสวน วิศวกร (จ.ป.ว.บ.ค.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชาติ ทองดี

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ที่สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี
นายประจักษ์ สุพรรณ

ผู้อำนวยการสำนักงาน
นายสุชาติ สมพันธ์
กองปลี่ยนการโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี

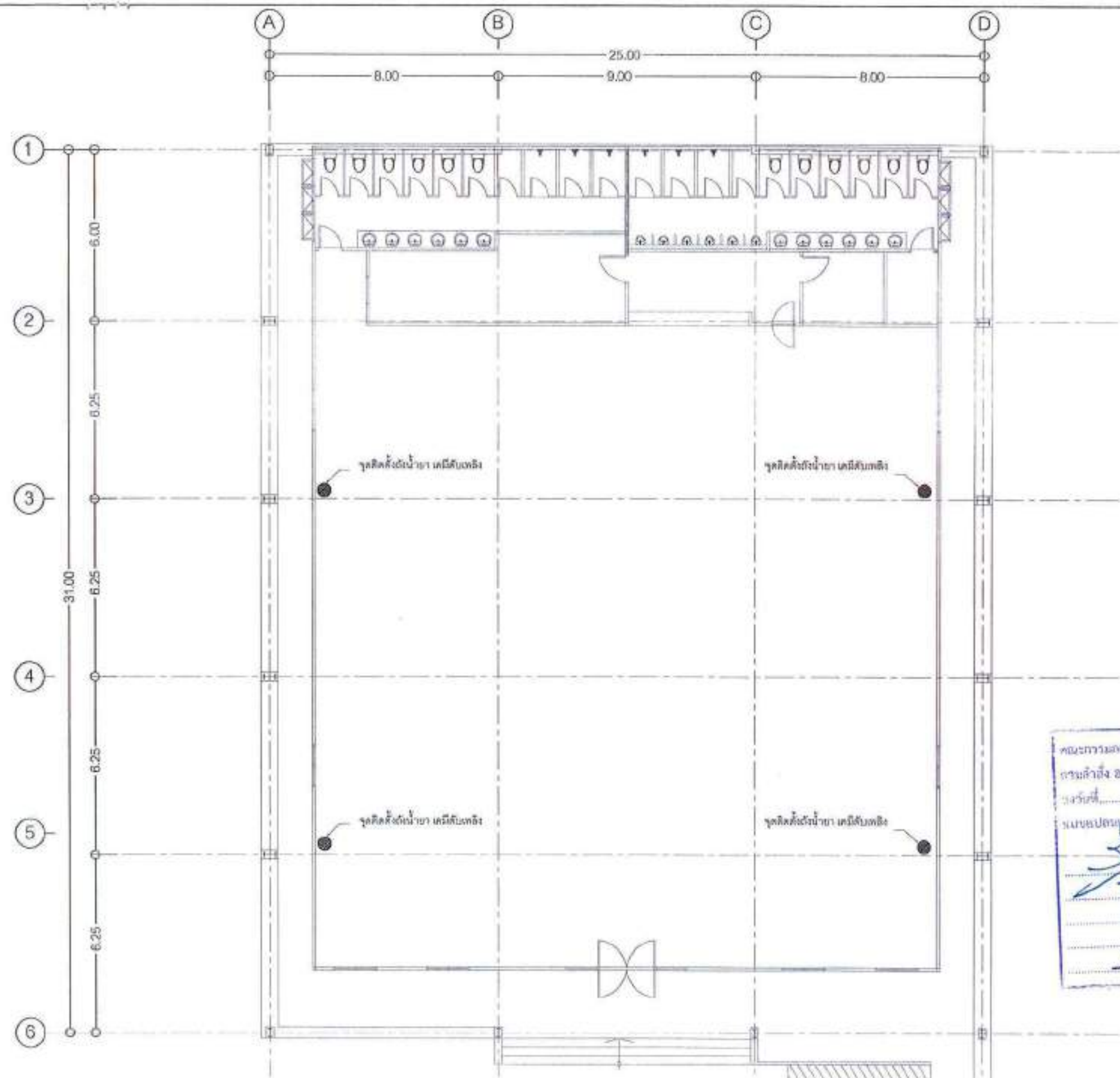
นายพิเชษฐ เกษมประสิทธิ์
ปลัดกองโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี

นายสมานิก ปะชัยยะ
อนุมัติ

(นายสมานิก ปะชัยยะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สุพรรณบุรี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
มาตราส่วน 1:150

วันเดือนปี
แบบเลขที่ สป.ท.บ. 0101/2567
จำนวนหน้า
41



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
กรมกำลัง อ.บจ.สน. 2025 / 2564
วันที่ 8 ส.ค. 2564
แบบเลขที่ 020 / 64

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หมายเหตุ ● จุดติดตั้งถังน้ำยาดับเพลิงขนาด 20 ปอนด์(มอก.332-2537 และ ISO 9001:2008)
ชนิด เติมน้ำยา รวม 4 จุด พร้อมป้ายสัญลักษณ์และวิธีการใช้ถังดับเพลิง
(ตำแหน่งอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม)

ผังพื้น ชั้น 1
แสดงระบบป้องกันอัคคีภัย
SCALE 1:150 A3

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
.....
.....
.....

ส่งมอบงานจ้างวันที่.....ตรวจรับงานจ้างวันที่.....

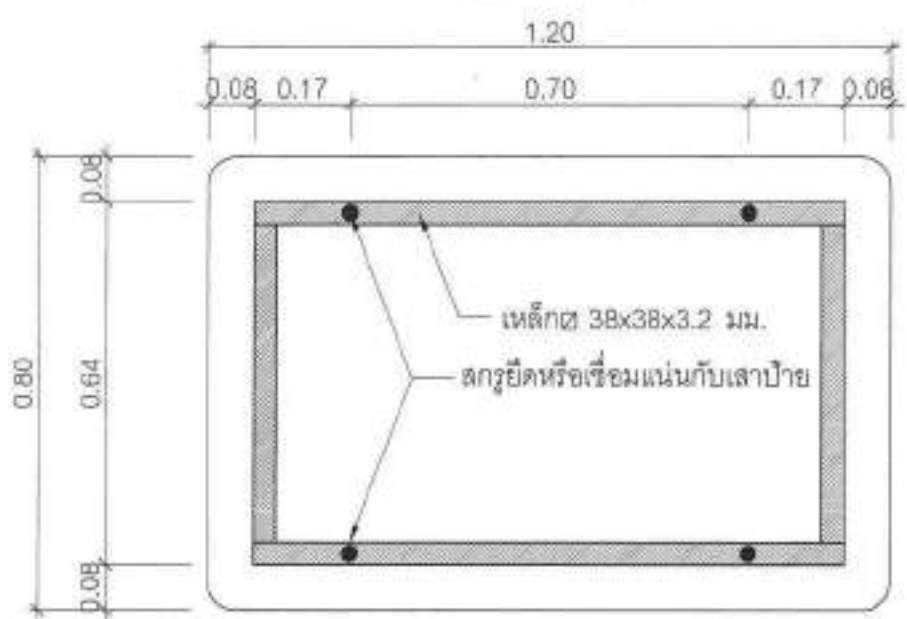
โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
งานทำถึง	อบจ.สบ. 2025 / 2567
ลงวันที่	๙ ต.ค 25๖7
แบบแปลนเลขที่	029/67
	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

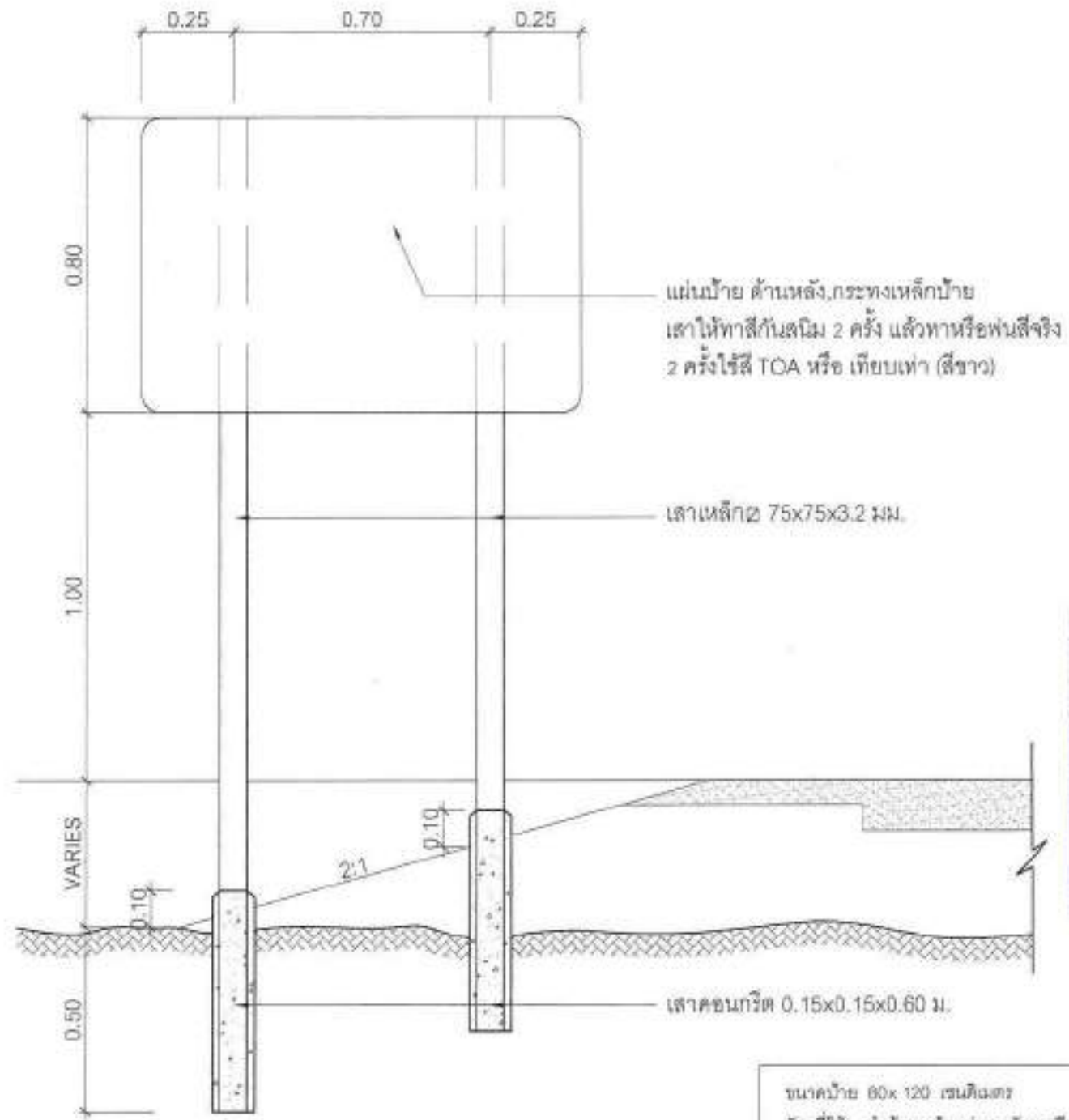
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นไวนิลคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แสดงการปักเสาป้าย

แผนการการจัดทำแบบร่างงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 2025 / 2567
 ลงวันที่ 8 ต.ค 2567
 แบบร่างเลขที่ 029/67

.....

ขนาดป้าย 80x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389
 เสาเหล็ก 75x75x3.2 มิลลิเมตร
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ
 หมายเหตุ 1. พื้นป้ายสติกเกอร์สีและสะท้อนแสงกันความร้อน
 2. เส้นขอบรอบป้ายสติกเกอร์สีขาวสะท้อนแสงกันความร้อน
 3. คำนึงสีและตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็นสติกเกอร์สีขาวสะท้อนแสงกันความร้อน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ
แปลนลานเอนกประสงค์
คอนกรีตเสริมเหล็กและ
ลานกีฬาต้านยาเสพติด

เขียนแบบ
นายจรูญกร งามศรี
ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ

หัวหน้างานเขียนแบบ
นายวิฑูรย์ เรืองสกุล
นายช่างโยธา 7 ก.

ตรวจแบบ
นายพรชัย สักดิ์เมือง
วิศวกรโยธา 5

ตรวจ
นายสุรชัย ชินสุ
หัวหน้าช่างรับใช้และช่างแบบ

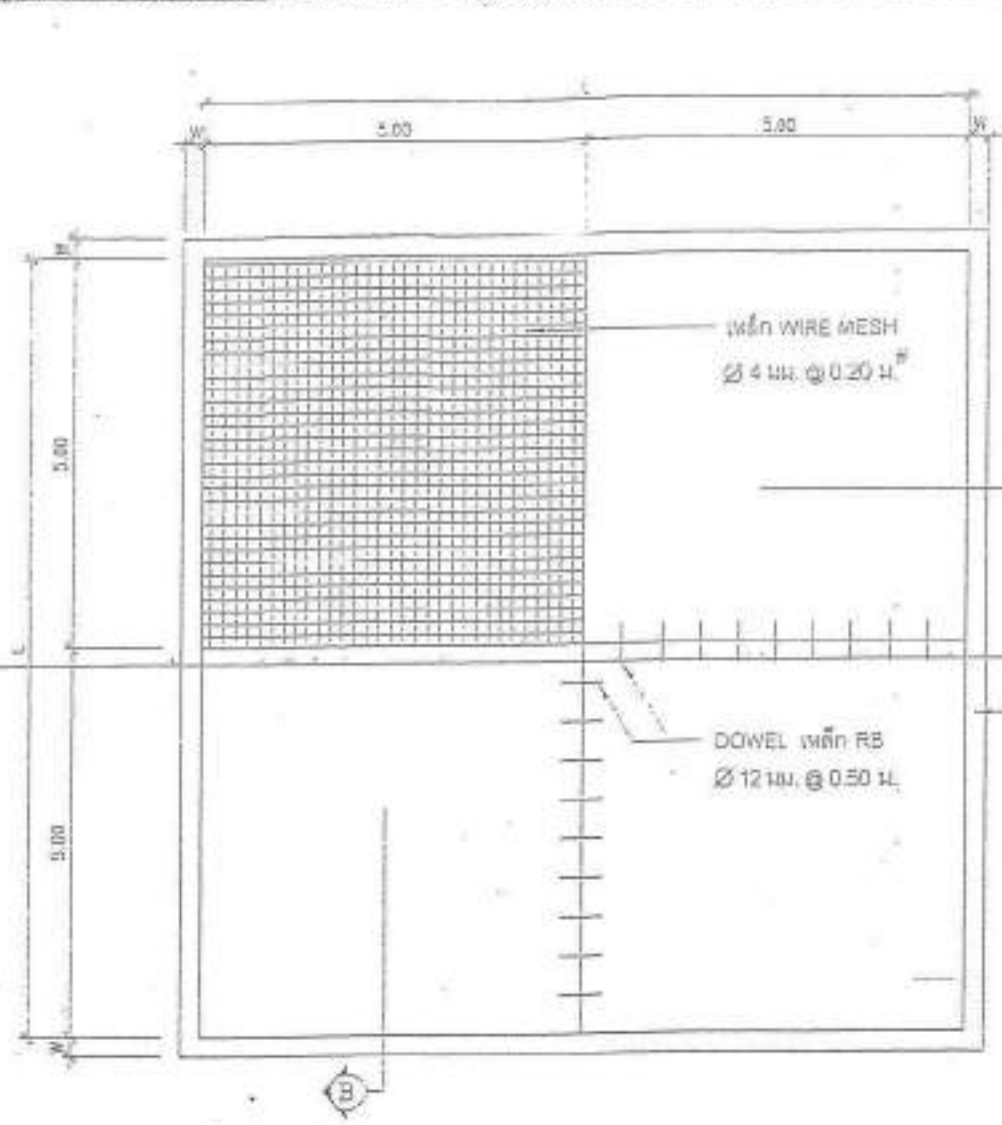
เขียนแบบ
นายวิวัฒน์ นพวิสิทธิ์
ผู้อำนวยการช่าง

เขียนแบบ
นายแดง บุญรักษา
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

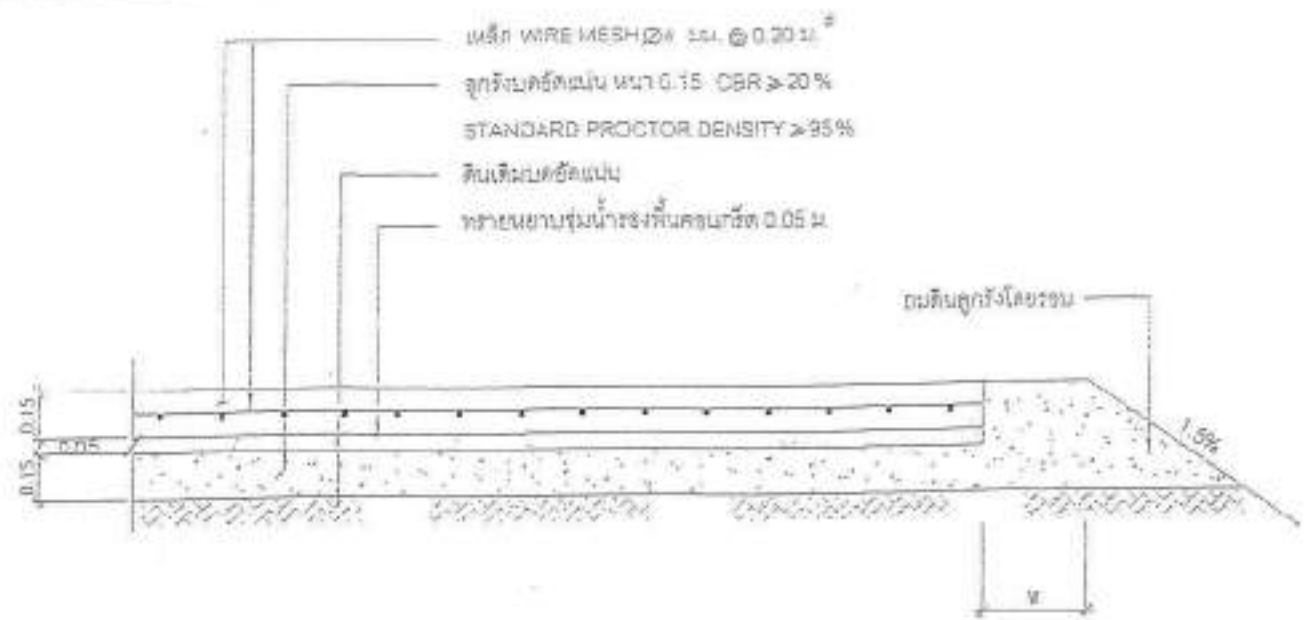
ผู้อนุมัติ
นายแพทย์ เสนาะหาณิช
(นายแพทย์ เสนาะหาณิช)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

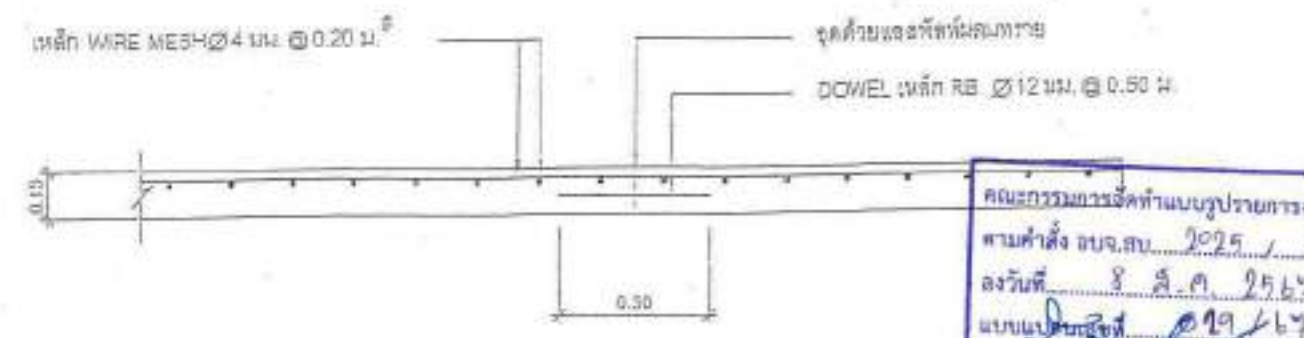
02/2553
แผนที่
1



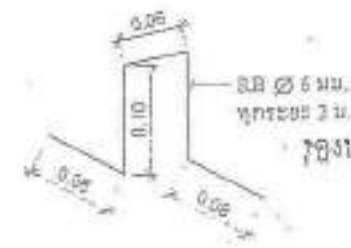
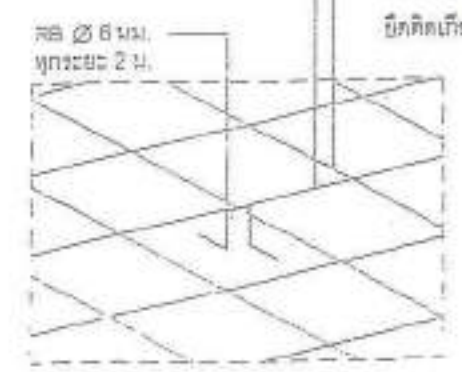
แปลนลานเอนกประสงค์ คอนกรีตเสริมเหล็ก
และลานกีฬาต้านยาเสพติด



CROSS - SECTION (A) - (B)



CONTRACTION JOINT



รูปมิตติการวางเหล็กมัด

- หมายเหตุ
1. งานชั้นลูกรัง ต้องผ่านการทดสอบและแสดงผลการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ และความหนาแน่นตามที่แบบกำหนด โดยหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
 2. งานคอนกรีต ต้องผ่านการทดสอบค่ายุบตัวไม่เกิน 5 - 7.5 cm. และแสดงผลการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตแท่งคอนกรีตทดสอบขนาด 15 x 15 x 15 cm. เมื่ออายุครบ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 kg/cm² ทุกๆ 50 m³ โดยหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
 3. ระยะเวลา L,W ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดในสัญญาและอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการก่อสร้าง
 4. ก่อนดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการรวมก่อสร้าง
ตามคำสั่ง สปจ.ส.บ. 2025 / 2567
ลงวันที่ 3 ส.ค. 2567
แบบแปลนที่ 019/67
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ