



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย ๗ (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพัก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย ๗ (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๗๕๖,๘๕๖.๕๖ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทห้าสิบกสตางค์) โดยองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๗,๗๒๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสน สองหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า ๓,๐๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

สำนักงานถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th. หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๔๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔



(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย ๗ (ซอยป่าไม้)

ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย ๗ (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ณ บริเวณบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย ๗ (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
- ๑.๙ แผนการใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรธนา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรรมลดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไซนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) - สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือ รับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

(๔.๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดของเครื่องปรับอากาศติดผนัง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาษ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

inverter ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐๐ BTU โดยระบุรุ่นยี่ห้อให้ชัดเจน

(๔.๓) แคลคูลัสและ/หรือแบบบูรณาการละเอียดของบิมน้ำอ้อโตเมติกพร้อมติดตั้งขนาด ๔๐๐ watt โดยระบุรุ่นยี่ห้อให้ชัดเจน

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอุรณมา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภว.)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณดา ภาอิ)
นักวิชาการที่สดชำนาญการ

๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์

นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานถมดิน ปรับระดับ พร้อมบดอัดดินบริเวณก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ-งานเสาเข็มพร้อมสกัดหัวเสาทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -หล่อคอนกรีตฐานราก-เสาตอม่อ คสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ -หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตบันไดชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -หล่อคอนกรีตคานชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -หล่อคอนกรีตบันไดชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -หล่อคอนกรีตคานชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -หล่อคอนกรีตบันไดชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ -วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ -ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ -ทาสีกันสนิมทั้งหมดแล้วเสร็จ - มุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบต่าง ๆ ของงานหลังคาแล้วเสร็จ -ก่อผนังติดตั้งวงกบพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นทับหลัง คสล.ทั้งหมดและติดตั้งประตูหน้าต่างทั้งหมดแล้วเสร็จ -ฉาบปูนภายในอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ -ตบแต่งผนังกระเบื้องแล้วเสร็จ-ตบแต่งผิวพื้นและม้านั่งทั้งหมดแล้วเสร็จ -ตบแต่งผิวบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ-ทำโครงเคร่าฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ทำการก่อสร้างส่วนต่าง ๆ ของงานโครงสร้างที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ -ติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดแล้วเสร็จ -ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ประกอบห้องน้ำและห้องส้วมแล้วเสร็จ -ติดตั้งราวระเบียงหน้าหลังแล้วเสร็จ -ติดตั้งดวงโคมสวิตซ์ เตารับพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าทั้งหมดแล้วเสร็จ - ทาสีตกแต่งส่วนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกส่วนที่ต้องทาแล้วเสร็จ -ทำการทดสอบการใช้งานของระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ จนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์ -นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาก่อสร้างทุกประการ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง

และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และส่งมอบให้บริการรับขน

สามารถดูได้ที่

(นางสาวยุวรัตนา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณคา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It / Io + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๕๐ * Mt / Mo + ๐.๑๐ * St / So$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิปัฒนระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

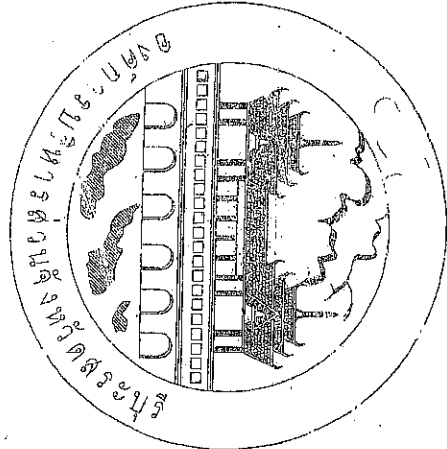


สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ปีงบประมาณ 2564

แบบเลขที่ 3/63



โครงการก่อสร้างอาคารเรียนพักกลางวัน
บริเวณหอพยาบาล ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

นางสุจิตต์ประทุมพร วัฒนศิริ
นางสุจิตต์ประทุมพร วัฒนศิริ

นางสุจิตต์ประทุมพร วัฒนศิริ
นางสุจิตต์ประทุมพร วัฒนศิริ

เอกสารแนบท้ายแบบขออนุญาตก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ทยตส.บ.ที่ 59 / 2564
ฉบับที่ 15 ต.อ. 2564
แบบแปลนที่ 9/63
ชื่อโครงการ.....
ชื่อพื้นที่.....
ชื่อผู้รับอนุญาต.....
ชื่อผู้ประกอบการ.....
ชื่อวิศวกร.....
ชื่อสถาปนิก.....
ชื่อช่างสำรวจ.....

ชื่อโครงการ.....
ชื่อพื้นที่.....
ชื่อผู้รับอนุญาต.....
ชื่อผู้ประกอบการ.....
ชื่อวิศวกร.....
ชื่อสถาปนิก.....
ชื่อช่างสำรวจ.....

(นางสาวสุวรรณา ภาส)
ข้าราชการพิเศษชำนาญการ

ผังบริเวณ โดยสังเขป



โครงการ ก่อสร้างอาคารพาณิชย์
 สถานที่ บริเวณซอยใหม่ ดงพญาไชย ๕ฝั่งสะพาน ๑ ซอยใหม่
 วัตถุประสงค์ ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ขนาด ๒ ชั้น ขนาด ๕.๗๕ ม. ยาว ๒๗.๐๐ ม.
 หรือจัดเป็นพื้นที่สำนักงานขนาด ๗๐๘.๗๕ ตร.ม. ตามแผนผังของ ๑๖๔๕๖๖

- หมายเหตุ
1. วัตถุประสงค์ในการก่อสร้างอาคารพาณิชย์และอาคารพาณิชย์ และจะขออนุญาตก่อสร้างอาคารพาณิชย์
 2. สิ่งที่ได้แสดงในผังบริเวณ มีรายละเอียดอื่น ๆ เช่น แผนผังพื้นที่อื่น ๆ หรือรายละเอียดอื่น ๆ

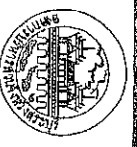
3. ในกรณีที่ผู้ถือสิทธิ์ที่ดินไม่ประสงค์จะก่อสร้างอาคารพาณิชย์ หรือจะก่อสร้างอาคารพาณิชย์
4. หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับผังบริเวณนี้ กรุณาติดต่อสำนักงานเขตเมืองใหม่ โทร. ๒๐๕ ๐๐๐

แบบผังบริเวณตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง

[Handwritten signature]

กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตเมืองใหม่
 ถนนพญาไชย ซอยใหม่ ๑
 กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐๖
 โทร. ๒๐๕ ๐๐๐

[Handwritten signature]
 ผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่



กรุงเทพมหานคร
 สำนักงานเขตเมืองใหม่
 ถนนพญาไชย ซอยใหม่ ๑
 กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐๖

[Handwritten signature]
 (นายสมชาย ใจหาย)
 ผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่

[Handwritten signature]
 (นายสมชาย ใจหาย)
 ผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่

[Handwritten signature]
 (นายสมชาย ใจหาย)
 ผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่

[Handwritten signature]
 (นายสมชาย ใจหาย)
 ผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่

[Handwritten signature]
 (นายสมชาย ใจหาย)
 ผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่

[Handwritten signature]
 (นายสมชาย ใจหาย)
 ผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่

[Handwritten signature]
 (นายสมชาย ใจหาย)
 ผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่

[Handwritten signature]
 (นายสมชาย ใจหาย)
 ผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่

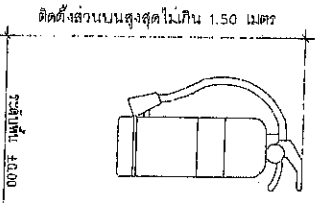
[Handwritten signature]
 (นายสมชาย ใจหาย)
 ผู้อำนวยการเขตเมืองใหม่

กรุงเทพมหานคร ก่อ
 สำนักงานเขตเมืองใหม่

รายการประกอบแบบ ตกลงกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)
ผู้รับจ้างที่จัดให้มีรายละเอียด ดังนี้

1. คัดจ้างให้มีผู้ประเมินราคาให้กับระบบงานติดตั้งโคมไฟ และ ระบบแสงสว่างทั้งอาคาร เพื่อให้ผู้ประเมินราคาเสนอราคาต่อกรมโยธาธิการและผังเมือง
2. คัดจ้างให้มีผู้ประเมินราคาให้กับระบบงานติดตั้งโคมไฟ และ ระบบแสงสว่างทั้งอาคาร เพื่อให้ผู้ประเมินราคาเสนอราคาต่อกรมโยธาธิการและผังเมือง
3. คัดจ้างให้มีผู้ประเมินราคาให้กับระบบงานติดตั้งโคมไฟ และ ระบบแสงสว่างทั้งอาคาร เพื่อให้ผู้ประเมินราคาเสนอราคาต่อกรมโยธาธิการและผังเมือง
4. คัดจ้างให้มีผู้ประเมินราคาให้กับระบบงานติดตั้งโคมไฟ และ ระบบแสงสว่างทั้งอาคาร เพื่อให้ผู้ประเมินราคาเสนอราคาต่อกรมโยธาธิการและผังเมือง
5. คัดจ้างให้มีผู้ประเมินราคาให้กับระบบงานติดตั้งโคมไฟ และ ระบบแสงสว่างทั้งอาคาร เพื่อให้ผู้ประเมินราคาเสนอราคาต่อกรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภทของวัสดุ	รายละเอียดของตัวหนังสือ	ขนาดบรรจุ
(1) วัสดุเหล็กเส้น	(1) วัสดุเหล็กเส้น	10 ตัน
	(2) วัสดุเหล็กเส้น	10 ตัน
วัสดุอื่น ๆ	(3) วัสดุอื่น ๆ	10 ตัน
	(4) วัสดุอื่น ๆ	10 ตัน
(2) วัสดุอื่น ๆ	(1) วัสดุอื่น ๆ	10 ตัน
	(2) วัสดุอื่น ๆ	10 ตัน
วัสดุอื่น ๆ	(1) วัสดุอื่น ๆ	10 ตัน
	(2) วัสดุอื่น ๆ	10 ตัน



แบบสำรวจติดตั้งระบบแสงสว่างแบบอัตโนมัติ

แบบคำนวณรายการปริมาณวัสดุ
M. S. O. O. O. O. O.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองช่างโยธา
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

6. คัดจ้างให้มี ระบบติดตั้งโคมไฟในอาคารตามแบบของกรมโยธาธิการและผังเมือง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	โคมไฟ	100	80
2	โคมไฟ	100	100
3	โคมไฟ	100	100
4	โคมไฟ	100	100
5	โคมไฟ	100	100
6	โคมไฟ	200	200
7	โคมไฟ	200	200
8	โคมไฟ	200	200
9	โคมไฟ	200	200
10	โคมไฟ	200	200
11	โคมไฟ	200	200
12	โคมไฟ	300	300
13	โคมไฟ	300	300
14	โคมไฟ	300	300

7. คัดจ้างให้มี ระบบติดตั้งโคมไฟในอาคารตามแบบของกรมโยธาธิการและผังเมือง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	โคมไฟ	2	2
2	โคมไฟ	4	4
3	โคมไฟ	4	4
4	โคมไฟ	4	4
5	โคมไฟ	4	4
6	โคมไฟ	4	4
7	โคมไฟ	4	4
8	โคมไฟ	4	4
9	โคมไฟ	4	4
10	โคมไฟ	7	7
11	โคมไฟ	7	7
12	โคมไฟ	24	24

สำเนาทุกชนิด

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองช่างโยธา



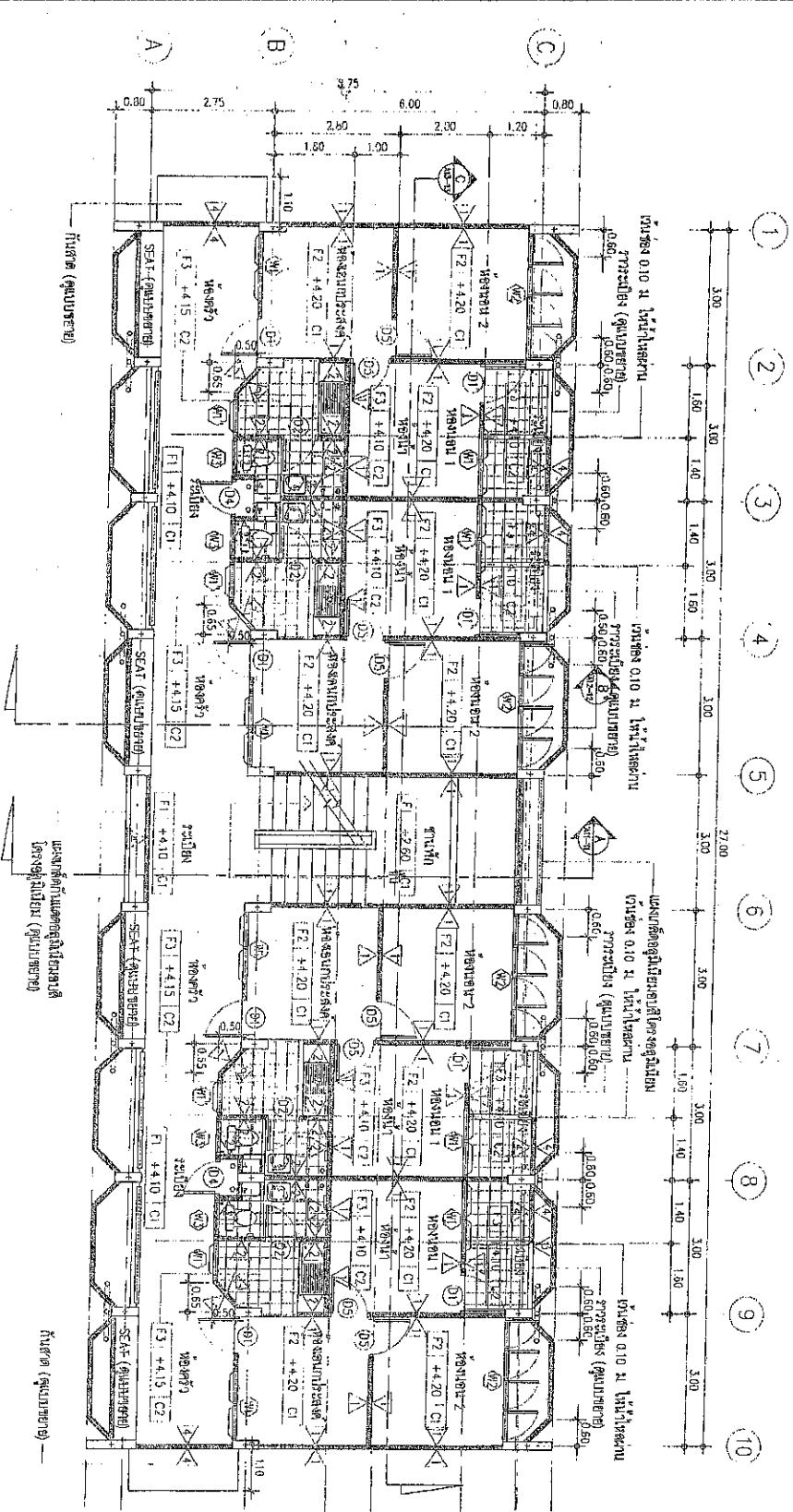
ชื่อตำแหน่ง: นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง: นายช่างโยธา
วันที่: 12 ตุลาคม 2537

ตำแหน่ง: นายช่างโยธา
ตำแหน่ง: นายช่างโยธา

ตำแหน่ง: นายช่างโยธา
ตำแหน่ง: นายช่างโยธา

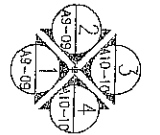
ตำแหน่ง: นายช่างโยธา
ตำแหน่ง: นายช่างโยธา

ตำแหน่ง: นายช่างโยธา
ตำแหน่ง: นายช่างโยธา



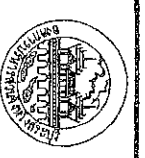
แบบพิมพ์ประกอบภาพทางสถาปัตย์
M. S. S. S.

แบบพิมพ์ประกอบภาพทางสถาปัตย์ 2
 1:100



สถาปนิก
 15.5.64
 15.5.64
 15.5.64

นางสาวสุวรรณา กาน์
 1:100



นางสาวสุวรรณา กาน์
 1:100

(นางสาวสุวรรณา กาน์)
 สถาปนิก

(นางสาวสุวรรณา กาน์)
 สถาปนิก

(นางสาวสุวรรณา กาน์)
 สถาปนิก

(นางสาวสุวรรณา กาน์)
 สถาปนิก

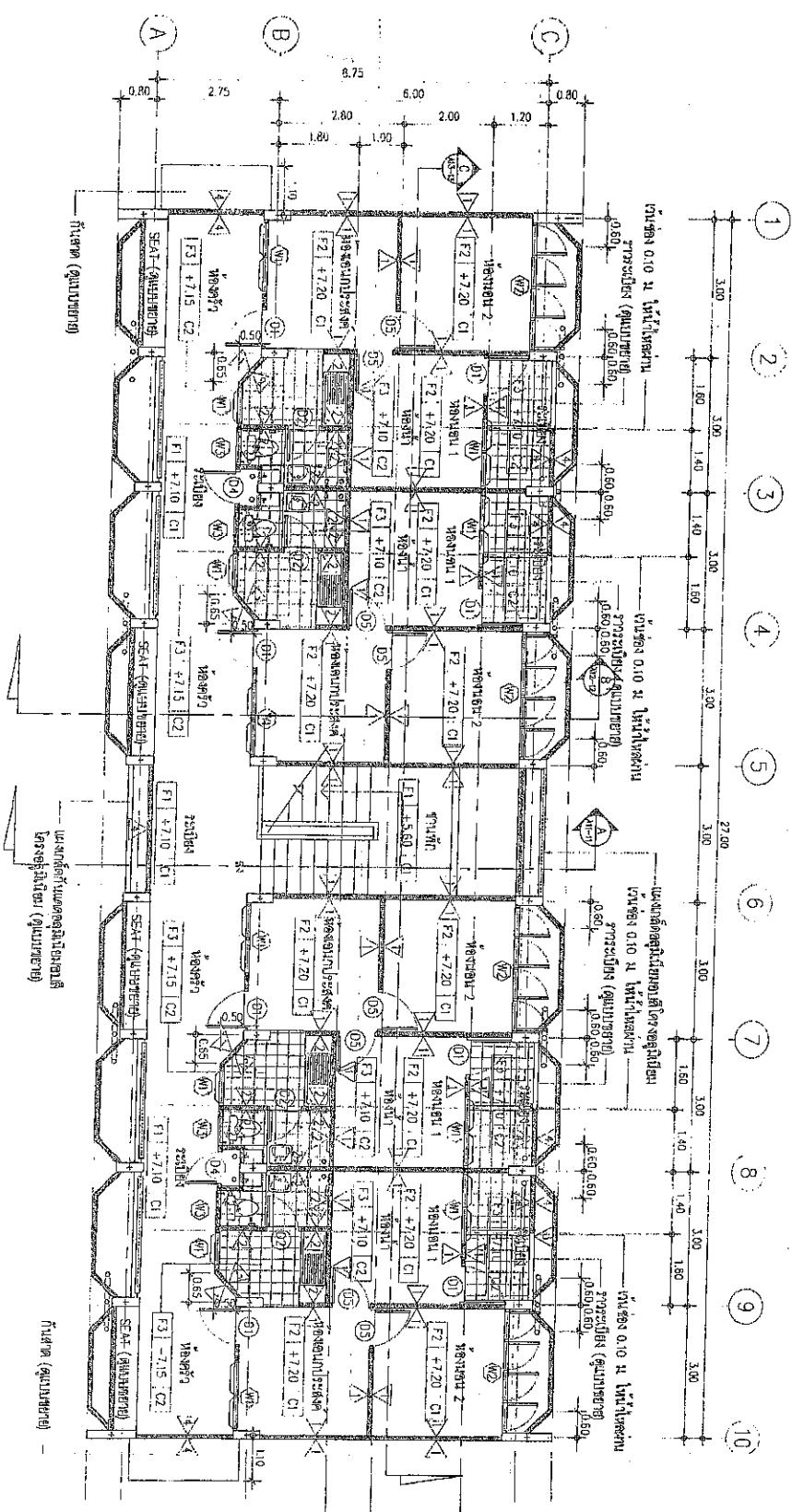
(นางสาวสุวรรณา กาน์)
 สถาปนิก

(นางสาวสุวรรณา กาน์)
 สถาปนิก

(นางสาวสุวรรณา กาน์)
 สถาปนิก

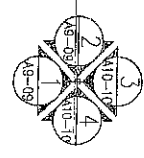
(นางสาวสุวรรณา กาน์)
 สถาปนิก

นางสาวสุวรรณา กาน์
 1:100



แบบร่างแปลนอาคารที่พักอาศัย
 M. Sornchai, P. Sornchai, P. Sornchai

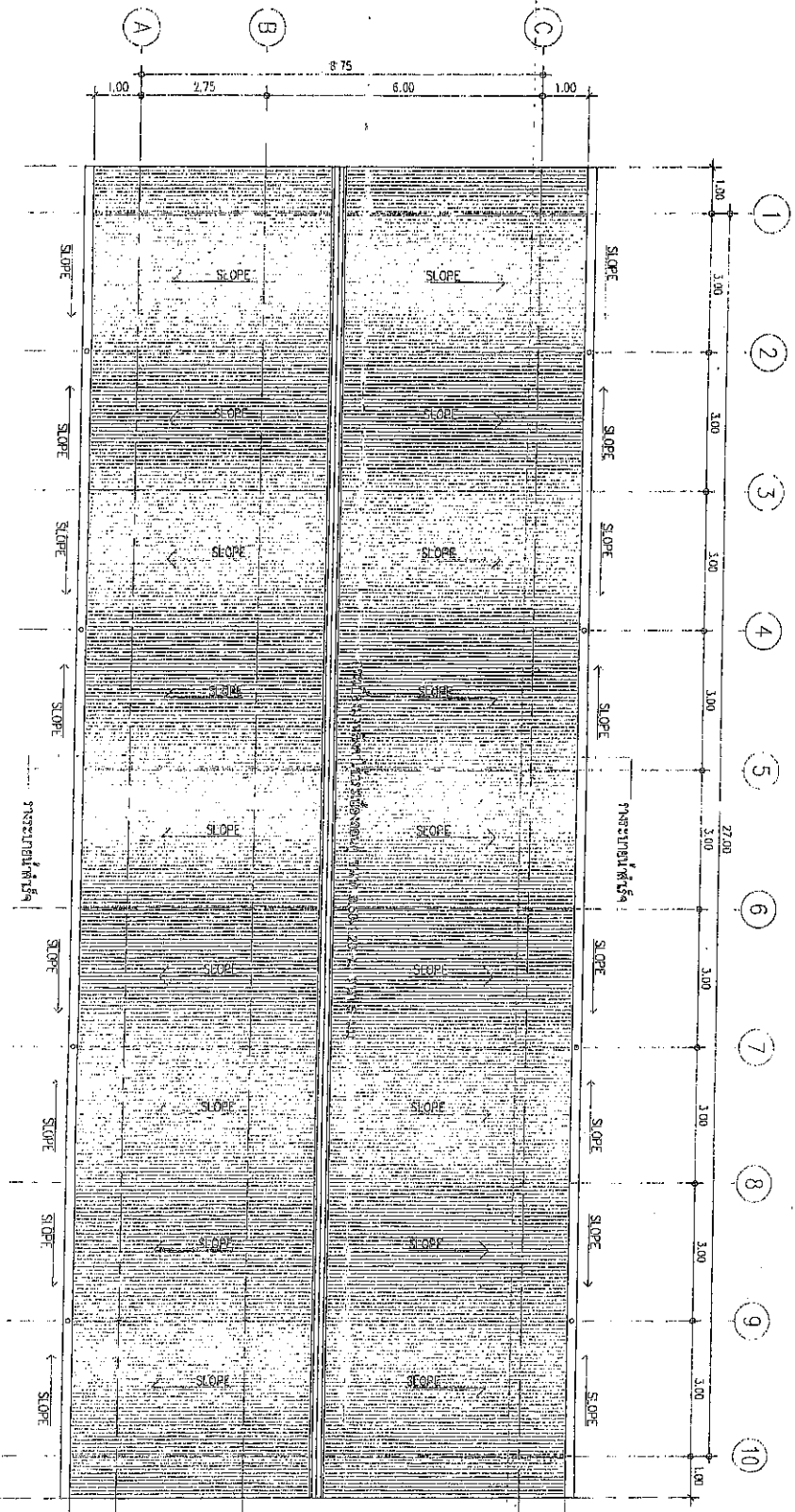
แปลนอาคารที่พักอาศัย
 1:100



อนุมัติการร่างแปลนอาคารที่พักอาศัย สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA	อนุมัติการร่างแปลนอาคารที่พักอาศัย สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA
--	--

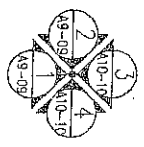
อนุมัติการร่างแปลนอาคารที่พักอาศัย สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA	อนุมัติการร่างแปลนอาคารที่พักอาศัย สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA สถาปนิก อนุสรณ์ สอนชัย / SCA
--	--

(นางสาวสุวรรณา ภาส)
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง



แบบที่ฉบับประกอบการทำนารักษาทางหลวง
Abbas D. J. Khan

แบบที่ฉบับประกอบ
 1:100



กรมการช่างสำรวจและรังวัด
 ถนนสายที่ 579/570P
 อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 3/63

สำนักงานรังวัด
 1:100



ชื่อโครงการ
 12 8220070

ชื่อผู้ควบคุมงาน
 12 8220070

ชื่อผู้ร่างแบบ
 12 8220070

ชื่อผู้ตรวจสอบ
 12 8220070

ชื่อผู้ให้คำปรึกษา
 12 8220070

ชื่อผู้ให้คำปรึกษา
 12 8220070

ชื่อผู้ให้คำปรึกษา
 12 8220070

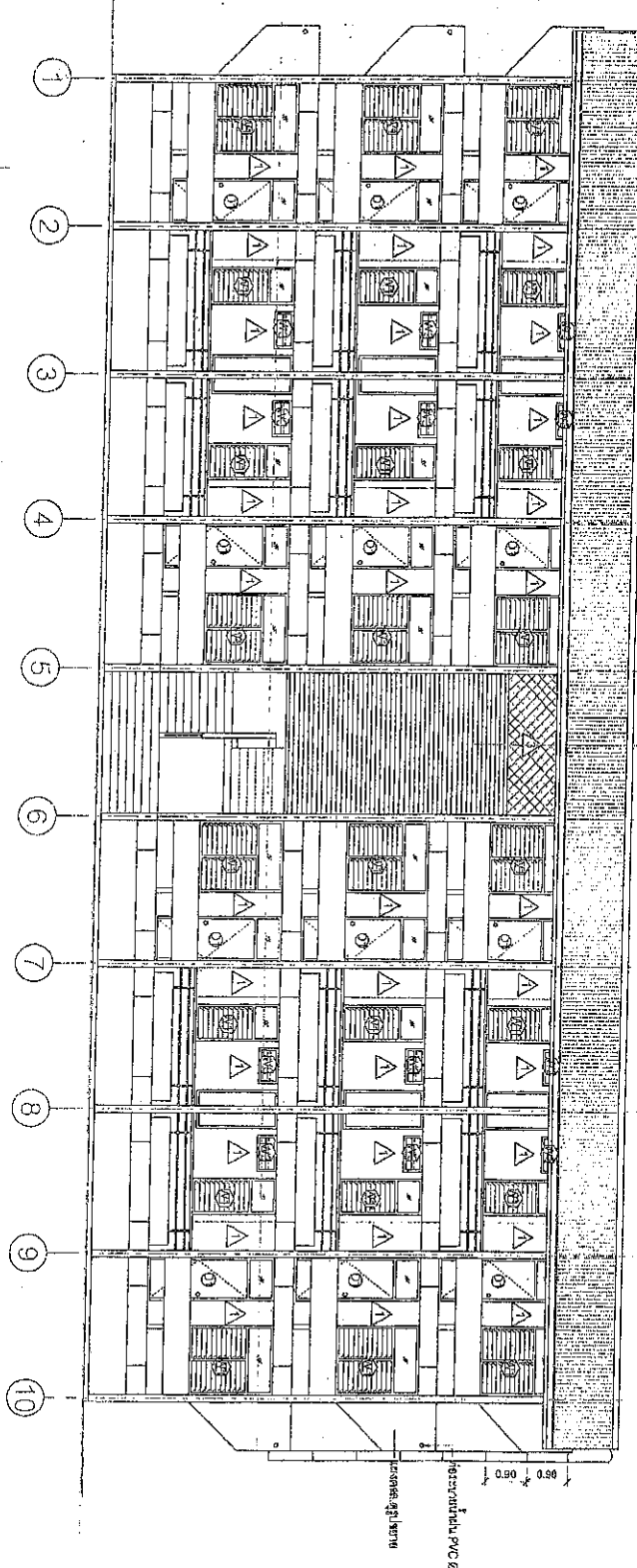
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา
 12 8220070

ชื่อผู้ให้คำปรึกษา
 12 8220070

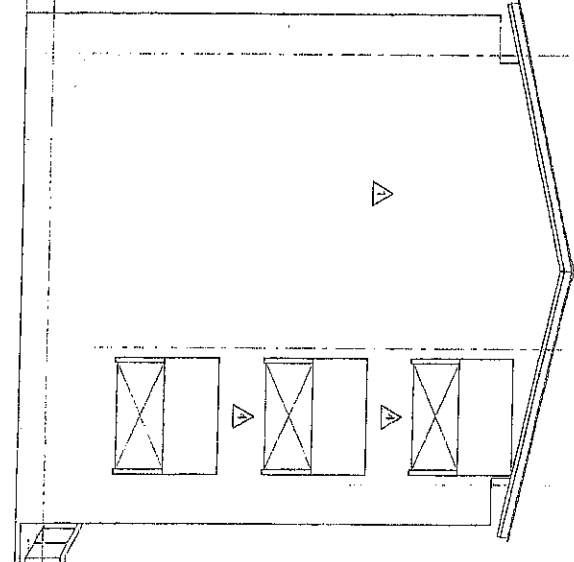
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา
 12 8220070

กรมการช่างสำรวจและรังวัด
 12 8220070

แบบแปลนอาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น

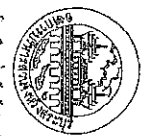


แบบแปลน
รูปที่ ๑ (1)
ขนาดลด 1:100



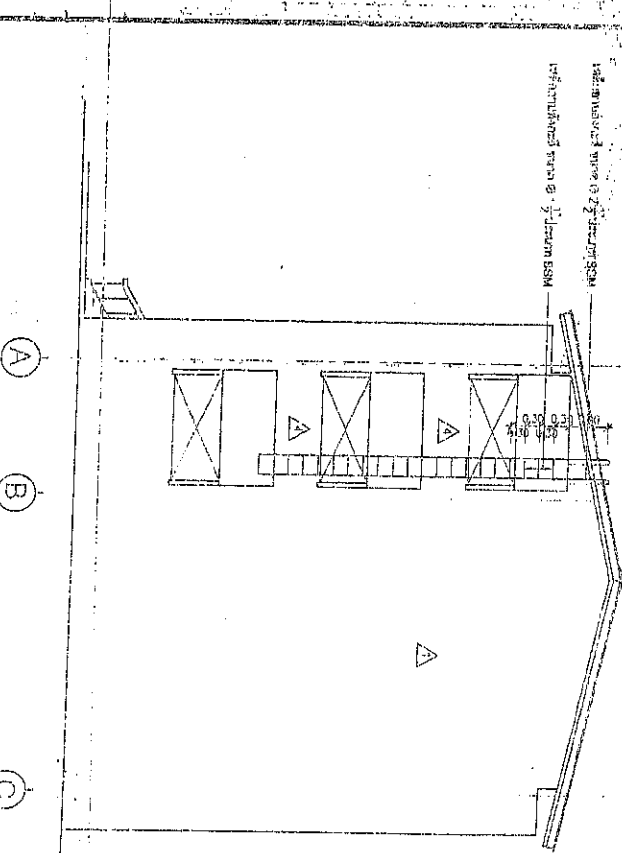
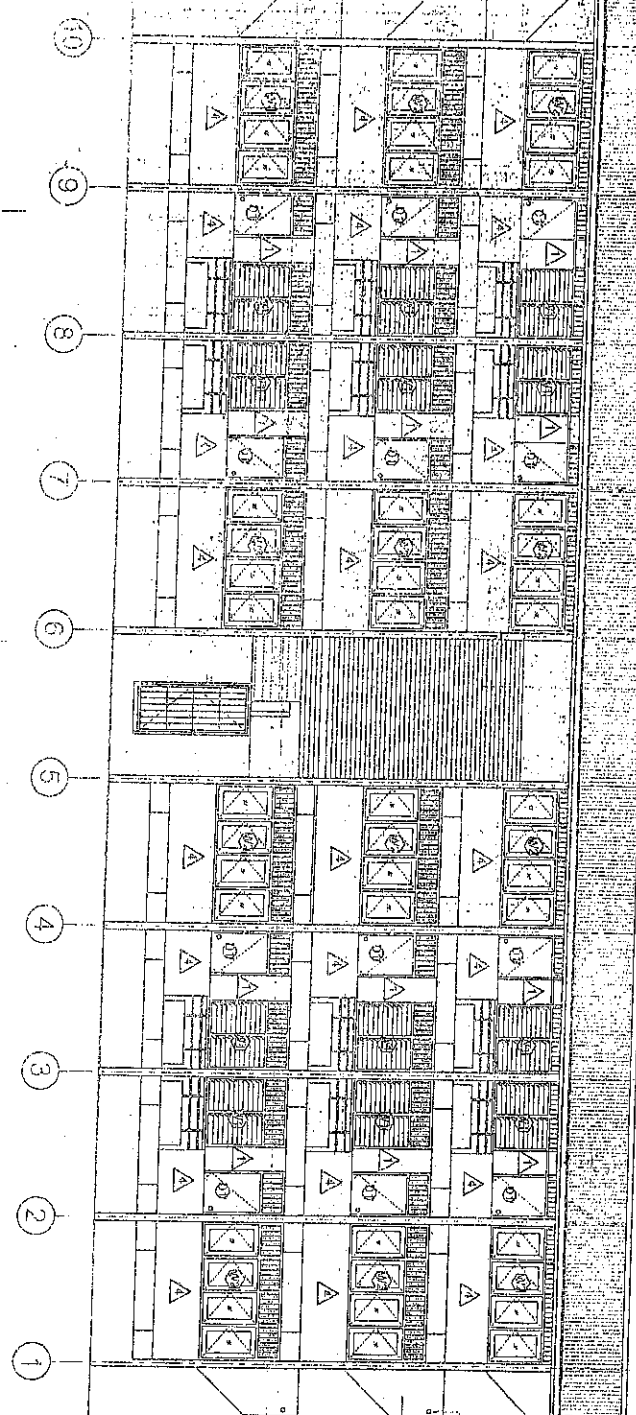
แบบแปลน
รูปที่ ๒ (2)
ขนาดลด 1:100

แบบแปลนอาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น
M. D. D. S. S.



1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร 4. วิศวกร 5. วิศวกร 6. วิศวกร 7. วิศวกร 8. วิศวกร 9. วิศวกร 10. วิศวกร		1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร 4. วิศวกร 5. วิศวกร 6. วิศวกร 7. วิศวกร 8. วิศวกร 9. วิศวกร 10. วิศวกร
---	--	---

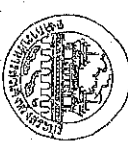
(นางสาวสุวรรณา กาพย์)
 วิศวกรการศึกษานานาชาติ



แบบแปลน
Admin Steel
 1/25

วันที่ 1/25

โครงการก่อสร้าง
 4/25
 1/25



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์
 กรุงเทพมหานคร
 10110

(นาย) *[Signature]*
 1/25

(นาย) *[Signature]*
 1/25

(นาย) *[Signature]*
 1/25

(นาย) *[Signature]*
 1/25

(นาย) *[Signature]*
 1/25

(นาย) *[Signature]*
 1/25

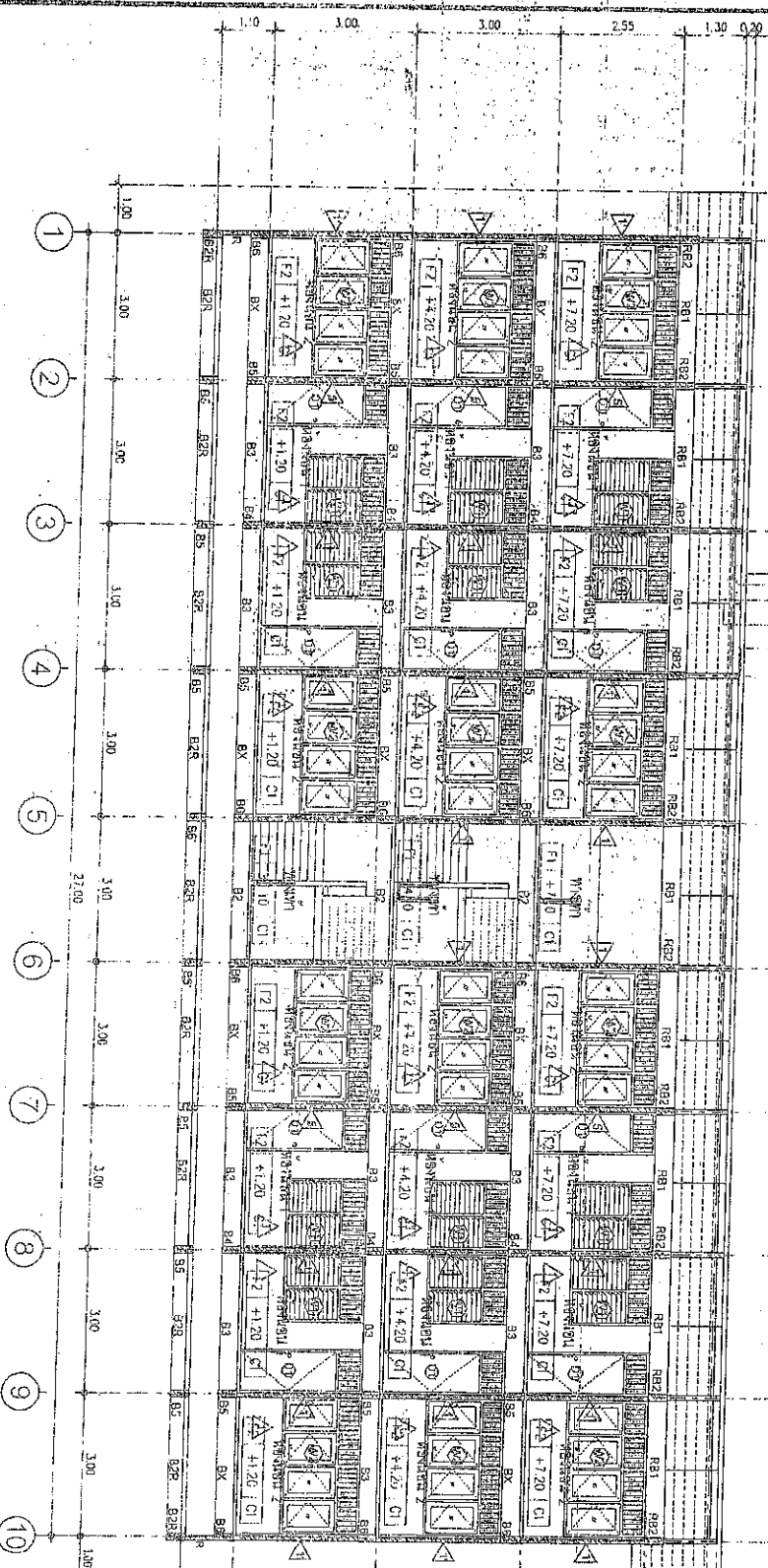
(นาย) *[Signature]*
 1/25

(นาย) *[Signature]*
 1/25

(นาย) *[Signature]*
 1/25

(นาย) *[Signature]*
 1/25

ความเป็นเจ้าของที่ดิน
 งบยืมเงิน 2C 150x50x20x1.2 M
 งบยืมเงิน C 75x5x5x15x2.3 M และ 100 M
 งบยืมเงิน C 150x50x20x1.2 M
 งบยืมเงิน 2C 150x50x20x1.2 M

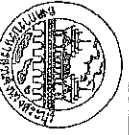


งบยืมเงิน
 งบยืมเงิน C-C
 1:100

แบบสุดท้ายของสถาปนิกผู้ออกแบบ

15/05/2564
 5/63
 15/05/2564
 5/63

15/05/2564
 5/63
 15/05/2564
 5/63



กรมการศึกษานานาชาติ

เลขที่ 12

วันที่ 12 พฤษภาคม 2564

นายวิชาญ วิชาญ

ผู้อำนวยการ

โรงเรียน

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

(นายวิชาญ วิชาญ)

ผู้อำนวยการ

นายวิชาญ วิชาญ

ผู้อำนวยการ

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
 1/1
 12 ตุลาคม 2561

ศาสตราจารย์พิเศษ
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.

(นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.

(นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.

(นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.

(นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.

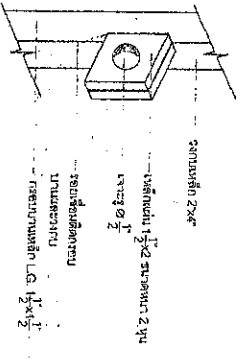
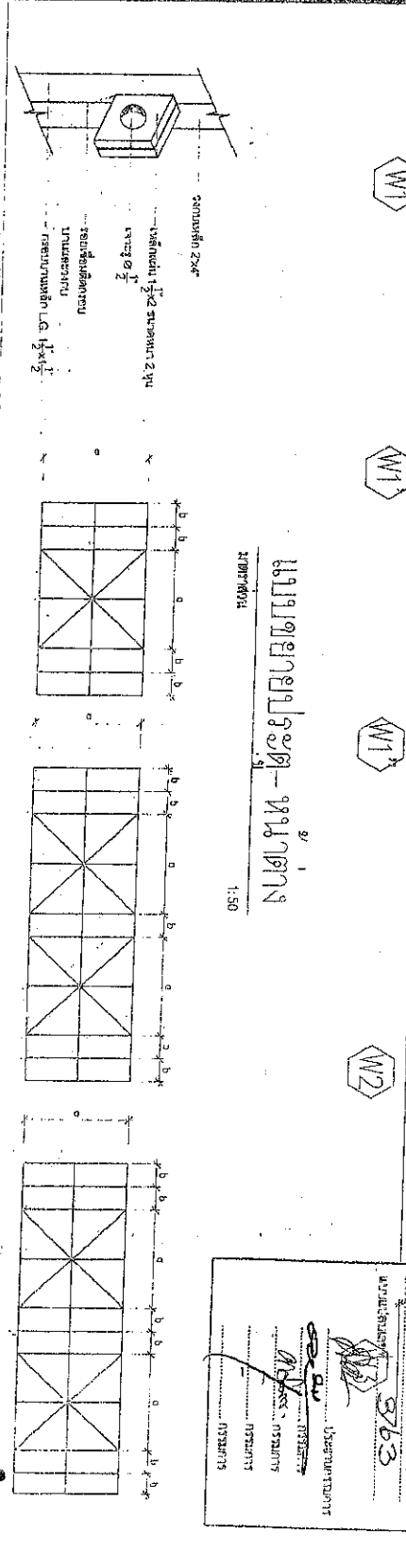
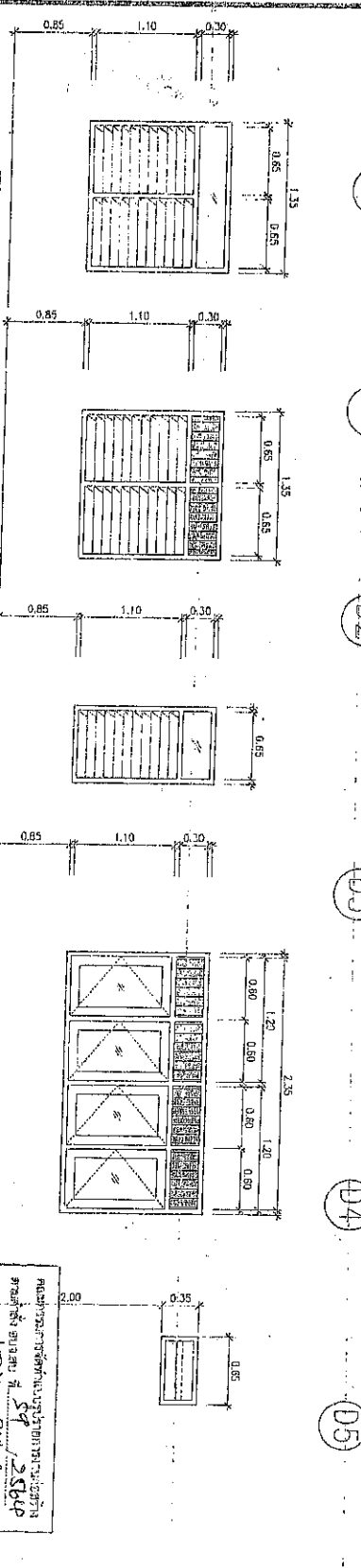
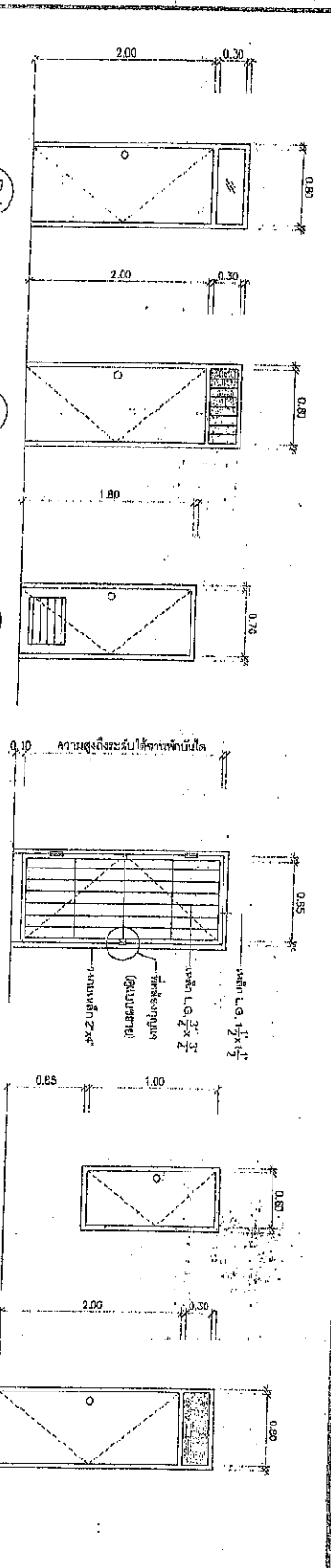
(นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.

(นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.

(นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.

(นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.

(นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.
 (นายแพทย์) ศ.ดร.ดร.ดร.



แบบขยายแปลนของภูมิแปล

แบบขยายแปลนของภูมิแปล 1

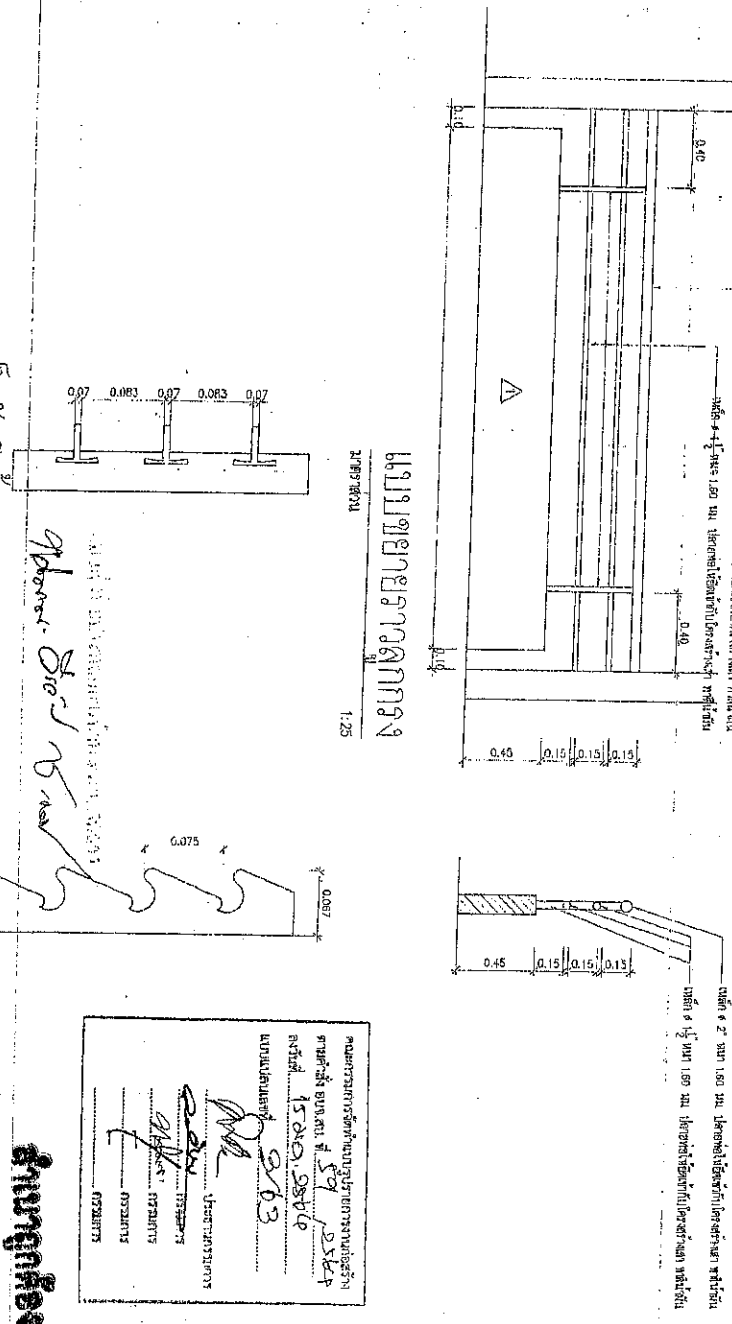
แบบขยายแปลนของภูมิแปล 2

ศาสตราจารย์พิเศษ
 ศ.ดร.ดร.ดร.
 ศ.ดร.ดร.ดร.
 ศ.ดร.ดร.ดร.
 ศ.ดร.ดร.ดร.

Handwritten signature and date: 15 ตุลาคม 2561

โครงการชลประทานปัตตานี - ภูมิสถาปัตย์

No/จุด	ชนิดของงาน	ขนาด	ขนาดของงาน	จำนวนงาน	ปริมาณ			อัตรา	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	
					จำนวน	ราคา	รวม											รวม
1	ขุดดิน	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	ถมดิน	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3	วางท่อ	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	ติดตั้งเครื่องจักร	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5	ค่าแรงช่าง	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6	ค่าเช่ารถ	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7	ค่าวัสดุ	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8	ค่าขนส่ง	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9	ค่าประกันภัย	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10	ค่าภาษี	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
11	ค่าดอกเบี้ย	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12	ค่าเงินเฟ้อ	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13	ค่ากำไร	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
14	ค่าภาษีเงินได้	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
15	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
16	ค่าภาษีที่ดิน	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
17	ค่าภาษีศุลกากร	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18	ค่าภาษีอื่น ๆ	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
19	ค่าภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20	ค่าภาษีเงินได้นิติบุคคล	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
21	ค่าภาษีอื่น ๆ	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
22	ค่าภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
23	ค่าภาษีเงินได้นิติบุคคล	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
24	ค่าภาษีอื่น ๆ	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
25	ค่าภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
26	ค่าภาษีเงินได้นิติบุคคล	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
27	ค่าภาษีอื่น ๆ	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
28	ค่าภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
29	ค่าภาษีเงินได้นิติบุคคล	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
30	ค่าภาษีอื่น ๆ	1000	1000	1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000



แบบขยายจากถนน
 2:50000
 1:25
 0.07 0.083 0.07 0.083 0.07 0.075
 ขนาด 2' หนา 1.00 มม. ใช้สำหรับปิดทับผิวถนนหรือผิวอื่น
 ขนาด 2' หนา 1.00 มม. ใช้สำหรับปิดทับผิวถนนหรือผิวอื่น

โครงการชลประทานปัตตานี - ภูมิสถาปัตย์

วันที่: 15 ธ.ค. 2564

ออกแบบโดย: [Signature]

ตรวจสอบโดย: [Signature]

อนุมัติโดย: [Signature]

สัญญาฉบับที่: 5/2564

สัญญาฉบับที่: 5/2564

สัญญาฉบับที่: 5/2564

สัญญาฉบับที่: 5/2564



ภาคตัดขวาง 5 มม.

ภาคตัดขวางแบบเอียง 30°

ส่วนประกอบ

กรมการชลประทานปัตตานี

วันที่: 15 ธ.ค. 2564

วันที่: 15 ธ.ค. 2564

วันที่: 15 ธ.ค. 2564

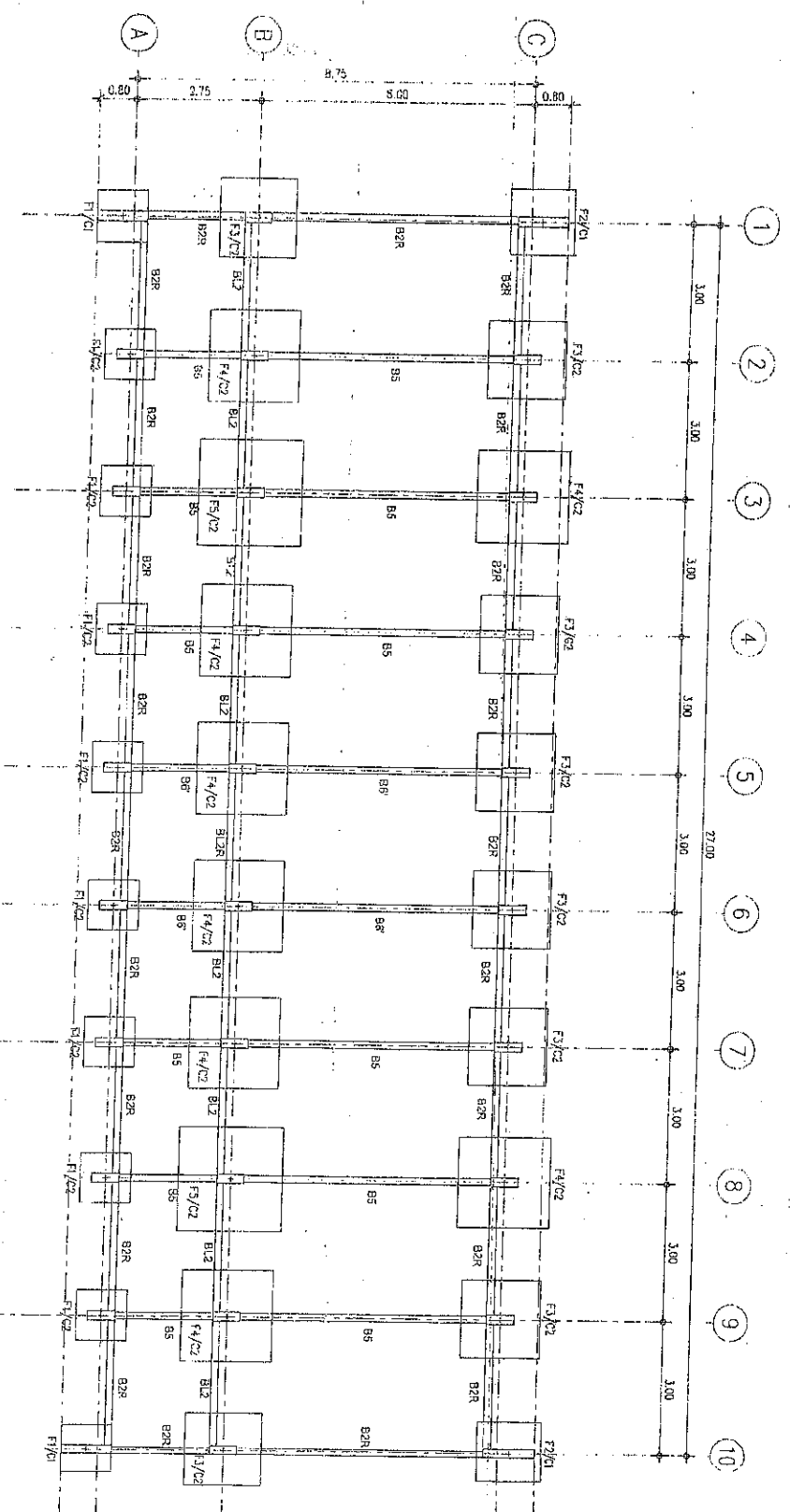
วันที่: 15 ธ.ค. 2564

วันที่: 15 ธ.ค. 2564

วันที่: 15 ธ.ค. 2564

วันที่: 15 ธ.ค. 2564

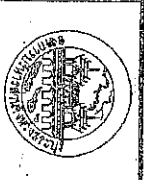
วันที่: 15 ธ.ค. 2564



แบบแปลนฐานราก ต่อเติม คานคอดิน, เสา
 1:100
 15 ธันวาคม 2564
 15 ธันวาคม 2564
 15 ธันวาคม 2564

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
 15 ธันวาคม 2564
 15 ธันวาคม 2564
 15 ธันวาคม 2564

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 วิศวกรที่ปรึกษาฝ่ายช่างการ



นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
 15 ธันวาคม 2564

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 15 ธันวาคม 2564

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 15 ธันวาคม 2564

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 15 ธันวาคม 2564

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 15 ธันวาคม 2564

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 15 ธันวาคม 2564

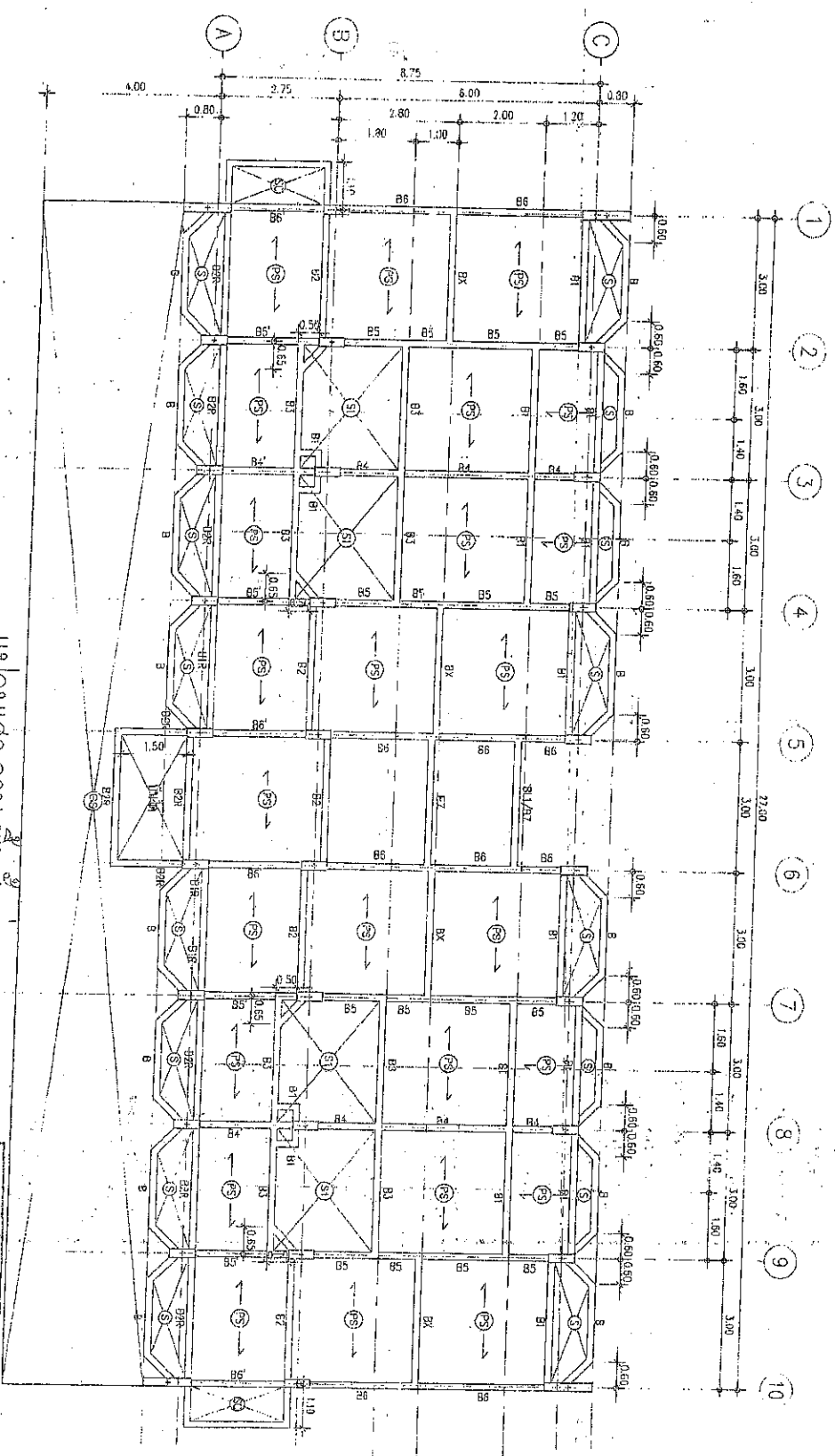
(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 15 ธันวาคม 2564

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 15 ธันวาคม 2564

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 15 ธันวาคม 2564

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 15 ธันวาคม 2564

(นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 15 ธันวาคม 2564

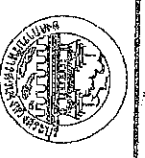


แปลนอาคาร, ผนัง, ฝ้าเพดาน
 1:100

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 Architect

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการ
 อนุญาตให้ดูและใช้เฉพาะ
 สำหรับโครงการ # 57 / 2564
 อนุมัติ 15 มิ.ย. 2564
 อนุมัติ 26 มิ.ย. 2564

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก
 15 มิ.ย. 2564



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

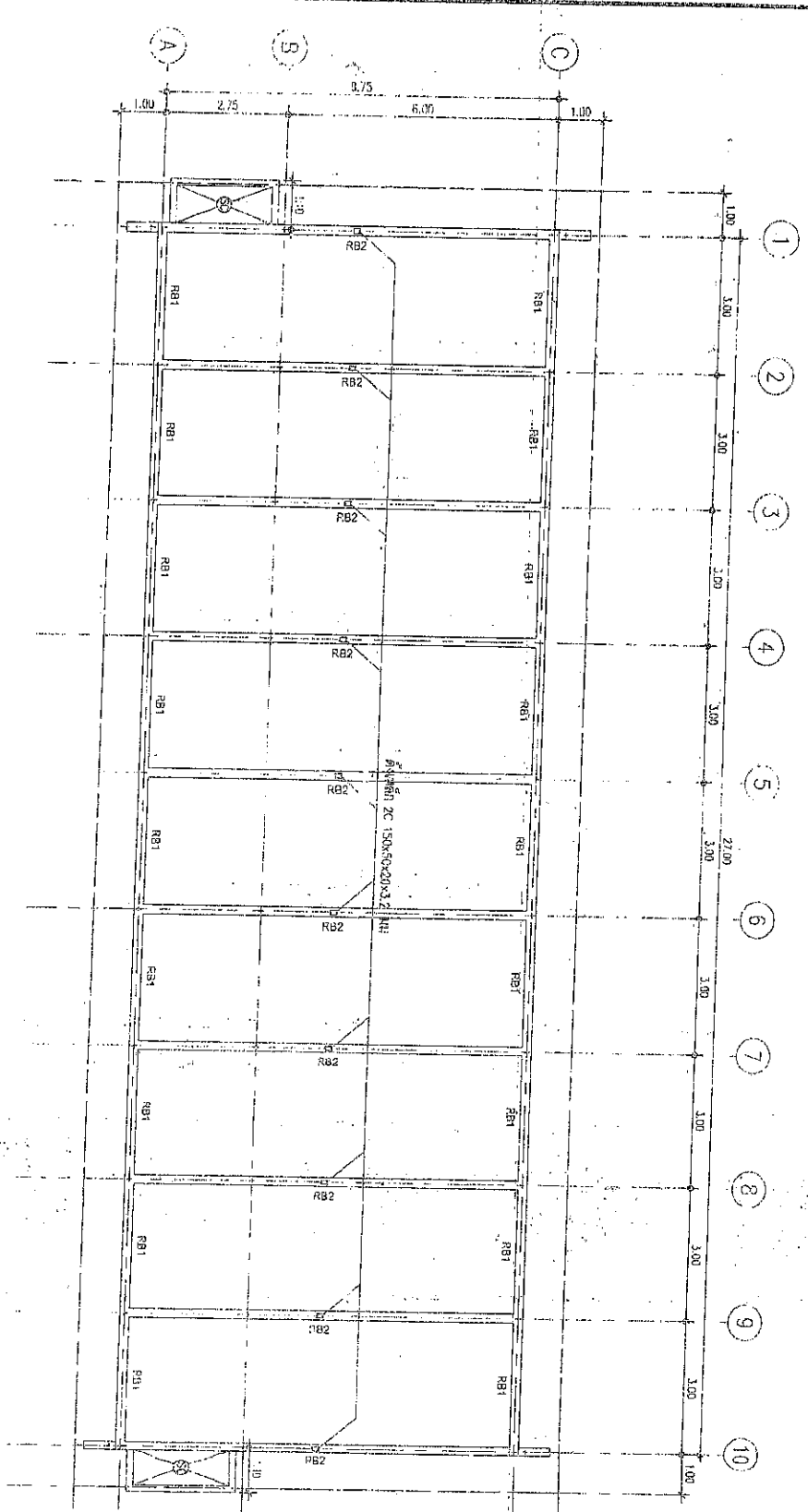
นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

นายสุวัฒน์ วัฒนวิภากร
 สถาปนิก

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



แปลนอาคาร 1 โดรงตงวางหลังคา

ขนาดพื้นที่

1:100

นาย *Abner Dool* / *Dool*
 หน้าที่ปรึกษารองหัวหน้าโครงการ

เอกสารวางแปลนอาคารวางหลังคา
 จำนวน 1 ชุด รวม 1.57 / 25.74
 วันที่ 15.09.2564
 ควบคุมโดย 9/63
Abner Dool
 วิศวกรควบคุมอาคาร



นางสาว *Abner Dool*
 วิศวกรควบคุมอาคาร
 ใบอนุญาต 12 000059

(นาย *Abner Dool*)
 วิศวกรควบคุมอาคาร

(นาย *Abner Dool*)
 วิศวกรควบคุมอาคาร

(นาย *Abner Dool*)
 วิศวกรควบคุมอาคาร

(นาย *Abner Dool*)
 วิศวกรควบคุมอาคาร

(นาย *Abner Dool*)
 วิศวกรควบคุมอาคาร

(นาย *Abner Dool*)
 วิศวกรควบคุมอาคาร

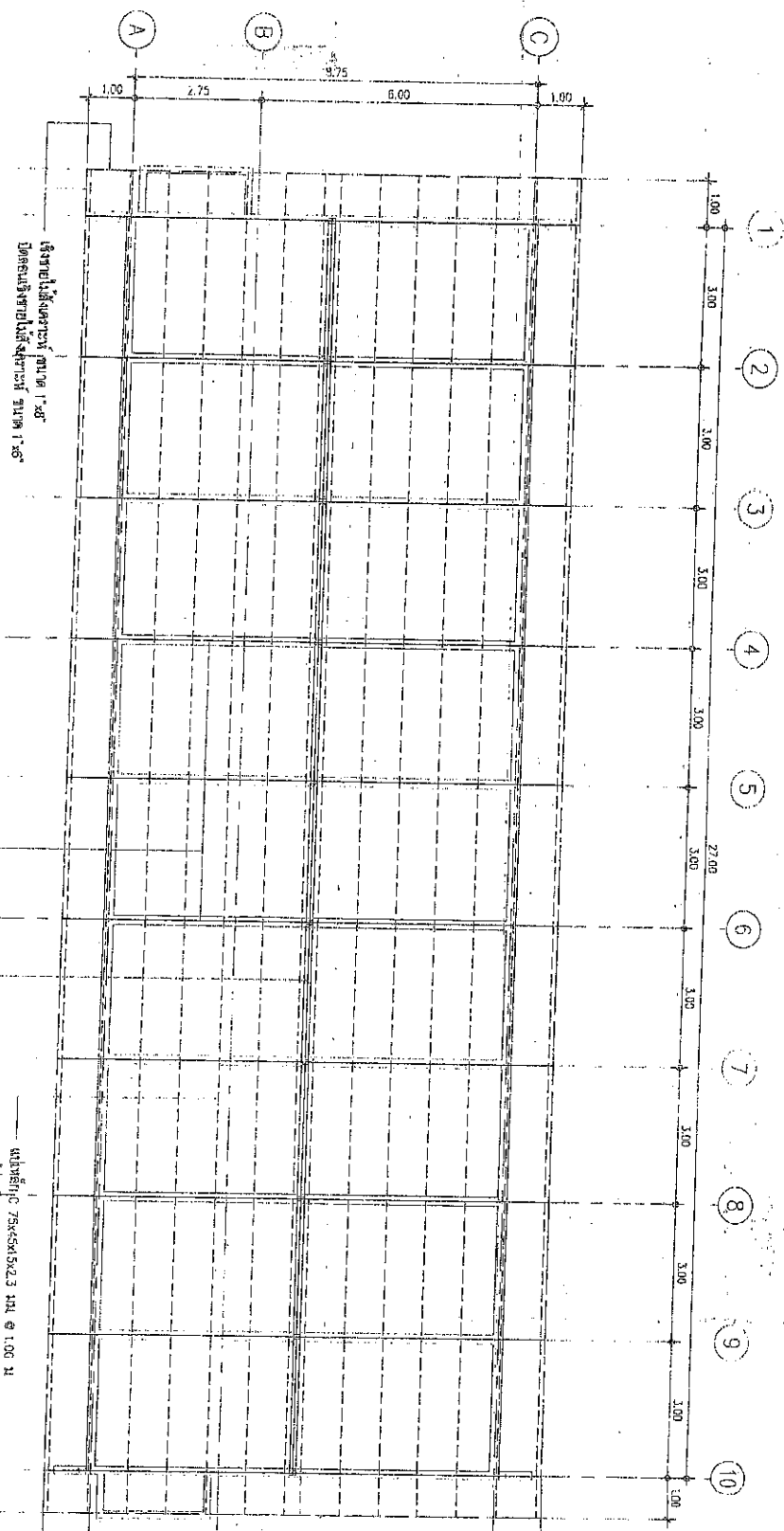
(นาย *Abner Dool*)
 วิศวกรควบคุมอาคาร

(นาย *Abner Dool*)
 วิศวกรควบคุมอาคาร

(นาย *Abner Dool*)
 วิศวกรควบคุมอาคาร

(นาย *Abner Dool*)
 วิศวกรควบคุมอาคาร

โครงการวางแปลนอาคาร
 12/2564



แปลน โครงสร้างหลัก

มาตราส่วน 1:100

นายอดิษฐ์ ปรภทการ

กรมการช่างเทคนิค
 หมายเลขใบอนุญาตช่างเทคนิค 59 / 2560
 รหัส 1580.2560
 ชื่อย่อ 3/63

อดิษฐ์ ปรภทการ



สำนักงานคณะกรรมการ
 การศึกษาแห่งชาติ
 อาคารราชวัลลภ
 ถนนพหลโยธิน 12 แขวงสาม
 จังหวัดกรุงเทพฯ

นายอดิษฐ์ ปรภทการ
 (นายอดิษฐ์ ปรภทการ)
 วิศวกร

นายอดิษฐ์ ปรภทการ
 (นายอดิษฐ์ ปรภทการ)
 วิศวกร

นายอดิษฐ์ ปรภทการ
 (นายอดิษฐ์ ปรภทการ)
 วิศวกร

นายอดิษฐ์ ปรภทการ
 (นายอดิษฐ์ ปรภทการ)
 วิศวกร

นายอดิษฐ์ ปรภทการ
 (นายอดิษฐ์ ปรภทการ)
 วิศวกร

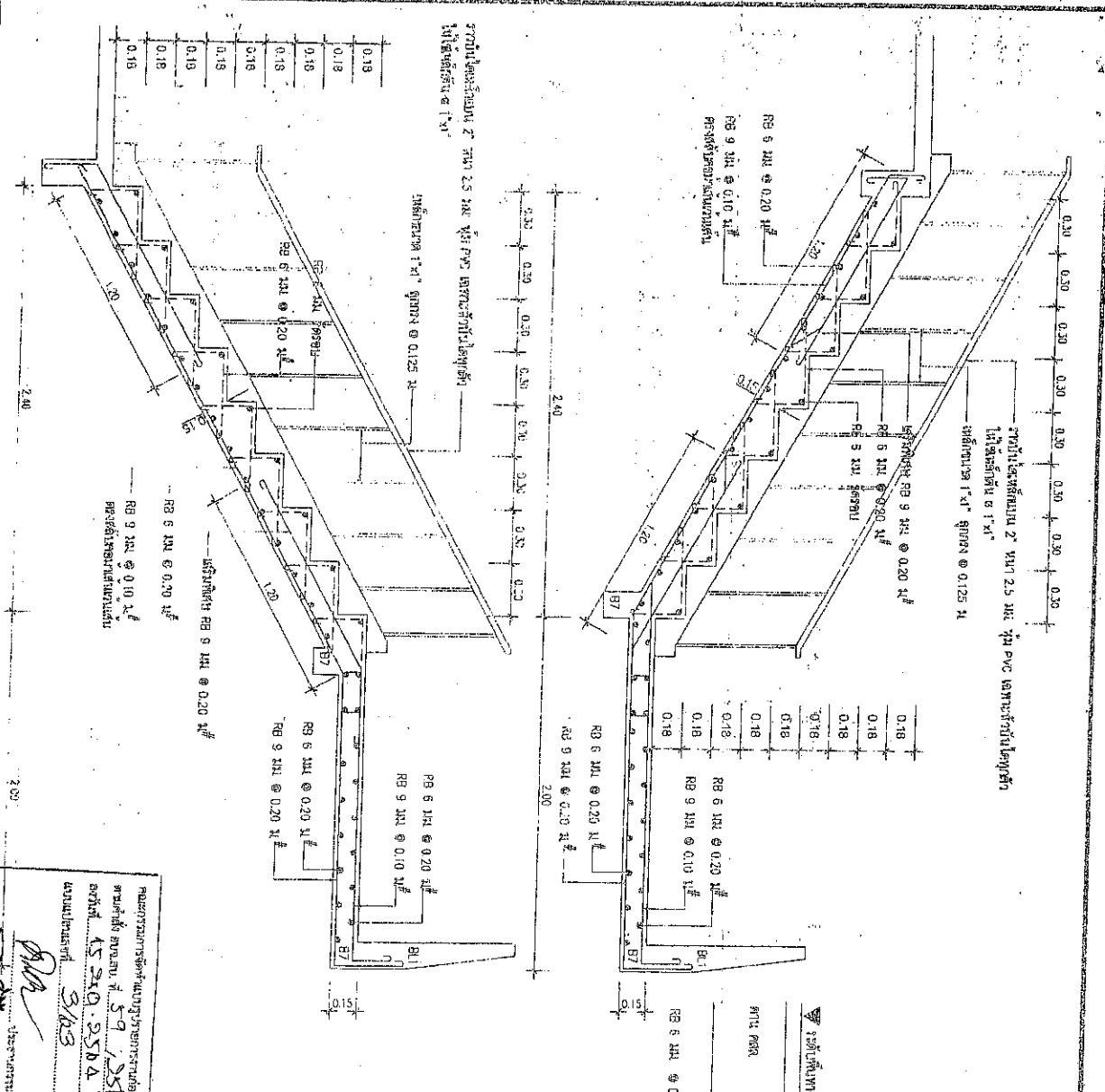
นายอดิษฐ์ ปรภทการ
 (นายอดิษฐ์ ปรภทการ)
 วิศวกร

นายอดิษฐ์ ปรภทการ
 (นายอดิษฐ์ ปรภทการ)
 วิศวกร

นายอดิษฐ์ ปรภทการ
 (นายอดิษฐ์ ปรภทการ)
 วิศวกร

นายอดิษฐ์ ปรภทการ
 (นายอดิษฐ์ ปรภทการ)
 วิศวกร

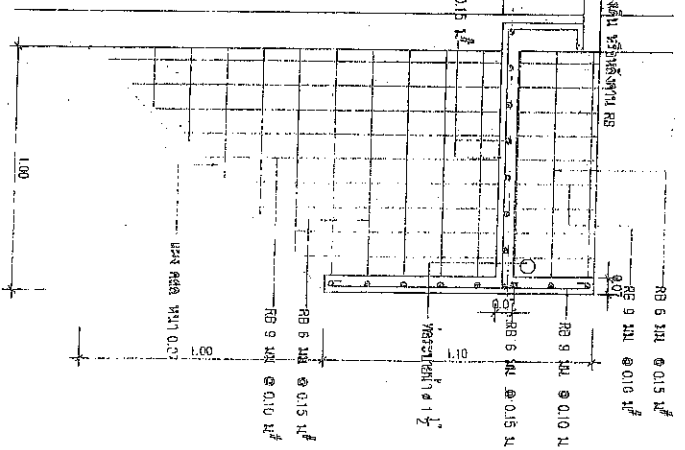
กรมการช่างเทคนิค
 กระทรวงศึกษาธิการ



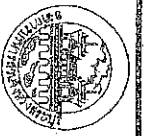
แบบขยายในทิศทางในอาคาร

คำนวณโดย 59/2584P
 45240.2584
 3/103
 15/10/2584
 12/10/2584
 12/10/2584

DETAIL SC & FIN



แบบขยายในทิศทางในอาคาร



สภาวิศวกร
 วิศวกร
 12/10/2584

(นาย...)
 12/10/2584

(นาย...)
 12/10/2584

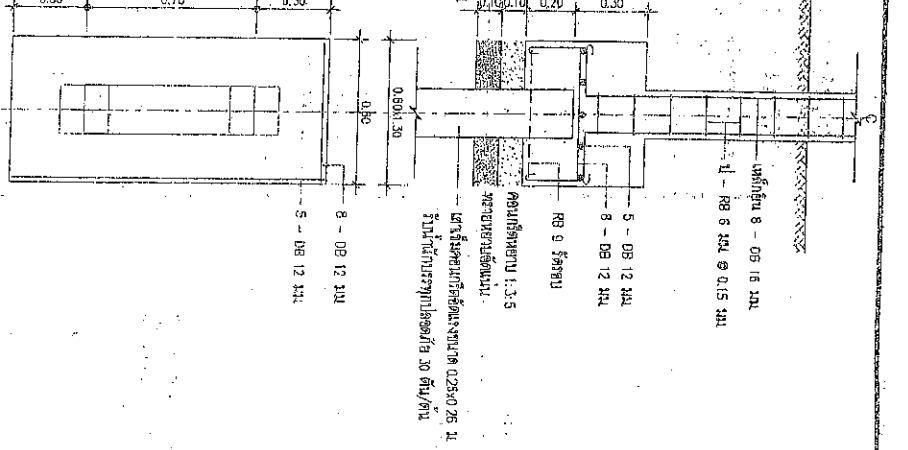
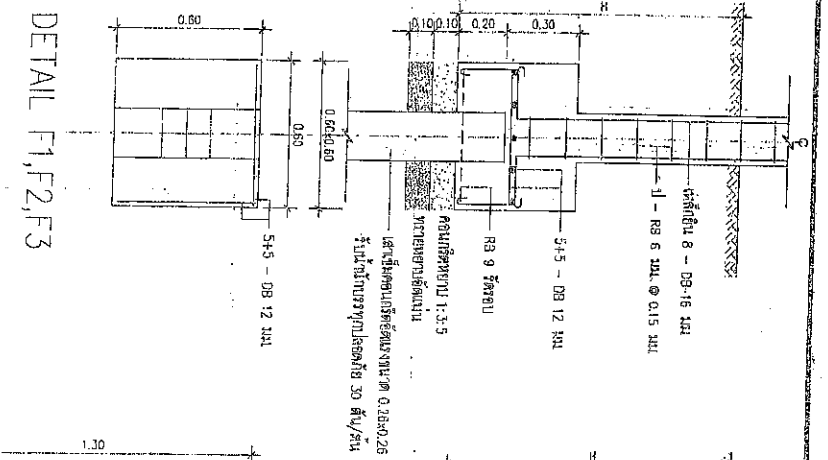
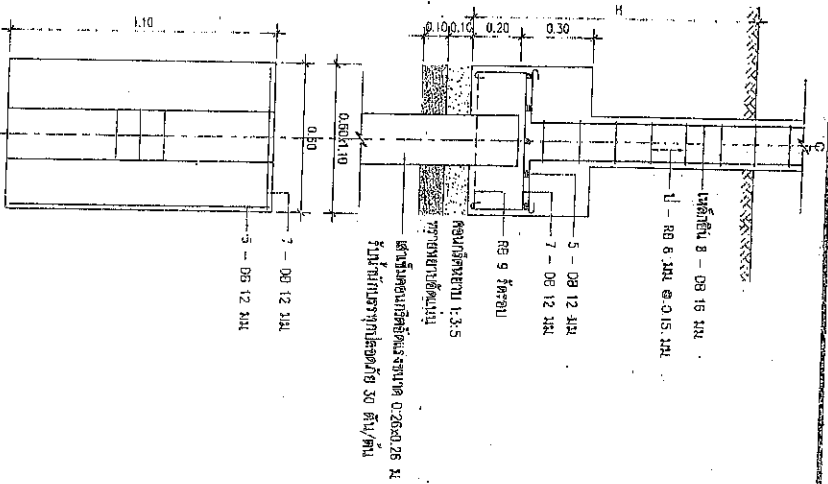
(นาย...)
 12/10/2584

(นาย...)
 12/10/2584

(นาย...)
 12/10/2584

1.20.1.25

(นาย...)



DETAIL F1,F2
(เฉพาะบานประตูขนาด 4 ม.1)

แบบขยายฐานราก ๓๐๘๓๐.๓๕๓
ขนาดหน้า
1:25

DETAIL F4,F5

ชื่อ	หน้าต่างเปิด	ฐานเสา
รายละเอียดวัสดุที่ใช้		
ขนาดของหน้าต่าง 4 ม.1	เหล็กชั้น 8 - Ø8 16 มม. RB 6 มม. @ 0.15 มม.	C1
คอนกรีต - ปริมาณ 8.55 ลบ.ม.		

ชื่อ	หน้าต่างเปิด	
รายละเอียดวัสดุที่ใช้		
ขนาดของหน้าต่าง 4 ม.1	เหล็กชั้น 8 - Ø8 16 มม. RB 6 มม. @ 0.15 มม.	
คอนกรีต - ปริมาณ 8.55 ลบ.ม.		

บัญชีรายการวัสดุที่ใช้

ชื่อผู้จัดทำบัญชีรายการวัสดุที่ใช้

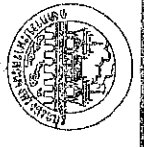
ชื่อผู้ตรวจสอบบัญชีรายการวัสดุที่ใช้

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ชื่อผู้ควบคุมงาน



ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

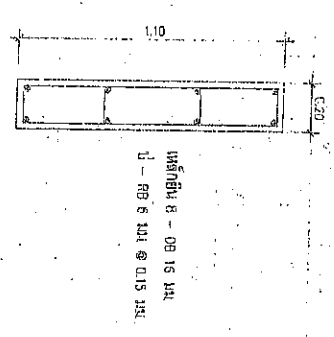
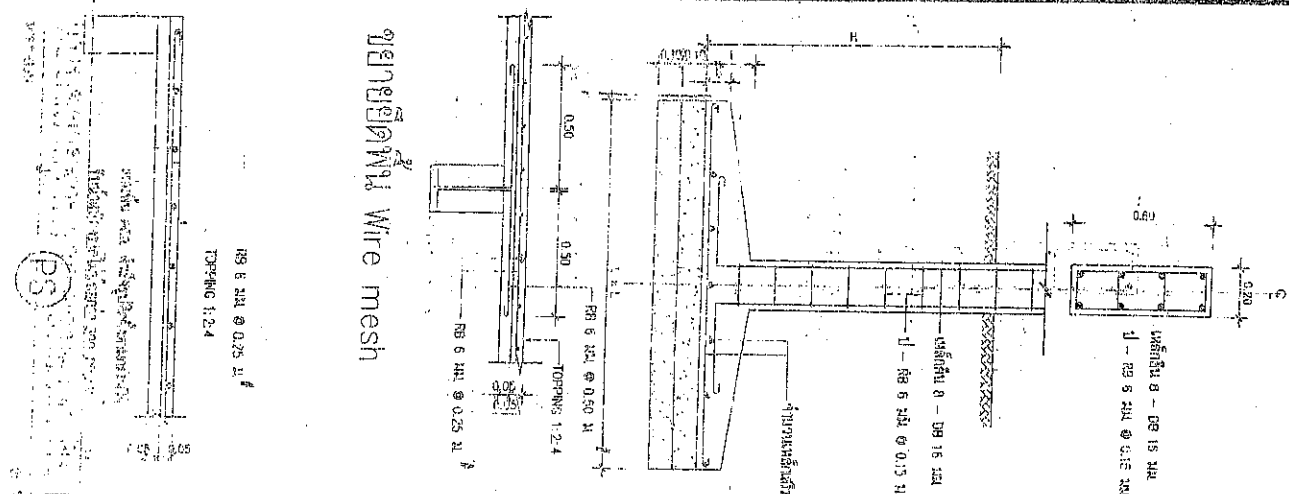
ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

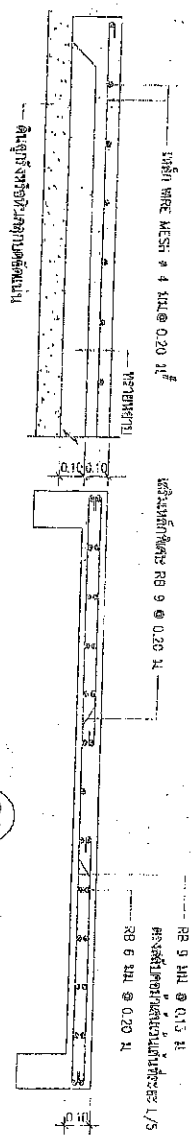
ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ

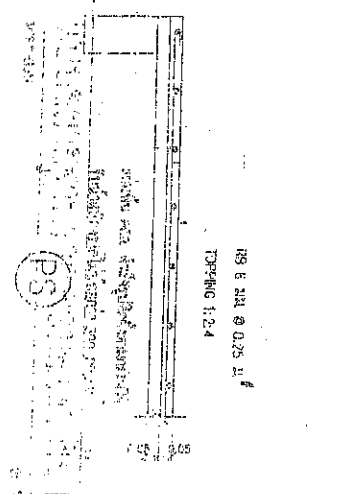


NO.	รูปทรง	ปริมาณเหล็กเสริม (คำนวณโดยปริมาตร)		
		6,000 kg/m³	8,000 kg/m³	10,000 kg/m³
F1	L x L As	1.30 x 1.36 0.25	1.10 x 1.10 0.25	1.00 x 1.10 0.25
F2	L x L As	1.70 x 1.70 0.35	1.50 x 1.50 0.35	1.40 x 1.40 0.35
F3	L x L As	2.20 x 2.20 0.40	1.90 x 1.90 0.40	1.70 x 1.70 0.40
F4	L x L As	2.60 x 2.60 0.45	2.20 x 2.20 0.45	2.00 x 2.00 0.45
F5	L x L As	2.90 x 2.90 0.50	2.50 x 2.50 0.50	2.30 x 2.30 0.50



(CS)

(S1)



ขนาดเหล็กเสริม RB 9 0.20 มม.
ขนาดเหล็กเสริม RB 6 0.20 มม.

แบบขั้วรับแรงดัดและการรับแรงอัด

1. ทุกรูปแบบ (ไม่ว่าเหล็กเสริมแบบใด) ให้ทำการตรวจสอบและคำนวณปริมาณเหล็กเสริมให้ครบถ้วน
 2. ทุกรูปแบบให้ใช้ค่าความแข็งแรงของเหล็กเสริมตามที่กำหนดไว้ในตาราง (ค่าความแข็งแรงของเหล็กเสริมให้ใช้ค่าตามตาราง)
 3. ทุกรูปแบบให้ใช้ค่าความแข็งแรงของคอนกรีตตามที่กำหนดไว้ในตาราง (ค่าความแข็งแรงของคอนกรีตให้ใช้ค่าตามตาราง)
 4. ทุกรูปแบบให้ใช้ค่าความแข็งแรงของเหล็กเสริมตามที่กำหนดไว้ในตาราง (ค่าความแข็งแรงของเหล็กเสริมให้ใช้ค่าตามตาราง)
 5. ทุกรูปแบบให้ใช้ค่าความแข็งแรงของคอนกรีตตามที่กำหนดไว้ในตาราง (ค่าความแข็งแรงของคอนกรีตให้ใช้ค่าตามตาราง)

ผู้ควบคุมงาน (Signature)

วิศวกร (Signature)

ช่างเทคนิค (Signature)

ผู้ตรวจสอบ (Signature)

ผู้รับงาน (Signature)

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองควบคุมอาคาร
ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองควบคุมอาคาร
ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต

รายการประกอบแบบแปลนอาคาร

1. โครงสร้างทั่วไปของอาคาร
2. ผนังอาคาร
3. พื้นอาคาร
4. ประตูหน้าต่าง
5. ฝ้าเพดาน
6. วัสดุตกแต่งภายใน
7. วัสดุตกแต่งภายนอก
8. วัสดุตกแต่งสวน
9. วัสดุตกแต่งเฟอร์นิเจอร์
10. วัสดุตกแต่งเครื่องใช้ไฟฟ้า
11. วัสดุตกแต่งสุขภัณฑ์
12. วัสดุตกแต่งระบบปรับอากาศ
13. วัสดุตกแต่งระบบประปา
14. วัสดุตกแต่งระบบไฟฟ้า
15. วัสดุตกแต่งระบบโทรคมนาคม

รายการ	วัสดุ	ขนาด	สี	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้น	Ø 12	สีเงิน	
2	เหล็กเส้น	Ø 16	สีเงิน	
3	เหล็กเส้น	Ø 20	สีเงิน	
4	เหล็กเส้น	Ø 25	สีเงิน	
5	เหล็กเส้น	Ø 32	สีเงิน	
6	เหล็กเส้น	Ø 40	สีเงิน	
7	เหล็กเส้น	Ø 50	สีเงิน	
8	เหล็กเส้น	Ø 60	สีเงิน	
9	เหล็กเส้น	Ø 70	สีเงิน	
10	เหล็กเส้น	Ø 80	สีเงิน	
11	เหล็กเส้น	Ø 90	สีเงิน	
12	เหล็กเส้น	Ø 100	สีเงิน	

1. โครงสร้างทั่วไปของอาคาร

1.1 วัสดุโครงสร้าง (คอนกรีตเสริมเหล็ก)

1.2 วัสดุโครงสร้าง (เหล็ก)

1.3 วัสดุโครงสร้าง (ไม้)

1.4 วัสดุโครงสร้าง (อิฐ)

1.5 วัสดุโครงสร้าง (หิน)

2. ผนังอาคาร

2.1 วัสดุผนังอาคาร (อิฐมวลเบา)

2.2 วัสดุผนังอาคาร (อิฐบล็อก)

2.3 วัสดุผนังอาคาร (อิฐดินเผา)

2.4 วัสดุผนังอาคาร (อิฐกล๊อบ)

2.5 วัสดุผนังอาคาร (อิฐหิน)

3. พื้นอาคาร

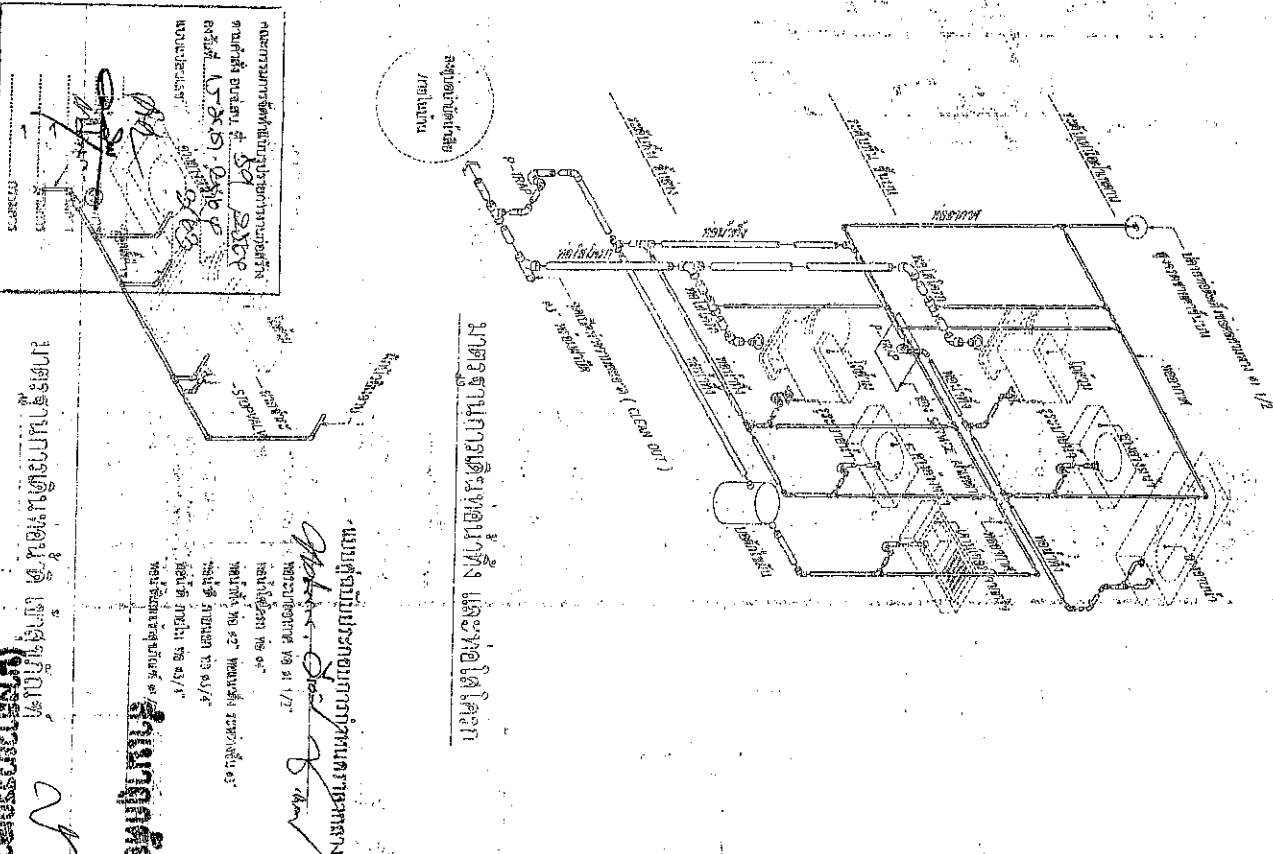
3.1 วัสดุพื้นอาคาร (ปูนซีเมนต์)

3.2 วัสดุพื้นอาคาร (หิน)

3.3 วัสดุพื้นอาคาร (ไม้)

3.4 วัสดุพื้นอาคาร (เหล็ก)

3.5 วัสดุพื้นอาคาร (พลาสติก)



แบบพิมพ์ประกอบอาคาร

ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้จัดทำ: ...

ตำแหน่ง: ...

วันที่: ...

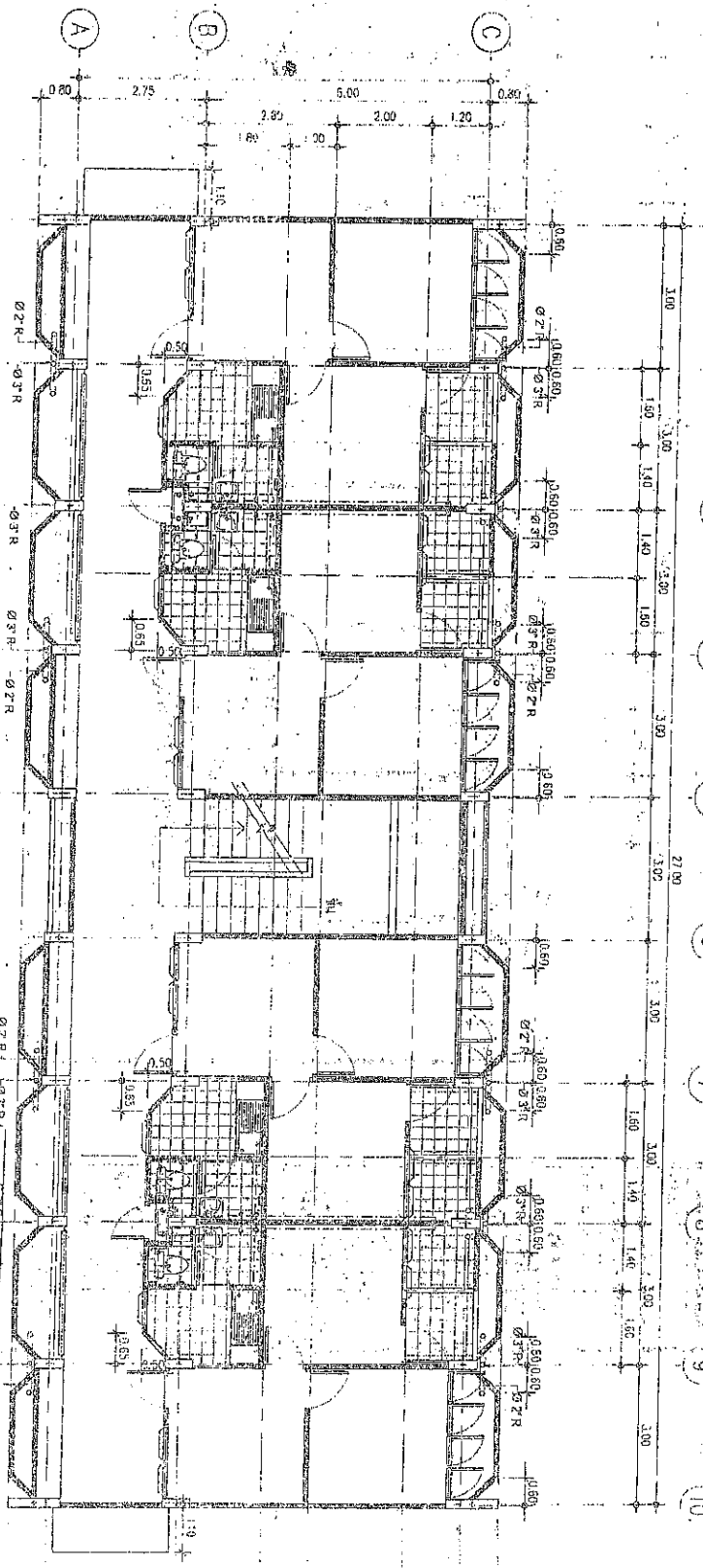
สถานที่: ...

รายละเอียด: ...

ลายเซ็น: ...

ตราประทับ: ...

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



แปลนระบบตุ๊กตาภิบาลชั้นที่ 2
 1:100

- สัญลักษณ์ระบบตุ๊กตาภิบาล
- V วัสดุ PVC
 - V วัสดุ PVC
 - V วัสดุ PVC
 - V วัสดุ PVC
 - V วัสดุ PVC
- FC -

- หมายเหตุ
1. วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
 2. วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
 3. วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
 4. วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
 5. วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
 6. วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
 7. วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
 8. วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
 9. วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐาน
 10. วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

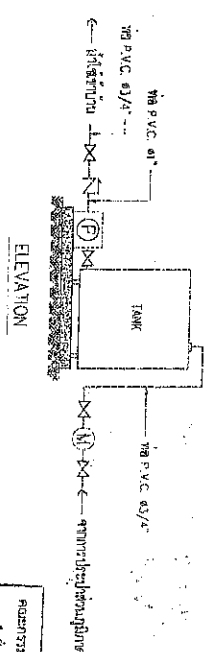
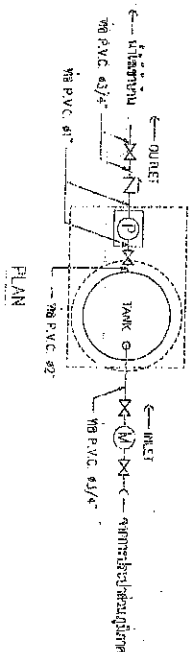
เอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง
 โครงการ...
 3/63
 15 20 25 30
 1:100

.....
 1/1

กรมการช่างเทคนิค
 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

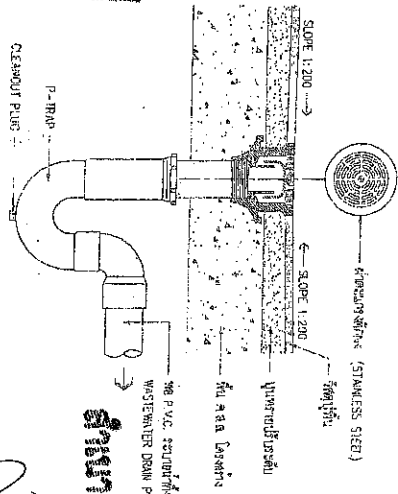
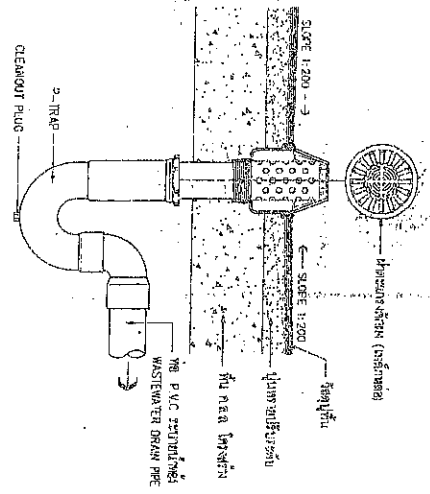
แบบแปลนถังเก็บน้ำ

รุ่น/รุ่น (MODEL)	ความจุ (ลิตร) (CAPACITY (LITER))	หน้ากว้าง (เซนติเมตร) (WIDTH)	หน้าสูง (เซนติเมตร) (HEIGHT)	ความสูง (เซนติเมตร) (HEIGHT)	ขนาดท่อเข้า/ออก (Inlet/Outlet Pipe (inch))	จำนวนผู้พักอาศัย (คน) (RESIDENT (PERSON))	จำนวนห้องน้ำ (TOILET OFFICE (PERSON))
PT-1.5 DP	1500	143	110	140	1 1/2"	7	18



แบบแปลนการติดตั้งถังเก็บน้ำ

วิศวกรผู้ออกแบบ: *[Signature]*
 วิศวกรควบคุม: *[Signature]*
 วิศวกรตรวจสอบ: *[Signature]*



แบบแปลนการติดตั้งถังเก็บน้ำ



ชื่อโครงการ (Project Name)	ชื่อผู้รับใช้ (Client Name)	ชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ (Design Engineer)	ชื่อวิศวกรควบคุม (Supervising Engineer)	ชื่อวิศวกรตรวจสอบ (Checking Engineer)
...

รายงานการประเมินแบบแปลนไฟฟ้า (ชุดติดตั้งระบบสายเคเบิล)

รายละเอียดโครงการแบบแปลนไฟฟ้า

- มีอาคาร 1 อาคาร ตามโครงการพัฒนาที่ดิน (ในเขตกรุงเทพฯ)

สายเคเบิลภายใน

- พื้นอาคาร 1 อาคาร P.V.C. พื้นผิวและระดับอาคาร พื้นผิวระดับอาคารเท่ากับระดับถนน 40% ของพื้นที่อาคาร P.V.C. หัวสายเคเบิลภายในอาคารติดตั้งในบ่อน้ำลึก 4 1/2"

การเดินสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ผู้เขียน

1. ใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบ PVC ภายในอาคาร ชนิด 4 CORE รัศมีขนาด P.V.C. ที่ต้องการ (ตามรายละเอียดแบบแปลน)
2. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ตามรายละเอียดแบบแปลน
3. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ตามรายละเอียดแบบแปลน
4. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ในบ่อน้ำลึกขนาด P.V.C. ที่ต้องการ

ระบบแปลนไฟฟ้าในส่วนของเครื่องจักรอัตโนมัติ, เครื่องจักรอัตโนมัติ, เครื่องจักรอัตโนมัติ

- มีเครื่องจักรอัตโนมัติ 1 เครื่อง ใช้ท่อร้อยสายเคเบิล P.V.C. ที่ต้องการ (ตามรายละเอียดแบบแปลน)
- หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ตามรายละเอียดแบบแปลน
- หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ตามรายละเอียดแบบแปลน
- หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ตามรายละเอียดแบบแปลน
- หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ตามรายละเอียดแบบแปลน
- หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ตามรายละเอียดแบบแปลน

อุปกรณ์ไฟฟ้าของ LOAD CENTER และสายเคเบิล

ขนาดสายเคเบิล	50.0 มม ²
ขนาดสายเคเบิล	25.0 มม ²

1. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ที่ต้องการ
2. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ที่ต้องการ
3. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ที่ต้องการ

ข้อกำหนดทั่วไป

1. การเดินสายเคเบิลแบบแปลนไฟฟ้าต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานของทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. การเดินสายเคเบิลแบบแปลนไฟฟ้าต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานของทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ที่ต้องการ
4. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ที่ต้องการ
5. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ที่ต้องการ
6. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ที่ต้องการ

การแบ่งวงจร (CIRCUIT BREAKER)

- วงจรสายเคเบิล 10 แอมป์
- วงจรสายเคเบิล 16 แอมป์
- วงจรสายเคเบิล 32 แอมป์ x 1 ชุด / 1 ชุด
- วงจรสายเคเบิล 32 แอมป์ x 1 ชุด / 1 ชุด

ขนาดสายเคเบิลภายในอาคาร


- สายเคเบิล 2 X 1.5 มม²
- สายเคเบิล 2 X 2.5 มม² (ไม่นับ 10 ชุด)
- สายเคเบิล 2 X 2.5 มม² (ไม่นับ 10 ชุด) สหกรณ์ขนาด 1.5 มม²
- สายเคเบิล 2 X 6.0 มม² (ไม่นับ 2 ชุด) สหกรณ์ขนาด 4.0 มม²
- สายเคเบิล 2 X 6.0 มม² (ไม่นับ 2 ชุด) สหกรณ์ขนาด 2 X 4 มม²
- สายเคเบิล 2 X 10.0 มม² (ไม่นับ 2 ชุด) สหกรณ์ขนาด 4.0 มม²
- สายเคเบิล 6.0 มม²

ขนาดสายเคเบิลภายในอาคาร

1. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ที่ต้องการ
2. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ที่ต้องการ
3. หัวสายเคเบิลภายในอาคารใช้ท่อร้อยสายเคเบิลแบบแปลน P.V.C. ที่ต้องการ

แบบแปลนไฟฟ้า
รายการวัสดุ
ชื่อ: **ASANON SPO**
เลขที่: **3163**
วันที่: **31/63**

นาย **ASANON SPO**
ตำแหน่ง: **วิศวกร**
ลายเซ็น:



สภาวิศวกร

การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา **วิศวกรรมโยธา**

ชื่อ: **ASANON SPO** เลขที่: **3163**

นาย **ASANON SPO** ตำแหน่ง **วิศวกร**

นาย **ASANON SPO**
ตำแหน่ง: **วิศวกร**

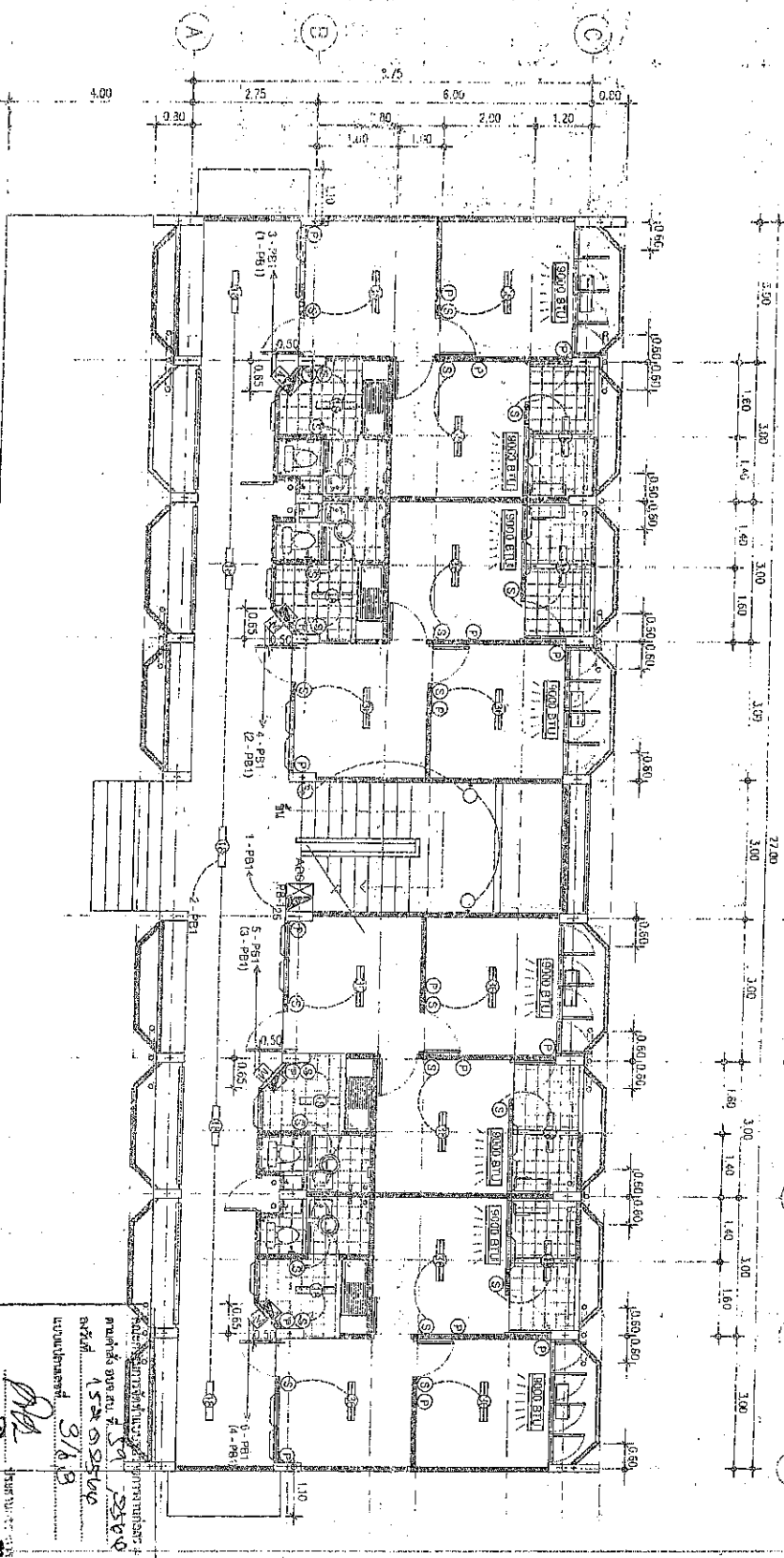
นาย **ASANON SPO**
ตำแหน่ง: **วิศวกร**

นาย **ASANON SPO**
ตำแหน่ง: **วิศวกร**

นาย **ASANON SPO**
ตำแหน่ง: **วิศวกร**

นาย **ASANON SPO**
ตำแหน่ง: **วิศวกร**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



แบบแปลนไฟฟ้าอาคาร

1:100

- Panel Board ควบคุมแสงสว่าง
- Main Circuit Breaker 50A 3P 4W
- Switch 16 mm² 250 V 70°C
- 20-Watt 2.5 mm² 300 V 70°C
- 250V 3A 25W 200V 300V 100W 125W

- Panel Board ควบคุมแสงสว่าง
- Main Circuit Breaker 50A 3P 4W
- Switch 16 mm² 250 V 70°C
- 20-Watt 2.5 mm² 300 V 70°C
- 250V 3A 25W 200V 300V 100W 125W

นาย.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

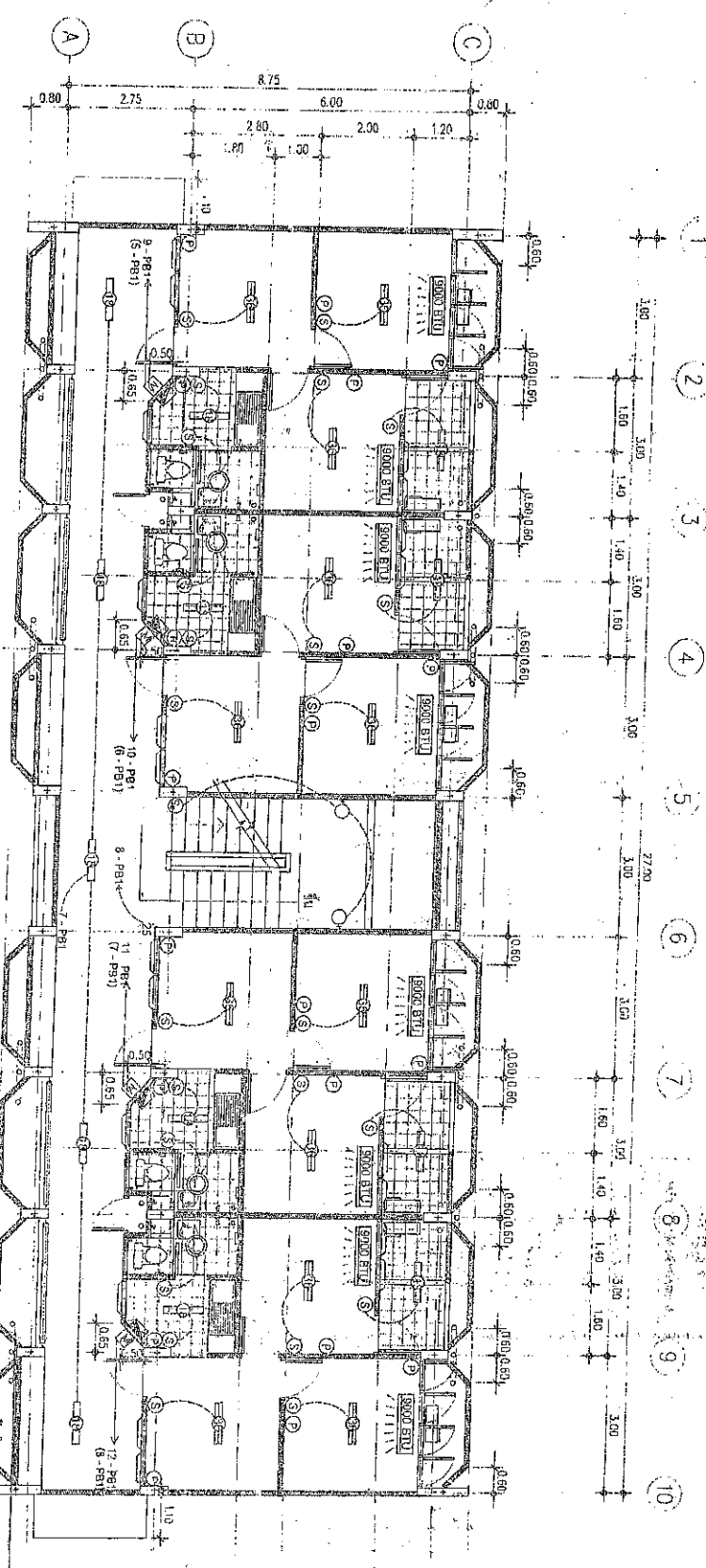
.....

.....

.....

.....

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



แบบแปลนระบบไฟฟ้าชั้นที่ 2

1:100

สัญลักษณ์ไฟฟ้า
 1. ในภาพแสดงขนาด 1x1S ไฟฟ้าแรงดัน 220V
 2. ในภาพแสดงขนาด 1x1S ไฟฟ้าแรงดัน 110V
 3. ในภาพแสดงขนาด 1x1S ไฟฟ้าแรงดัน 220V
 4. ในภาพแสดงขนาด 1x1S ไฟฟ้าแรงดัน 220V

1. PANEL BOARD ขนาด 1000 มม.
 2. MAIN CIRCUIT BREAKER 50A 3P
 3. CIRCUIT BREAKER 16 มม. 750 V 70 C
 4. CIRCUIT BREAKER 16 มม. 750 V 70 C
 5. CIRCUIT BREAKER 16 มม. 750 V 70 C

1. CIRCUIT BREAKER 16 มม. 750 V 70 C
 2. CIRCUIT BREAKER 16 มม. 750 V 70 C
 3. CIRCUIT BREAKER 16 มม. 750 V 70 C
 4. CIRCUIT BREAKER 16 มม. 750 V 70 C
 5. CIRCUIT BREAKER 16 มม. 750 V 70 C



สถาปนิก
 1. (นาย) ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
 2. (นาย) ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
 3. (นาย) ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
 4. (นาย) ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ
 5. (นาย) ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ

บริษัท อารยะสถาปัตย์ จำกัด
 บริษัทสถาปัตย์ที่ชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ที่ สบ 51001/

วันที่ ๑๒ มีนาคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 306/2564 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 หน้า 289 ภายในวงเงินงบประมาณ 7,720,000.-บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 7,756,856.56.- บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบทสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็น.....

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายประทีป เกตุอ่อนเพชร)

ผู้อำนวยการสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ความคิดเห็น.....

(นายวีรวัฒน์ โมราบุตร)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ความคิดเห็น.....

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้)
 ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,720,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารบ้านพักข้าราชการ บริเวณซอยป่าไม้ ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 7,756,856.56 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.4 (พ)
 - 6.3 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน пр.6
 - 6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ทศพล พรรคนาวิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.2 วีรวัฒน์ โมราบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 - 7.3 ชัยภัทร คงสมอาจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ทศพล พรรคนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:02

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณตา ภาชี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารบ้านพักข้าราชการ บริเวณซอยป่าไม้ ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภังคราคาจากก่อสร้างกองอำนวยการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อําเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,378,941.98	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,378,941.98	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,378,941.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทศพล พรรัตนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:03

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1

(นางสาววรรณภา ภาชี)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานรื้อถอนโครงสร้างเดิมและขุดดิน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน(รื้อขนไป)	148.500	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	5,940.00	5,940.00	
	- รื้อถอนพื้นคสล.(ขนไป)	192.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	13,440.00	13,440.00	
	- งานรื้อถอนเสาเข็มตอก(ขนไป)	6.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	840.00	840.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	29.480	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	3,685.00	3,685.00	
	- ทราดยาบรอกกับฐานราก	2.310	ลบ.ม.	455.61	1,052.45	91.00	210.21	1,262.67	
	- คอนกรีตหยาบรอกกับฐานราก	1.490	ลบ.ม.	1,232.19	1,835.96	398.00	593.02	2,428.98	
	- ทราถมปรับระดับ	61.420	ลบ.ม.	112.15	6,888.25	99.00	6,080.58	12,968.83	
	งานตอกเสาเข็ม								
- เสาเข็มคอน.สี่เหลี่ยมต้นขนาด0.26*0.26 ยาว10 เมตร	40.000	ต้น	2,663.55	106,542.00	638.09	25,523.60	132,065.60		
- งานสกัดหัวเสาเข็ม	40.000	ต้น	0.00	0.00	250.00	10,000.00	10,000.00		

ทศพล พรรคณวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:03

สำนักงานก่อสร้าง

(ในนามผู้บริหาร กสอ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไปอาคาร 3 ชั้น 60%	818.530	ตร.ม.	565.42	462,813.23	0.00	0.00	462,813.23	
	- เคร่าไม้ 30%	245.560	ตร.ม.	570.09	139,991.30	0.00	0.00	139,991.30	
	- ไม้ค้ำยัน	185.000	ตัน	35.00	6,475.00	0.00	0.00	6,475.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,364.210	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	181,439.93	181,439.93	
	- ตะปู	341.050	กก.	56.07	19,122.67	0.00	0.00	19,122.67	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีต 1:2:4	187.690	ลบ.ม.	1,457.82	273,618.23	542.00	101,727.98	375,346.22	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	3.740	ตัน	20,712.40	77,464.37	4,100.00	15,334.00	92,798.38	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	3.350	ตัน	21,612.15	72,400.70	4,100.00	13,735.00	86,135.70	
	- เหล็กข้อยอด SD 30 Ø 12 มม.	2.360	ตัน	20,859.82	49,229.17	3,300.00	7,788.00	57,017.18	
	- เหล็กข้อยอด SD 30 Ø 16 มม.	6.340	ตัน	20,962.62	132,903.01	3,300.00	20,922.00	153,825.01	

หน่วย : บาท

ทศพล พรคนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:03

สำเนาถูกต้อง

หน้า 3

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กขอย SD 30 Ø20 มม.	3.480	ตัน	21,000.00	73,080.00	3,300.00	11,484.00	84,564.00	
	- เหล็กขอย SD 30 Ø25 มม.	5.950	ตัน	20,981.31	124,838.79	3,300.00	19,635.00	144,473.79	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18) งานพื้นสำเร็จรูป	750.730	กก.	43.69	32,799.39	0.00	0.00	32,799.39	
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	562.120	ตร.ม.	252.34	141,845.36	25.00	14,053.00	155,898.36	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	562.120	ตร.ม.	86.91	48,853.84	25.00	14,053.00	62,906.85	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	562.120	ตร.ม.	29.00	16,301.48	5.00	2,810.60	19,112.08	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel) 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (3.25kg/m)	67.670	ทอน	364.49	24,665.03	0.00	0.00	24,665.04	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel) 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. (6.76kg/m)	29.000	ทอน	1,000.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00	

หน่วย : บาท

ทศพล พรรคนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:03

อำนาจสิทธิ์

หน้า 4

(นางสาวสุพรรณภา กษิ)
ผู้อำนวยการศูนย์งานโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ ขนาด 4'X8' ทนฯ 3.00 มม. (70kg/แผ่น) คัด 1 แผ่น	1.000	แผ่น	1,490.66	1,490.66	0.00	0.00	1,490.66	
	- ค่าติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	2,495.810	ก.ก.	0.00	0.00	10.00	24,958.10	24,958.10	
	- ฟ้าสีกันสนิมโครงหลังคา	518.540	ตร.ม.	49.99	25,921.81	30.00	15,556.20	41,478.01	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-		136,593.28	1,869,132.70	24,021.09	509,809.22	2,378,941.98	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,378,941.98	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างอาคารบริหารสวนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานมุงหลังคา		รวม					374,920.77	
2	งานพื้น		รวม					283,578.44	
3	งานผนัง		รวม					257,636.34	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 2,427,663.32 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทพท พรรัตนาวิน
 22 มีนาคม 2564 15:31:03

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวบุษยามาศ ภาส)
 วิศวกรรมการติดตั้งอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี / หมู่ 10 บ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จ.สระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานบัวเชิงผนัง		รวม					66,148.80	
5	งานฉาบปูน		รวม					503,777.88	
6	งานประตู หน้าต่าง และของระบายนอกภาค		รวม					400,794.32	
7	งานตกแต่งผนังบันได		รวม					143,256.32	
8	สุขภัณฑ์		รวม					130,887.60	
9	งานทาสี		รวม					266,662.85	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,427,663.32

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 2,427,663.32

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทศพล พรรคนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:03

สำเนาถูกต้อง

หน้า 2

(นางสาวสุพรรณตา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานมุงหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50*120*0.5 ซม.	709.000	แผ่น	56.07	39,753.63	0.00	0.00	39,753.63	
	- ครอบสัน+ครอบมุม ขนาด 50*45 ซม.	129.000	แผ่น	37.38	4,822.02	0.00	0.00	4,822.02	
	- นอตยึดหลังคา	525.000	ตัว	2.34	1,228.50	0.00	0.00	1,228.50	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	236.250	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	10,631.25	10,631.25	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.	591.150	ตร.ม.	302.05	178,556.85	75.00	44,336.25	222,893.11	
	คร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	93.600	ตร.ม.	384.85	36,021.96	92.00	8,611.20	44,633.16	
	คร่าวไม้เนื้อแข็ง								
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	684.750	ตร.ม.	44.42	30,416.59	30.00	20,542.50	50,959.10	
	รวมค่างานมุงหลังคา	-		827.11	290,799.55	242.00	84,121.20	374,920.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแผ่นหินขัดสำเร็จรูปขนาด 12"x12"	121.500	ตร.ม.	619.61	75,282.61	183.00	22,234.50	97,517.12	
	- กระเบื้องเซรามิคขนาด 8"x8"	201.600	ตร.ม.	301.34	60,750.14	158.00	31,852.80	92,602.94	
	- กระเบื้องเซรามิคเคลือบ 12"x12"	236.400	ตร.ม.	237.34	56,107.17	158.00	37,351.20	93,458.38	
	รวมค่างานพื้น			1,158.29	192,139.92	499.00	91,438.50	283,578.44	
3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 0.2x0.6x0.075 ม.	751.880	ตร.ม.	174.80	131,428.62	56.00	42,105.28	173,533.90	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบขาว 8"x8"	79.520	ตร.ม.	269.37	21,420.30	166.00	13,200.32	34,620.62	
	- ผนังอิฐบล็อกชนิดกันแผ่นดินคู่หนา 0.07 ม.	3.600	ตร.ม.	261.55	941.58	80.00	288.00	1,229.58	
	- ผนังปูกระเบื้องดินเผาเคลือบลายหิน	15.600	ตร.ม.	345.99	5,397.44	183.00	2,854.80	8,252.24	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- แผลงเหล็กกันแดดอลูมิเนียมอบสี	1.000	L.S	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	โครงอลูมิเนียม(พร้อมโครงคร่าว)	-	-	41,051.71	199,187.94	485.00	58,448.40	257,636.34	
	รวมค่างานผนัง								
	งานบัวเชิงผนัง								
5	- บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป 4"	275.200	เมตร	29.00	7,980.80	55.00	15,136.00	23,116.80	
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1"X4"	391.200	เมตร	60.00	23,472.00	50.00	19,560.00	43,032.00	
	รวมค่างานบัวเชิงผนัง			89.00	31,452.80	105.00	34,696.00	66,148.80	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายใน	1,973.550	ตร.ม.	77.95	153,838.22	82.00	161,831.10	315,669.32	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายนอก	202.600	ตร.ม.	77.95	15,792.67	82.00	16,613.20	32,405.87	
- ฉาบปูนโครงสร้าง	874.980	ตร.ม.	77.95	68,204.69	100.00	87,498.00	155,702.69		

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานฉบับยื่น	-	-	233.85	237,835.58	264.00	265,942.30	503,777.88	
6	งานประติมากรรม หน้าที่ต่าง และช่องระบายอากาศ - ประติมากรรม ป.1' พร้อมอุปกรณ์ + ช่องแสงกระจกใสติดตายหนา 5 มม. พร้อมเหล็กตัด	12,000	ชุด	3,100.00	37,200.00	510.00	6,120.00	43,320.00	
	- ประติมากรรม ป.1' พร้อมอุปกรณ์ + ช่องแสงกระจกใสติดตายหนา 5 มม.	12,000	ชุด	2,890.00	34,680.00	510.00	6,120.00	40,800.00	
	- ประติมากรรม ป.2' พร้อมอุปกรณ์	12,000	ชุด	1,630.00	19,560.00	561.65	6,739.80	26,299.80	
	- ประติมากรรม ป.3' พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	2,060.00	2,060.00	671.00	671.00	2,731.00	
	- ประติมากรรม ป.4' พร้อมอุปกรณ์	6,000	ชุด	1,270.00	7,620.00	343.00	2,058.00	9,678.00	
	- ประติมากรรม ป.5' พร้อมอุปกรณ์+ช่องแสงกระจกใสติดตายหนา 5 มม.	24,000	ชุด	2,890.00	69,360.00	510.00	12,240.00	81,600.00	
	- หน้าที่ต่าง น.1' พร้อมอุปกรณ์มุงลาด+ ช่องแสงกระจกใสติดตายหนา 5 มม.	12,000	ชุด	2,960.00	35,520.00	561.65	6,739.80	42,259.80	

ทศพล พรรคนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:03

สำเนาถูกต้อง

หน้า 5

(นางสาวพรรณเมธา ภาอี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หนาต่าง น.1" พร้อมอุปกรณ์+ ช่องแสงกระจกใสติดตายหนา 5 มม. มุงลวดพร้อมเหล็กตัด	12.000	ชุด	3,260.00	39,120.00	561.65	6,739.80	45,859.80	
	- หนาต่าง น.1" พร้อมอุปกรณ์และมุงลวด+ ช่องแสงกระจกใสติดตายหนา 5 มม.	12.000	ชุด	1,480.00	17,760.00	288.75	3,465.00	21,225.00	
	- หนาต่าง น.2 พร้อมอุปกรณ์+ช่องแสงกระจกใสติดตายหนา 5 มม.มุงลวด พร้อมเหล็กตัด	12.000	ชุด	3,493.00	41,916.00	671.00	8,052.00	49,968.00	
	- หนาต่าง น.3 พร้อมอุปกรณ์	12.000	ชุด	640.00	7,680.00	671.00	8,052.00	15,732.00	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง	136.550	ม.	112.14	15,312.71	44.00	6,008.20	21,320.92	
	รวมต่างงานประตู หนาต่าง และช่องระบายอากาศ	-	-	25,785.14	327,788.71	5,903.70	73,005.60	400,794.32	
7	งานตกแต่งผนังใบเด								

หน่วย : บาท

ทศพล พรรคณารีน

22 มีนาคม 2564 15:31:03

สำเนาถูกต้อง

หน้า 6

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นที่งานพักบันไดปูกระเบื้องแผ่นหินขัดสำเร็จรูปขนาด 12'x12"	20.200	ตร.ม.	619.61	12,516.12	183.00	3,696.60	16,212.72	
	- ชั้นบันไดปูกระเบื้องแผ่นหินขัดสำเร็จรูป	29.970	ตร.ม.	619.61	18,569.71	183.00	5,484.51	24,054.22	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 3 แถว	115.600	เมตร	200.00	23,120.00	40.00	4,624.00	27,744.00	
	- ราวบันไดเหล็กแบน 2" ทุ้ม PVC คู่กรงเหล็กและลูกกรงระเบียบ(รวมค่าแรง)	1.000	L.S	64,690.00	64,690.00	0.00	0.00	64,690.00	
	- ท่อเหล็กอานาลังกะสี ขนาด \varnothing 2 1/2" (5.77kg/m) งานบันไดหนีไฟ	3.000	ท่อน	1,521.18	4,563.54	0.00	0.00	4,563.54	
	- ท่อเหล็กอานาลังกะสี ขนาด \varnothing 1 1/2" (3.16kg/m)งานบันไดหนีไฟ	3.000	ท่อน	925.68	2,777.04	0.00	0.00	2,777.04	
	- ค่าแรงติดตั้งบันไดหนีไฟ	321.480	ก.ก.	0.00	0.00	10.00	3,214.80	3,214.80	
	รวมค่างานตกแต่งผิวบันได	-	-	68,576.08	126,236.41	416.00	17,019.91	143,256.32	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
8	วัสดุภัณฑ์ - โถนั่งราบมีถังพักน้ำเคลื่อนลิตรรวมตา - อ่างล้างหน้าแบบแขวนเคลื่อนขา - ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบขุบโครเมี่ยมขนาด1/2" - ก๊อกนำบอลสแตนเลสขนาด1/2" - ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลับ - กระจกึ่งและหึ่ง - ที่เสียบูเชรมีขาหนีบฝังผนังเคลื่อนขา - ฝักบัวสายอ่อนครบชุด+กอก - ราวแขวนผ้าพลาสติกใสยาวไม่น้อยกว่า 0.60 ม.แบบเข้าชุดกับสุขภัณฑ์ - - ที่เสีกระดาษชำระชนิดฝังผนังเคลื่อนขา ราวราคาถอดโต๊ะ - ตราอเมริกันสแตนดาร์ด หรือเทียบเท่า	12,000 12,000 12,000 12,000 24,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000	ชุด ชุด อัน อัน อัน ชุด ชุด ชุด ชิ้น ชิ้น	2,242.99 672.90 107.48 84.11 100.00 710.00 289.72 299.00 105.00 327.10	26,915.88 8,074.80 1,289.76 1,009.32 2,400.00 8,520.00 3,476.64 3,588.00 1,260.00 3,925.20	450.00 450.00 0.00 25.00 0.00 70.00 120.00 70.00 120.00 120.00	5,400.00 5,400.00 0.00 300.00 0.00 840.00 1,440.00 840.00 1,440.00 1,440.00	32,315.88 13,474.80 1,289.76 1,309.32 2,400.00 9,360.00 4,916.64 4,428.00 2,700.00 5,365.20	

หน่วย : บาท

ทพตล พรรคณารีน

22 มีนาคม 2564 15:31:03

สำเนาถูกต้อง

หน้า 8

(นางสาวสุวรรณา ภาส)
 วิศวกรรมการติดตั้งงานอาคาร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- สายฉีดชำระครบชุด+สตัดอบาลัว	12,000	ชุด	399.00	4,788.00	70.00	840.00	5,628.00	
	SINKสแตนเลสล้างจานหลุมเดียวที่มีที่วางจานฝั่งแคต่อ พร้อมอุปกรณ์กอน้ำชุดในครัว	12,000	ชุด	2,690.00	32,280.00	300.00	3,600.00	35,880.00	
	- มาตราวัดน้ำชนิดใบพัดขนาด Ø 1/2"	12,000	ชิ้น	955.00	11,460.00	30.00	360.00	11,820.00	
	รวมค่าวัสดุ			8,982.30	108,987.60	1,825.00	21,900.00	130,887.60	
	งานพาสี								
	- ทาสีอะคริลิกภายใน	3,295.360	ตร.ม.	41.24	135,900.64	30.00	98,860.80	234,761.45	
	- ทาสีอะคริลิกภายนอก	405.200	ตร.ม.	48.73	19,745.39	30.00	12,156.00	31,901.40	
	รวมค่างานพาสี			89.97	155,646.03	60.00	111,016.80	266,662.85	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,427,663.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคณาเขตก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ตำบลปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเดินท่อโสตโครก		รวม					22,046.53	
2	งานเดินท่อน้ำดี		รวม					47,963.11	
3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคารและรางระบายน้ำ		รวม					241,642.02	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								311,651.66	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคาตาม บาท ต่อ 1 หน่วย 311,651.66

ทศพล พรคนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:04

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1

(นางสมบุญธรรมทา กษิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเดินท่อโพลีไทรก								
	- เดินทอสาม PVC ปลાયธรรมตา ชั้น 13.5 Ø 4"	34.400	เมตร	200.94	6,912.33	100.00	3,440.00	10,352.34	
	- เดินทอน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า PVC ปลાયธรรมตา ชั้น 13.5 Ø 2"	12.260	เมตร	57.71	707.52	40.00	490.40	1,197.92	
	- เดินทอรูน้ำทิ้งpvc ปลાયธรรมตา ชั้น 13.5 Ø 2"	24.000	เมตร	57.71	1,385.04	40.00	960.00	2,345.04	
	- เดินทอระบายอากาศpvc ปลાયธรรมตา ชั้น 13.5 Ø 1/2"	33.000	เมตร	10.63	350.79	30.00	990.00	1,340.79	
	- เดินทอน้ำฝน PVC ปลાયธรรมตา ชั้น 13.5 Ø 2"	25.400	เมตร	57.71	1,465.83	40.00	1,016.00	2,481.83	
2	- ซอดต่อและของงอต่างๆ	1.000	งาน	4,328.61	4,328.61	0.00	0.00	4,328.61	
	รวมค่างานเดินท่อโพลีไทรก	-	-	4,713.31	15,150.12	250.00	6,896.40	22,046.53	
	งานเดินทอน้ำดี								

หน่วย : บาท

ทศพล พรรคนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:04

สำเนาถูกต้อง

หน้า 2

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
ผู้อำนวยการสำนักงานอาคาร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- เดินท่อน้ำภายในห้องน้ำ ห้องครัวและส่วนซักล้างPVCปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Ø 1/2"	179-200	เมตร	10.63	1,904.89	30.00	5,376.00	7,280.90	
	- เดินท่อน้ำกับวPVCปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Ø 1/2"	24:960	เมตร	10.63	265.32	30.00	748.80	1,014.12	
	- ซอดต่อและของต่างๆ	1.000	งาน	868.09	868.09	0.00	0.00	868.09	
	- ถังเก็บน้ำลดแรงดันลดความจุ 1,500 ลิตร	2.000	ถัง	7,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- บิน้ำออโตเมติกพร้อมติดตั้งขนาด 400 watt มีซูบิซี อิตาซีหรือเทียบเท่า	2.000	เครื่อง	11,900.00	23,800.00	0.00	0.00	23,800.00	
	รวมค่างานเดินพอน้ำดี	-	-	20,289.35	41,838.30	60.00	6,124.80	47,963.11	
3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคารและรางระบาย น้ำ								
	- ถังบำบัดน้ำปฏิกูล พร้อมอุปกรณ์ขนาด 10 คน	2.000	ชุด	12,040.00	24,080.00	3,510.00	7,020.00	31,100.00	

หน่วย : บาท

ทศพล พรรคณารีน

22 มีนาคม 2564 15:31:04

สำเนาถูกต้อง

หน้า 3

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบไม่อัตโนมัติขนาด 7-28 คน ตราไฮเดลิค 220 N (หรือเทียบเท่า)	2.000	ชุด	17,550.00	35,100.00	5,265.00	10,530.00	45,630.00	
	- ชุดดินพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง	15.331	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	1,916.38	1,916.38	
	- ทรายหยาบปรับระดับ	1.320	ลบ.ม.	455.61	601.40	99.00	130.68	732.09	
	- คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	1.840	ลบ.ม.	1,232.19	2,267.22	398.00	732.32	2,999.55	
	-	42.000	ทอน	2,100.00	88,200.00	92.00	3,864.00	92,064.00	
	วางระบายน้ำสำเร็จรูปพร้อมฝาคอนกรีต(ภายใน) -DITCHO.3x0.3x2.00x0.10								
	- ฝาคสล.ขนาด 0.50x0.382x0.075	168.000	ทอน	400.00	67,200.00	0.00	0.00	67,200.00	
	เสริมเหล็กRB6มม. @0.10 ม. 1 ชั้น								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคารและวางระบายน้ำ	-	-	33,777.80	217,448.62	9,489.00	24,193.38	241,642.02	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							311,651.66	

ทศพล พรรัตนารีน

22 มีนาคม 2564 15:31:04

สำเนาถูกต้อง

หน้า 4

(นางสาวสุวรรณา ภาภิ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร(ในอาคาร)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องควบคุมการบริการส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดวงโคมไฟฟ้า		รวม					141,501.87	
2	แผงสวิทซ์และเซอร์กิตเบรกเกอร์		รวม					157,719.00	
3	งานทอร้อยสายไฟและสายดิน		รวม					37,036.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 756,017.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทศพล พรคนกวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:05

อำนาจก้อง

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร(อาคาร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเกร็ด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ปากเปรี้ยว อ.ป่าโมกข์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเกร็ด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					419,760.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								756,017.37	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

756,017.37

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทศพล พรรคนาน

22 มีนาคม 2564 15:31:05

อำนาจก้อง

หน้า 2

(นางสาวยุรธนา กาศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	1 1 - หลอดฟลูออเรสเซนต์พร้อมโคมไฟฟ้าไม่มีกรอบ ขนาด 1x18W - หลอดฟลูออเรสเซนต์พร้อมโคมไฟฟ้าไม่มีกรอบ ขนาด 1x36W - โคมอินแคนเดสเซนต์ ขนาด 1x60W (ติดผนัง) - โคมอินแคนเดสเซนต์ ขนาด 1x60W (ติดฝ้าเพดาน) - สวิตช์เดี่ยว - สวิตช์สองทาง - เตารีดเดี่ยว (เบิ้ล) มีGROUND - สาย 3C- NYY16 mm ² เชื่อมต่อวงจรของแต่ละห้อง	39.000	ชุด	380.00	14,820.00	115.00	4,485.00	19,305.00			
		36.000	ชุด	420.00	15,120.00	115.00	4,140.00	19,260.00			
		4.000	ชุด	290.00	1,160.00	165.00	660.00	1,820.00			
		12.000	ชุด	290.00	3,480.00	165.00	1,980.00	5,460.00			
		72.000	ชุด	38.00	2,736.00	80.00	5,760.00	8,496.00			
		4.000	ชุด	70.68	282.72	90.00	360.00	642.72			
		66.000	ชุด	76.00	5,016.00	90.00	5,940.00	10,956.00			
		121.000	เมตร	215.22	26,041.62	35.00	4,235.00	30,276.62			

หน่วย : บาท

ทศพล พรรคณาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:05

สัญญาต้อง

หน้า 2

(นางสาวนุชรนดา กาย)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- สาย VAF 2.5 มม ² เดินสายไปยังเตารับและดวงโคม	657.150	เมตร	7.13	4,685.47	7.00	4,600.05	9,285.53	
	- ระบบไฟฉุกเฉิน 2Bulb 55Watt 12V-26AH 2Hr.	6.000	ชุด	6,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	รวมค่าดวงโคมไฟฟ้า	-	-	7,787.03	109,341.81	862.00	32,160.05	141,501.87	
	แผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์	-	-	-	-	-	-	-	-
	- PANEL BOARD ของระบบ LIGHTING ขนาด4ช่อง	13.000	ชุด	1,050.00	13,650.00	315.00	4,095.00	17,745.00	
	- MAIN CIRCUIT BREAKER 60A.3P พร้อมกล่องโลหะ (ของอาคาร)	3.000	ชุด	4,480.00	13,440.00	1,344.00	4,032.00	17,472.00	
	- มาตรฐานการเสไฟฟ้า 15 Amp.พร้อมชุด MINATURE CIRCUIT BREAKER 20A.2P ของแต่ละห้องและปั้มน้ำ	13.000	ชุด	3,985.00	51,805.00	1,195.00	15,535.00	67,340.00	

หน่วย : บาท

ทศพล พรรคนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:05

สำเนาถูกต้อง

หน้า 3

(นางสาวสุรรชภา กษิ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ชุด MINATURE CIRCUIT BREAKER 20A.2P ของแต่ละห้องและปั๊มน้ำ	37.000	ชุด	500.00	18,500.00	110.00	4,070.00	22,570.00		
	- ชุด BREAKER 10A.2P ของระบบเครื่องปรับอากาศ	24.000	ชุด	98.00	2,352.00	110.00	2,640.00	4,992.00		
	- ระบบสายล่อฟ้ามาตรฐานครบชุด	2.000	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,800.00	3,600.00	27,600.00		
	รวมค่าแผงสวิตซ์และเซอร์กิตเบรกเกอร์	-	-	22,113.00	123,747.00	4,874.00	33,972.00	157,719.00		
	งานทอร้อยสายไฟและสายดิน									
	- Copper-bond Ground Rod, Standard Type (UL Listed) (กราวด์หรือดรูป) 3/4" (17.2 mm)*10'	3.000	ชุด	1,900.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00		
- แทรคของไฟฟ้าอานลิ่งกะสี พร้อมลูกถ้วยและอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,760.00	10,560.00	528.00	3,168.00	13,728.00			
- สายทองแดงเปลือย(Bare Copper) ขนาด 95 sq.mm.	30.000	เมตร	451.50	13,545.00	135.45	4,063.50	17,608.50			

ทศพล พรรคณาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:05

นางนฤภัค

หน้า 4

(นางสาวชวรินทร์ กาฬ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าจ้างทอรอยสายไฟและสายดิน	-	-	4,111.50	29,805.00	663.45	7,231.50	37,036.50	
4	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ - เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบ inverter)ขนาดไม่น้อยกว่า 9,000 บีทียู รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	24.000	ชุด	15,990.00	383,760.00	1,500.00	36,000.00	419,760.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน			15,990.00	383,760.00	1,500.00	36,000.00	419,760.00	
								756,017.37	

หน่วย : บาท

เทศบาล พรรัตนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:05

อำนาจสิทธิ์

หน้า 5

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าพร้อมหม้อแปลง 30 KVA	1.000	งาน	135,573.06	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าพร้อมหม้อแปลง 30 KVA
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			135,573.06	

หน่วย : บาท

ทศพล พรรคณวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:05

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
 ผู้อำนวยการสำนักงานโยธาธิการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าพร้อมแปลง 30 KVA

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคณาจางก่อสร้างจำกัดส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ขยายเขตไฟฟ้าภายในโรงงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าพร้อมแปลง 30 KVA	135,573.06	ขยายเขตไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่าย	135,573.06	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	135,573.06	

หน่วย : บาท

ทศพล พรรคนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:02

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาขี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารบ้านพักข้าราชการ บริเวณซอยป่าไม้ ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนำชมราคาากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารบ้านพักข้าราชการ บริเวณซอยป่าไม้ ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	2,378,941.98	1.2974	3,086,439.32	
รวมค่าก่อสร้าง				3,086,439.32	

หน่วย : บาท

หมายเหตุเพื่อที่อาคารจำนวน 708.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,354.76 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,086,439.32 บาท ต่อ 1 หน่วย

สันมาญห์อง
 (นางสาวสุวรรณา ภาณี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กณรงาน/งาน ก่อสร้างอาคารบ้านพักข้าราชการ บริเวณซอยป่าไม้ ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ต.ชัยวิถีประชา ต.ค้อใหญ่ อ.เมืองสระบุรี (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	3,086,439.32

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 708.75 ตารางเมตร เหลือ 4,354.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,086,439.32 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

ทศพล พรรคนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:06

(นางสาวสุวรรณา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

1. กค.ม.งาน/งาน งานสถาปัตย์กรรม
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 3. สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 4. แบบเลขที่ 47
 5. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 6. แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า
 7. คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตย์กรรม	2,427,663.32	1.2974	3,149,650.39	
รวมค่าก่อสร้าง				3,149,650.39	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 708.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,443.95 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,149,650.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

อำนาจศักดิ์
 (นางสาวบุรณตา ภาณี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ต.ปาดังดง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าตามต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการขีดตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				3,149,650.39	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 708.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,443.95 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,149,650.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

ทศพล พรรคณวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:06

นางสาวสุวรรณา ภาณี
ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารแบบพ้องต้นการประมูลเมืองสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี

แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	311,651.66	1.2974	404,336.86	
รวมค่าก่อสร้าง				404,336.86	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 708.75 ตารางเมตร เหลือ 570.49 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 404,336.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุวรรณา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขภาพและดับเพลิง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยประมงวัดศาลาอีเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	404,336.86	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 708.75 ตารางเมตร เหลือ 570.49 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 404,336.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทศพล พรรคนาวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:07

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุวรรณา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร(ในอาคาร)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร(ในอาคาร)	756,017.37	1.2974	980,856.93	
รวมค่าก่อสร้าง				980,856.93	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 708.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,383.92 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 980,856.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

ทศพล พรรคนาวิน
 22 มีนาคม 2564 15:31:07

(นางสาวยุววรรณตา ภาส)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการฯ 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร(ในอาคาร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินลงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	980,856.93	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 708.75 ตารางเมตร เดลิย 1,383.92 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 980,856.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

ศพล พรรคณารีน

22 มีนาคม 2564 15:31:07

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ดอยวิสัยประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ทศพล พรรคนาวิน
(ทศพล พรรคนาวิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภัทร คงสมอาจ
(ชัยภัทร คงสมอาจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วีรวัฒน์ โมรยาบุตร
(วีรวัฒน์ โมรยาบุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสุวรรณา กาศิ)
นักวิชาการศึกษานิติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี
 ประเภทที่ 47
 อำเภอ ปากเพรียว
 จังหวัด สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารบ้านพักข้าราชการ บริเวณซอยป่าไม้ ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี จำนวน 1.000 หลังละ 3,086,439.32 บาท	3,086,439.32	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 3,149,650.39 บาท	3,149,650.39	
3	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง จำนวน 1.000 หลังละ 404,336.86 บาท	404,336.86	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร(ในอาคาร) จำนวน 1.000 หลังละ 980,856.93 บาท	980,856.93	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	135,573.06	

หน่วย : บาท

สำเนาถูกต้อง

ทศพล พรรัตนวิน

22 มีนาคม 2564 15:31:09

(นางสาวอรุณรณดา เต่ามี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ขอย 7 (ขอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว จ.สระบุรี

แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

สรุป	ราคากลาง	7,756,856.56
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบลบาทห้าสิบกสตางค์))	

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบรรณมา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่ 47

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ทศพล พรรคณวิน
(ทศพล พรรคณวิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วีรวัฒน์ โมรานุตร
(วีรวัฒน์ โมรานุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภัทร คงสมอาจ
(ชัยภัทร คงสมอาจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรรรรภา ภาสี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

23-3-64



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/ 1985

วันที่ 22 มีนาคม 2564

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (ทบทวน)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 59/2564 ลงวันที่ 15 มกราคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ซอย 7 (ซอยป่าไม้) ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 หน้า 289 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการทบทวนแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกจ่ายพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
.....

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสรวิศ อินสุข)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ
.....

Or
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เห็นชอบ
.....

[Signature]
(นายชนกฤต อัดละสัมปทุมณะ)

รองนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี **สำเนาถูกต้อง**
30 มี.ค. 2564

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ขอย 7
(ขอยป่าไม้) ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ขอย 7 (ขอยป่าไม้)
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีพักอาศัยอยู่ใกล้สถานที่ทำงาน ทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว
ลดปัญหาด้านเวลาในการเดินทางมาปฏิบัติงาน

3. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างอาคารบ้านพักองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ขอย 7 (ขอยป่าไม้)
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
ขนาดอาคารกว้างไม่น้อยกว่า 8.75 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 27 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้าง
ไม่น้อยกว่า 708.75 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ที่ 3/63)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564
หน้า 289 จำนวนเงิน 7,720,000.-บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/5.9 ไม่เป็น...

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า 3,080,000.- บาท (สามล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

5.15.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.15.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

5.16 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 5.15.1 และข้อ 5.15.2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 240 วัน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

8. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 6 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารบ้านพักข้าราชการ บริเวณซอยป่าไม้ ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ตามงวดงานดังต่อไปนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมดา ภาค)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 5 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานถมดินปรับระดับ พร้อมบดอัดดินบริเวณก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเสาเข็มพร้อมสกัดหัวเสาทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน)

งวดที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- หล่อคอนกรีตฐานราก-เสาตอม่อ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันไดชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน)

งวดที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคานชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันไดชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน)

งวดที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคานชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น คสล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันไดชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน)

งวดที่ 5 คิดเป็นร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- มุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบต่าง ๆ ของงานหลังคาแล้วเสร็จ
- ก่อผนังติดตั้งวงกบพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นทับหลัง คสล. ทั้งหมดและติดตั้งประตูหน้าต่างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนภายในอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดบแต่งผนังบุกระเบื้องแล้วเสร็จ
- ดบแต่งผิวพื้นและม้านั่งทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดบแต่งผิวบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำโครงเคร่าฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จทั้งหมด

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน)

/งวดที่ 6 ...
นางสาวสุวรรณา ภาณี

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการที่สุพรรณภูมิ

งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ทำการก่อสร้างส่วนต่าง ๆ ของงานโครงสร้างที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ประกอบห้องน้ำและห้องส้วมแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวระเบียบหน้าหลังแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เตารับพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกส่วนที่ต้องทาแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบการใช้งานของระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ จนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ

รายการก่อสร้างและสัญญาก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน)

9. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง


นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
นายสรราช อินสุข	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	กรรมการ
นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

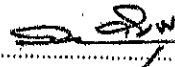
10. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)


สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้


$$K = 0.25 + 0.15 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$$

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสรราช อินสุข)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสุพรรณดา ภาขี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

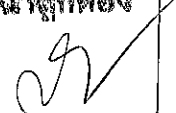
โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง


 (นางสาวยุวธรรมตา ภาษี,
 นักวิชาการพัสดุชำนาญกา

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กขึงงอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุวรรณกา ภาษี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ