



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ โครงการ ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๓๓,๑๙๔.๘๓ บาท (สี่ล้านสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

เพื่อปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงาน ได้แก่ -งานปรับปรุงห้องน้ำบน-ล่าง -งานปรับปรุงห้องทำงาน - งานปรับปรุงห้องทดสอบ - งานปรับปรุงพื้น ฝ้าเพดาน งานระบบสุขาภิบาล - บ้ายโลโก้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ฯลฯ ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ อ ๗/๒๕๖๖

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๘๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธนภุต อรรถสัมปยุตตะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๕/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เพื่อปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงาน ได้แก่ -งานปรับปรุงห้องน้ำบน-ล่าง -งานปรับปรุงห้องทำงาน - งานปรับปรุงห้องทดสอบ -งานปรับปรุงพื้น ฝ้าเพดาน งานระบบสุขาภิบาล -ป้ายโลโก้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ฯลฯ ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่อ ๗/ ๒๕๖๖ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ 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) สำเนาใบจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคุณธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ในขณะที่มีการก่อสร้างผู้รับจ้างดำเนินการ ดัดแปลง รื้อถอน ซ่อมแซมอาคารให้จัดทำผ้าใบทึบแสงหรือผ้าใบโปร่งแสง หรือวัสดุคล้ายกัน ปกคลุมตัวอาคารตลอดแนวอาคารจนกว่าการดำเนินงานจะแล้วเสร็จ

- งานรื้ออาคาร (เดิม) ทั้งหมด
- งานเสาเข็มพร้อมสกัดหัวเสาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานราก-เสาตอม่อ คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อเสาคอนกรีต คสล. ชั้นที่ ๑ และ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๑ และ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล.ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อผนังติดตั้งวงกบพร้อมติดตั้งประตูหน้าต่างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนภายในอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผนังบุกระเบื้อง , ผนังกันห้องสำเร็จรูป , ผนังยิปซัมบอร์ดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงาน

- ทำโครงเคร่าผ้าเพดานพร้อมติดตั้งผ้าเพดานแล้วเสร็จทั้งหมด
- ทาสีผนัง, ทาสีผ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ประกอบห้องน้ำ และห้องส้วมแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เตารับพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายโลโกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆทั้งภายในและภายนอกส่วนที่ต้องทาแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบการใช้งานของระบบสาธารณูปโภคต่างๆ จนใช้งานได้เรียบร้อย

สมบูรณ์

- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างแลสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มา

จาก บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๒ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แผนงานอุสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับ
อนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๒
อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่ง
ก่อสร้าง

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้
รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ
งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ
สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้
รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ
อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำ
สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจ
พิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวง
การคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ
ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้
ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไป
นี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการ
จัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K \ ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It / Io + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๔๐ * Mt / Mo + ๐.๑๐ * St / So$$

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้าราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

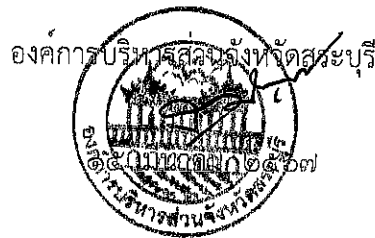
๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของ
ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักช่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักช่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,060,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 กุมภาพันธ์ 2567 เป็นเงิน 4,033,194.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ฤชากร ทองหัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

7.2 บัญญัติ ตุ่มสถิตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 วันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธานาญการ





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๒๗๖๓ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๔๐๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักช่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามบัญชีเงินโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ หน้า ๖๓/๖๙ งบประมาณ ๔,๐๖๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านหกหมื่นบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๔,๐๓๓,๑๙๔.๘๓ บาท (สี่ล้านสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายฤชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

พ่อใหญ่หมื่น
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

พ่อใหญ่หมื่น
(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

(ลงชื่อ)

(นางสาวปัญญชลี ตุ่มสฤติย์)
นางช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

พ่อใหญ่หมื่น
(นายประยุทธ์ สุขเกษม)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

พ่อใหญ่หมื่น
(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติ.....

งานปรับปรุงสู่อาคาร

[illegible]

สถานะทางโครงสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่	07-2566
-------------------	------	-----------	-------	--------------	---------	---------	-----------	---------

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมาธิการการศึกษาศาสนา
ค.ส.ว. ๐๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

မူလ : ဒုဗျာ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					97,815.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					750,455.86	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,782,436.20	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					104,352.80	
5	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					298,118.17	

หมายเหตุ: แสดงรายการปริมาณ และราคารวม
3,093,178.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:39

2
1

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงานฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงานฯ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ปากเพรียว

อำเภอ

เมืองสระบุรี

จังหวัด

สระบุรี

แบบเลขที่ ๐7-2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

08 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					60,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,093,178.03	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

3,093,178.03

บาท ต่อ 1 หน่วย

วันเฉลิม แก้ววิสูตร

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:39

แบบแสดงรายการการ ประมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน - งานรื้อถอนชุดประตู- หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น - งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. - งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ - งานรื้อถอนคานโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออโรสเซนต์) งานรื้อถอนแอร์	143,000	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	21,450.00	21,450.00	
		211,750	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	8,470.00	8,470.00	
		29,400	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	17,640.00	17,640.00	
		75,000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	1,875.00	1,875.00	
		6,000	ชุด	0.00	0.00	30.00	180.00	180.00	
		9,000	ชุด	0.00	0.00	1,000.00	9,000.00	9,000.00	
		3,000	ชุด	0.00	0.00	1,000.00	3,000.00	3,000.00	
		5,000	ชุด	0.00	0.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00	
		1,000	เมตรรวม	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	

วันเฉลิม แก้ววิสูตร
16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:39

J2567

afas25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- งานรื้อถอนรางระบายน้ำ คสล.	16.000	เมตร	0.00	0.00	75.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	33,920.00	97,815.00	97,815.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานรากและถนน	21.260	บว/ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,381.12	2,381.12	
	- งานเสาเข็ม 10.22x0.22x7.5 เมตร	17.000	ต้น	6,750.00	114,750.00	0.00	0.00	114,750.00	
	- ทรายหยาบรองก้นฐานราก	1.040	ลบ.ม.	436.92	454.39	112.00	116.48	570.87	
	- คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1:3:5	.410	ลบ.ม.	1,855.14	760.60	426.00	174.66	935.26	
	- ทรายหยาบอัดแน่นรองพื้น	18.480	ลบ.ม.	436.92	8,074.28	112.00	2,069.76	10,144.04	
	- งานไม่แบบ คัด 70 %	274.900	ตร.ม.	400.00	109,960.00	0.00	0.00	109,960.00	
	- ไม่แคระ 30 %	82.500	ลบ.พ.	485.00	40,012.50	0.00	0.00	40,012.50	
	- งานไม้ค้ำยัน	304.000	ต้น	40.00	12,160.00	0.00	0.00	12,160.00	
	- ตะปู	78.000	กก.	73.21	5,710.38	0.00	0.00	5,710.38	

วันเฉลิม นภาวิสูตร

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าแรงแบบ	392.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	54,488.00	54,488.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	55.430	ลบ.ม.	1,939.25	107,492.62	532.00	29,488.76	136,981.38	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป	123.000	ตร.ม.	252.34	31,037.82	25.00	3,075.00	34,112.82	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กวางขนาด 4.00 มม. @ 0.20 เมตร	123.000	ตร.ม.	33.64	4,137.72	5.00	615.00	4,752.72	
	- RB6mm.	675.000	กก.	24.21	16,341.75	4.40	2,970.00	19,311.75	
	- RB9mm.	513.000	กก.	22.94	11,768.22	4.40	2,257.20	14,025.42	
	- DB12mm.	617.000	กก.	22.68	13,993.56	3.60	2,221.20	16,214.76	
	- DB16mm.	2,501.000	กก.	22.15	55,397.15	3.60	9,003.60	64,400.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	129.000	กก.	42.11	5,432.19	0.00	0.00	5,432.19	
งานโครงสร้างหลังคา									
	- เหล็กกล่อง 4"x2"x3.2mm.	43.000	ทอน	1,115.00	47,945.00	0.00	0.00	47,945.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x1"x2.3mm.	37.000	ทอน	490.00	18,130.00	0.00	0.00	18,130.00	

วันเดือนปี เดือน

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

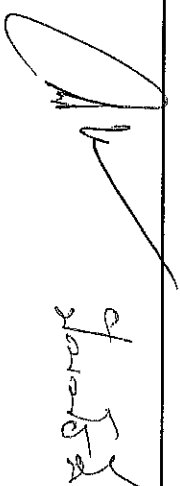
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ	2,364.000	กก.	0.00	0.00	10.00	23,640.00	23,640.00	
	- สีสันนิม	109.900	ตร.ม.	58.00	6,374.20	35.00	3,846.50	10,220.70	
	- งานทาสีน้ำมัน	109.900	ตร.ม.	0.00	0.00	38.00	4,176.20	4,176.20	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	14,499.51	609,932.38	1,562.00	140,523.48	750,455.86	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด0.60x0.60เมตร ผิวมัน	562.000	ตร.ม.	400.00	224,800.00	222.00	124,764.00	349,564.00	
	- งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด0.60x0.60เมตร ผิวด้าน	80.000	ตร.ม.	400.00	32,000.00	222.00	17,760.00	49,760.00	
	- งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด0.30x0.30เมตร ผิวมัน	42.000	ตร.ม.	300.00	12,600.00	158.00	6,636.00	19,236.00	
	งานผนัง								

วันและเดือน แก้ววิสูตร

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:39

J2567



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานก่อสร้างอาคาร	- งานก่ออิฐฉาบผิว	522.000	ตร.ม.	273.00	142,506.00	56.00	29,232.00	171,738.00	
	- งานฉาบเรียบ	855.000	ตร.ม.	120.00	102,600.00	87.00	74,385.00	176,985.00	
	- งานทาสีภายใน	525.000	ตร.ม.	35.00	18,375.00	30.00	15,750.00	34,125.00	
	- งานทาสีภายนอก	800.000	ตร.ม.	44.00	35,200.00	34.00	27,200.00	62,400.00	
	- งานกรุกระเบื้องแกรนิตโต้	190.000	ตร.ม.	400.00	76,000.00	189.00	35,910.00	111,910.00	
	- งานเอ็นและทับหลัง	206.000	ม.	125.00	25,750.00	46.00	9,476.00	35,226.00	
	- งานผนังอิฐโชว์ช่อง	11.700	ตร.ม.	541.00	6,329.70	0.00	0.00	6,329.70	
	งานประตุนวต่าง								
	- ประตู บาน PVC (D1)	15.000	ชุด	1,600.00	24,000.00	150.00	2,250.00	26,250.00	
	- ประตูบานอลูมิเนียม (D2)	2.000	ชุด	36,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
งานประตุนวต่าง	- ประตูไม้เนื้อแข็ง(D3)	3.000	ชุด	3,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- ประตูกระจกเปิดบานคู่(D4)	1.000	ชุด	18,360.00	18,360.00	0.00	0.00	18,360.00	
	- งานผนัง P5 พร้อมประตู D5	6.000	ชุด	44,000.00	264,000.00	0.00	0.00	264,000.00	

วันฉันทน์ ๒๕๖๖

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานฝังท่อ	- งานฝัง P6 พร้อมประตู D6	1.000	ชุด	38,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00	
	- งานท่อน้ำต่างบ้านเชื่อมสลัก(W1)	12.000	ชุด	4,480.00	53,760.00	0.00	0.00	53,760.00	
	- ท่อน้ำต่างบ้านกรวด(W2)	10.000	ชุด	2,240.00	22,400.00	0.00	0.00	22,400.00	
	งานฝังท่อ								
	- งานติดตั้งฝังท่อตาม แผนผังชั้นมอริต หน้า 9	231.000	ตร.ม.	298.00	68,838.00	75.00	17,325.00	86,163.00	
	มม.ฉาบเรียบทาสี								
	- งานติดตั้งฝังท่อตาม แผนผังชั้นมอริต หน้า 9	47.500	ตร.ม.	343.00	16,292.50	75.00	3,562.50	19,855.00	
	มม.ฉาบเรียบทาสี กันชื้น								
	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- เมทัลชีท ปู PU foam หน้า 2 นิ้ว	195.250	ตร.ม.	450.00	87,862.50	70.00	13,667.50	101,530.00	
งานฝังท่อ	- กรอบ เมทัลชีท	24.000	เมตร	150.00	3,600.00	50.00	1,200.00	4,800.00	
	- งานวางระบายน้ำฝน	22.500	เมตร	900.00	20,250.00	125.00	2,812.50	23,062.50	
	- งานพอร์ซายาน้ำฝน	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	

วันอาทิตย์ 16 มิถุนายน 2567

16 มิถุนายน 2567 10:27:39

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- งานเชิงชาย 1*6/1*8	6,000	ท่อน	455.00	2,730.00	292.00	1,752.00	4,482.00	
	- งานโครงสร้างคานาเล็ก	1,000	เหมาจ่าย	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	170,914.00	1,398,753.70	1,881.00	383,682.50	1,782,436.20	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ชุดรางนีออนหลอดไฟ LED 2x36 พร้อมฝาครอบ	24,000	ชุด	850.00	20,400.00	150.00	3,600.00	24,000.00	
	- ชุดรางนีออนหลอดไฟ LED 1x18 พร้อมฝาครอบ	2,000	ชุด	485.00	970.00	150.00	300.00	1,270.00	
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ ขนาด 24 W	49,000	ชุด	390.00	19,110.00	120.00	5,880.00	24,990.00	
	- สวิตช์ เปิด-ปิดไฟฟ้า	43,000	ชุด	48.60	2,089.80	150.00	6,450.00	8,539.80	
	- ชุดปลั๊กพ่วงชุดสายดิน	47,000	ชุด	65.00	3,055.00	150.00	7,050.00	10,105.00	
	- สายไฟ NY 2.5 ยาว 50 เมตร	6,000	ม้วน	428.00	2,568.00	0.00	0.00	2,568.00	
	- สายไฟ NY 1.5 ยาว 50 เมตร	10,000	ม้วน	288.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า+ค่าแรงทอ	1,000	เหมาจ่าย	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	

วันเดือนปี เดือน สิงหาคม

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:39

[Signature]

[Signature]

[Signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	32,554.60	81,072.80	720.00	23,280.00	104,352.80	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- โฉสวมน้ำรบบ ชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์	12.000	ชุด	4,500.00	54,000.00	450.00	5,400.00	59,400.00	
	- สายชนิดชำระ	12.000	ชุด	180.00	2,160.00	90.00	1,080.00	3,240.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์ 1 อ่าง	6.000	ชุด	6,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์ 2 อ่าง	1.000	ชุด	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	8.000	ตัว	350.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4.000	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
	- Floor Drain 3"	15.000	ชุด	200.00	3,000.00	75.00	1,125.00	4,125.00	
	- - STOPVALVE	20.000	ตัว	120.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	งานท่อติดตั้งน้ำเสีย								
	- ท่อ 1/2" ขึ้น 13.5	40.000	ท่อน	56.08	2,243.20	120.00	4,800.00	7,043.20	

วันเฉลี่ย แก้ววิสูตร

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:39

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- ท่อ 2 ชั้น 8.5	14,000	ท่อน	149.53	2,093,42	160.00	2,240.00	4,333.42	
	- ท่อ 4 ชั้น 8.5	12,000	ท่อน	542.06	6,504.72	400.00	4,800.00	11,304.72	
	- ค่าแรงประกอบท่อ 30 % ของค่าวัสดุ	1,000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	6,804.40	6,804.40	6,804.40	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ 50 % ของค่าวัสดุ	1,000	เหมาจ่าย	11,340.67	11,340.67	0.00	0.00	11,340.67	
	งานระบายน้ำระบบนี้								
	- ถึงเก็บน้ำบนดิน 3,000 ลิตร สักละ 1 เมตร	1,000	ถึง	18,500.00	18,500.00	2,000.00	2,000.00	20,500.00	
	แกลบริด								
	- งานบ่อพักสำหรับรูป	8,000	บ่อ	650.00	5,200.00	120.00	960.00	6,160.00	
	- งานท่อ PVC 8 นิ้ว ชั้น 8.5	6,000	ท่อน	2,620.00	15,720.00	200.00	1,200.00	16,920.00	
	งานบ่อบำบัดน้ำ								
-	- งานดินชุด	10,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,120.00	1,120.00	
	- ทรายหยาบ	3,000	ลบ.ม.	436.92	1,310.76	112.00	336.00	1,646.76	
	- ถึงบำบัดน้ำเสีย 3000 ลิตร	2,000	ถึง	29,890.00	59,780.00	3,000.00	6,000.00	65,780.00	

วันเดือนปี เดือนมิถุนายน

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:39

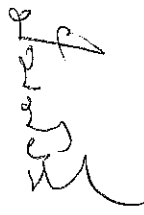


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- บั๊ว 450W	1.000	เครื่อง	13,550.00	13,550.00	350.00	350.00	13,900.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	100,085.26	258,102.77	14,443.40	40,015.40	298,118.17	
	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	- งานติดตั้งแอร์ ขนาด 36000 BTU	9.000	เครื่อง	0.00	0.00	4,000.00	36,000.00	36,000.00	
	- งานติดตั้งแอร์ ขนาด 24000 BTU	3.000	เครื่อง	0.00	0.00	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานติดตั้งแอร์ ขนาด 16000 BTU	5.000	เครื่อง	0.00	0.00	3,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	0.00	0.00	10,000.00	60,000.00	60,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,093,178.03	





วันเดือนปี แก้ววิสูตร

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:39

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศธรรมาคารจากก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักชาง ศวยวิธิประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักชาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากพริยว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ ๐7-2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าางต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงหนางาย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	3,093,178.03	1.3039	4,033,194.83	
รวมค่าก่อสร้าง				4,033,194.83	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 350.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,523.41 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,033,194.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักขาง ต่วยยี่ปีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักขาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเหวี่ยง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ ๐7-2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 กุมภาพันธ์ 2567

(ปัญญชิตี ตุ่มลิตย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อชกร ทองทัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วันเฉลิม แก้ววิสูตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันเฉลิม แก้ววิสูตร

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:27:55

สถานพหุอักษร	คำแปล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
--------------	-------	-----------	-------	--------------	---------	---------

แบบเลขที่ ๐7-2566

หน่วยงานราชการ/ภาคีต่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5
แบบ 1

ตำราวรรณคดีภาคกลาง
เล่มที่ ๖
08 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร จำนวน 1,000 หลังละ 4,033,194.83 บาท	4,033,194.83	
สรุป	ราคากลาง	4,033,194.83	
ราคากลาง (..... ที่สามารถประเมินสามารถหนึ่งร้อยเปอร์เซ็นต์ได้)			

ស្នងការក្រសួង

16 ក្បួនការប្រើ 2567 10:28:16

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงานฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงานฯ

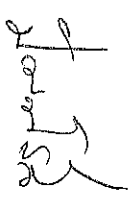
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากแพร้ว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ ๐7-2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 กุมภาพันธ์ 2567



(ปัญญชิตี คุมถิตย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิตถัมภ์ พงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิตถัมภ์ พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันเฉลิม แก้ววิสูตร

16 กุมภาพันธ์ 2567 10:28:16

ว184/2566



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๑/๔๙๗๒

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๔๐๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักช่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามบัญชีเงินโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ หน้า ๖๓/๖๙ งบประมาณ ๕,๐๖๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านหกหมื่นบาทถ้วน)

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฤชากร ทองหัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปัญญชลี ตุ่มสถิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

.....

(นายสรารัฐ อนุสุข)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงาน
ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงาน เป็นหน่วยงานหลักในการปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งอาคารเดิมมีความชำรุดทรุดโทรม เนื่องจากใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน อีกทั้งในปัจจุบันสำนักงานยังมีจำนวนบุคลากรที่เพิ่มมากขึ้น จึงส่งผลให้มีพื้นที่ใช้สอยไม่เพียงพอจึงไม่สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เพื่อให้บุคลากรภายในสำนักงานมีพื้นที่ในการปฏิบัติงานที่เพียงพอและสามารถใช้พื้นที่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ อีกทั้งยังเป็นการรองรับการขยายโครงสร้างขององค์กรจาก กองช่าง เป็น “สำนักงาน” รวมทั้งเพื่อจัดสภาพแวดล้อมที่ดีให้กับบุคลากรภายในสำนักงาน จึงมีการปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงาน เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการรองรับบุคลากรที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นตามกรอบอัตรากำลังของสำนักงาน และทำให้เกิดความสะดวกในด้านสาธารณูปโภค ยึดอายุการใช้งานของอาคาร สร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร+

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อยู่ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๒๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

(นายฤชชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

๖-๗-๖๖

ปัญญาสิทธิ์ ตุ่มสดี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

/ ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกร ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๕.๑๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๑๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของ ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๕.๑๕.๑ และข้อ ๕.๑๕.๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๔. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักช่าง ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ขนาดอาคารกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐.๕๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๐๗/๖๖)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๘๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

(นายฤชกร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

วิมลวิมล วิมลวิมล

วิมลวิมล

ปัญญาชลิ ตุ่มสถิตย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

/ ๗. วงเงิน...

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี การโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ จำนวนเงิน ๔,๐๖๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านหกหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร สำนักงาน สำนักช่าง ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ตามงวดงานดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 25 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ในขณะที่มีการก่อสร้างผู้รับจ้างดำเนินการ ตัดแปลง รื้อถอน ซ่อมแซมอาคารให้จัดทำผ้าใบหุ้มแสงหรือผ้าใบโปร่งแสง หรือวัสดุคล้ายกัน ปกคลุมตัวอาคารตลอดแนวอาคารจนกว่าการดำเนินงานจะแล้วเสร็จ

- งานรื้ออาคาร (เดิม) ทั้งหมด
- งานเสาเข็มพร้อมสกัดหัวเสาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานราก-เสาตอม่อ คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ 1 และ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ 1 และ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล. ชั้นที่ 1 และ ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 75 วัน)

งวดที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อผนังติดตั้งวงกบพร้อมติดตั้งประตูหน้าต่างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนภายในอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผนังบุกระเบื้อง , ผนังกันห้องสำเร็จรูป , ผนังยิปซัมบอร์ดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นทั้งหมดแล้วเสร็จ

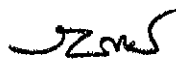
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 75 วัน)

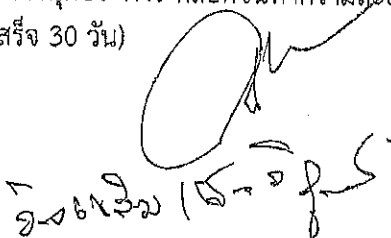
งวดที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 35 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

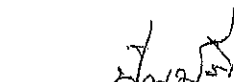
- ทำโครงเคร่าฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จทั้งหมด
- ทาสีผนัง , ทาสีฝ้าเพดานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ประกอบห้องน้ำและห้องส้วมแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เตารับพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายโลโก้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- ทาสีตกแต่งส่วนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกส่วนที่ต้องทาแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบการใช้งานของระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ จนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนั้นให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ

รายการก่อสร้างและสัญญาก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน)


(นายอุชากร ทองหทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ


๑๖๔๖๖ (๑๕-๖-๖๖)


ปัญญาชลี ตุ่มสถิตย
นายช่างโยธาชำนาญงาน/๙. อัตรา...

๙. อัตราค่าปรับ การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราค่าปรับตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K 1 = 0.25 + 0.15 * I_t / I_o + 0.10 * C_t / C_o + 0.40 * M_t / M_o + 0.10 * S_t / S_o$$

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปีนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุชากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

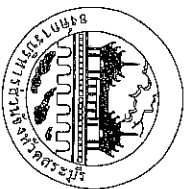
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปัญญาซีสี่ ตุ่มสภิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน
สำนักงาน

ผู้จัดทำรายการ
องค์การบริการส่วนจังหวัดชลบุรี
อาคารที่ ๑ ชั้น ๑ อาคารที่ ๑ ชั้น ๑

สำรวจ
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

เขียนแบบ
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

วิศวกร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

หัวหน้าผู้ออกแบบ
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร
นายวิชากร วิชากร

สารบัญแบบ (DRAWING LIST)

แผ่นที่	แบบสถาปัตยกรรม	แผ่นที่	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	แผ่นที่	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
A-01	สารบัญแบบ	S-01	รายการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง	SN-01	แบบขยายถ้ำน้ำใต้ดิน
A-02	รายการประกอบแบบก่อสร้างแบบย่อ	S-02	แปลนฐานราก (หลังดำเนินการ)	SN-02	แบบขยายถ้ำน้ำใต้ดิน (M-H)
A-03	แผนผังโดยสังเขปของโครงการส่วนจังหวัดชลบุรี	S-03	แปลนคานา พื้น ชั้น 1 (หลังดำเนินการ)	SN-03	แบบระบบสุขาภิบาล ชั้น 1
A-04	แปลนพื้นที่ชั้น 1 (ก่อนดำเนินการ)	S-04	แปลนคานา พื้น ชั้น 2 (หลังดำเนินการ)	SN-04	แบบระบบสุขาภิบาล ชั้น 2
A-05	แปลนพื้นที่ชั้น 1 (หลังดำเนินการ)	S-05	แปลนโครงสร้างหลังคา (หลังดำเนินการ)		
A-06	แปลนพื้นที่ชั้น 2 (ก่อนดำเนินการ)	S-06	แบบขยายฐานราก เสา พื้น		
A-07	แปลนพื้นที่ชั้น 2 (หลังดำเนินการ)	S-07	แบบขยายคานา พื้น		
A-08	แปลนหลังคา (ก่อนดำเนินการ)				
A-09	แปลนหลังคา (หลังดำเนินการ)				
A-10	รูปตัด A, รูปตัด B			แผ่นที่	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
A-11	รูปตัด C, รูปตัด D			EE-01	รายการประกอบแบบไฟฟ้า
A-12	รูปตัด A			EE-02	แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง ชั้น 1
A-13	รูปตัด B			EE-03	แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง ชั้น 2
A-14	รูปตัด C				
A-15	รูปตัด D				
A-16	แปลนห้องน้ำ ชั้น 1 (หลังดำเนินการ)				
A-17	แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 1				
A-18	แบบขยายห้องน้ำชาย ชั้น 1				
A-19	แปลนห้องน้ำ ชั้น 2 (หลังดำเนินการ)				
A-20	แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 2				
A-21	แบบขยายห้องน้ำชาย ชั้น 2				
A-22	แบบขยายห้องน้ำ - 1				
A-23	แบบขยายห้องน้ำ - 2				
A-24	แบบขยายห้องน้ำ - 3				
A-25	แปลนปูกระเบื้องพื้น ชั้น 1				
A-26	แปลนปูกระเบื้องพื้น ชั้น 2				
A-27	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1				
A-28	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 2				
A-29	แบบขยายผนังกระจก - ประตู				
A-30	แบบขยายผนังกระจก - หน้าต่าง				

22/5

22/5

22/5

22/5

22/5

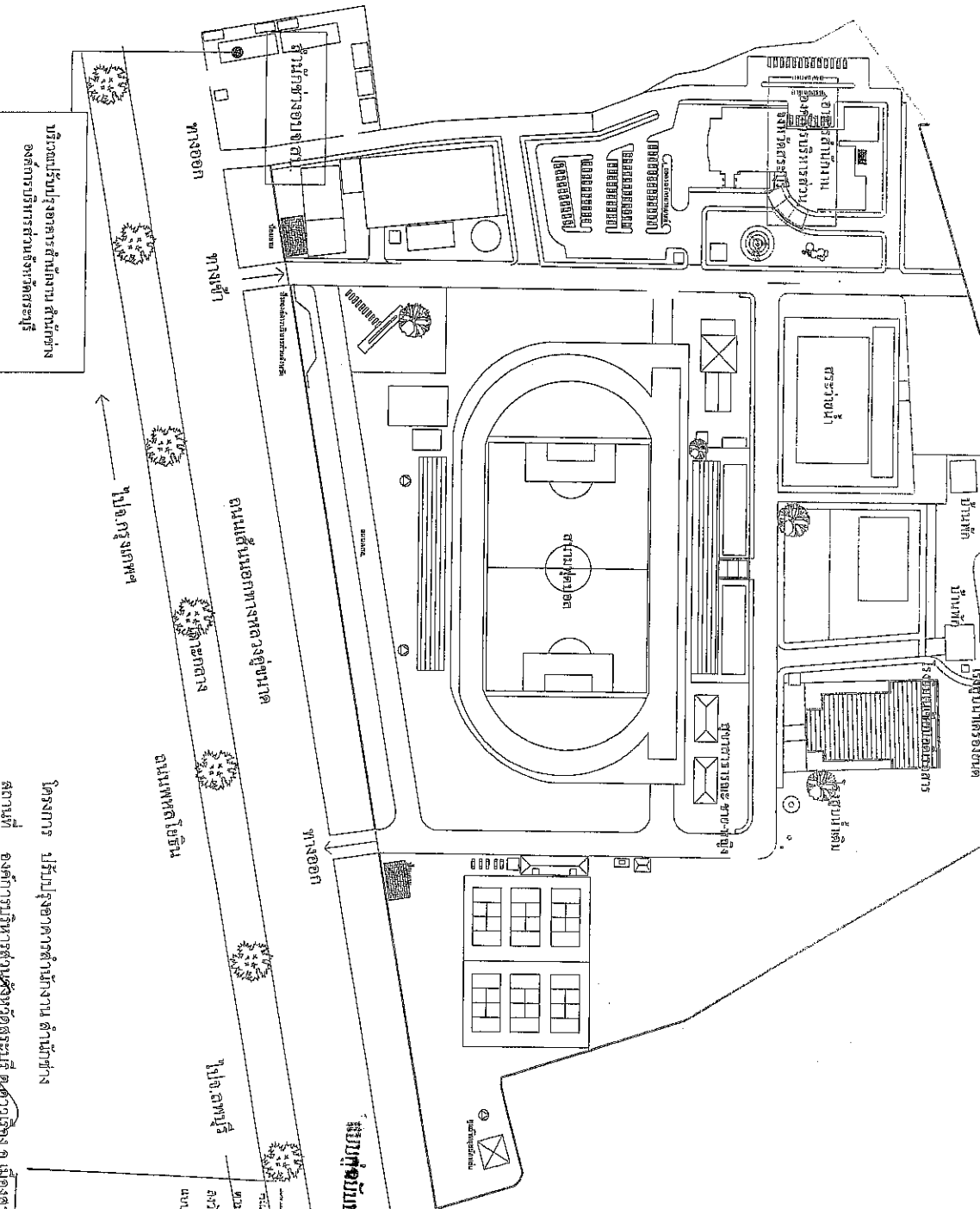
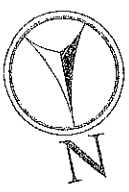
22/5

22/5

ສາຂາການປະກອບແບບກ່ອນສູ້ທ້າງໂດຍຢູ່

[illegible][illegible][illegible]

แผนผังโดยสังเขปองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



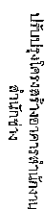
โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาคารใหม่ อ.เมืองสระบุรี สระบุรี

นายแพทย์ ธีระเกียรติ
กรรมการ
นายแพทย์ ธีระเกียรติ
กรรมการ
นายแพทย์ ธีระเกียรติ
กรรมการ

วันที่ 11 ต.ค. 2566
ฉบับแก้ไขครั้งที่ 02/2566

แบบที่ 1/2566

โครงการ		ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน สำนักงาน	
ที่ตั้งโครงการ		อ.เมืองสระบุรี อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	
เจ้าของ		นายแพทย์ ธีระเกียรติ	
ผู้ออกแบบ		นายแพทย์ ธีระเกียรติ	
วิศวกรโยธา		นายแพทย์ ธีระเกียรติ	
ผู้ควบคุมงาน		นายแพทย์ ธีระเกียรติ	
วันที่		11 ต.ค. 2566	
แบบที่		A-03	
จำนวนหน้า		44	



ព្រះបាទសីហមុនីវរ្ម័នទី១

การดำเนินงาน

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่ส่งเสริมและ
 ๒. พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่นให้

6.2.21.12

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

100

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

2000

សេចក្តីថ្លែងប្រកាស ១៤

นางสาวสุภาวดี

2

ដល់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

5

1

ដូច្នេះអាចឲ្យការងារ

உதய

27

Will

แบบแปลน

•

பெரிய (

มูลนิธิสถาบันการศึกษา (มูลนิธิ)

[illegible]

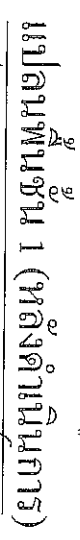
100

બાબત નં. ૧૭૭૭

9.00 27,1256¢.

ငါတို့

අනුමැතිය



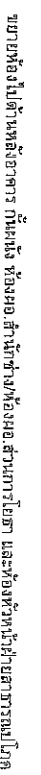
△	คนรักอุ้มจนมา จพบรักตามสี่
△	หนึ่งห้าอุ้มจนลา ทุกระเบิ่นมรดกสี่ ๕๐๕๐ คน
△	คนอุ้มห้าอุ้มจืดจน ไชยระผัดจน จาเรียน นทสี่
△	คนอุ้มห้าอันห้ารับห้า นาน ๖ มิลลิเมตร
△	คนอุ้มจืดจืดจน (จนพบชายหญิงห้าห้า)
△	คนอุ้มจืดจืดจืดจืดจืดจืดจืด (จนพบชายหญิงห้าห้า)
△	คนอุ้มจืดจืดจืดจืดจืดจืดจืด (จนพบชายหญิงห้าห้า)

11.25.11

1:100

(Signature)

วันที่



ស្ថាប័នផ្តល់សេវាថែទាំកុមារ

အသံကောသလပိဋကကျမ်းတော်မူ၍ ဗုဒ္ဓကောသလပိဋကကျမ်းတော်မူ၍

[illegible]

រោងការងារសាងសង់ ក្រុងស្រីរាជ
 ផ្ទះសំបែកដោយដំបូល ៧០០០

Abstract

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

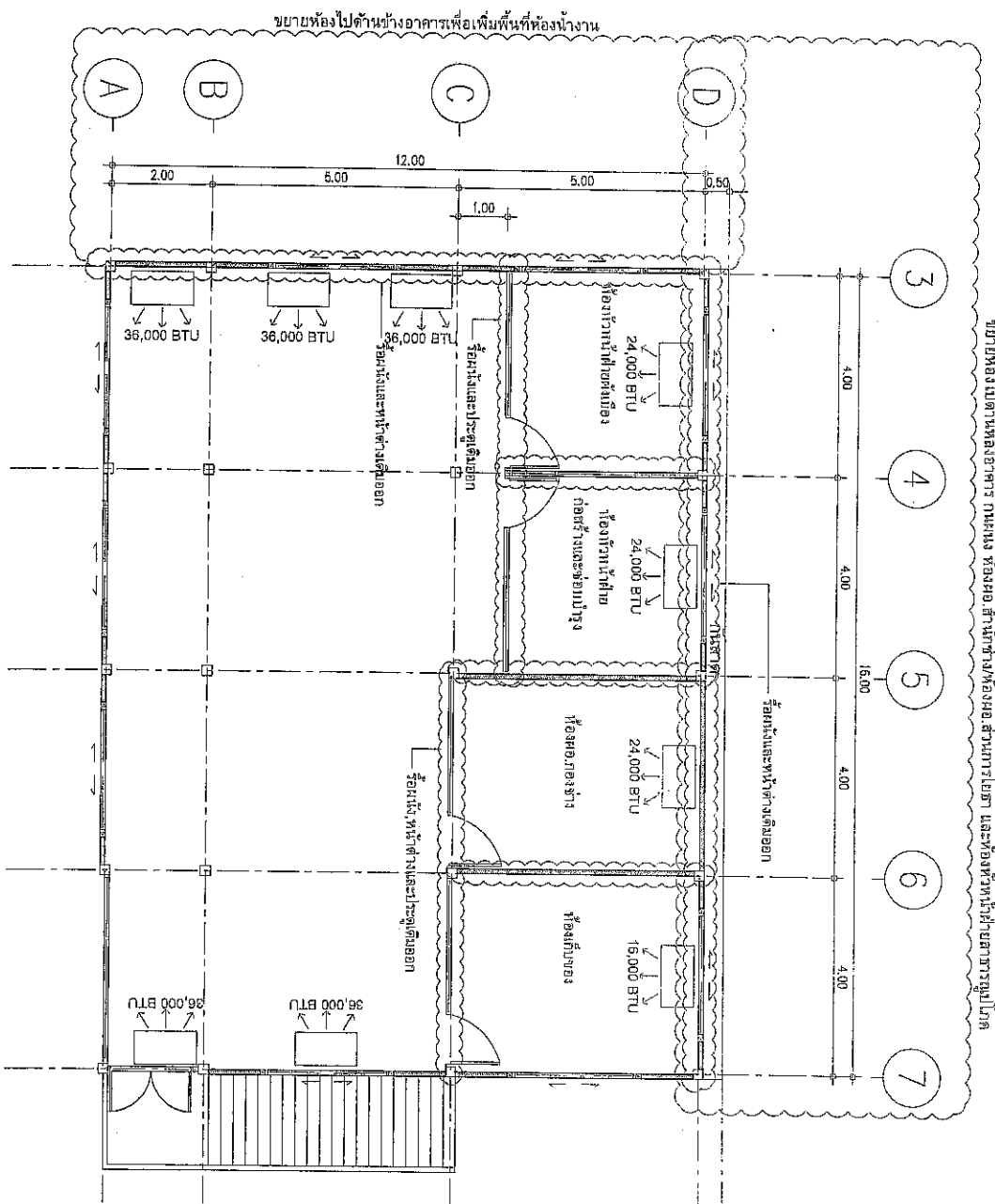
1

២២ (ក្រុង) គ្រប់គ្រង

(5) 1997-1998 2 45 84813739

627 1256

หน้า ๑๗๗



เปลี่ยนหน้า 2 (ก่อนดำเนินการ)

เรื่อง: ขบวนการทางศาสนา

นางสาวกรรณิการ์ อ่อนหวาน น. 1402 / 2566
นางสาวอัมพร อ่อนหวาน น. 11 88-1 2566
นางสาวอริยา อ่อนหวาน น. 0712566

~~SECRET~~

การ

5. **ကုမ္ပဏီ**

— **ကနဦးကုသ**



โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
ส่วนที่ 2

ผู้จัดทำโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
อาคารที่ 2 อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

สำรวจ
นายวิชาญ ทรัพย์ทวี
นายสมชาย ทรัพย์ทวี

เขียนแบบ
นายวิชาญ ทรัพย์ทวี
นายสมชาย ทรัพย์ทวี

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ทรัพย์ทวี
นายสมชาย ทรัพย์ทวี

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายวิชาญ ทรัพย์ทวี
นายสมชาย ทรัพย์ทวี

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี
นายสมชาย ทรัพย์ทวี

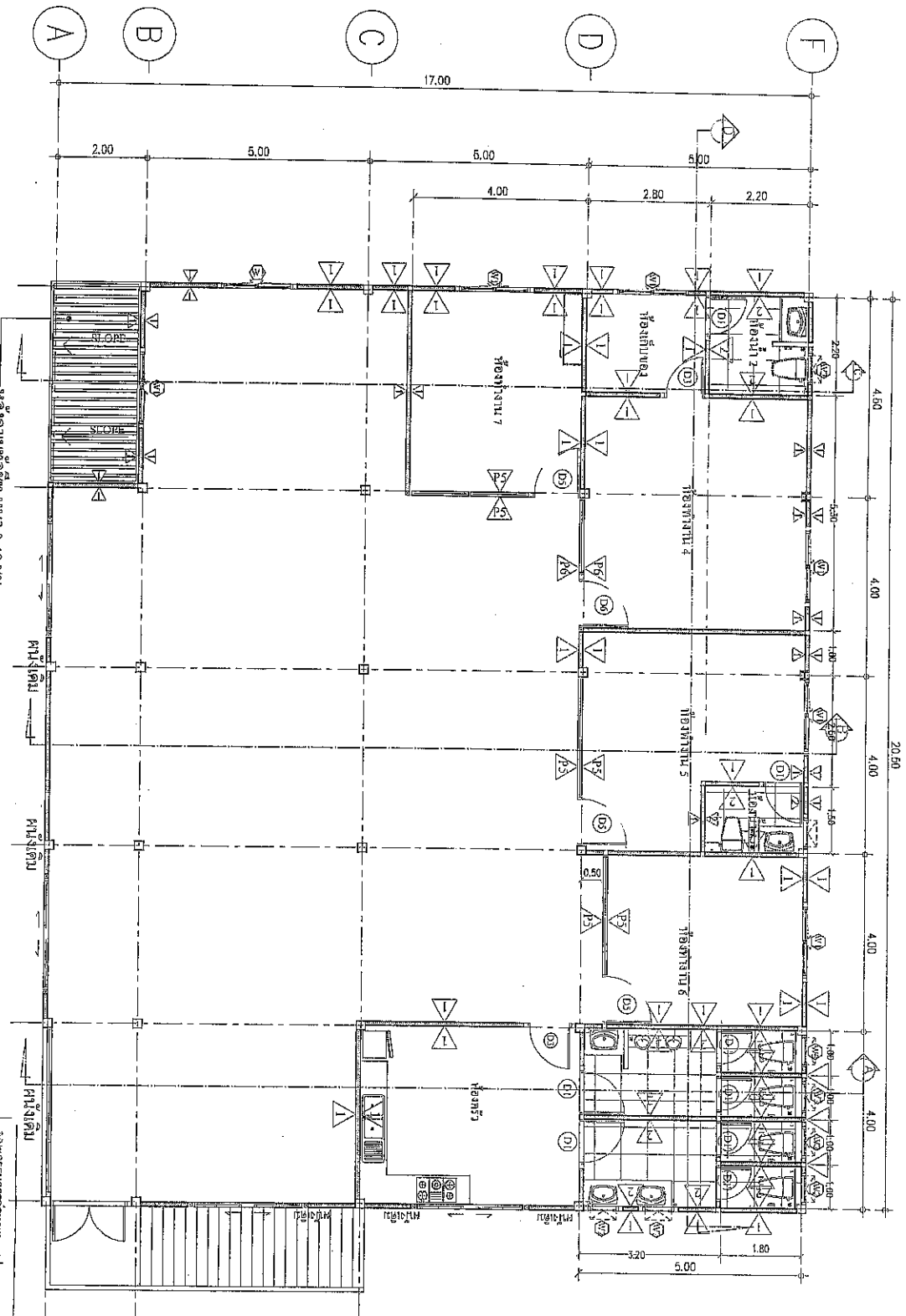
นายวิชาญ ทรัพย์ทวี
นายสมชาย ทรัพย์ทวี

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี
นายสมชาย ทรัพย์ทวี

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี
นายสมชาย ทรัพย์ทวี

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี
นายสมชาย ทรัพย์ทวี

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี
นายสมชาย ทรัพย์ทวี



หลังคาไม่ทึบ หนา 0.40 มม.

แปลนชั้น 2 (หลังดำเนินการ)

มาตรา

1:100

สำนักงานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

ค่าตอบแทน
11,102,256.66
วันที่ 11.10.2566

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี

นายวิชาญ ทรัพย์ทวี



ระบบโครงข่ายสื่อสารคมนาคม
สำนักงาน

ສາທິປະໄຕປະຊາຊົນ

องค์การปรัญชาสังคมจังหวัดสระบุรี
 ต.ตาบะทอง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

خُطْبَاتُ

ស្រាវជ្រាវ ក្នុងការ
បង្កើនស្ថិរភាពសេដ្ឋកិច្ច

Summary

1. *Chlorophyll a* (Chl a) is the primary photosynthetic pigment in most plants and algae. It is a green pigment that absorbs light energy in the blue and red regions of the visible spectrum. Chl a is essential for the light-dependent reactions of photosynthesis, where it converts light energy into chemical energy in the form of ATP and NADPH.

ສາວະນະໂຍດ

WILLIAM B. GILBERT

การขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด

5

นางอรวรรณ พงษ์ทิพย์

ដើម្បីឱ្យមានការងារកាន់តែប្រសើរឡើងទៀត

1

PLASMALYSIN



พายุสุริยคราส

1

แบบทดสอบพิเศษ (ภาคความรู้เฉพาะด้าน)

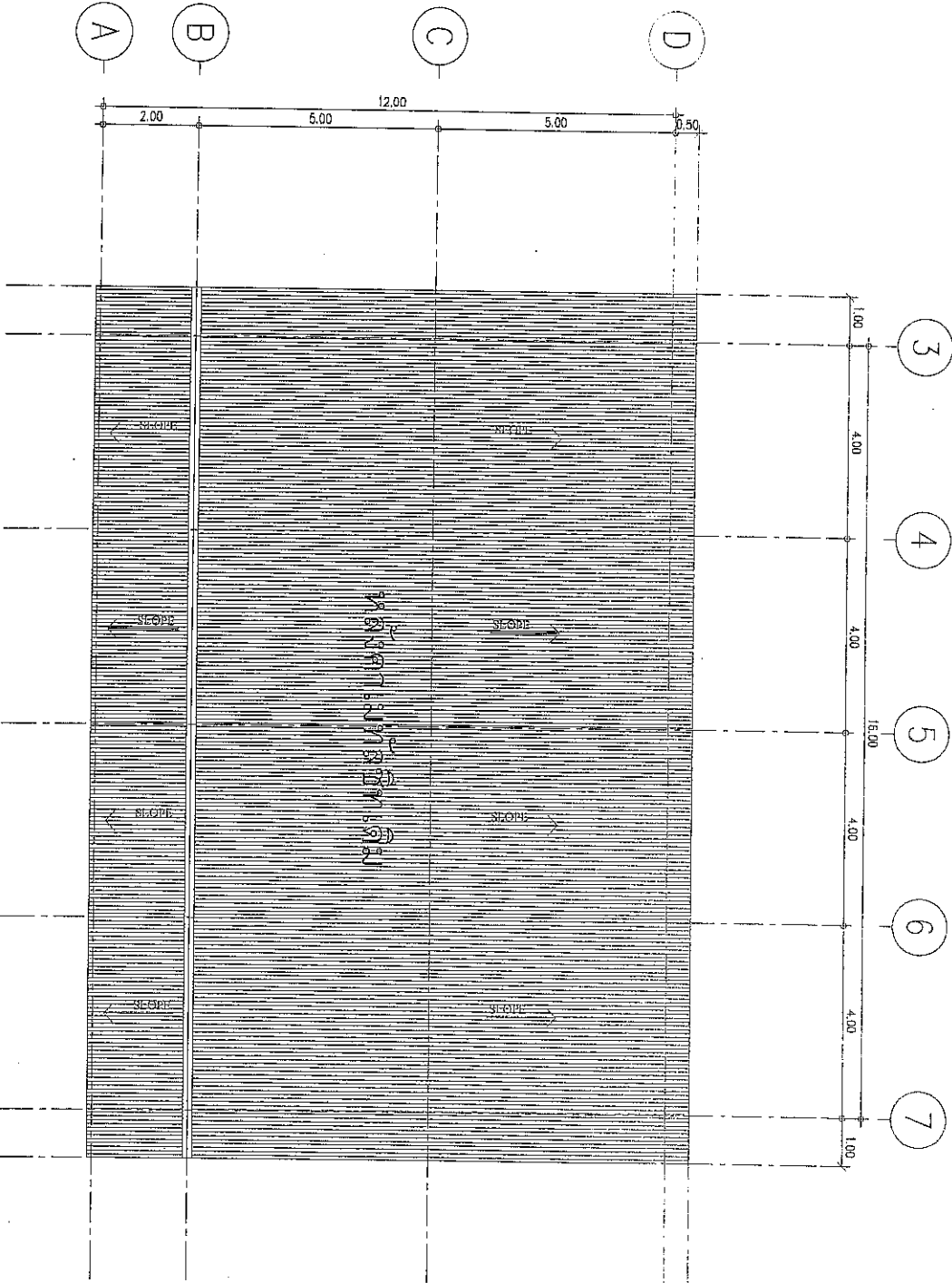
11

2014

7/20/2018 1:48 PM

100

2007



แปลมาจาก (ก่อนดำเนินการ)

42,43,44

๑๒ ๒๕๖๖

અનુભવભરેલા..... ૦૧/૧૧/૧૧

Stacy

03340075

2025-01-15
Fahad A. Alotaibi

95507



ไม้เบงกอลต่างชนิดกันตามพื้นที่ต่าง

ไม้เบงกอล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
โครงการอนุรักษ์และส่งเสริม
การปลูกไม้เบงกอลในพื้นที่
อนุรักษ์

ผู้ตรวจ
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์

ผู้ควบคุม
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์

ผู้ควบคุม
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์

ผู้ควบคุม
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์

ผู้ควบคุม
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์

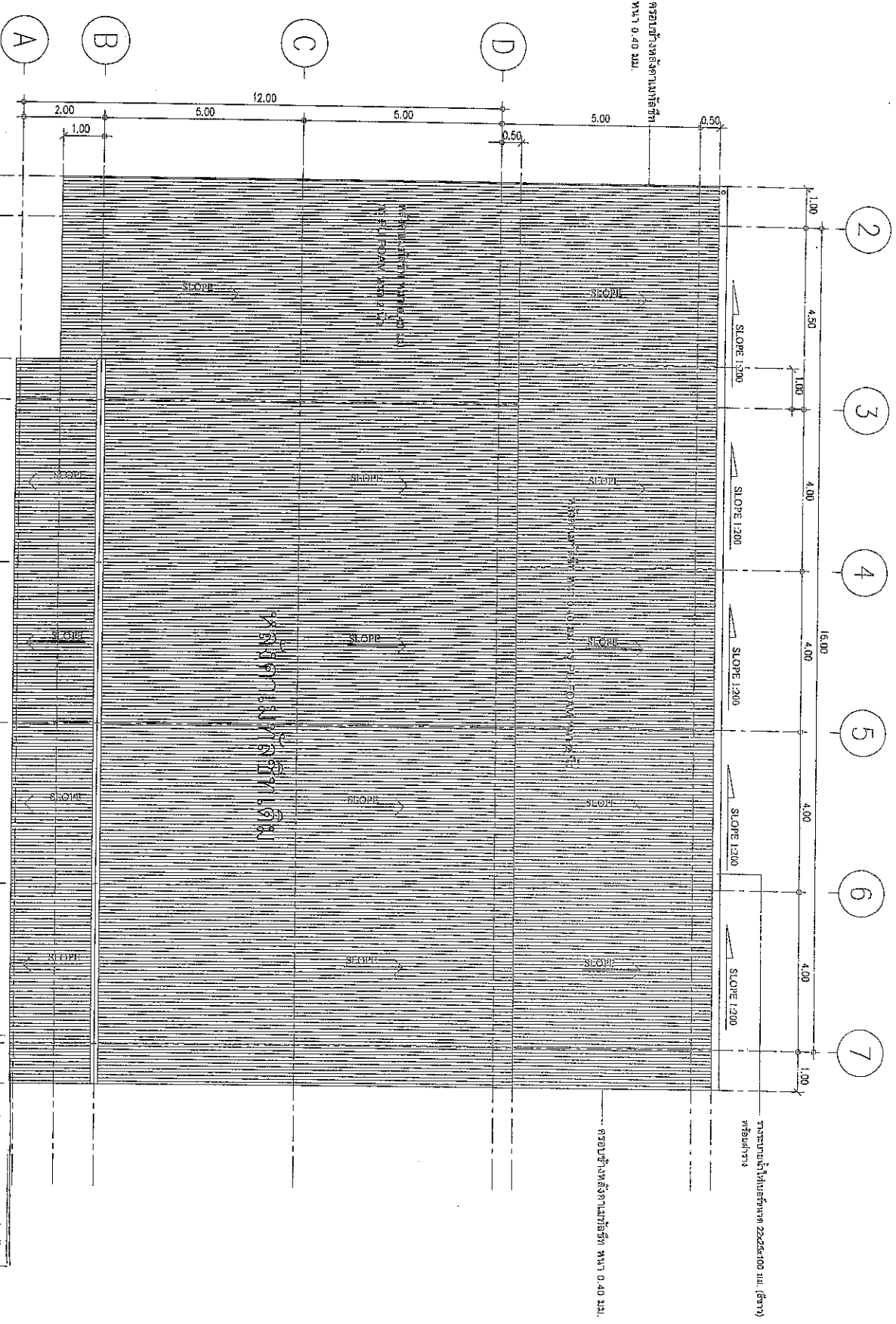
ผู้ควบคุม
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์

ผู้ควบคุม
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์

ผู้ควบคุม
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์

ผู้ควบคุม
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์

ผู้ควบคุม
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์
นายสมชาย พันธ์



แปลนหลัก (หลักดำเนินการ)

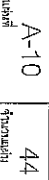
แบบแปลนหลัก (หลักดำเนินการ)

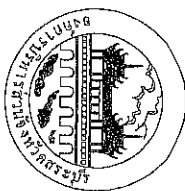
แบบแปลนหลัก (หลักดำเนินการ)

แบบแปลนหลัก (หลักดำเนินการ)

แบบแปลนหลัก (หลักดำเนินการ)

แบบแปลนหลัก (หลักดำเนินการ)

[illegible]



โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน

ผู้จัดทำเอกสาร
เอกสาร

เอกสาร
เอกสาร

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

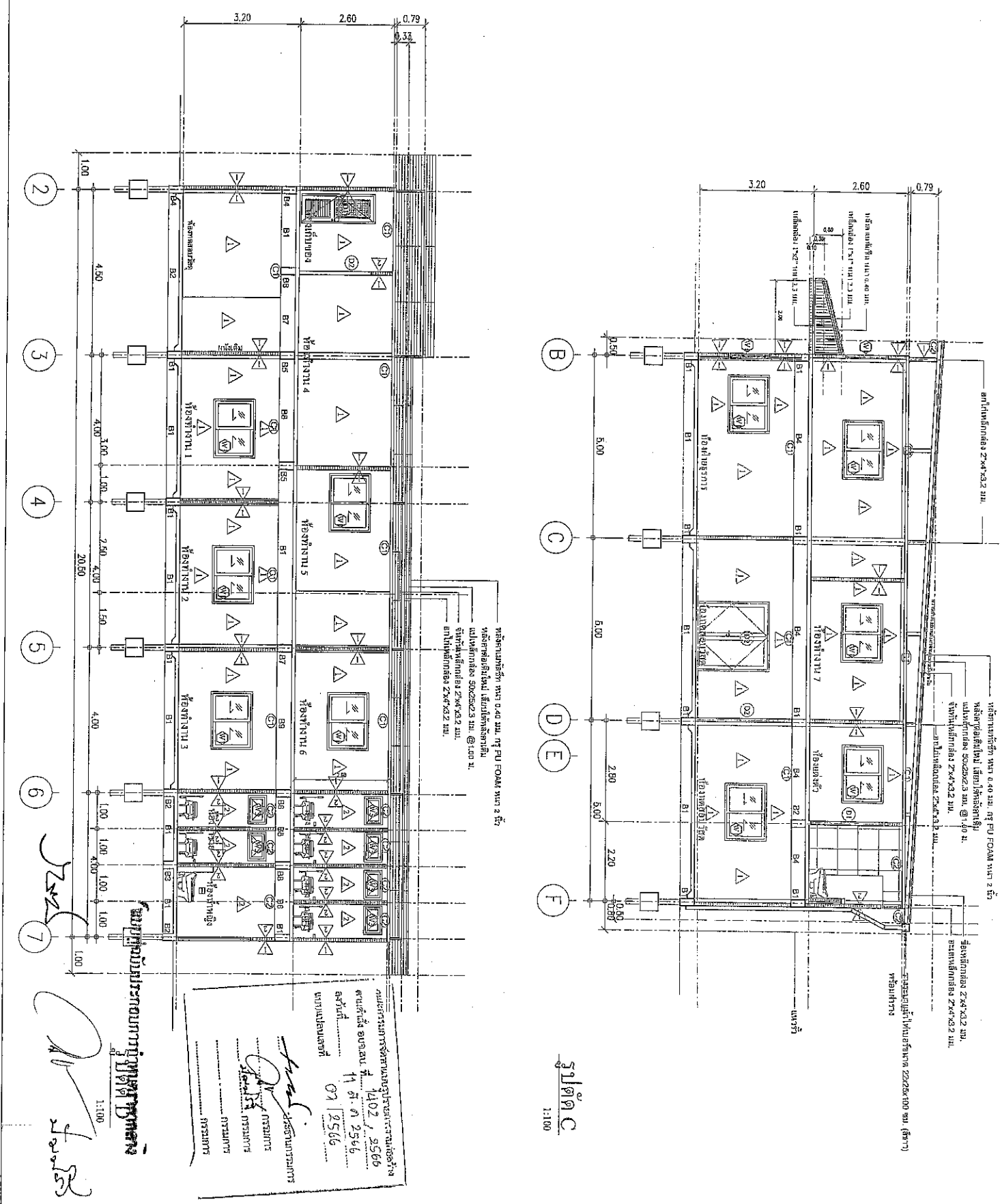
วิศวกร
วิศวกร

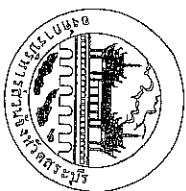
ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

หน้า
หน้า





โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
ตึก ๓๓๓

ที่ติดโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.สวนโฆง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ผู้ควบคุม

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี
สถาปนิก-วิชาชีพ

ผู้ออกแบบ

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี
สถาปนิก-วิชาชีพ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี
สถาปนิก-วิชาชีพ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

ผู้ควบคุมการก่อสร้างอาคารโรงเรียน

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี 1402 / 2566

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี 09 / 2566

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

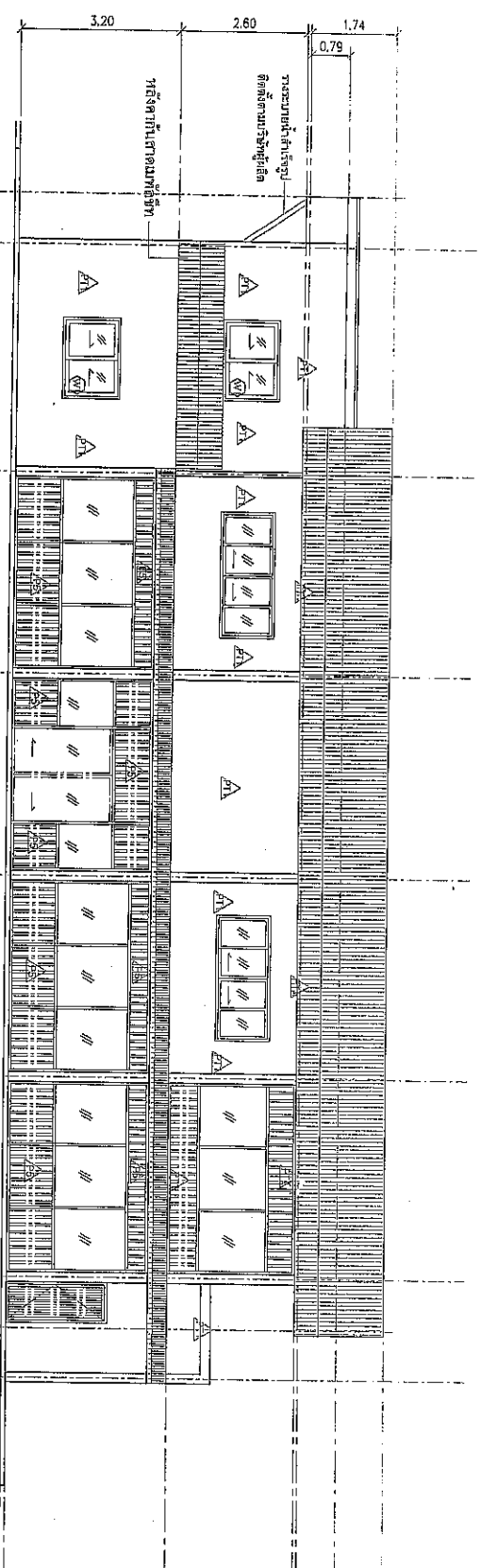
นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี

นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี



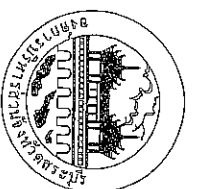
หมายเหตุ
- งานก่อสร้างอาคารและฐานรากอาคาร ไม่ดำเนินการขุดลอกที่ดิน
และทำแนวเขตที่ดินแล้วเสร็จ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- พื้นทาง และพื้นที่ติดที่ดินข้างเคียงของโครงการต้องได้ความยินยอมจาก
ที่ดินข้างเคียงก่อนดำเนินการก่อสร้าง

△ - งานก่อสร้างอาคารและฐานรากอาคาร ไม่ดำเนินการขุดลอกที่ดิน
และทำแนวเขตที่ดินแล้วเสร็จ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
△ - งานก่อสร้างอาคารและฐานรากอาคาร ไม่ดำเนินการขุดลอกที่ดิน
และทำแนวเขตที่ดินแล้วเสร็จ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖
นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี
สถาปนิก-วิชาชีพ

วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖
นายสมศักดิ์ ทรัพย์ทวี
สถาปนิก-วิชาชีพ

ขนาดพื้นที่	1:100
วันที่	๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖
หน้า	๑๓
หน้า	๑๓



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
ตำบลช้าง

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วย
ตลาดเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ
นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ

เขียนแบบ

นางสาวสุวิมล ศรีเมือง
นางสาวสุวิมล ศรีเมือง

วิศวกรโยธา

นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ
นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ

ผู้ออกแบบโครงสร้างอาคาร

นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ

นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ

นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ

นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ

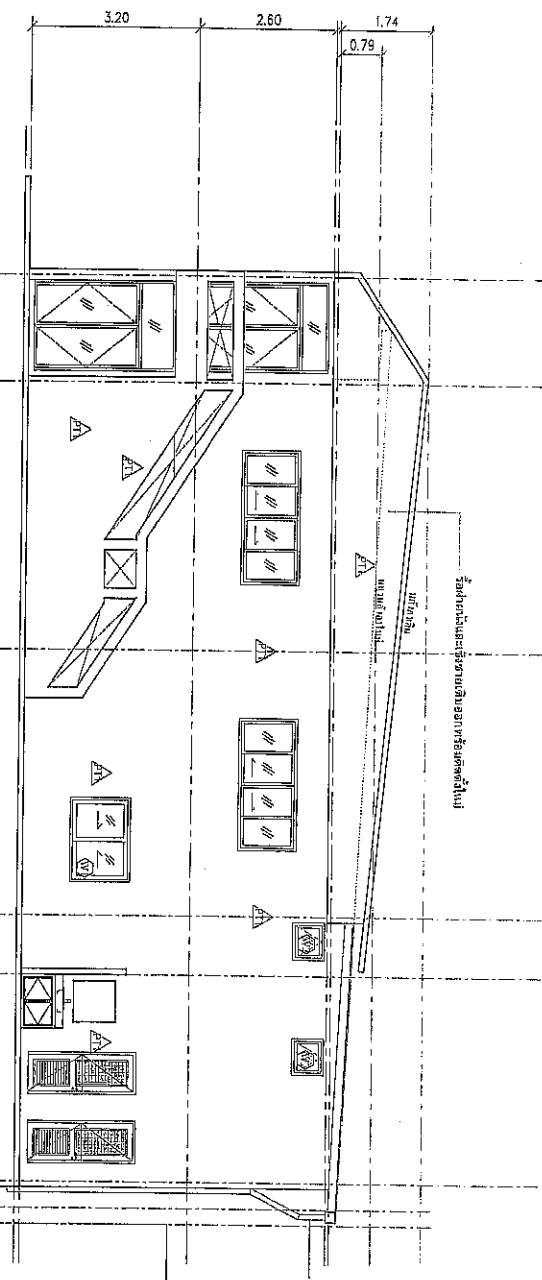
นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ

นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ

นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ

นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ

นายอรรถสิทธิ์ พัทธวิ



หมายเหตุ
- งานโครงสร้างอาคารในอาคาร ไม่ดำเนินการขุดลอกที่ดิน
และทำความสะอาด ดินที่ขุดออก ก่อสร้างเป็นอาคาร
- พื้นฐาน และฐานที่ติดกับข้างของอาคาร ไม่ดำเนินการขุดลอก
หรือขุดลอกที่ดินข้างของอาคาร

△ - งานทำฝายกั้นอาคาร ทาสีอาคารที่ขึ้นจาก 500 ซม. ขึ้นไป
△ - งานทำฝายกั้นอาคาร ทาสีอาคารที่ขึ้นจาก 500 ซม. ขึ้นไป

รูปด้าน B
1:100

รูปด้าน B
1:100

หน้า	A-13	44
หน้า	หน้า	หน้า



นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

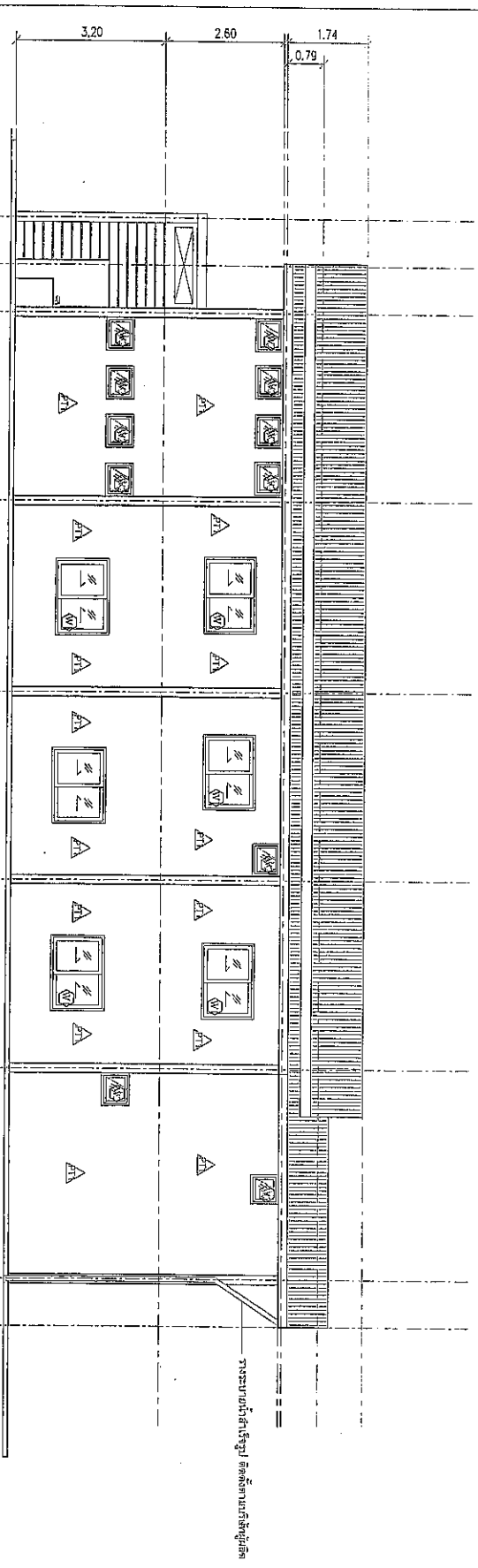
นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว



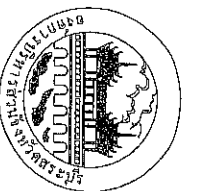
หมายเหตุ
- งานสถาปัตย์และงานช่างภายในอาคาร ไม่ดำเนินการก่อสร้างอาคาร
และงานช่างภายในอาคาร ก่อสร้างแล้วแต่ยังไม่สามารถ
- งานช่างและงานช่างภายในอาคาร ไม่สามารถก่อสร้างอาคาร
และงานช่างภายในอาคาร ก่อสร้างแล้วแต่ยังไม่สามารถ

1/1
- งานสถาปัตย์และงานช่างภายในอาคาร ไม่สามารถก่อสร้างอาคาร
และงานช่างภายในอาคาร ก่อสร้างแล้วแต่ยังไม่สามารถ 800 ตร.ม.

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว

นางสาว
นางสาว
นางสาว



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตลาดวังทอง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สัญญา
นายวิชาญ คุ้มคำ
ช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ
นายวิชาญ คุ้มคำ
ช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ คุ้มคำ
ช่างเขียนแบบ

หัวหน้าโครงการ

นายวิชาญ คุ้มคำ

ผู้ควบคุมการก่อสร้างอาคาร

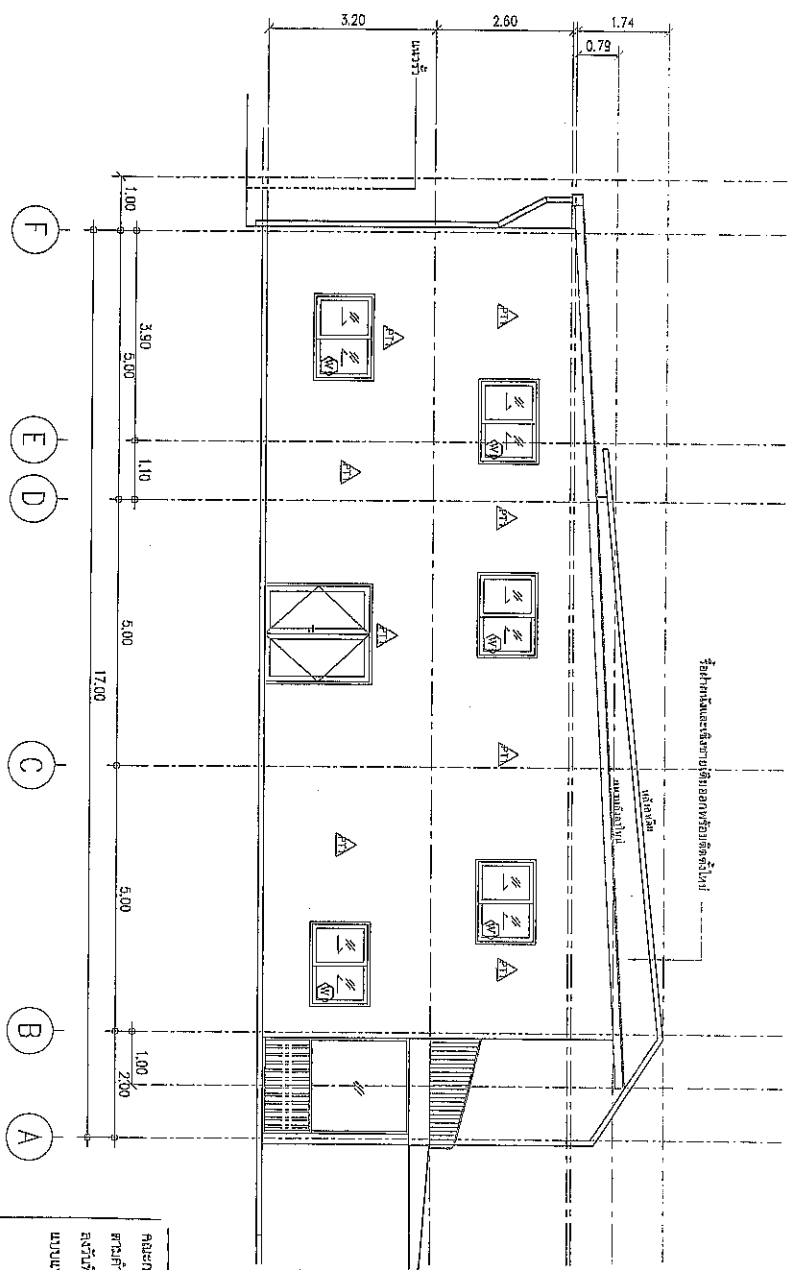
นายวิชาญ คุ้มคำ

นายวิชาญ คุ้มคำ

นายวิชาญ คุ้มคำ

นายวิชาญ คุ้มคำ

วันที่
A-15 44



หมายเหตุ
- งานที่เกี่ยวกับอาคารในอาคาร ให้ดำเนินการตามแบบที่
และที่งานจะจัดทำขึ้นโดยเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ
- งานที่เกี่ยวกับโครงสร้างอาคาร ให้ดำเนินการตามแบบที่
และที่งานจะจัดทำขึ้นโดยเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ

งานที่เกี่ยวกับอาคาร ให้ดำเนินการตามแบบที่
และที่งานจะจัดทำขึ้นโดยเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ

การก่อสร้างอาคารแบบปรมาณู
พื้นที่ ๒๕๕๕
วันที่ ๑๑/๑๑/๒๕๕๕
นายวิชาญ คุ้มคำ
ช่างเขียนแบบ

รูปด้าน D

มาตราส่วน

ส่วนนี้ทาง

செய்து

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ต.ตาบ่ทอง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

1947

5/2/2011

นายพรชัย แก้วมงคล
รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง

BRUNNEN

ដំបូងៗនេះពួកវាគឺជាអ្នកបង្កើនការលក់ផ្ទះ។

အသံကွေ့ အပေါင်းအသား

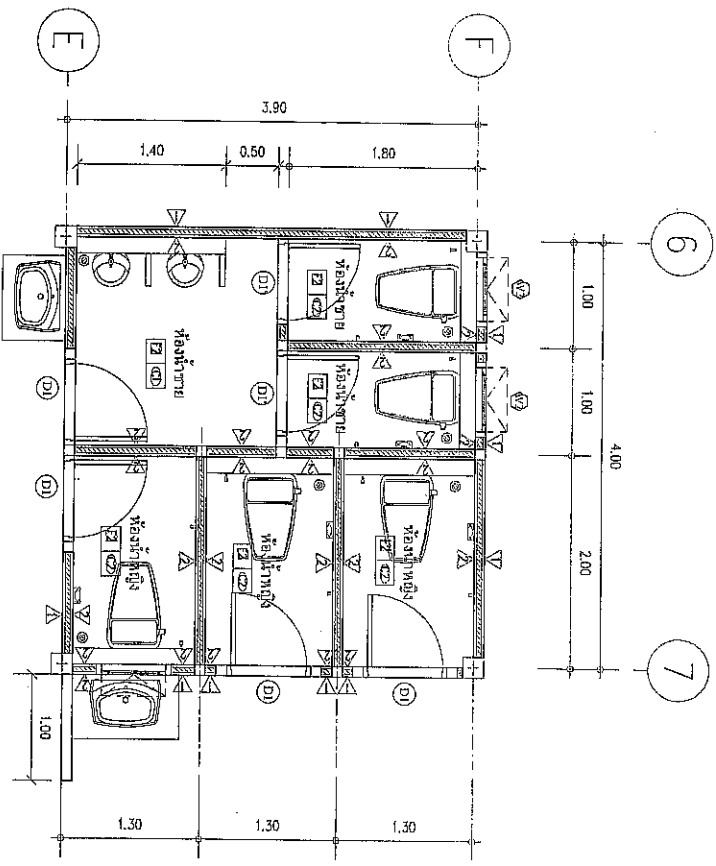
๒๕๖๓

แปลชื่อจาก *ซูบ* + (*เหล่งดำ* เป็นภาษา)

1:50

BUA. 30 27 / 256 6

๔๔๔



๓	เพิ่มหรือลดขนาดยา ตามปริมาณที่
๔	ตรวจหรือดูขนาดยา ทุกครั้งเมื่อเพิ่มหรือลดให้ได้ 500X ซม.
๕	ปรับระดับของเหลวให้ น้ำหนัก 0.500X 60 ม. หัวตัวใน
๖	ให้ผลยาอยู่ในระดับรักษา 9 มม. (ขึ้นลักษณะ)
	อาจใช้ยาที่ (ทั้ง C-line)

แปลนห้องน้ำ ชั้น 1 (หลังดำเนินการ)

Abstract

1:50

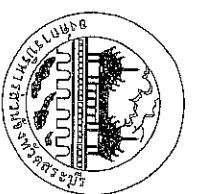
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการ

คณะกรรมการจัดสร้างแบบรูปายาการงานก่อสร้าง
 สาขาค่อ้ง อบ.ส.น.ที่... 1402 / 2566
 ล้งนที่... 11 ส.ท. 2566
 แบบแปลนสที่ 04 / 2566

ประธานกรรมการ


 Director

๑. การดำเนินการ
 ๒. การดำเนินการ



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน

ผู้รับผิดชอบงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อาคารเรียน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ตัวงาน

งานก่อสร้าง

เขียนแบบ

นายสมชาย คุ้มตัน

วิศวกร

นายสมชาย คุ้มตัน

หัวหน้าช่างเทคนิค

นายสมชาย คุ้มตัน

ผู้ควบคุมงาน

นายสมชาย คุ้มตัน

ผู้ควบคุมงาน

นายสมชาย คุ้มตัน

นายสมชาย คุ้มตัน

นายสมชาย คุ้มตัน

นายสมชาย คุ้มตัน

นายสมชาย คุ้มตัน

นายสมชาย คุ้มตัน

นายสมชาย คุ้มตัน

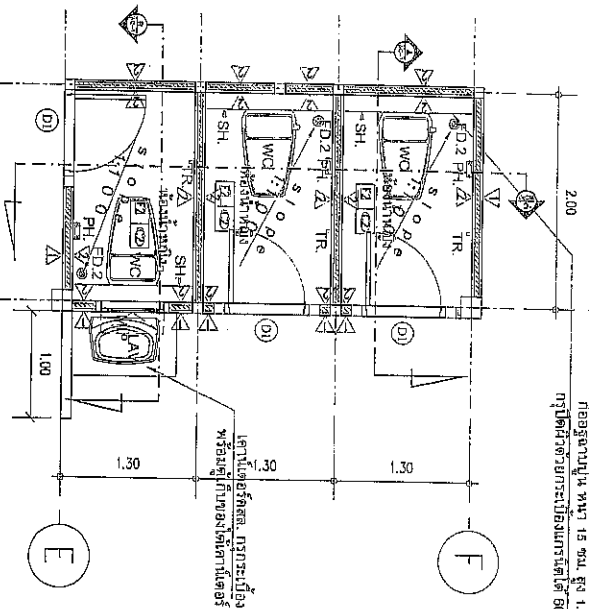
นายสมชาย คุ้มตัน

นายสมชาย คุ้มตัน

นายสมชาย คุ้มตัน

7

ก่อสร้างบน ทน 15 ซม. สูง 1.00 เมตร
กรุด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.



รูปตัด A

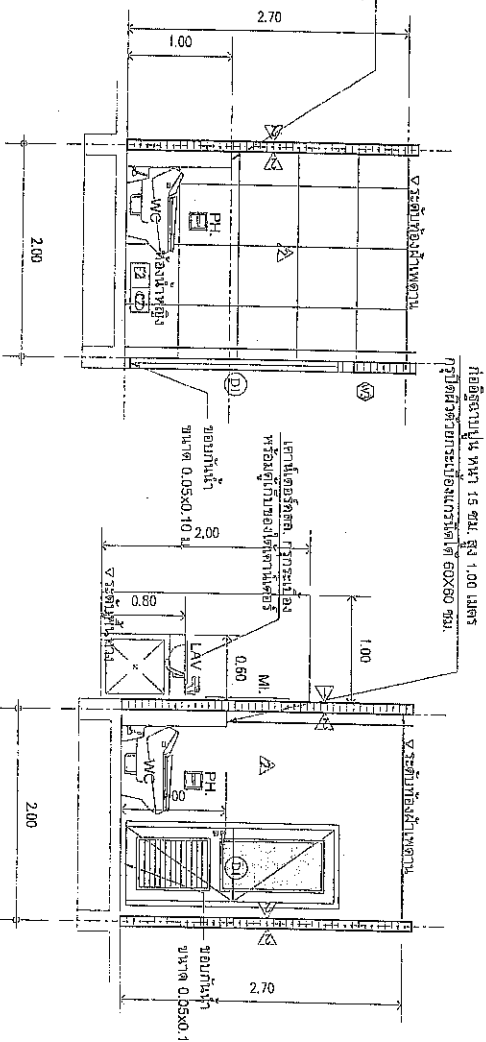
มาตราส่วน 1:50

7

รูปตัด B

มาตราส่วน 1:50

7



- รายการวัสดุที่ใช้ -

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี	จำนวน	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี
1	ซีเมนต์				11	FLOOR DEAN			
2	ทราย				12	ทราย			
3	ปูนซีเมนต์				13	ปูนซีเมนต์			
4	สีทาผนัง								
5	สีทาพื้น								
6	สีทาฝ้า								
7	สีทาผนัง								
8	สีทาพื้น								
9	สีทาฝ้า								
10	สีทาผนัง								

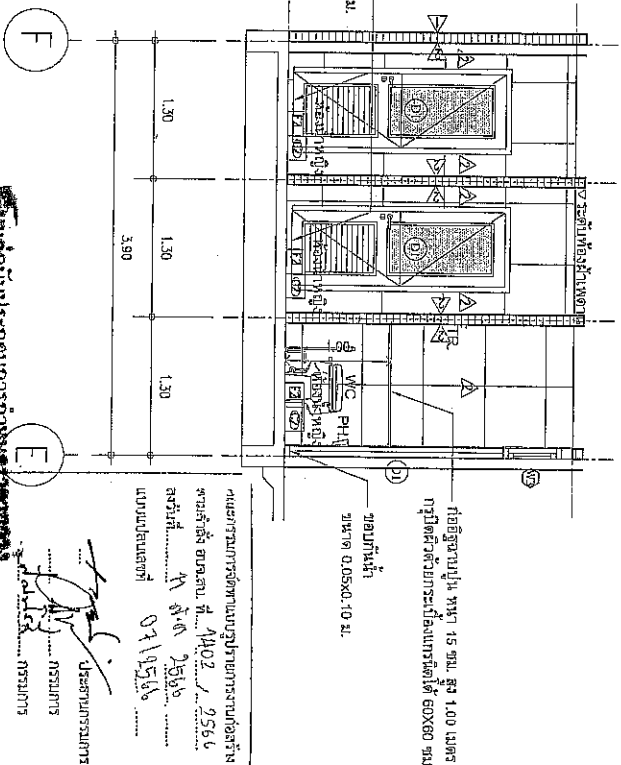
NOTE ** รายการวัสดุที่ใช้ในชุดนี้ กรุณาตรวจสอบ

แปลนห้องน้ำหญิง (ชั้น 1)

มาตราส่วน 1:50

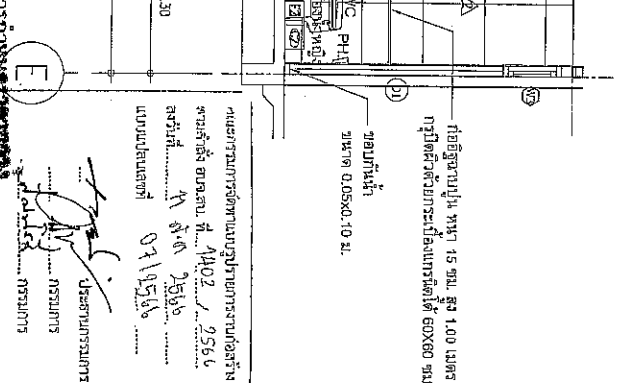
แบบขยายห้องน้ำหญิง (ชั้น 1)

มาตราส่วน 1:50



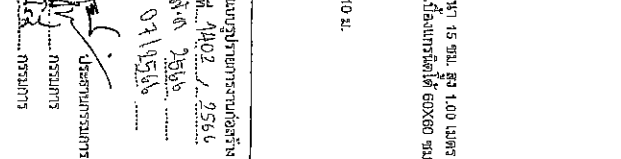
แบบขยายห้องน้ำชาย (ชั้น 1)

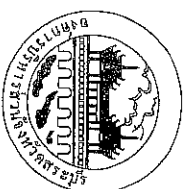
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายห้องน้ำเด็ก (ชั้น 1)

มาตราส่วน 1:50





โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน
สำนักงาน

ผู้รับผิดชอบ
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน

ผู้ควบคุม
นายวิชากร สอนิช
นายวิชากร สอนิช
นายวิชากร สอนิช

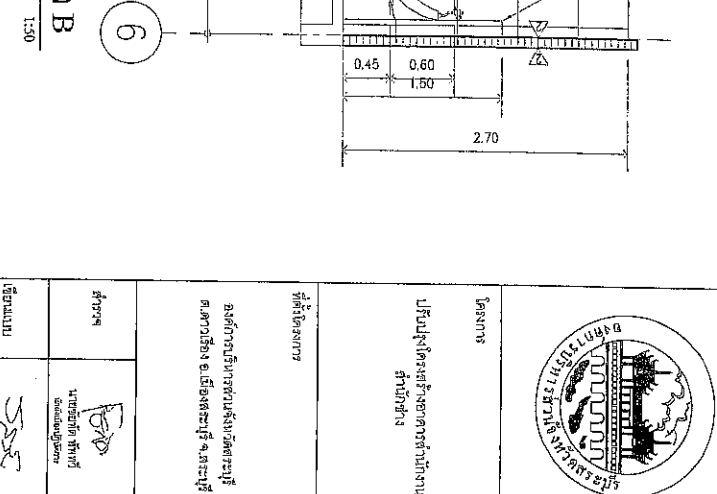
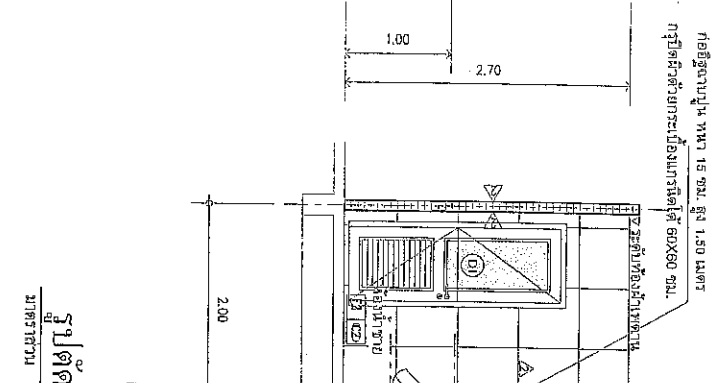
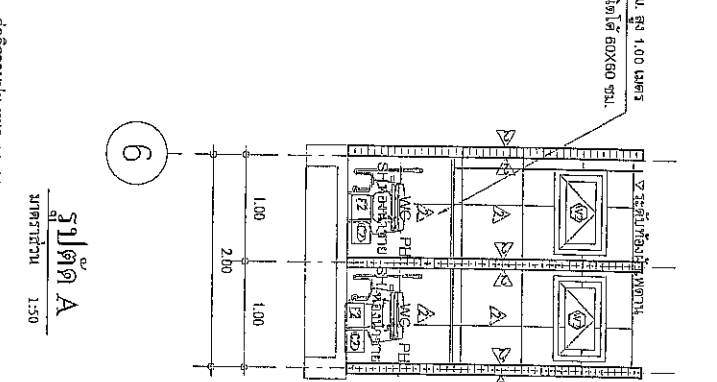
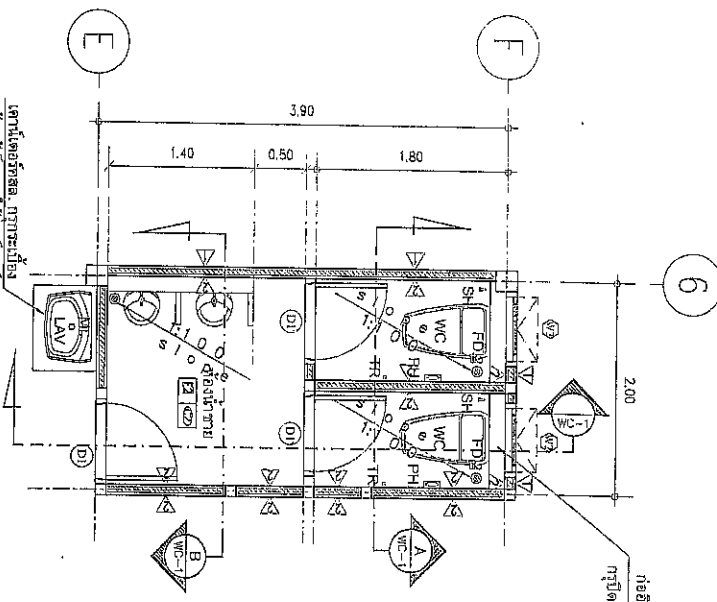
ผู้ตรวจสอบ
นายวิชากร สอนิช
นายวิชากร สอนิช
นายวิชากร สอนิช

ผู้จัดทำเอกสาร
นายวิชากร สอนิช
นายวิชากร สอนิช
นายวิชากร สอนิช

ผู้ควบคุม
นายวิชากร สอนิช
นายวิชากร สอนิช
นายวิชากร สอนิช

แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน

หน้า
หน้า
หน้า



แปลนห้องน้ำชาย (ชั้น 1)

มาตราส่วน 1:50

รายการวัสดุที่ใช้

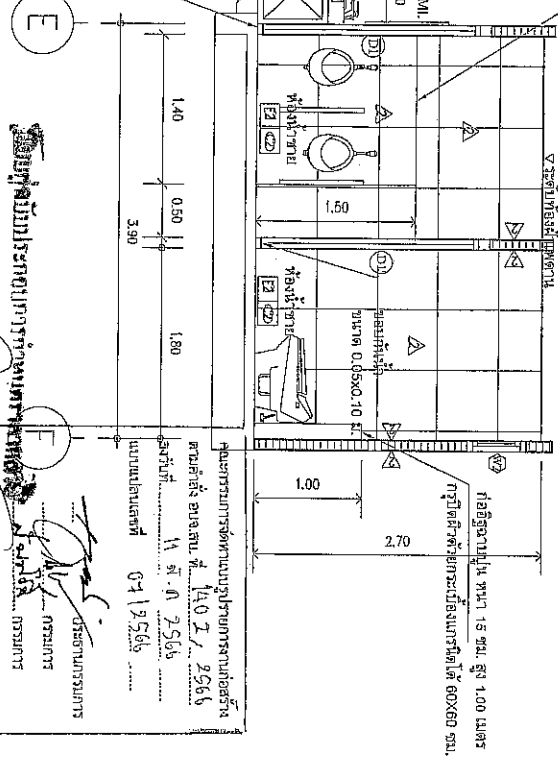
ลำดับ	รายการ	ชนิด	จำนวน	หน่วย	ราคา
1	รับเหล็ก				
2	เสาเข็ม				
3	คาน้ำ				
4	ถังเก็บน้ำ				
5	ถังเก็บน้ำ				
6	ถังเก็บน้ำ				
7	FLOOR DRAIN				
8	ท่อระบายน้ำ				

NOTE ** รายละเอียดของวัสดุที่ใช้จะระบุโดยผู้ร่าง

A	แผ่นอิฐมวลเบา ขนาด 60x60 ซม.
B	แผ่นอิฐมวลเบา ขนาด 60x60 ซม.
C	แผ่นอิฐมวลเบา ขนาด 60x60 ซม.
D	แผ่นอิฐมวลเบา ขนาด 60x60 ซม.
E	แผ่นอิฐมวลเบา ขนาด 60x60 ซม.
F	แผ่นอิฐมวลเบา ขนาด 60x60 ซม.

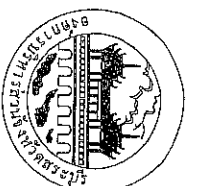
แบบขยายห้องน้ำชาย (ชั้น 1)

มาตราส่วน 1:50



วันที่ 15/11/2564
ผู้ร่าง
ผู้ตรวจสอบ
ผู้ควบคุม

หน้า
หน้า
หน้า



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
บริเวณโรงเรียนอเนกชนบุรีรัมย์

สำรวจ

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ขาวศรี

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ขาวศรี

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ขาวศรี

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ขาวศรี

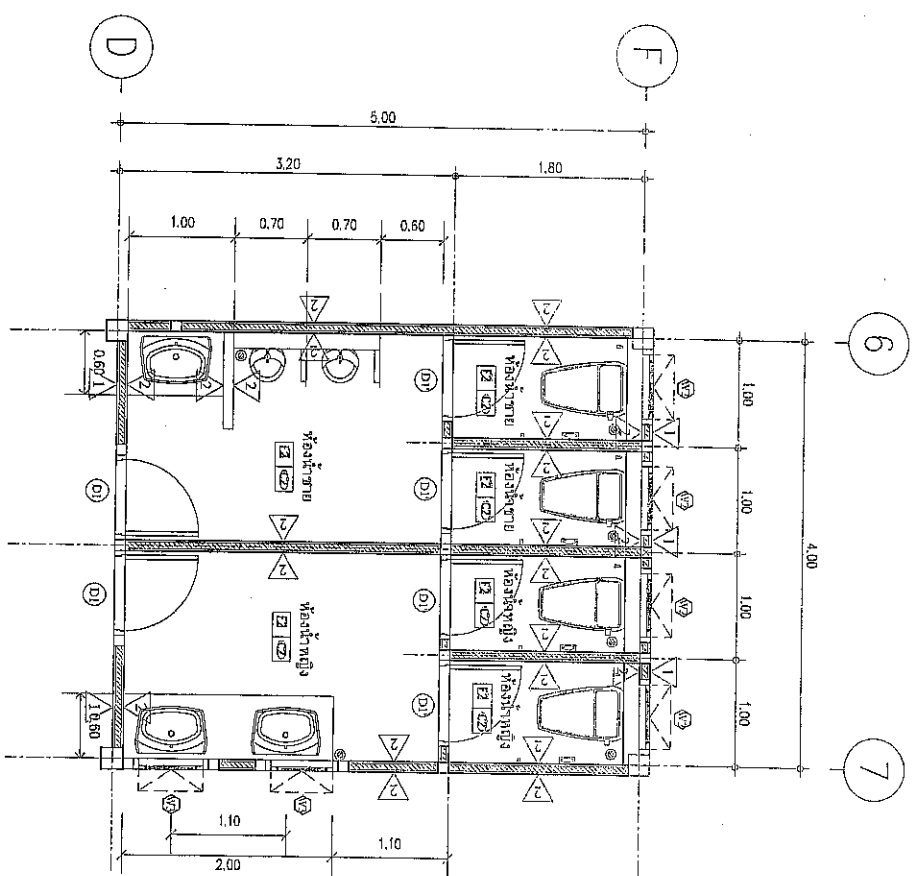
นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ขาวศรี

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ขาวศรี

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา



๑	พื้นที่ก่อสร้างรวม ๖๖๖.๖๖ ตร.ม.
๒	พื้นที่ใช้สอยรวม ๖๖๖.๖๖ ตร.ม.
๓	พื้นที่ปลูกสร้าง ๖๖๖.๖๖ ตร.ม.
๔	พื้นที่ว่าง ๖๖๖.๖๖ ตร.ม.
๕	พื้นที่ว่าง ๖๖๖.๖๖ ตร.ม.
๖	พื้นที่ว่าง ๖๖๖.๖๖ ตร.ม.
๗	พื้นที่ว่าง ๖๖๖.๖๖ ตร.ม.
๘	พื้นที่ว่าง ๖๖๖.๖๖ ตร.ม.
๙	พื้นที่ว่าง ๖๖๖.๖๖ ตร.ม.
๑๐	พื้นที่ว่าง ๖๖๖.๖๖ ตร.ม.

แปลนห้องนำ ชั้น ๒ (หลังดำเนินการ)

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ขาวศรี

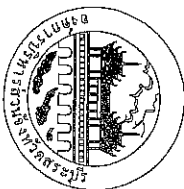
นายสมศักดิ์ ขาวศรี

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา

นายสมศักดิ์ ขาวศรี
วิศวกรโยธา



โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารต้นทาง
ชั้นต่างๆ

ผู้จัดทำโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ผศ.ดร.วิมล อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

ผู้ตรวจ
นายอรรถสิทธิ์
นายอรรถสิทธิ์

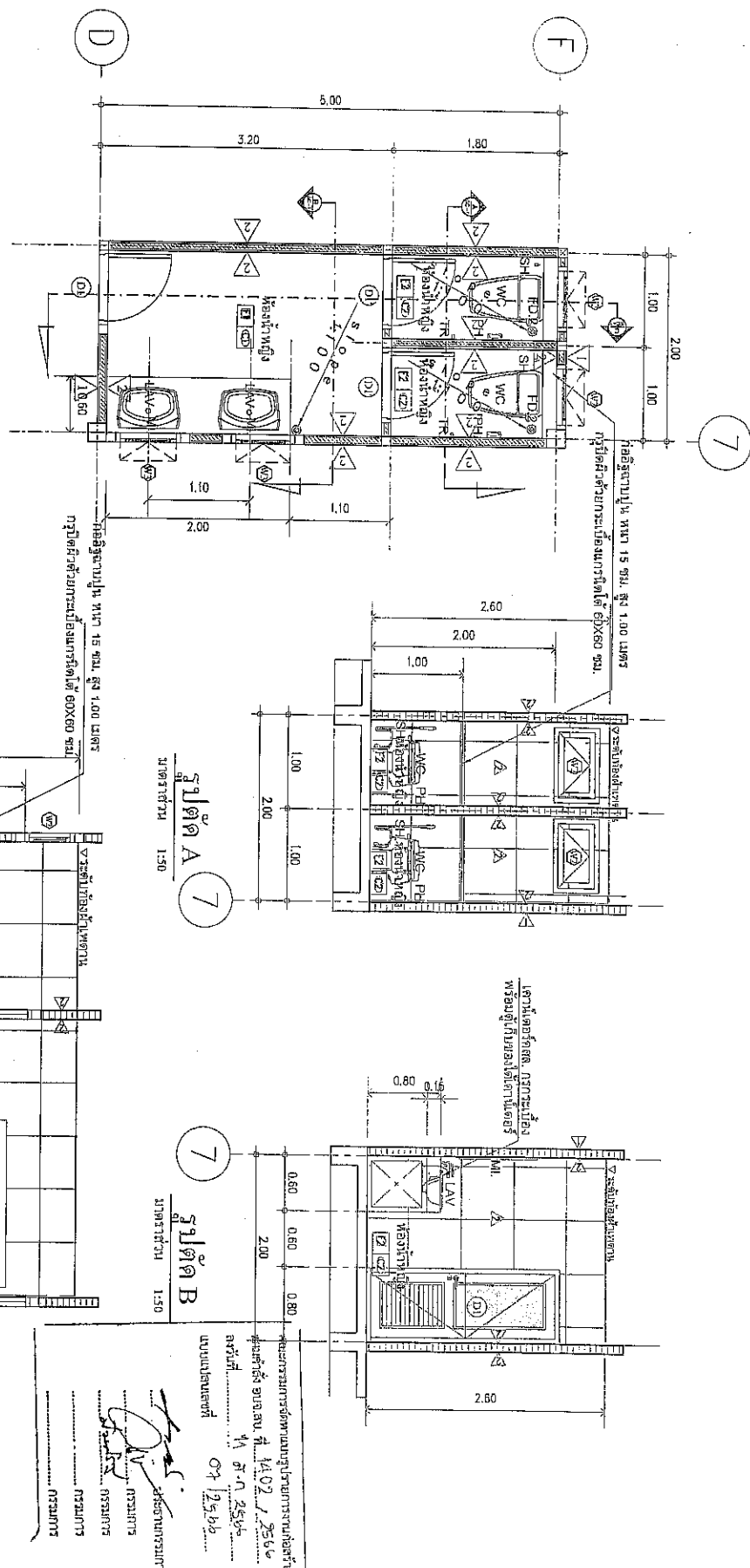
ผู้ควบคุม
นายอรรถสิทธิ์
นายอรรถสิทธิ์

ผู้ควบคุม
นายอรรถสิทธิ์
นายอรรถสิทธิ์

ผู้ควบคุม
นายอรรถสิทธิ์
นายอรรถสิทธิ์

แบบขยายห้องน้ำหญิง (ชั้น 2)
มาตราส่วน 1:50

หน้า
A-20 44

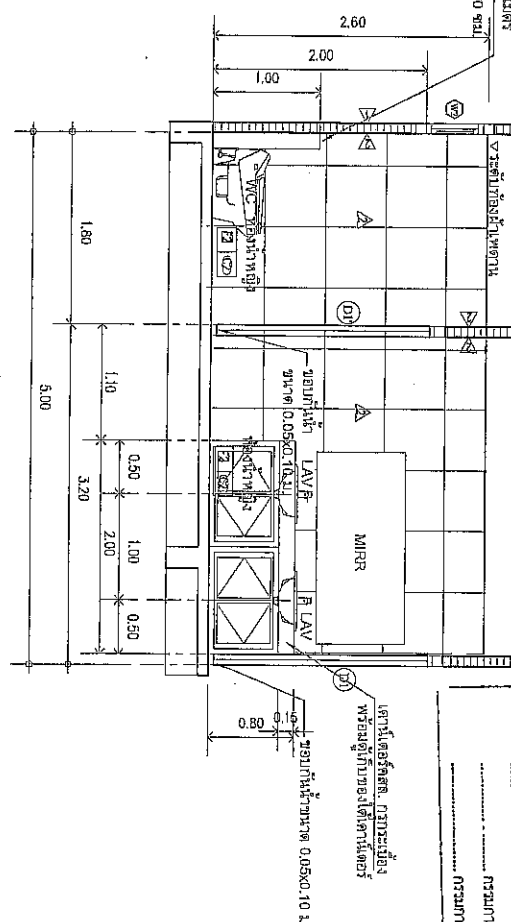


แปลนห้องน้ำหญิง(ชั้น 2)
มาตราส่วน 1:50

ลำดับ	รายการ	อัตรา	จำนวน	รวม	รวม
1	วัสดุ		11		
2	วัสดุ		12		
3	วัสดุ		13		
4	วัสดุ				
5	วัสดุ				
6	วัสดุ				
7	วัสดุ				
8	วัสดุ				
9	วัสดุ				
10	วัสดุ				

NOTE .. รายละเอียดดูจากแบบแปลน

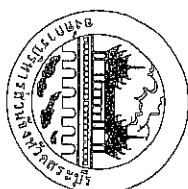
แบบขยายห้องน้ำหญิง (ชั้น 2)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด C
รายละเอียดดูจากแบบแปลน

A	วัสดุ	11		
B	วัสดุ	12		
C	วัสดุ	13		
D	วัสดุ			
E	วัสดุ			
F	วัสดุ			
G	วัสดุ			
H	วัสดุ			
I	วัสดุ			
J	วัสดุ			

[illegible]



โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน
สำนักงาน

พื้นที่โครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
ต.บ้านใหม่ อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

สัญญา
บริษัท
บริษัท

ชื่อแบบ
แบบ
แบบ

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

วันที่ออกแบบ

นาย
นาย

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นาย
นาย

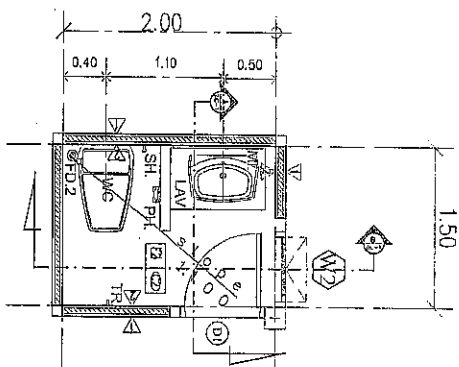
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นาย
นาย

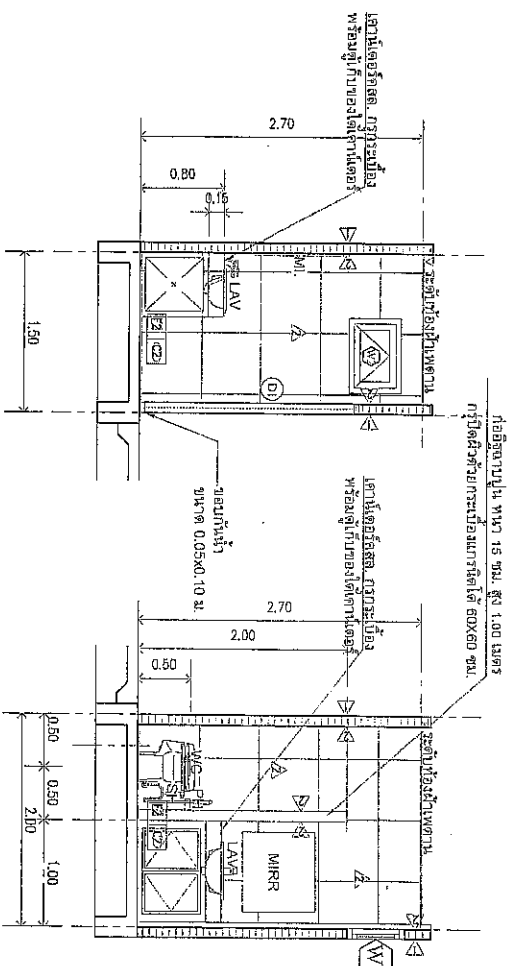
แบบแปลน
แบบแปลน

ขนาดพื้นที่
ขนาดพื้นที่

พื้นที่
พื้นที่



แปลนห้องน้ำ-1
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50

ลำดับ	รายการ	ชนิด	รุ่น	สี	จำนวน	รวม	ชนิด	รุ่น	สี
1	สุขภัณฑ์				11	11	สุขภัณฑ์		
2	สุขภัณฑ์				12	12	สุขภัณฑ์		
3	สุขภัณฑ์				13	13	สุขภัณฑ์		
4	สุขภัณฑ์						สุขภัณฑ์		
5	สุขภัณฑ์						สุขภัณฑ์		
6	สุขภัณฑ์						สุขภัณฑ์		
7	สุขภัณฑ์						สุขภัณฑ์		
8	สุขภัณฑ์						สุขภัณฑ์		
9	สุขภัณฑ์						สุขภัณฑ์		
10	สุขภัณฑ์						สุขภัณฑ์		

NOTE ** รายละเอียดอื่นๆตามแบบร่างสถาปัตย์

A	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
B	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
C	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
D	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร

แบบแปลนประกอบอาคารสำนักงาน

แบบแปลนห้องน้ำ-1

วันที่
วันที่

วันที่
วันที่



โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารเรียน
ตามผัง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
ต.จางอ.ต.อ.เมืองบุรีรัมย์ ๑.๓๖๖

พื้นที่โครงการ

สัญญา
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐

เขียนแบบ
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐

ตรวจสอบ
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐

ช่างช่าง
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐

นาย
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐

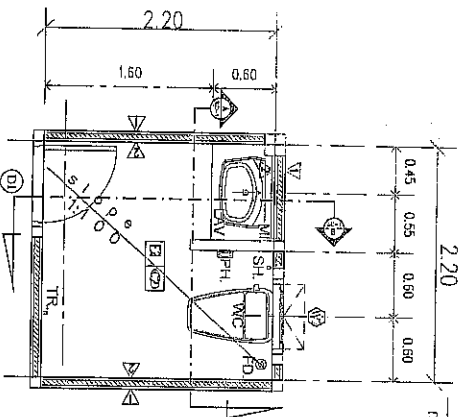
ผู้ดำเนินการ
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐

นาย
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐

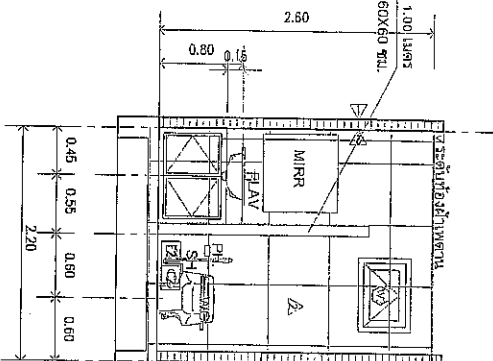
นาย
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐

นาย
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐

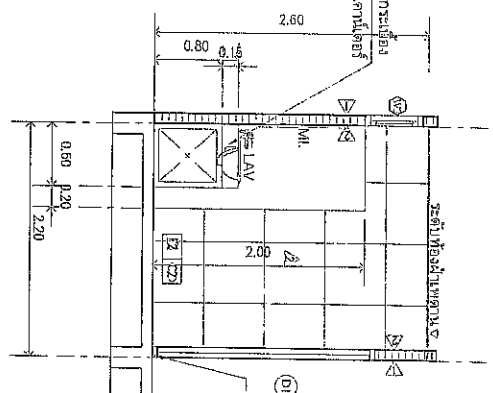
นาย
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐



แปลนห้องน้ำ-2
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50

- รายการวัสดุที่ใช้ -					
ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	หน่วย
1	สุขภัณฑ์			11	ชิ้น
2	สุขภัณฑ์			12	ชิ้น
3	สุขภัณฑ์			13	ชิ้น
4	สุขภัณฑ์				
5	สุขภัณฑ์				
6	สุขภัณฑ์				
7	สุขภัณฑ์				
8	สุขภัณฑ์				
9	สุขภัณฑ์				
10	สุขภัณฑ์				

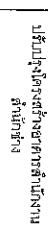
NOTE : รายการวัสดุที่ใช้ในโครงการ

A	ผนังห้องสุขภัณฑ์	จำนวน 11 ชิ้น
B	ผนังห้องสุขภัณฑ์	จำนวน 12 ชิ้น
C	ผนังห้องสุขภัณฑ์	จำนวน 13 ชิ้น
D	ผนังห้องสุขภัณฑ์	จำนวน 14 ชิ้น
E	ผนังห้องสุขภัณฑ์	จำนวน 15 ชิ้น
F	ผนังห้องสุขภัณฑ์	จำนวน 16 ชิ้น
G	ผนังห้องสุขภัณฑ์	จำนวน 17 ชิ้น
H	ผนังห้องสุขภัณฑ์	จำนวน 18 ชิ้น
I	ผนังห้องสุขภัณฑ์	จำนวน 19 ชิ้น
J	ผนังห้องสุขภัณฑ์	จำนวน 20 ชิ้น

นาย
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐

นาย
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐

นาย
บริษัท ๒๐๐
บริษัท ๒๐๐



សម្រាប់ការងារស្រាវជ្រាវ និងការងារសិក្សា
ស្នើសុំប្រើប្រាស់

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

ยังคงมีการประท้วงอย่างต่อเนื่องที่สหประชาชาติ

150

(Signature)

အောင်ကျော်စိုး

นายพล จิตต์ ฌักโกวิท
ผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์

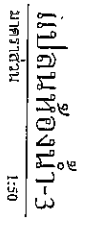
WILLIAM W. WOOD

100

របាយការណ៍ស្តង់ដារតាមក្រុមហ៊ុន ២

[illegible]

A-24	44
အမည်	နာမည်



၂၂၂၂ A
 မာတုဒါန
 ၂၂

รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50

- ၁၂ ဩဂုတ်လ ၂၀၁၇ -						
အမှတ်	အမည်	ပိုဒ်	ပုံ	ရ	အမှတ်	အမည်
၁	အိမ်ရာ				၁၁	FLOOR DRAIN
၂	အိမ်ရာ				၁၂	အိမ်ရာ
၃	အိမ်ရာ-၁				၁၃	အိမ်ရာ
၄	အိမ်ရာ-၂					
၅	အိမ်ရာ-၃					
၆	အိမ်ရာ					
၇	အိမ်ရာ-၄					
၈	အိမ်ရာ-၅					
၉	အိမ်ရာ-၆					
၁၀	အိမ်ရာ-၇					

NOTE : အိမ်ရာ-၁ မှ အိမ်ရာ-၇ အထိ အိမ်ရာ အမည်များ ဖြစ်ပါသည်။

A	หน่วยข้อมูลจาก งานเขียน
B	หนังสือจากหอสมุด กรุงเทพมหานคร ใช้ 60X60 ซม.
C	อุปกรณ์การพิมพ์ ใช้ ขนาด 0.60X0.60 ม. หัวตัว
D	พิมพ์ด้วยวิธี (เครื่องพิมพ์) อื่น. (ใช้ตัวอื่น)
	งานเขียน (เครื่อง C-Line)

แบบที่สามมีลักษณะการกำหนดค่าที่ละเอียด

แบบสอบถาม ๓-๑

6.12.12.12

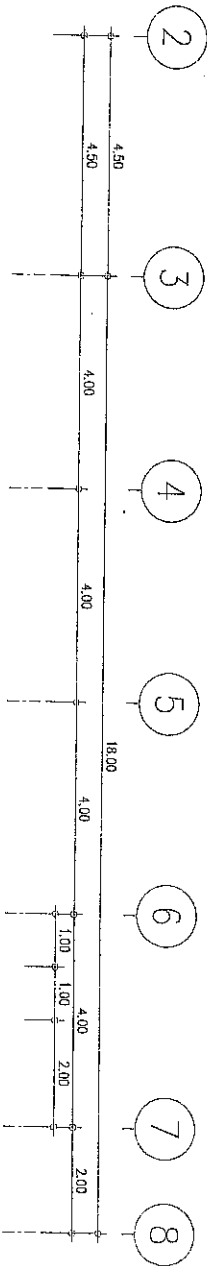
1:50

คณะกรรมการการสหภาพแบบรัฐสภาออกบัตรลงชื่อ
สมาชิกผู้ลงนาม ณ วันที่ 1402 / 2566
ลงวันที่ 11 ต.ค. 2566
แบบแปลนเลขที่ 04 12566

DECLASSIFIED

[illegible]

05211075



ប្រតិបត្តិការស្រាវជ្រាវស្វ័យប្រវត្តិ

ព្រះបាទសីហនុវត្ត ទី១ បានបង្កើតនូវគណៈកម្មាធិការស្រាវជ្រាវស្វ័យប្រវត្តិ ក្នុងឆ្នាំ១៩២២ ដើម្បីស្រាវជ្រាវស្វ័យប្រវត្តិ ក្នុងរាជវាំង និងក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។

100

ਮਾਨਸਰੋਵਰੀ ਸਿੰਘ ਕਲੀਕਾਵਤੀ
ਫ਼ਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ ਜਲੰਧਰ

จังหวัดและอำเภอที่ไปสำรวจ

WILLIAM W. BROWN

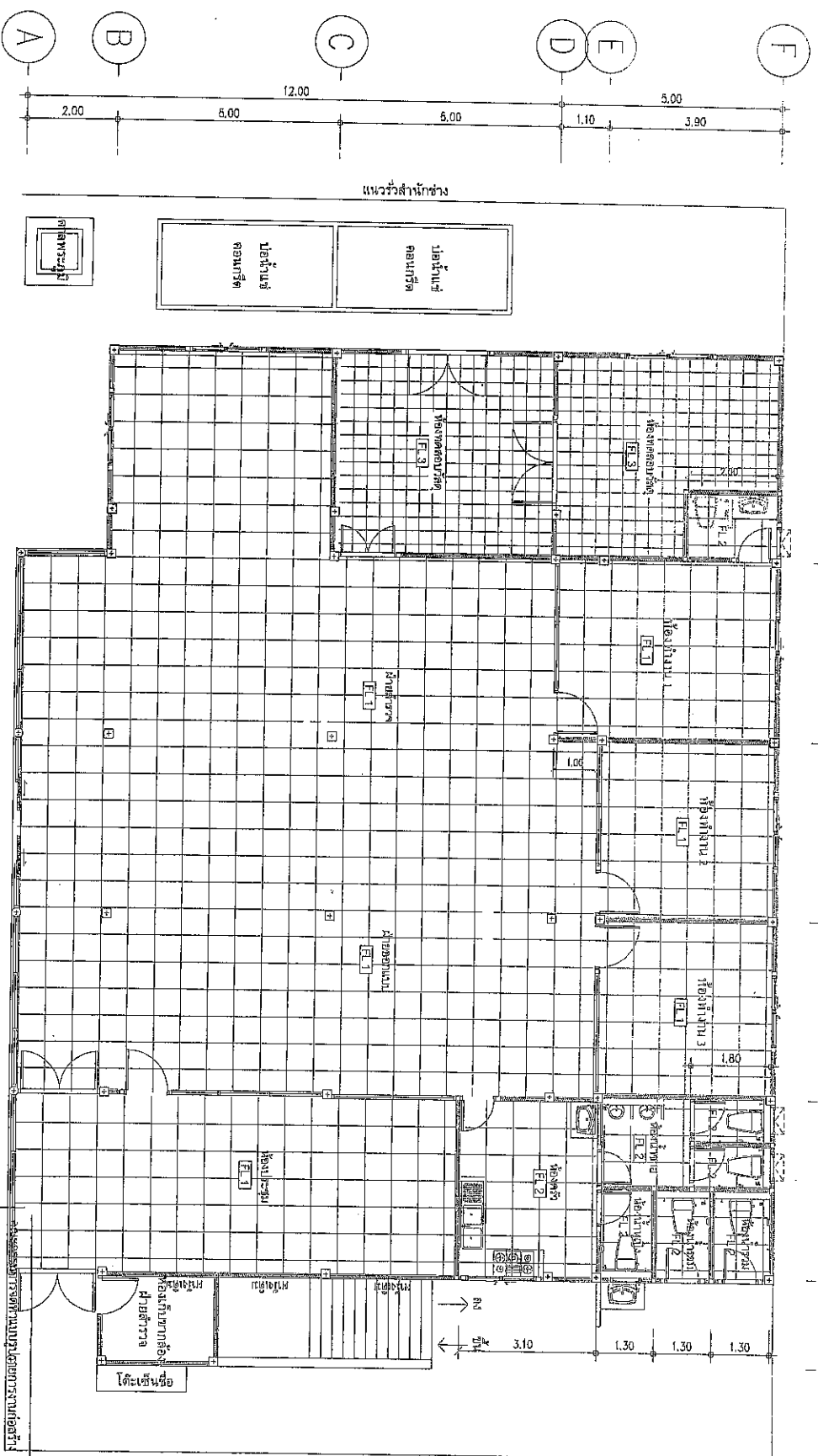
นายสุวิทย์ สอนาน

ယေရှု၏အသံကို

ສາມາດສຳລັບ 1 : 100

วันที่ ๐๗/๐๖/๒๕๖๕

A-25	44
အမျိုးအမည်	အမှတ်အသား



นางสาวณัฏฐา

[illegible]

รายละเอียดการดำเนินงาน (FLOOR FINISHING)	แผนภูมิการดำเนินงาน
Fl.1 งานปูกระเบื้องผิวหน้า หนา 2.50x2.80 m. พื้นผิว	
Fl.2 งานปูกระเบื้องผิวหน้า หนา 2.50x2.80 m. พื้นผิว	
Fl.3 งานปูกระเบื้องผิวหน้า หนา 2.50x2.80 m. พื้นผิว	

07/2566

นางสาวกนกวรรณ งามนวล
นางสาวกนกวรรณ งามนวล

1:100
1:250
1:500
1:1000
1:2000
1:4000
1:8000
1:16000
1:32000
1:64000
1:128000
1:256000
1:512000
1:1024000
1:2048000
1:4096000
1:8192000
1:16384000
1:32768000
1:65536000
1:131072000
1:262144000
1:524288000
1:1048576000
1:2097152000
1:4194304000
1:8388608000
1:16777216000
1:33554432000
1:67108864000
1:134217728000
1:268435456000
1:536870912000
1:1073741824000
1:2147483648000
1:4294967296000
1:8589934592000
1:17179869184000
1:34359738368000
1:68719476736000
1:137438953472000
1:274877906944000
1:549755813888000
1:1099511627776000
1:2199023255552000
1:4398046511104000
1:8796093022208000
1:17592186044416000
1:35184372088832000
1:70368744177664000
1:140737488355328000
1:281474976710656000
1:562949953421312000
1:1125899906842624000
1:2251799813685248000
1:4503599627370496000
1:9007199254740992000
1:18014398509481984000
1:36028797018963968000
1:72057594037927936000
1:144115188075855872000
1:288230376151711744000
1:576460752303423488000
1:1152921504606846976000
1:2305843009213693952000
1:4611686018427387904000
1:9223372036854775808000
1:18446744073709551616000
1:36893488147419103232000
1:73786976294838206464000
1:147573952589676412928000
1:295147905179352825856000
1:590295810358705651712000
1:1180591620717411303424000
1:2361183241434822606848000
1:4722366482869645213696000
1:9444732965739290427392000
1:18889465931478580854784000
1:37778931862957161709568000
1:75557863725914323419136000
1:151115727451828646838272000
1:302231454903657293676544000
1:604462909807314587353088000
1:1208925819614629174706176000
1:2417851639229258349412352000
1:4835703278458516698824704000
1:9671406556917033397649408000
1:19342813113834066795298816000
1:38685626227668133590597632000
1:77371252455336267181195264000
1:154742504910672534362390528000
1:309485009821345068724781056000
1:618970019642690137449562112000
1:1237940039285380274899124224000
1:2475880078570760549798248448000
1:4951760157141521099596496896000
1:9903520314283042199192993792000
1:19807040628566084398385987584000
1:39614081257132168796771975168000
1:79228162514264337593543950336000
1:158456325028528675187087900672000
1:316912650057057350374175801344000
1:633825300114114700748351602688000
1:1267650600228229401496703205376000
1:2535301200456458802993406410752000
1:5070602400912917605986812821504000
1:10141204801825835211973625643008000
1:20282409603651670423947251286016000
1:40564819207303340847894502572032000
1:81129638414606681695789005144064000
1:162259276292133363391578010288128000
1:324518552584266726783156020576256000
1:649037105168533453566312041152512000
1:1298074210337066907132624082305024000
1:2596148420674133814265248164610048000
1:5192296841348267628530496329220096000
1:10384593682736535257060992658440192000
1:20769187365473070514121985316880384000
1:41538374730946141028243970633760768000
1:83076749461892282056487941267521536000
1:166153498923784564112975882535043072000
1:332306997847569128225951765070086144000
1:664613995695138256451903530140172288000
1:1329227991390276512903807060280344576000
1:2658455982780553025807614120560689152000
1:5316911965561106051615228241121378304000
1:10633823931122212103230456482242756608000
1:21267647862244424206460912964485513216000
1:42535295724488848412921825928971026432000
1:85070591448977696825843651857942052864000
1:170141182897955393651687303715884105728000
1:340282365795910787303374607431768211456000
1:680564731591821574606749214863536422912000
1:1361129463183643149213498429727072845824000
1:2722258926367286298426996859454145691648000
1:5444517852734572596853993718908291383296000
1:10889035705469145193707987437816582766592000
1:21778071410938290387415974875633165533184000
1:43556142821876580774831949751266331066368000
1:87112285643753161549663899502532662132736000
1:174224571287506323099327799005065324265472000
1:348449142575012646198655598010130648530944000
1:696898285150025292397311196020261297061888000
1:1393796570300050584794622392040522594123776000
1:27875931406001011695892447840810451882475

05521075



ឯកសារនេះជាឯកសារសម្រាប់ប្រើប្រាស់តែប៉ុណ្ណោះ។

นางสาวอติวิมล ศิวะศิริ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์และนาย

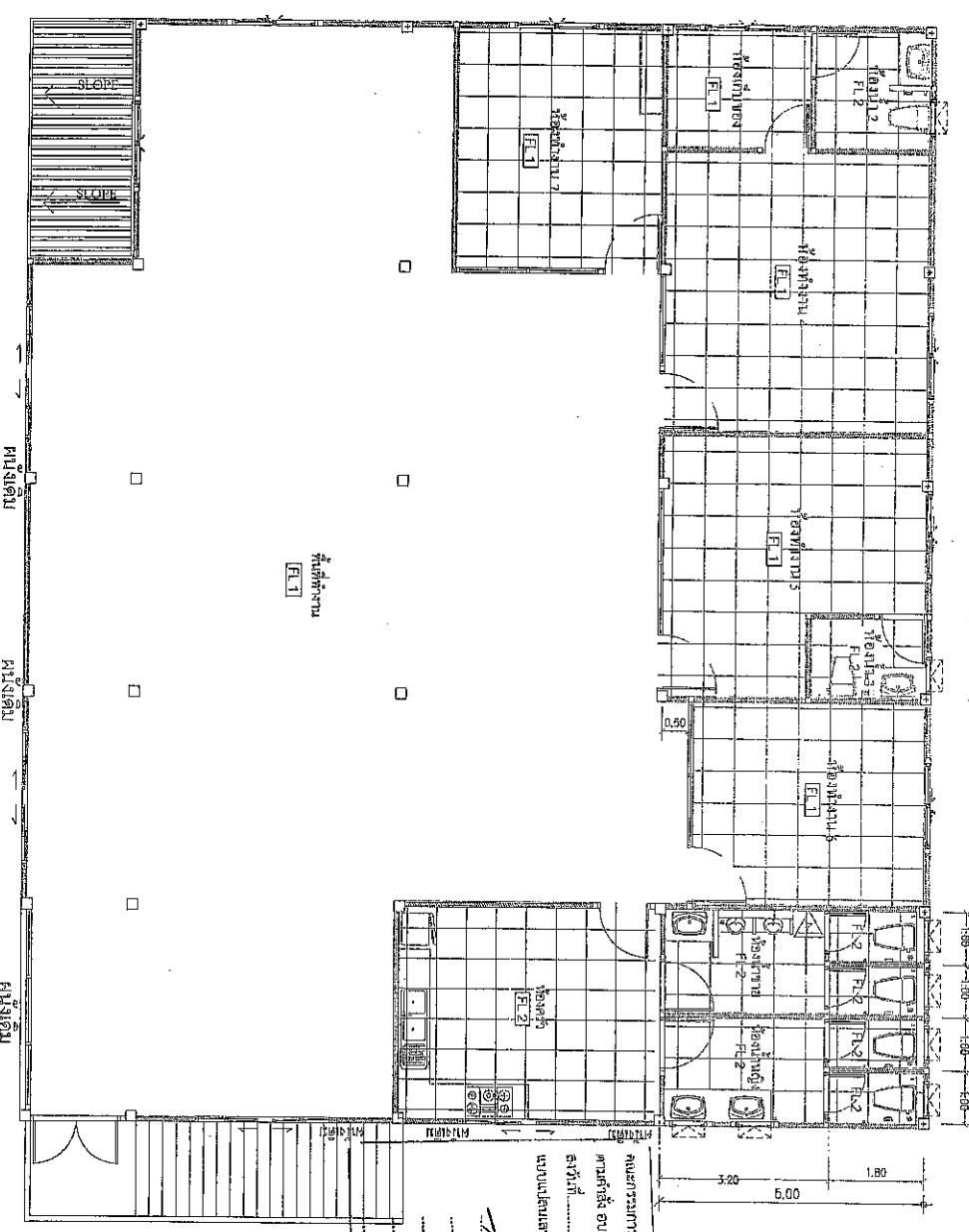
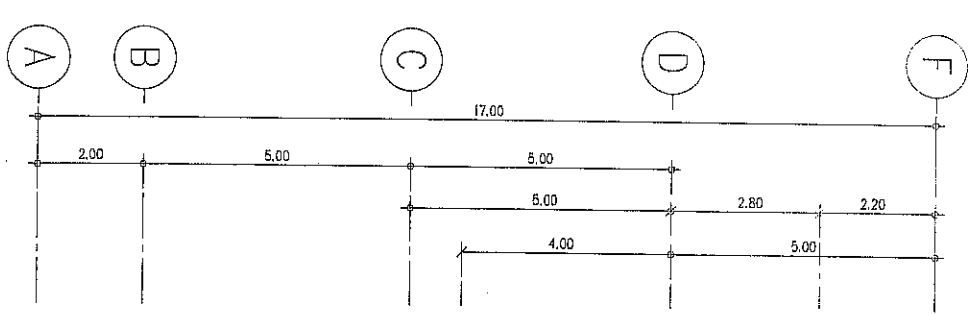
Handwritten signature

សម្រាប់ការប្រើប្រាស់

આ કાનૂનના કાર્યકરોના નામો

1 : 100

A-26	44
------	----



အသံအသွယ်

[illegible]

พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงมีกระแสพระราชดำริว่า การดำเนินงานของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องและยาวนาน โดยคำนึงถึงสิทธิประโยชน์ของเด็กเป็นสำคัญ และได้ส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมมือร่วมใจในการพัฒนาเด็กและเยาวชนอย่างรอบด้านและเป็นบูรณาการ ทรงเห็นว่า มูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก ได้ดำเนินงานในด้านการพัฒนาเด็กและเยาวชนอย่างครบถ้วนรอบด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดำเนินงานในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเด็ก เยาวชน และสตรี ซึ่งเปราะบาง เสี่ยงต่อการถูกแสวงหาผลประโยชน์ และการละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมทั้งได้ดำเนินการรณรงค์สร้างจิตสำนึกแก่สังคม ในการไม่เลือกปฏิบัติต่อเด็ก เยาวชน และสตรีที่มีภูมิหลังต่าง ๆ กัน ตลอดจนการให้ความช่วยเหลือแก่เด็ก เยาวชน และสตรีที่ตกอยู่ในสภาวะเสี่ยง อันเนื่องมาจากปัญหาครอบครัว ปัญหาการเรียน ปัญหาสุขภาพ ปัญหาการขาดโอกาส หรือปัจจัยอื่นใด เพื่อให้สามารถเติบโตและพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ มีพลานามัยแข็งแรง มีความรู้และความเข้าใจในวิถีประชาธิปไตย สามารถดำรงชีวิตในฐานะพลเมืองโลกได้อย่างมีความสุข จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งคุณหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหารมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก

1. เกล็ดเคลือบสีเทาและเบสทิน (FLOOR FINISHING)

[illegible]

~~ไม่พบการระเบิดขึ้น~~

การแก้ไขข้อบกพร่องของระบบบัญชีการเงิน
ตามคำสั่ง อ.บ.ส.บ. ที่ ๗๑๐๒ / ๒๕๖๑
ฉบับที่ ๗๑๐๒ / ๒๕๖๑
ฉบับที่ ๗๑๐๒ / ๒๕๖๑

[illegible][illegible]

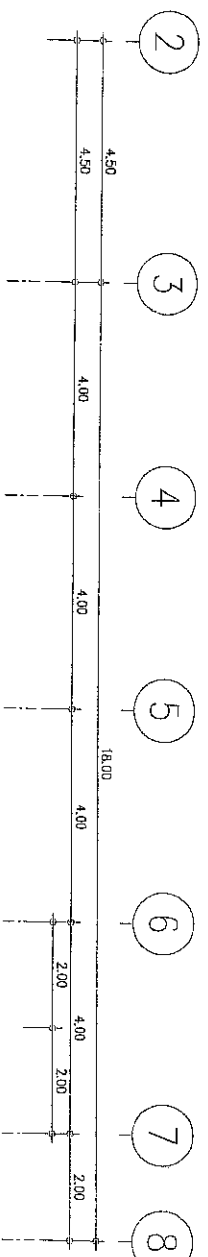
150

องค์การบูรณาการงานสังคมจิตสงเคราะห์
ศ.ดาจื่อฮอง อ.เมี่ยงสละบุรี จ.สกลนคร

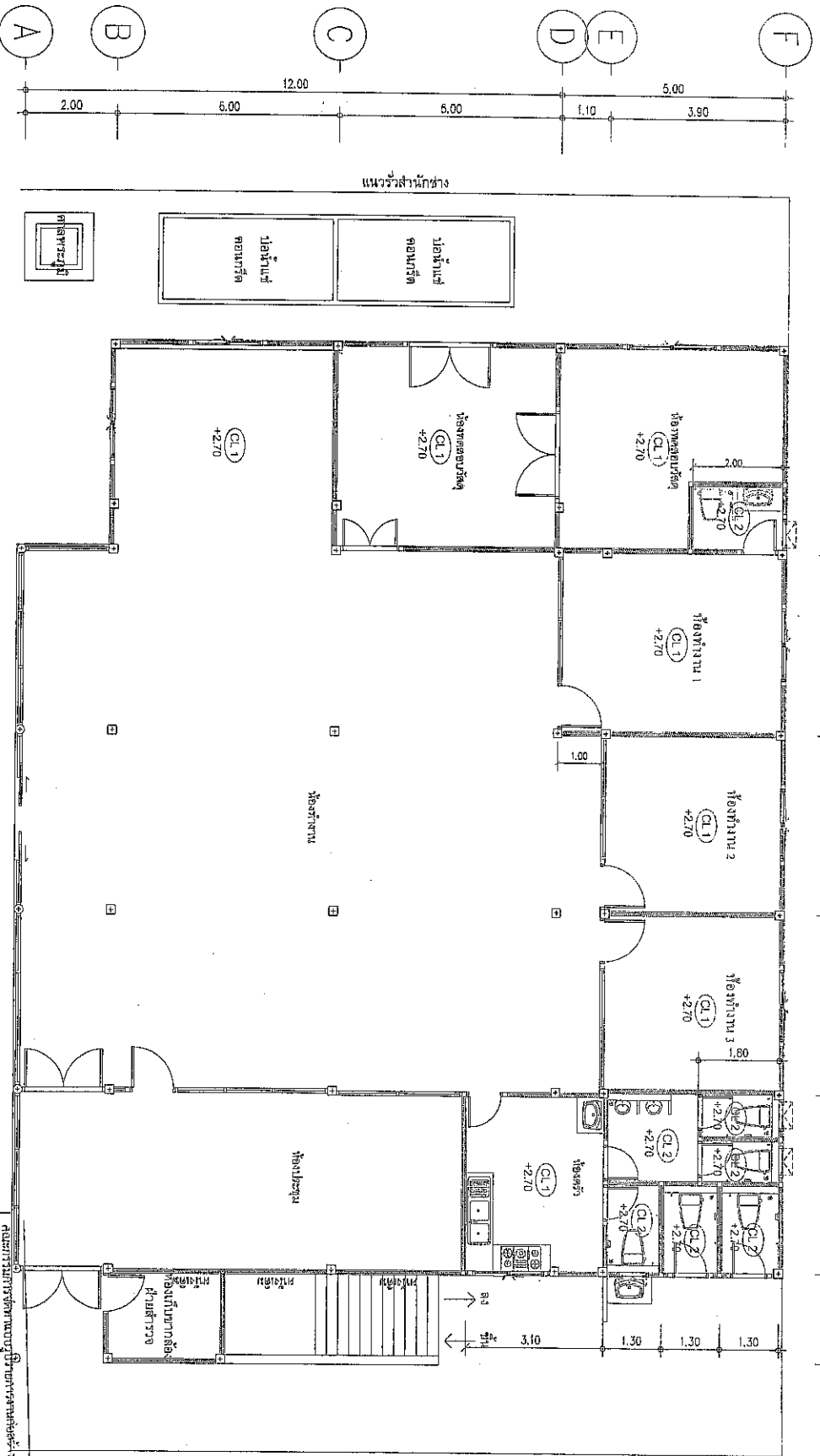
[illegible]

โรงเรียนสตรีศรีสุริยา
จังหวัดสุราษฎร์ธานี





A-27 44.



๖. ด้านการปฏิบัติงาน และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ของประชาชนและภาคประชาสังคมที่อยู่ในพื้นที่โครงการ

	รายชื่อผู้ถือหุ้นในบริษัท	จำนวนหุ้นที่ถือครอง
C1	จ.มณฑลบุรีการพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 9 หุ้น (90% ของ C-line)	
C2	จ.มณฑลบุรีการพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 1 หุ้น (10% ของ C-line)	

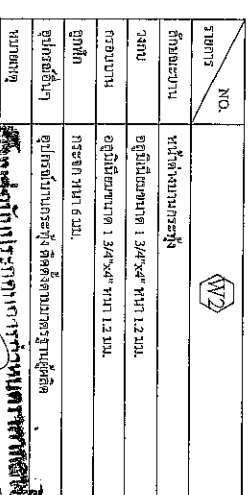
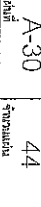
กรมการไฟฟ้าพลังน้ำและพลังงานทดแทน
ตามคำสั่งของนาย. น. 1402 / 2566
ลงวันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖6
๐๙ 12566

นางสาวสุภาวดี วัฒนการุณ

1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299
 2300
 2301
 2302
 2303
 2304
 2305
 2306
 2307
 2308
 2309
 2310
 2311
 2312
 2313
 2314
 2315
 2316
 2317
 2318
 2319
 2320
 2321
 2322
 2323
 2324
 2325
 2326
 2327
 2328
 2329
 2330
 2331
 2332
 2333
 2334
 2335
 2336
 2337
 2338
 2339
 2340
 2341
 2342
 2343
 2344
 2345
 2346
 2347
 2348
 2349
 2350
 2351
 2352
 2353
 2354
 2355
 2356
 2357
 2358
 2359
 2360
 2361
 2362
 2363
 2364
 2365
 2366
 2367
 2368
 2369
 2370
 2371
 2372
 2373
 2374
 2375
 2376
 2377
 2378
 2379
 2380
 2381
 2382
 2383
 2384
 2385
 2386
 2387
 2388
 2389
 2390
 2391
 2392
 2393
 2394
 2395
 2396
 2397
 2398
 2399
 2400
 2401
 2402
 2403
 2404
 2405
 2406
 2407
 2408
 2409
 2410
 2411
 2412
 2413
 2414
 2415
 2416
 2417
 2418
 2419
 2420
 2421
 2422
 2423
 2424

117321175

เลขที่	๒.๗ / ๒๕๖
หน้า	๔๔



James
Harris

รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปประกอบงานโครงสร้าง

- ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในบทบริวการ ประกอบแบบไม่ใช้เหล็กและยึดและข้อกำหนดนี้
- รายละเอียดทั่วไปจะระบุในข้อกำหนดนี้เพื่อ ปฏิบัติตามแบบตาม ถ้าหากข้อกำหนดนี้ขัดแย้งกับข้อกำหนดของวิศวกรจะยึดตามข้อกำหนดของวิศวกร
- ถ้าหากข้อกำหนดนี้ใช้วัสดุต่าง ๆ ที่นอกเหนือจากนี้ในแบบ และข้อกำหนดนี้ให้วิศวกรก่อน
- วิศวกรออกแบบยึดยึดไว้กับค่าเท่า ๆ เพื่อความปลอดภัยและความเหมาะสม
- เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้าง ได้สะดวกขึ้น
- รายละเอียดและแบบร่าง ที่ไม่ระบุไว้จะให้เป็นไปตามนี้

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกำลังวัสดุของเหล็กเสริมและคอนกรีต

- เหล็กเสริมคอนกรีต (REB) ใช้เหล็กเสริมขนาด SR-24
- เหล็กเสริมข้อต่อ (DB) ใช้เหล็กเสริมขนาด SD-30
- งานที่ก่อสร้างจะเลือกใช้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 3 (SULFATE RESISTANT PORTLAND CEMENT)
- คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่กลั่นกรองและต้องผ่านการทดสอบเพื่อทราบ (ULTIMATE CYLINDRICAL STRENGTH)

ฐานราก	(240x30)
เสา	(240x30)
ที่ทับข้าง เสา (LAT SL)	(240x30)
คาน	(240x30)
คาน 2 ชั้น (คานที่ทับข้างคาน)	(240x30)
พื้นผิว	(240x30)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเหล็กเสริมคอนกรีต

ผู้จัดทำแบบจะยึดใช้เหล็กเสริมคอนกรีต จะยึดตรงตามข้อกำหนดของมาตรฐานเหล็กเสริมคอนกรีตของประเทศไทยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 151 พ.ศ. 2522 (แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 151 พ.ศ. 2522) ที่กระทรวงมหาดไทยกำหนดไว้

เหล็กเสริมเหล็กที่ทับข้างคาน 2 ชั้น จะยึดตรงตามข้อกำหนดของมาตรฐานเหล็กเสริมคอนกรีตของประเทศไทยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 151 พ.ศ. 2522 (แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 151 พ.ศ. 2522) ที่กระทรวงมหาดไทยกำหนดไว้

เหล็กเสริมเหล็กที่ทับข้างคาน 1 ชั้น จะยึดตรงตามข้อกำหนดของมาตรฐานเหล็กเสริมคอนกรีตของประเทศไทยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 151 พ.ศ. 2522 (แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 151 พ.ศ. 2522) ที่กระทรวงมหาดไทยกำหนดไว้

เหล็กเสริมเหล็กที่ทับข้างคาน 0.5 ชั้น จะยึดตรงตามข้อกำหนดของมาตรฐานเหล็กเสริมคอนกรีตของประเทศไทยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 151 พ.ศ. 2522 (แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 151 พ.ศ. 2522) ที่กระทรวงมหาดไทยกำหนดไว้

ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบหล่อและค้ำยัน

- ในการทำแบบหล่อ ผู้รับแบบจะต้องแจ้งรายละเอียด (DETAIL SECTION) ให้แก่ช่างก่อสร้างทราบ
- แบบหล่อจะต้องใช้ไม้ทาบ เช่น PLAT SLAB และ WAFER SLAB และผู้รับแบบจะต้องแจ้งรายละเอียด (DETAIL SECTION) ให้แก่ช่างก่อสร้างทราบ
- ในการก่อสร้างจะต้องใช้วัสดุต่าง ๆ ที่นอกเหนือจากนี้ในแบบ และข้อกำหนดนี้ให้วิศวกรก่อน
- วิศวกรออกแบบยึดยึดไว้กับค่าเท่า ๆ เพื่อความปลอดภัยและความเหมาะสม
- เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้าง ได้สะดวกขึ้น
- รายละเอียดและแบบร่าง ที่ไม่ระบุไว้จะให้เป็นไปตามนี้

ความหนาของคอนกรีตที่ทับข้างเหล็กเสริม

หากไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในข้อกำหนดนี้ ให้ใช้ค่าตามข้อกำหนดนี้

ฐานราก = 5 ซม.

คาน = 2.5 ซม.

เสา = 2.5 ซม.

คาน 2 ชั้น = 2.5 ซม.

คาน 1 ชั้น = 2.5 ซม.

คาน 0.5 ชั้น = 2.5 ซม.

ALL DIMENSION ARE MEASURED FROM OUTSIDE TO OUTSIDE OF BARS.

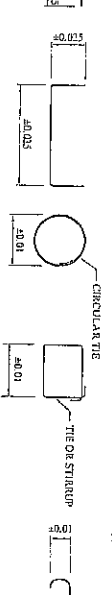


TABLE 1 - STANDARD HOOK DETAILS AND DIMENSIONS (mm)

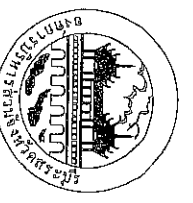
BAR SIZE	D-BENTED BEND DIA.		D-BENTED BEND DIA.		D-BENTED BEND DIA.	
	TYPE 1	TYPE 2	TYPE 1	TYPE 2	TYPE 1	TYPE 2
10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
14	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
16	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
18	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
22	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
24	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
26	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

* WHEN SUPPORTING BARS ARE USED, TIES OR STRAP HOOKS MAY BE BENT TO THE DIAMETER OF THE SUPPORTING BARS.

รายละเอียดเหล็กเสริม

ขนาดเหล็กเสริม (mm)	เหล็กเสริมรับแรงดึง		เหล็กเสริมรับแรงอัด	
	ขนาดเหล็กเสริม (mm)	ขนาดเหล็กเสริม (mm)	ขนาดเหล็กเสริม (mm)	ขนาดเหล็กเสริม (mm)
10	10	10	10	10
12	12	12	12	12
14	14	14	14	14
16	16	16	16	16
18	18	18	18	18
20	20	20	20	20
22	22	22	22	22
24	24	24	24	24
26	26	26	26	26
28	28	28	28	28
30	30	30	30	30

หมายเหตุ : เหล็กเสริมขนาด 10 มม. ให้ใช้เหล็กเสริมขนาด 10 มม.



โครงการ : ...

ผู้จัดทำแบบ : ...

ผู้ตรวจสอบแบบ : ...

ผู้รับแบบ : ...

วันที่ : ...

ที่ : ...

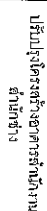
ชื่อ : ...

ตำแหน่ง : ...

ชื่อ : ...

ตำแหน่ง : ...

ชื่อ : ...



ສະໜອງໃຫ້ທ່ານ

ឧបករណ៍ប្រភេទនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីកាត់បន្ថយការបាត់បង់ថាមពល និងការបំបែកប្រភេទថាមពល។


 K. S. Srinivasan
 Director, IIT Madras

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่	ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่
นายอำเภอเมืองเชียงใหม่	นายอำเภอเมืองเชียงใหม่

พวงมาลัยดอกไม้สด

นายสุภากร งามกิจ

ផ្ដើមការងារយកខាងក្រៅក្នុងក្រុមហ៊ុនឯកជន

ស្តីពីការអនុវត្តកិច្ចសន្យា

အသံအသွယ်အသွယ်

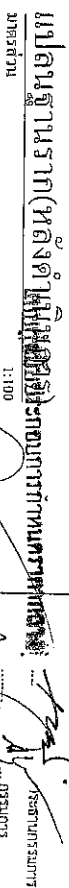
ပြည်ထောင်စု (ပြည်ထောင်စု) (ပြည်ထောင်စု)

1:100 4625624

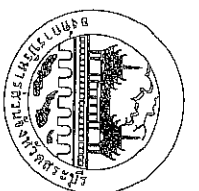
ตัวแปรตาม

แบบเลขที่ ๐.๖ / ๒๕๖ ๕

S-02 | 44



1:100



โครงการ
บ้านปลูกฝังจิตสำนึก
สำนักงาน
เชียงใหม่

ผู้จัดทำ
ดร.กนกพร อ.กมลพร
ดร.กมลพร อ.กมลพร

จำนวน
๓๓๓

วัตถุประสงค์
เพื่อปลูกฝังจิตสำนึก
แก่เยาวชน

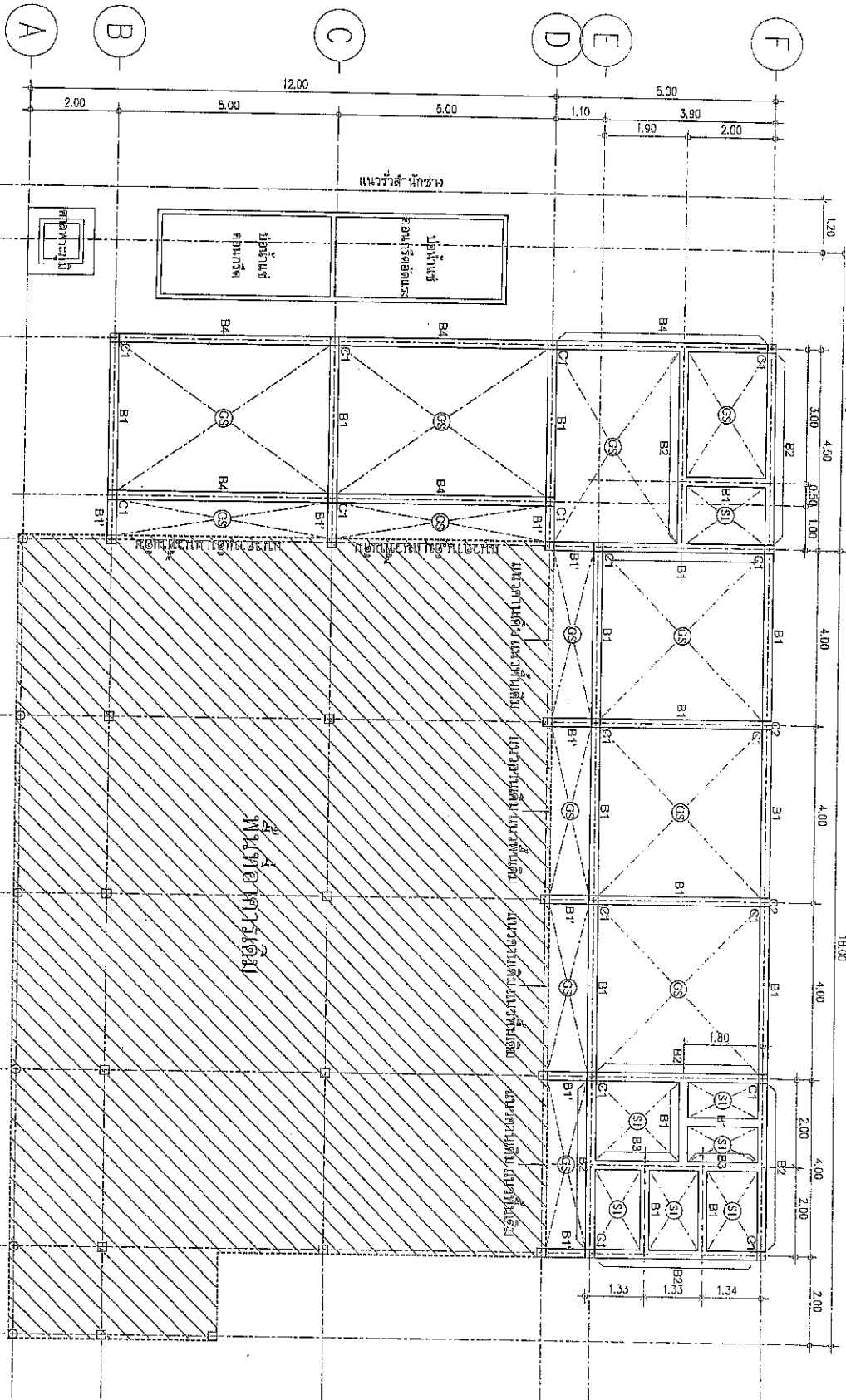
ผู้จัดทำ
ดร.กมลพร

ผู้จัดทำ
ดร.กมลพร

ผู้จัดทำ
ดร.กมลพร

ผู้จัดทำ
ดร.กมลพร

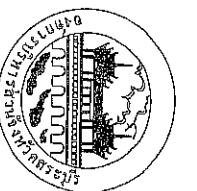
ผู้จัดทำ
ดร.กมลพร



แบบก่อสร้าง
บ้านปลูกฝังจิตสำนึก
สำนักงาน
เชียงใหม่

ผู้จัดทำ
ดร.กมลพร

ผู้จัดทำ
ดร.กมลพร



โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน

ผู้จัดทำโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ศ.ดร.รังษิณี อ.เมืองสระบุรี จ. สระบุรี

ตัวร่าง
นายรังษิณี อ.เมือง
รังษิณี อ.เมือง

เขียนแบบ
นายรังษิณี อ.เมือง
รังษิณี อ.เมือง

วิศวกรโยธา
นายรังษิณี อ.เมือง
รังษิณี อ.เมือง

ผู้ว่าราชการอำเภอ
นายรังษิณี อ.เมือง
รังษิณี อ.เมือง

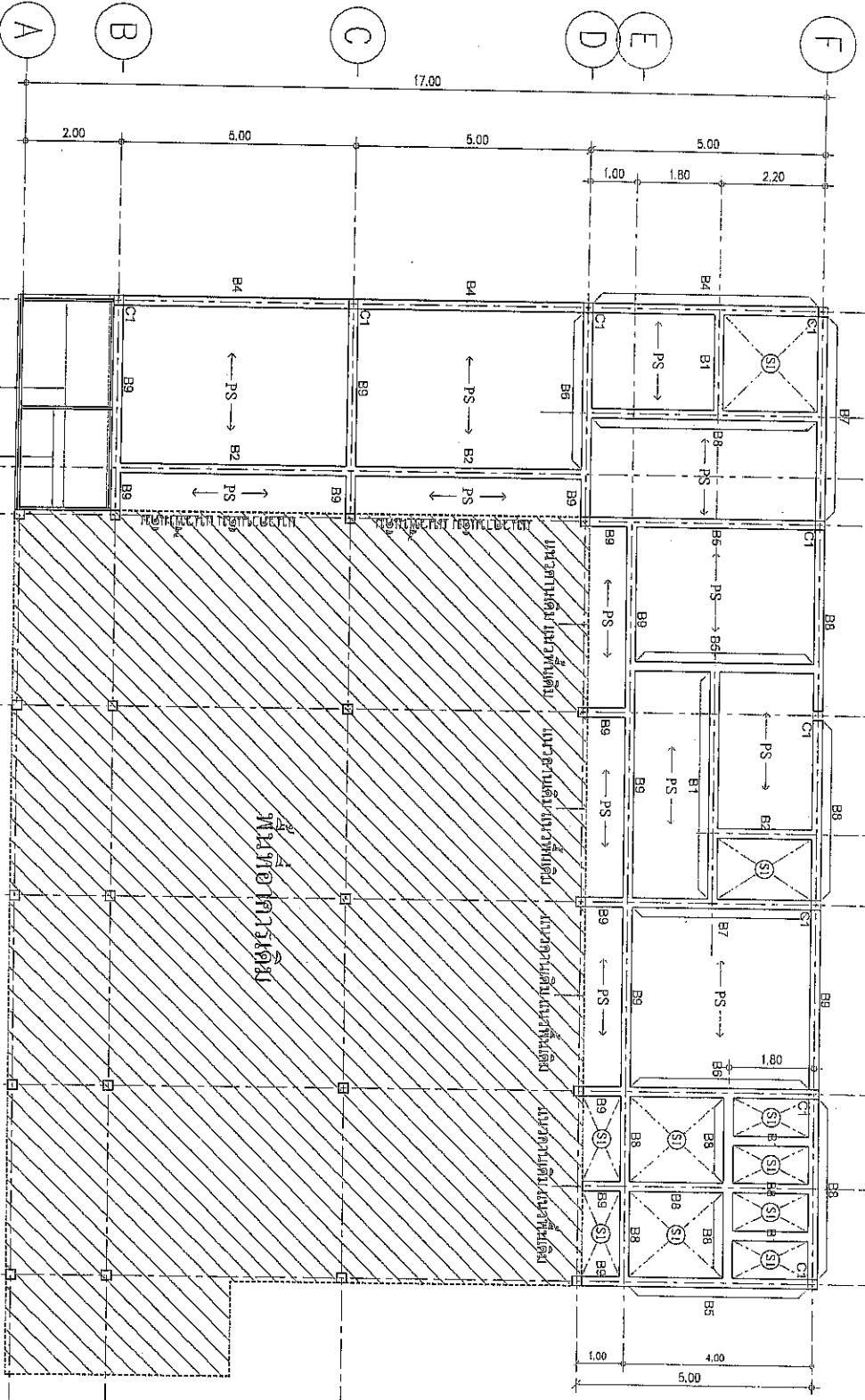
นายรังษิณี อ.เมือง
รังษิณี อ.เมือง

นายรังษิณี อ.เมือง
รังษิณี อ.เมือง

นายรังษิณี อ.เมือง
รังษิณี อ.เมือง

นายรังษิณี อ.เมือง
รังษิณี อ.เมือง

นายรังษิณี อ.เมือง
รังษิณี อ.เมือง



แปลนตาม ชั้น 2 (หลังดำเนินการ)
ขนาด 2.3 มม.
1:100

125

125

โครงการปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน
11 ต.อ. 2566
07 2566

นายรังษิณี อ.เมือง
รังษิณี อ.เมือง

นายรังษิณี อ.เมือง
รังษิณี อ.เมือง



សេចក្តីសង្ខេប

องค์การปฏิรูปการศึกษาคณะรัฐมนตรี
พ.ต.ท.วิจิตร ช. มีทองสมบูรณ์ จ.พิษณุโลก

๙๖๖
 ๙๖๖

ថ្នាក់ដឹកនាំ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

มีผลอย่างไรต่อความเป็นมาของงานวิจัยนี้

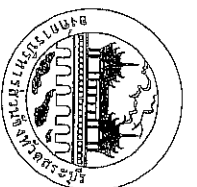
Leopoldina

ผู้ชำนาญการชำนาญการพิเศษ

Summary

ក្បាលដំបូង

44 2-05



นางสาว...
กำกับงาน

โครงการ

องค์การวิจัยและพัฒนา...
มหาวิทยาลัย...

ศาสตราจารย์...
ภาควิชา...

นางสาว...
...

นางสาว...
...

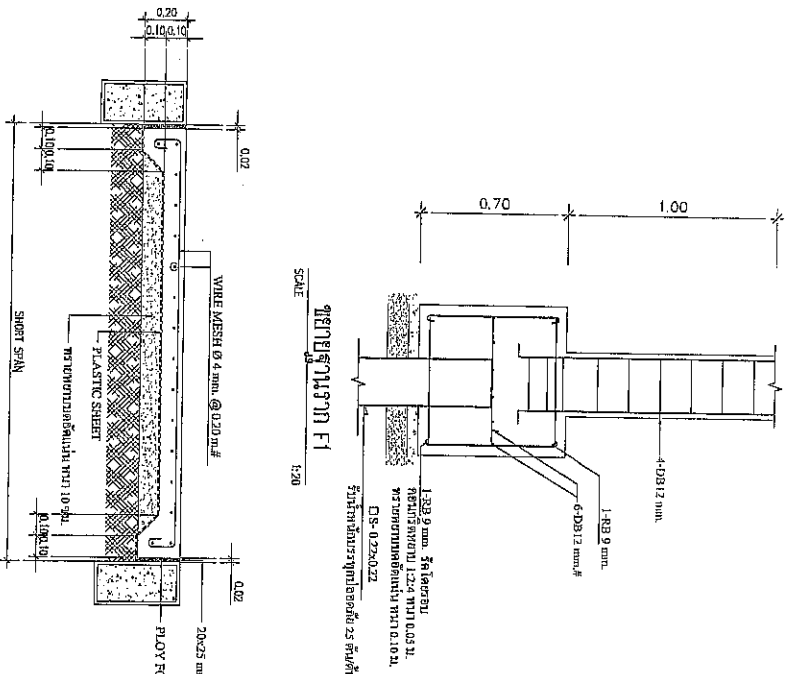
นางสาว...
...

นางสาว...
...

นางสาว...
...

ขยายหน้าตัดเสา

FLOOR	COLUMN	C1
ROOF		
2nd. FLR.		
1st. FLR.		
FOOTING		



GS

PS

แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น
ขนาดฐาน

แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น
ขนาดฐาน

แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น
ขนาดฐาน

แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น
ขนาดฐาน

แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น
ขนาดฐาน

แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น
ขนาดฐาน

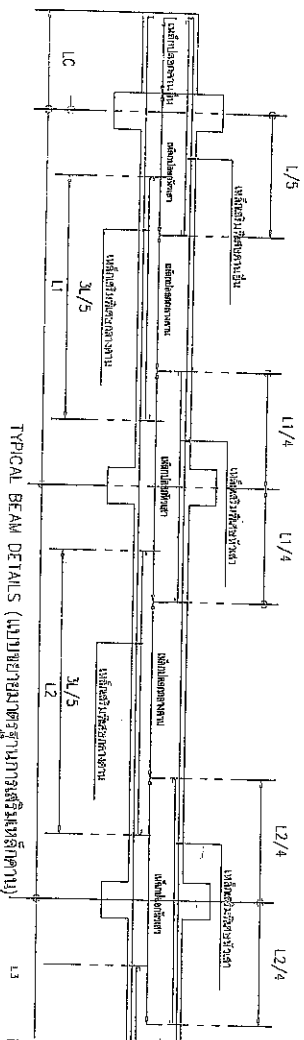
แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น
ขนาดฐาน

แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น
ขนาดฐาน

แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น
ขนาดฐาน

แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น
ขนาดฐาน

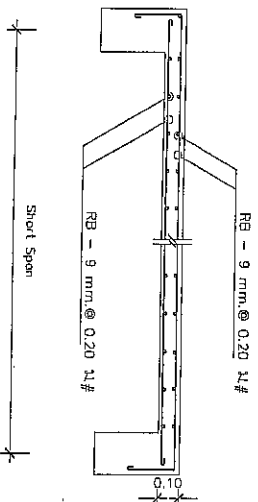
แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น
ขนาดฐาน



TYPICAL BEAM DETAILS (แบบขยายมาตรฐานการเสริมเหล็กคาน)

การเสริมเหล็กคานพิเศษ L/4 (ตาม L/4)
 ที่จุดงัดและจุดรับคานคานต่อเนื่อง และในกรณีที่มีคานพิเศษ
 บริเวณคานพิเศษที่จุดงัดของคานต่อเนื่องให้มีขนาดอย่างน้อย 240 มม./คาน ซม.
 - คานเสริมเหล็กคานพิเศษ 240 มม./คาน ซม.
 - เหล็กเสริมเหล็กคานพิเศษ SD30 (fy 3000 ksc)

ตัดออกช่วงคาน	ตัดออกช่วงคาน	ตัดออกช่วงคาน	ตัดออกช่วงคาน	ตัดออกช่วงคาน
B1	B2	B3	B4	B5
ตัดออกช่วงคาน	ตัดออกช่วงคาน	ตัดออกช่วงคาน	ตัดออกช่วงคาน	
B6	B7	B8	B9	



S1

แบบขยายคานและพื้น

1:25

แบบขยายคานและพื้น

07/2560

07/2560

07/2560

07/2560

07/2560

07/2560



กรมการ
ศึกษาธิการ

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

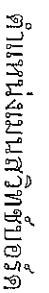
กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

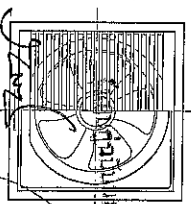
กองการศึกษา
และกีฬา

กองการศึกษา
และกีฬา

SUMBOL	DESCRIPTION
	ชุดควบคุมไฟฟ้แอล (ใช้พร้อมเซ็นเซอร์อุณหภูมิ)
18W	ชุดวางลิโณนหลอดไฟ LED 1x18 W. พร้อมฝาครอบ
36W	ชุดวางลิโณนหลอดไฟ LED 2x36 W. พร้อมฝาครอบ
	ชุดไฟควบคุมไฟ LED 1x24W.
E	ชุดควบคุมอุณหภูมิ
	สวทไฟฟ้แอลพร้อมโมดูลควบคุมสวทไฟ

[illegible]

หมายเหตุ	หลอด LED ขนาดระบุตามแบบ
	สายไฟแบบในเรื่อง YAZAKI หรือ BANGKOK CABLE สายไฟภายนอก, สามารถใช้กับ NPY, ร้อยท่อ PVC, เคเบิลย
	ท่อร้อยสายไฟใช้ของ บริษัทอุตสาหกรรมท่อไฟไทย PVC, ที่ผลิตถึง ๓๖.๖ มม.
	ตัวเชื่อมต่อใช้ไฟใช้วิธีติดตั้งในแบบ แนะนำหอยวนตามผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL หรือ BTRCHINO
	สายดิน ใช้สายสีเขียว หรือสีเหลืองตามหลักสีงานนั้น
	อุปกรณ์การติดตั้งแบบอื่นๆอาจพบในข้ออ้างอิง



นางสาวกรรมากร ตาแดง อายุ ๓๕ ปี สัญชาติ ไทย
 เลขที่บัตรประชาชน ๓-๑๐๘๒-๐-๒๕๖๐
 อาศัยอยู่เลขที่ ๑๗ หมู่ ๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 โทรศัพท์ ๐๙-๒๕๖๐-๒๕๖๐

ชื่อโครงการ/งาน : โครงการพัฒนาระบบงานเอกสาร

วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบงานเอกสารให้มีความมีประสิทธิภาพ

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวกัญญา ชื่นชูวงศ์

ตำแหน่ง : หัวหน้างาน

วันที่ : 15/05/2566

ชื่อโครงการ/งาน : โครงการพัฒนาระบบงานเอกสาร

วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงระบบงานเอกสารให้มีความมีประสิทธิภาพ

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวกัญญา ชื่นชูวงศ์

ตำแหน่ง : หัวหน้างาน

วันที่ : 15/05/2566



โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ
อ.ดร.วิมลวรรณ สอนวิชาคณิตศาสตร์
อ.ดร.วิมลวรรณ สอนวิชาคณิตศาสตร์

อาจารย์
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

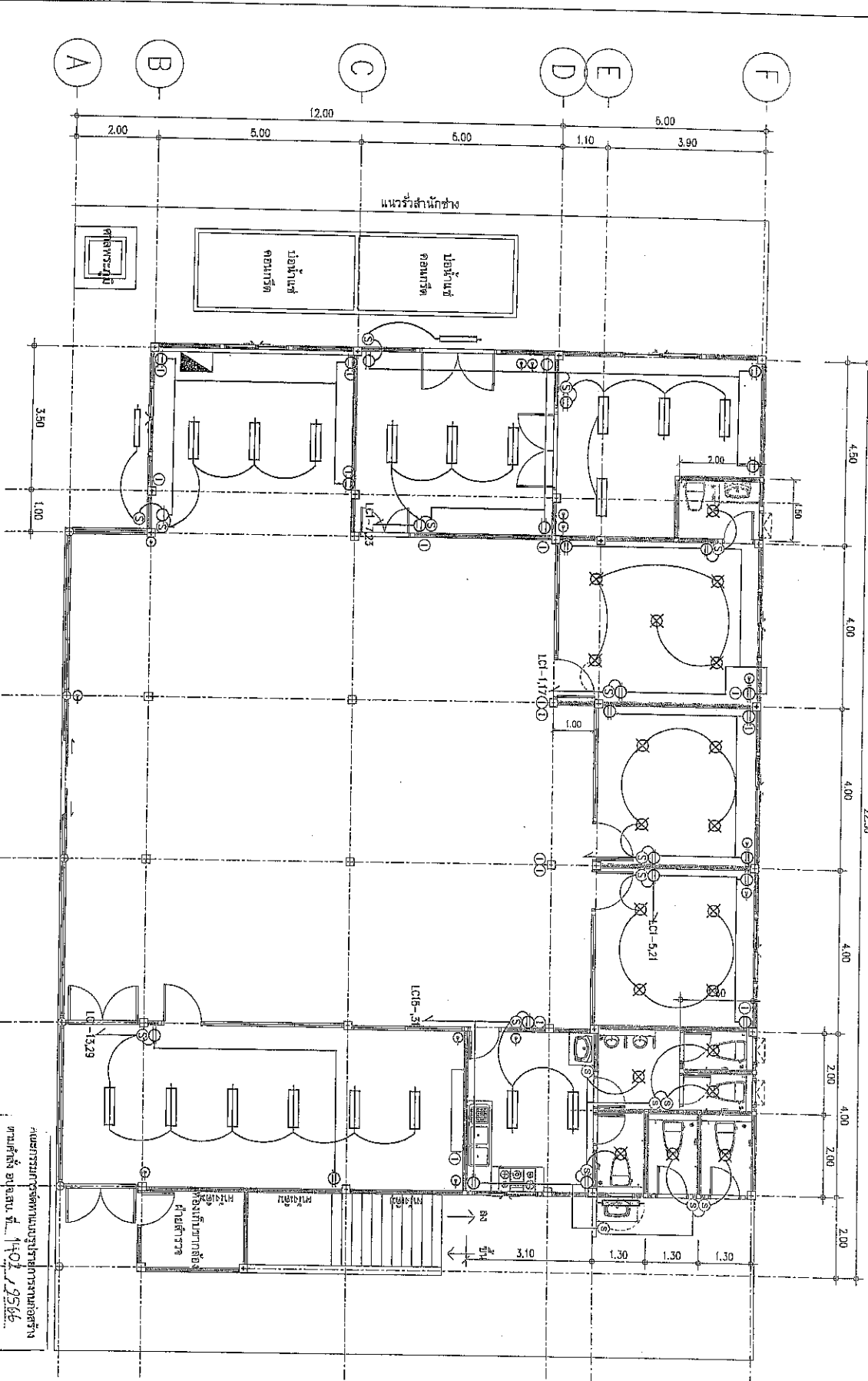
เขียนแบบ
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

ผู้ว่าราชการจังหวัด
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

แบบร่าง
แบบร่าง
แบบร่าง



แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง
ขนาด 1:100
วันที่ 14/02/2566
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู



புதுச்சேரி

๒. การนำเอาข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยมาใช้ในการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
 ของสถานศึกษาให้มีความเหมาะสมกับนักเรียนในท้องถิ่นของตนเอง

١٤٤٤

150123

นายแพทย์วชิร แพทย์หญิงวิมล
วิมลวิมลวิมลวิมลวิมลวิมลวิมลวิมล

นางอุษา มงคล

អង្គការសហប្រតិបត្តិការសកល

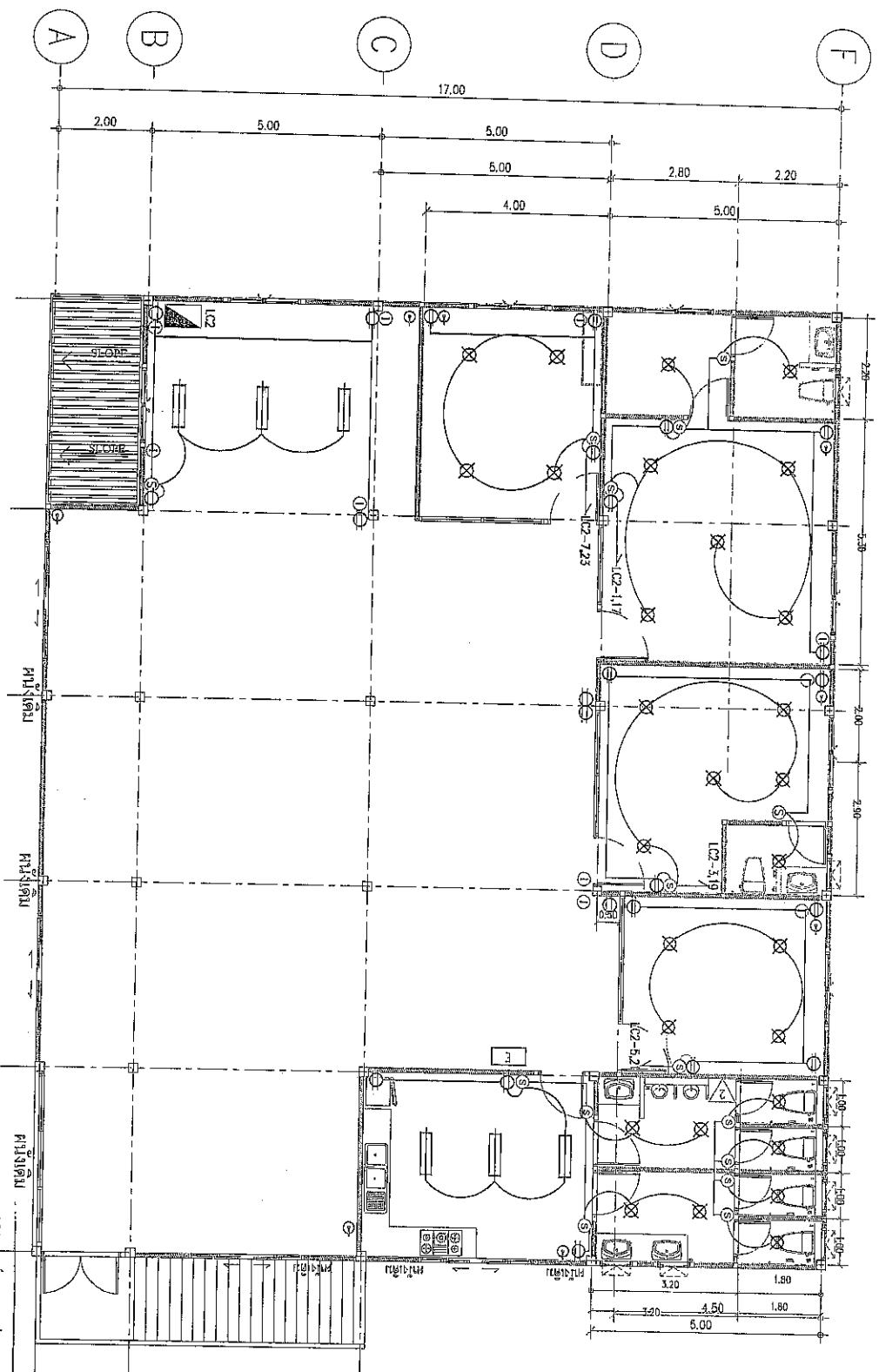
ដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ស្ថានភាព

นายอรรถสิทธิ์ อภิบาล

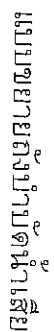
2. ฐานข้อมูลความรู้ทางสุขภาพ

ชั้น/คือนารี

EE-03	44
-------	----

[illegible][illegible]

07926175



ระยะขุดดินยาว D + 0.50

ระบบส่งเสริมโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน

စစ်ကောင်စီက အရေးယူမည်ဟု ကြေညာခဲ့သည်။

1

2025

251345

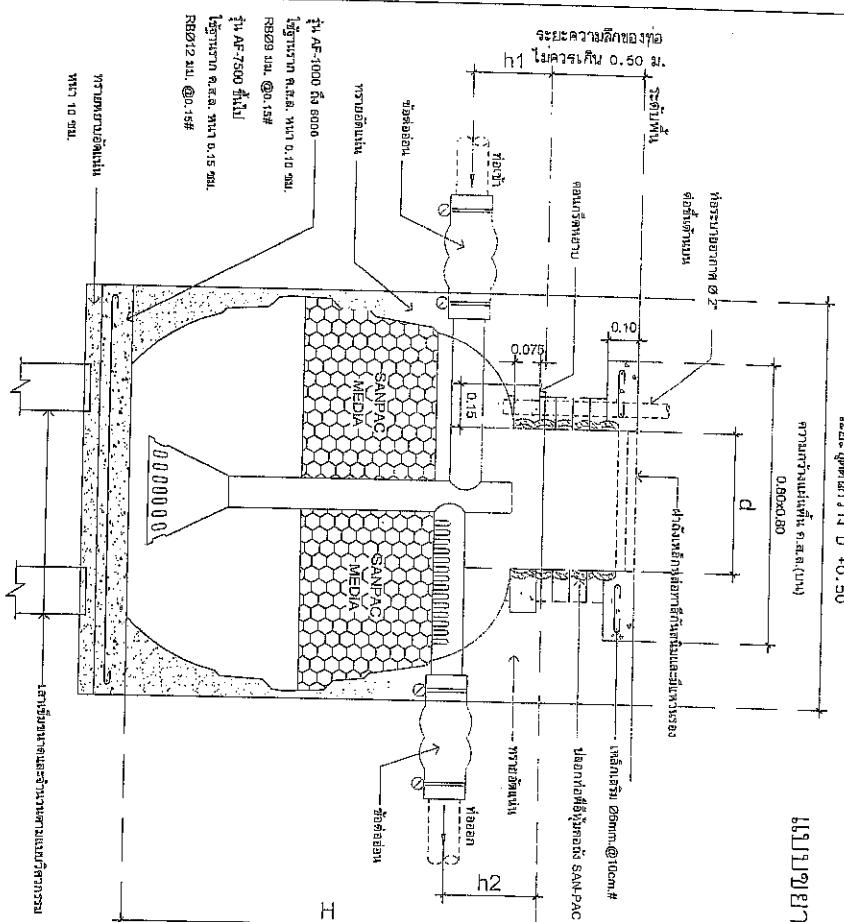
អង្គការសហប្រតិបត្តិការ

ฝ่ายผู้พิทักษ์สันติราษฎร์

1

2

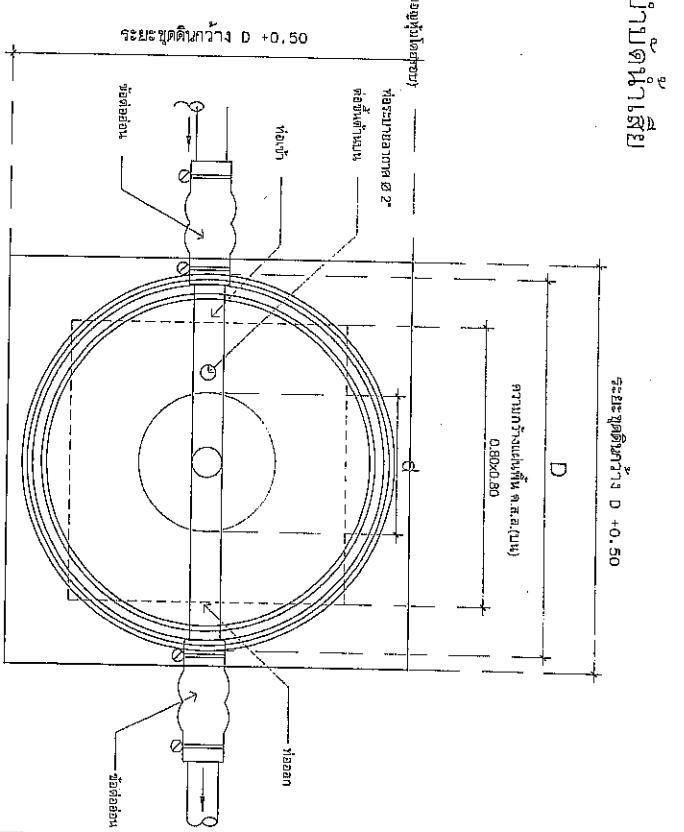
12.



ସ୍ତ୍ରୀ

SELECT	MODEL	H (mm)	D (mm)	d (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	flange(h)	thick- flange (mm)
✓	AF-1000	1450	1200	450	250	300	1000	100 (4")
	AF-1500	1800	1370	450	250	300	1600	100 (4")
	AF-2000	1750	1460	450	250	300	2100	100 (4")
✓	AF-3000	1860	1700	450	250	300	100 (4")	100 (4")
	AF-4500	2050	2000	450	250	300	4500	100 (4")
	AF-6200	2280	2060	450	250	300	5250	150 (6")
	AF-8000	2340	2280	450	250	300	6000	150 (6")
	AF-7500	2670	2300	450	250	300	7500	150 (6")
	AF-10000	2720	2600	450	250	300	10000	150 (6")

ฉนวนกันเสียงและกัน-ไฟ (SAN-PAC) แบบฉนวนสองชั้นอากาศ รุ่น AF (หรือเทียบเท่า)



ແປ

วิทยาการวัสดุเชิงนำไฟฟ้า "แซน-แพค" (SAN-PAC)

1. จัดทำคำชี้แจงให้สื่อมวลชน (PR) วันที่ 16-2558
2. ตัวอักษรชุด RANDOM แบบ PALLING MARK
3. กำหนดตัวอักษรให้สื่อ พร้อมเสนอข้อ
4. ข้อชี้แจงสื่อข้อต่อสื่อตามรายการสื่อ
- คณะกรรมการจัดทำมาตรฐานการนำสื่อออกใช้
วันที่ 10/1/2556
1. 10. 2556
- 07/2556
- นายสมชาย

DISCONTINUED

07521075
07521075
07521075

SECRET

ความหมายของ

น้ำเสียจากอาคาร

၈၅၂၆၆၆၇၇၇၈၉

นางเสวยมาลาภานุรักษ์

~~မင်းသားတို့သည် ဘုရားရှင်တို့၏ နာမည်ကို ချီးမွမ်းကြသည်။~~

Handwritten signature

[illegible]

இதன்மூலம்

[illegible]

အသံအသွယ်

องค์การสหประชาชาติและหน่วยงานอื่นๆ
ที่เกี่ยวข้อง ได้แสดงความกังวลว่า การประชุม

உள்ளுள்ளு உள்ளுள்ளு

1. பெரியார் எழுந்தருளியிருக்கிறார்

นายอรรถสิทธิ์ แก้วแก้ว
ได้ลงนามในฐานะพยาน

မောင်မောင်

นางสาวนันทพร นนทพร

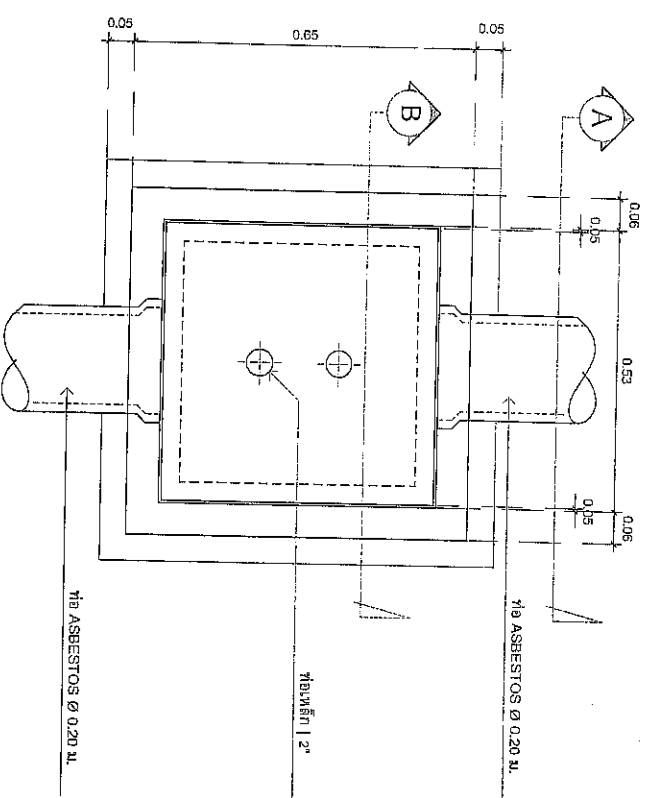
นายสุวัจน์ ลิปตพัลลภ

(HIV) ဟုလူသိရသောအခါက

1:1

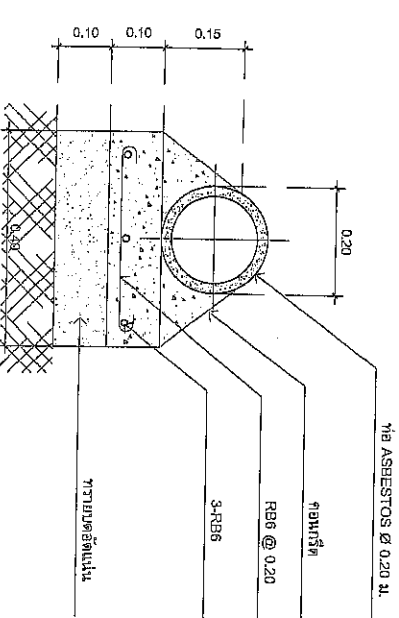
ප්‍ර.පා.පො.පි. 07/2566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



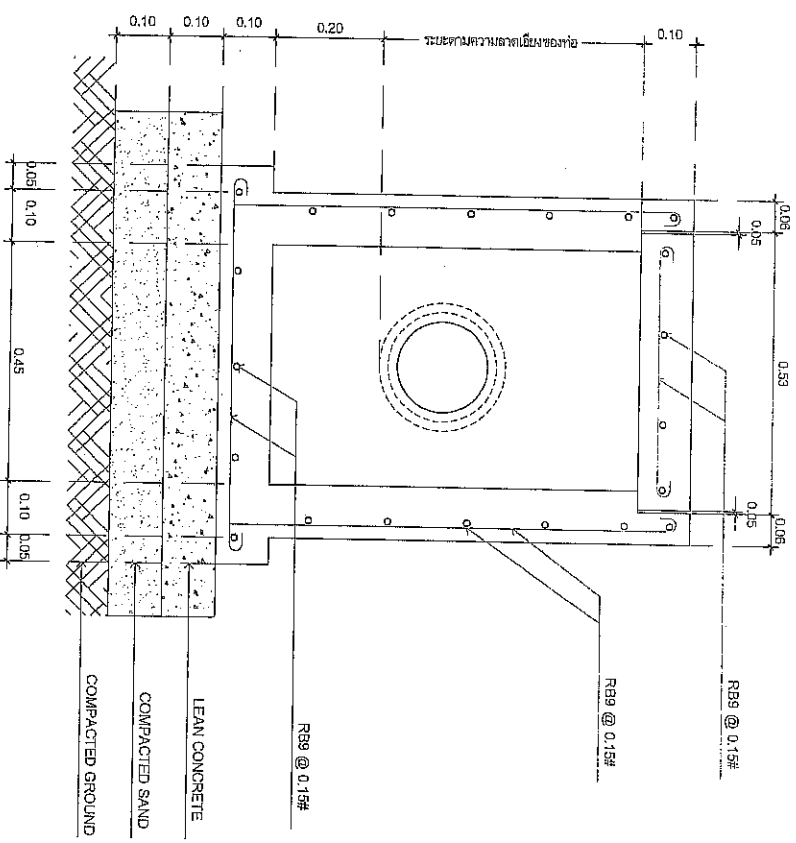
แปลสนมแบบขยาเยื่อพักน้ำ (MH)

01:10



ଆନୁଷ୍ଠାନ A

10 : 10



ଆରମ୍ଭ B

01 : 1	14
14/06/2014	

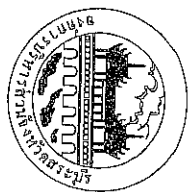
အသံလွှင့်ချက်

คณะกรรมการจัดทำแบบบัญชีรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม
ตามคำสั่ง อบรม ที่ 1402 / 2566
ลงวันที่ 11 ต.ค 2566
แบบเบ็ดเสร็จที่ 07/2566

[Signature]

10/11/2017 10:11:17 AM

[illegible]



โครงการ
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน
สำนักงาน
สำนักงาน

พื้นที่โครงการ
4000 ตารางเมตร

องค์การมหาชนส่วนราชการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สัญญา
บริษัท
บริษัท

สัญญา
บริษัท

สัญญา
บริษัท

สัญญา
บริษัท

สัญญา
บริษัท

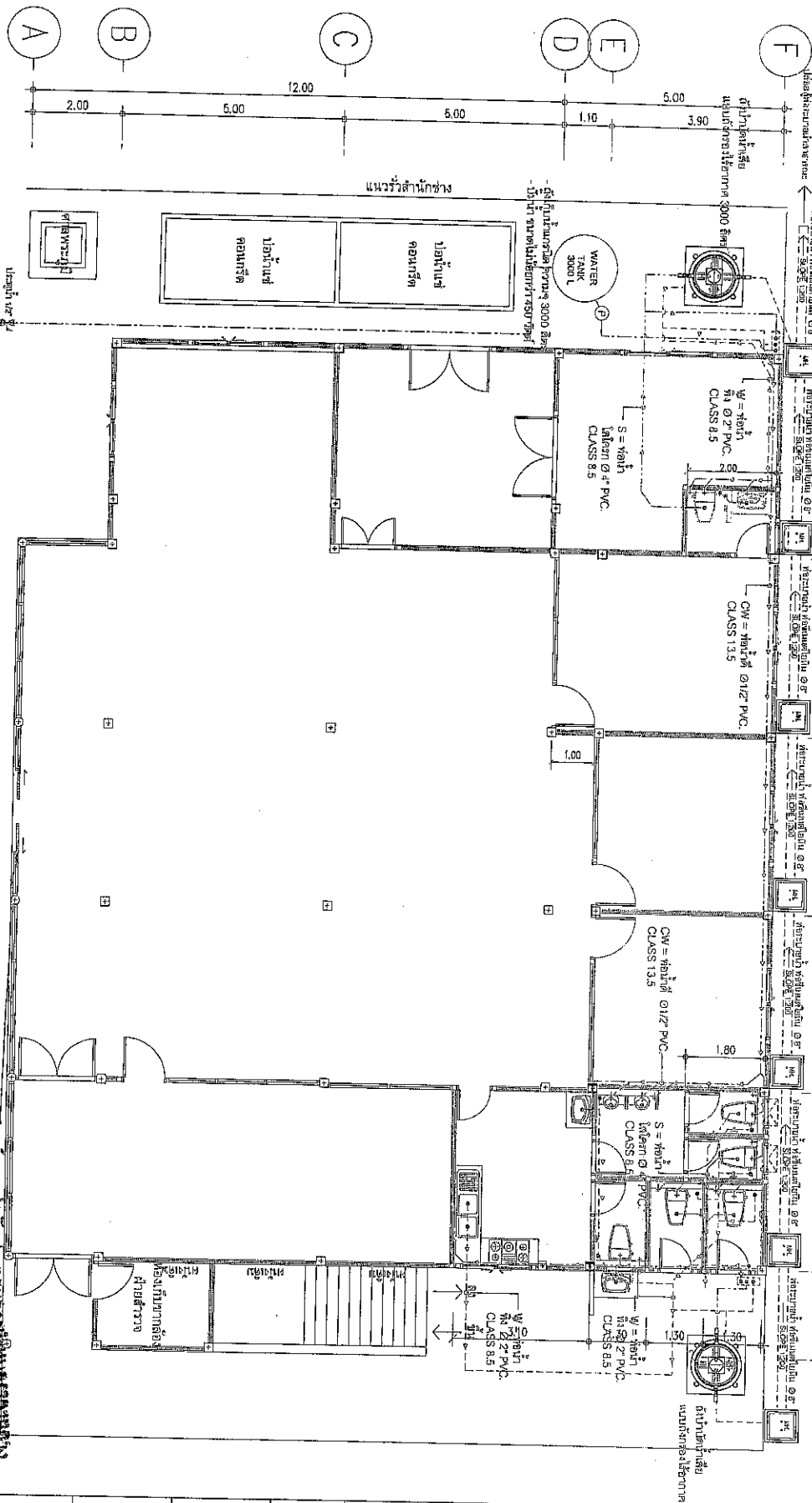
สัญญา
บริษัท

สัญญา
บริษัท

สัญญา
บริษัท

สัญญา
บริษัท

สัญญา
บริษัท



รายละเอียด
และข้อกำหนด
การก่อสร้าง
อาคาร
สำนักงาน

รายละเอียด
และข้อกำหนด
การก่อสร้าง
อาคาร
สำนักงาน

รายละเอียด
และข้อกำหนด
การก่อสร้าง
อาคาร
สำนักงาน

รายละเอียด
และข้อกำหนด
การก่อสร้าง
อาคาร
สำนักงาน

รายละเอียด
และข้อกำหนด
การก่อสร้าง
อาคาร
สำนักงาน



องค์การสหประชาชาติแห่งทวีปเอเชีย
๓. ตาของ อ.เมื่องสะมะบุรี จ.สงขลา

[illegible][illegible]

การขยายตัวของเมือง
จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง

of
นายสุภากร งามชัย



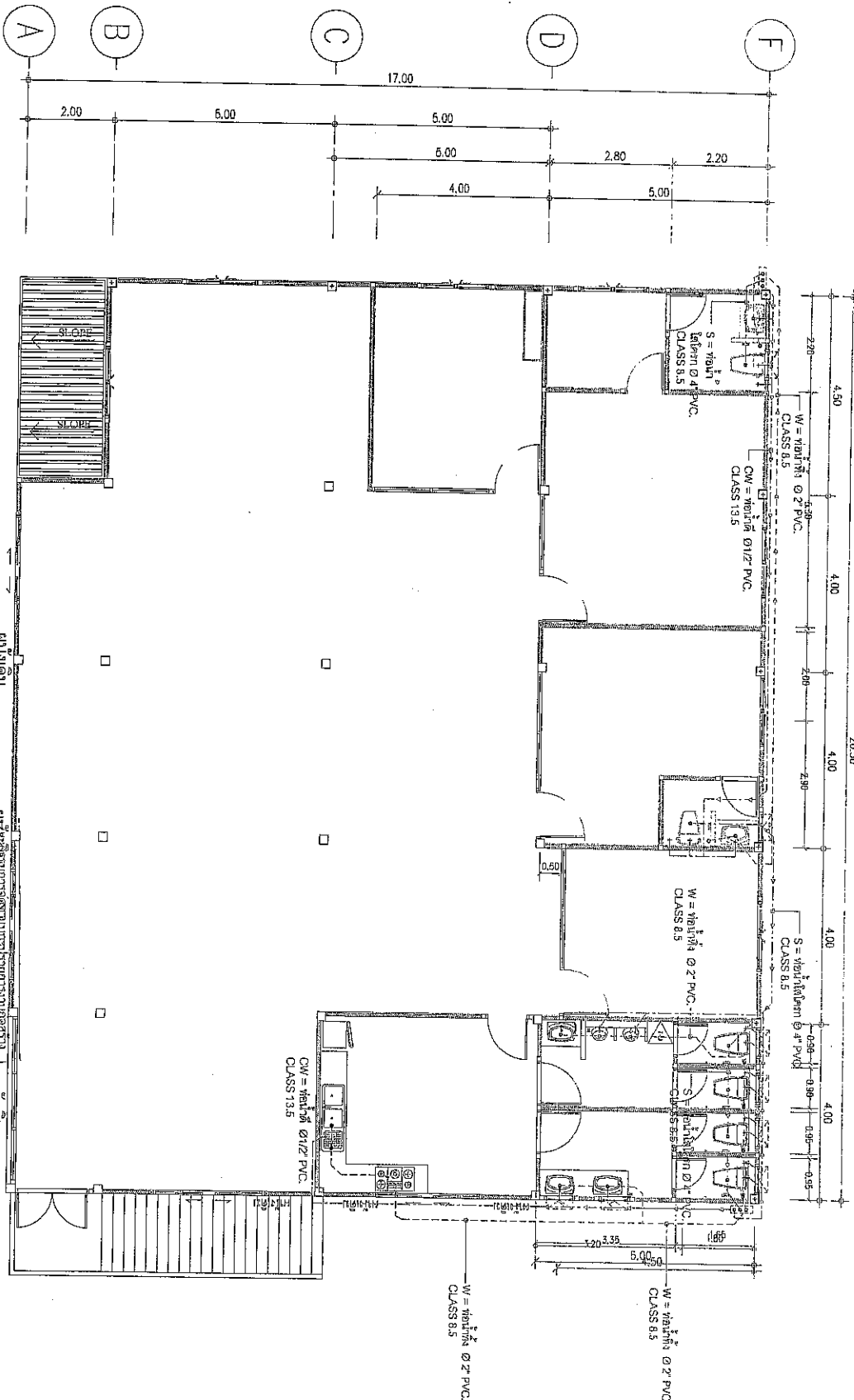
សម្រាប់ការសិក្សា

นายสุวิทย์ งามเกิด

2. អង្គ មហាស្ថានសីលាសាសនា

วันที่

44	44
44	44

[illegible]

พิธีรับมอบการจากสถาบันอุปถัมภ์การเกษตร
 ตามคำเชิญ ของ สม. ที่. 1402 / 2566
 ลงวันที่
 น. ส. ก. 2566
 07/2566

 แบบแปลนหลักที่

Jaz

แปลนระบอบวิชาภิบาล หน้า ๕
มาตรา ๑๖ 1:100

1:10C