



ประกาศเทศบาลเมืองปทุมธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์ (โค) เทศบาลเมืองปทุมธานี (บางส่วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปทุมธานี มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์ (โค) เทศบาลเมืองปทุมธานี (บางส่วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

เทศบาลเมืองปทุมธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ

จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องใช้วัสดุและครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่า
วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงานเหล็ก
ทั้งหมด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาเมื่อได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาแล้ว จะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุ ดังนี้

๑. จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุ
ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๒. จัดแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็ก
ที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๒๑ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐
เมษายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระ
เงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.muangpathum.org หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๘๑ ๑๐๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(พลตำรวจตรีพงษ์สวัสดิ์ หาญสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์ (โค) เทศบาลเมืองปทุมธานี (บางส่วน)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปทุมธานี

ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕

เทศบาลเมืองปทุมธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์ (โค) เทศบาลเมืองปทุมธานี (บางส่วน) ณ บริเวณโรงฆ่าสัตว์ (โค) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
สูตรค่า K (ESCALATION FACTOR)
หมวดที่ ๑ งานอาคาร
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องใช้วัสดุและครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณงานเหล็กทั้งหมด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาแล้ว จะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุ ดังนี้

๑. จัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๒. จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐

(๔.๓) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

(๔.๔) หลักฐานอื่นๆ ประกอบการเกี่ยวกับการเสนอราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File

(Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ

ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File

(Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล

จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑

จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (รายจ่ายค้ำจ่าย)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ ค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกธำนาจค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ธำนาจเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร พร้อมแนบหนังสือรับรองการ ควบคุมงาน และสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ในสาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร จำนวน ๑ คน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว



โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคาร โรงฆ่าสัตว์ (โค) เทศบาลเมืองปทุมธานี
(บางส่วน)



สำนักงานเขตภาคเหนือของกรุงเทพมหานคร

มสค.แบบ	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร โรงฆ่าสัตว์ (โค) เทศบาลเมืองปทุมธานี (ภาคเหนือ)
ชื่อแบบ	ท.ร.บ.ส.ค. (แบบพิมพ์ที่ ๑) (ส่วน) ผู้รับจ้างเขียนแบบ
ผู้รับ	 (นางกฤติมาภรณ์ ทิพย์นิรมิต) ผู้รับจ้างเขียนแบบ
ชด.เลขที่	(นางประจักษ์ สุกดีศรีพันธุ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ฉบับที่	 นางสมิทธิพร ชัยประวีร์ นายสุวิทย์ ใจ
ฉบับที่	 นายสุวิทย์ ใจ ผู้รับจ้างเขียนแบบ
ผู้รับ	 (นายประจักษ์ สุกดีศรีพันธุ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
อนุมัติ	 (นายสุวิทย์ ใจ) นายสุวิทย์ ใจ ผู้รับจ้างเขียนแบบ
มาตรา	ใช้ตามแบบที่ ก.ค.บ. ๒๒๖ ฉบับที่ ๒๒๖
เลขที่	17/2564
แผ่นที่	1
จำนวน	23

โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคาร โรงฆ่าสัตว์ (โค) เทศบาลเมืองปทุมธานี (บางส่วน)

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณ โรงฆ่าสัตว์ (โค) ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

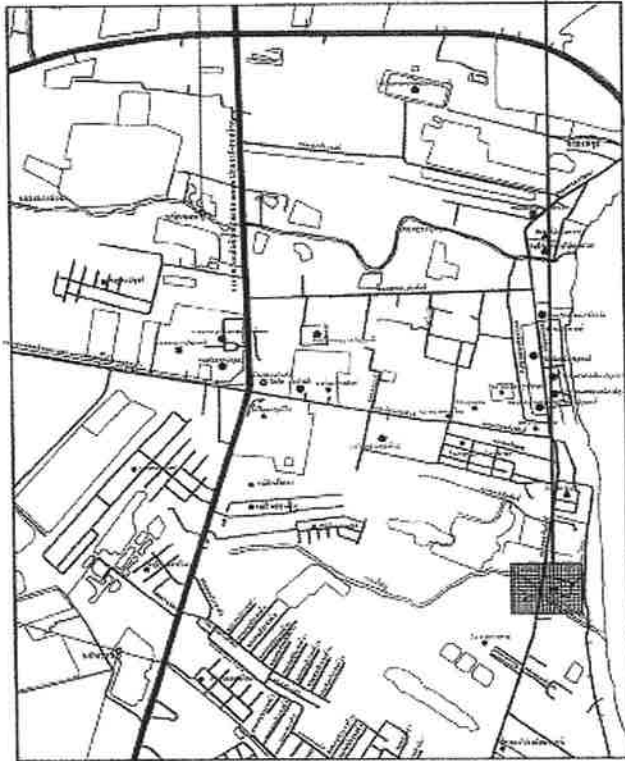
ขอบเขตงานก่อสร้าง

- รื้อหรือสลายอาคาร โรงฆ่าสัตว์ (โค) อายุประมาณ ๘.๐๐x๒๐.๐๐ ม
 - ติดตั้งคานบางก๊าด แผ่นถั่วฟาวอร์ ขนาด ๐.๔๐ ม. จำนวน ๑๖๐ แผ่น (เฉพาะแผ่นที่ชำรุด)
 - ติดตั้งมุ้งลวด พร้อมกรอบอลูมิเนียมขนาดดังนี้
 - ขนาด 2.40x3.70 ม. จำนวน ๑ ชุด
 - ขนาด 1.3๐x3.70 ม. จำนวน ๘ ชุด
 - ขนาด 1.7๐x2.4๐ ม. จำนวน ๖ ชุด
 - ย้ายตู้ควบคุม ไฟฟ้า และติดตั้งคานส่วนหนึ่งที่เทศบาลกำหนด
 - ติดตั้งโครงเหล็กกันลม สูง 1.๐๐ ม. ผนังกรุ โฟมบอร์ดซีเมนต์บอร์ด ทหนา ๑๐ มม. (ทั้ง 3 ด้าน) พร้อมผนังก่ออิฐฉาบปูนภายนอก สูง ๑.1๐ ม.
 - ติดตั้งโครงเหล็ก สูง 3.๐๐ ม. ผนังกรุ โฟมบอร์ดซีเมนต์บอร์ด ทหนา ๑๐ มม. สูง 1.๐๐ ม. (ทั้ง 2 ด้าน) พร้อมติดตั้งแผ่นกั้นคาน แผ่นถั่วฟาวอร์ และติดตั้งมุ้งลวด พร้อมกรอบอลูมิเนียม
 - ติดตั้งโถก ผนังสูง 2.๗๐ ม. ผนังกรุ โฟมบอร์ดซีเมนต์บอร์ด ทหนา ๑๐ มม. สูง 1.๐๐ ม. (ทั้ง 2 ด้าน) พร้อมติดตั้งแผ่นกั้นคาน แผ่นถั่วฟาวอร์ และติดตั้งมุ้งลวด พร้อมกรอบอลูมิเนียม
 - ก่อสร้างโรงพักสัตว์ ขนาด 4.50x6.๐๐ ม. จำนวน 1 หลัง
 - วางท่อระบายน้ำ ค.ต.ส. ขนาด ๑๐.๖๕๐ ม. ความยาวไม่ต่ำกว่า ๖.๐๐ ม. รวมบ่อพัก
- รายละเอียดของแบบแปลนเทศบาลเมืองปทุมธานี

รายการประกอบแบบ

- ผู้ควบคุมงานและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนก่อสร้าง หากมีปัญหาใดให้แจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ถ้ามีเหตุอันจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงค่าแห่งในการก่อสร้าง ให้ปรับความเหมาะสมความเหมาะสมของภูมิประเทศโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้างต่อไป
- ใบการก่อสร้าง จะยึดถือแบบแปลนรายการก่อสร้างในแบบเป็นหลัก โดยไม่ขัดแย้งสัญญาจ้าง ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างโดยที่เนื่องงานควบคุมแบบหรือสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างขอขออนุญาตในการหักเงินค่าจ้างตามที่กำหนดตามสัญญา โดยพิจารณาในสัญญาจ้างประกอบ ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบปริมาณวัสดุในสัญญาจ้างว่าถูกต้องตามการก่อสร้างจริง ทั้งนี้ต้องไม่ให้อายุการใช้งานเกิน ๒๐ ปี
- แนวก่อสร้าง อาจเปลี่ยนแปลงได้เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาการข้างที่ ทั้งนี้ปริมาณงานไม่ต่ำกว่า ๖๐% ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคำนวณต้นทุนจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- กรณีรื้อหรือสลายสิ่งก่อสร้างเดิม เช่น วัสดุที่เหลือใช้ ผู้รับจ้างจะต้องนำไปกองเก็บ ณ สถานที่ที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด
- หากแบบแปลนและรายการก่อสร้างใดมีข้อขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ไม่ว่ากรณีใด ผู้รับจ้างขอขออนุญาตโยกย้ายแก้ไขปรับปรุงแบบแปลนเพิ่มเติม ทั้งนี้ให้ยึดหลักความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัย ทั้งนี้ต้องไม่ให้อายุการใช้งานเกิน ๒๐ ปี
- ก่อนเริ่มโครงการ ผู้รับจ้างต้องยื่นคำร้องขอขออนุญาตก่อสร้างต่อกรมการโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร ๒๘ วัน ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ K.S.C.
- กรณีผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง และเป็นเหตุให้พื้นดินหรือสิ่งอื่นใดที่มีอยู่เดิมเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมกลับคืนสภาพเดิม
- เมื่อจบการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนขอคำดำเนินการส่งมอบงาน

สถานที่ก่อสร้าง



แผนที่สังเขป

NTS





สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เขตกลาง

โดยราชบัณฑิตยสถาน
โครงการวิจัย (โดย) สถาบันวิจัยและพัฒนา
ภาคกลาง

เขียนโดย

นางสาว อธิษฐ์
นางสาว อธิษฐ์ (นาง)
ผู้ช่วยหัวหน้างาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
ภาคกลาง

ออกแบบ

(นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
ภาคกลาง

ตรวจ

(นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
ภาคกลาง

ตรวจ

(นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
ภาคกลาง

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
ภาคกลาง

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
ภาคกลาง

มาตรฐาน

ใช้สำหรับที่สำนักงาน
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

แบบเลขที่

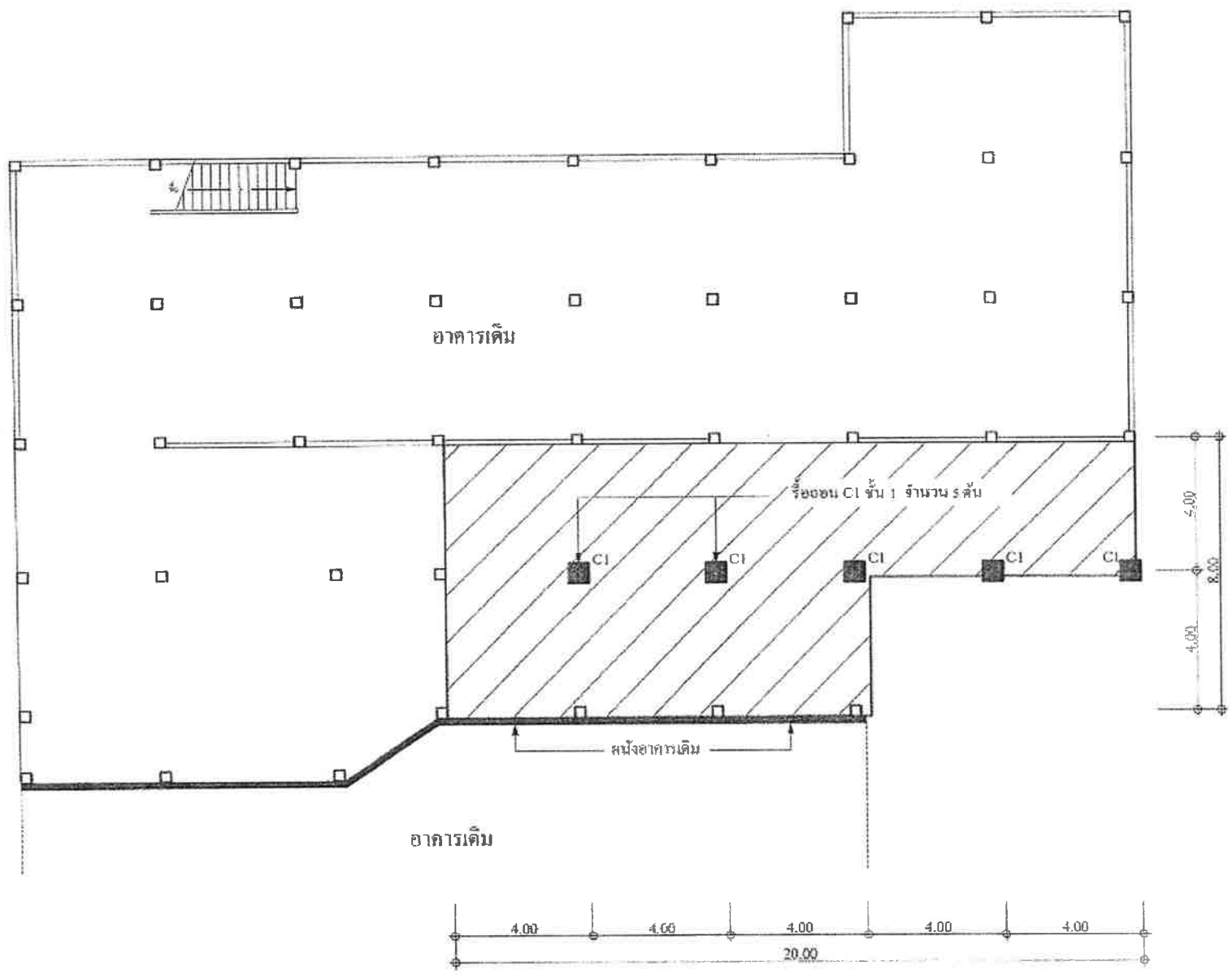
17/2564

แผ่นที่

จำนวน

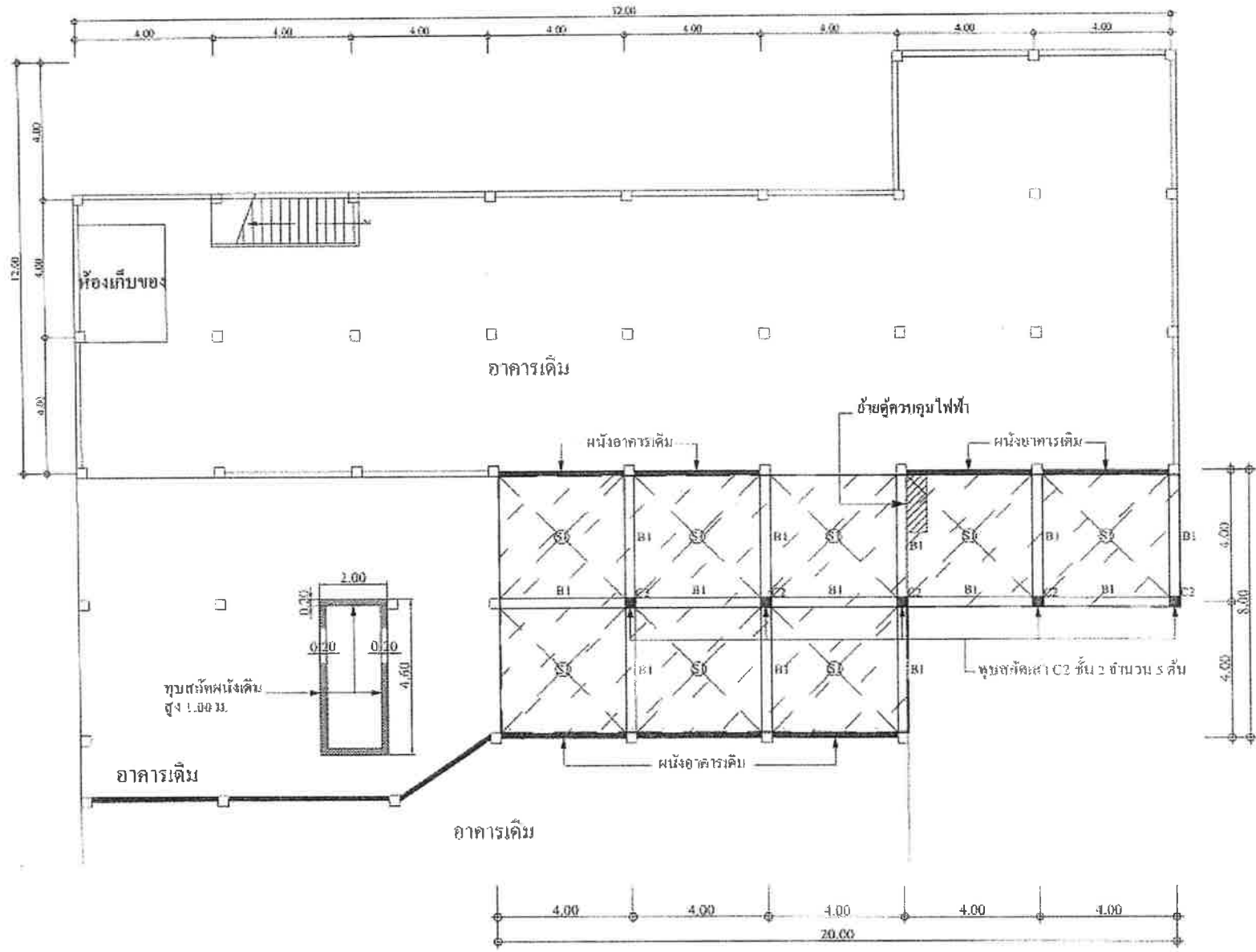
2

23



แปลนพื้นชั้น 1
Scale 1:125

หมายเหตุ
CI เสาขนาด 0.60x0.60 ม. สูง 3.50 ม.



แปลนพื้นที่ชั้น 2
Scale 1:125

หมายเหตุ

C2 เสาขนาด 0.30x0.30 ม. สูง 3.00 ม.
B1 คานขนาด 0.30x0.40 ม.
S1 พื้น ผศด. ขนาด 0.60 ม.
 พื้นที่รื้อออก



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เลขที่
โครงการพัฒนาระบบบริหารงาน
โครงการพัฒนาระบบบริหารงาน
(มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ชื่อ

(นายวิชาญศักดิ์ วัฒนา)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อ

(นายวิชาญศักดิ์ วัฒนา)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อ
นายวิชาญศักดิ์ วัฒนา
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อ

(นายวิชาญศักดิ์ วัฒนา)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อ

(นายวิชาญศักดิ์ วัฒนา)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อ

(นายวิชาญศักดิ์ วัฒนา)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

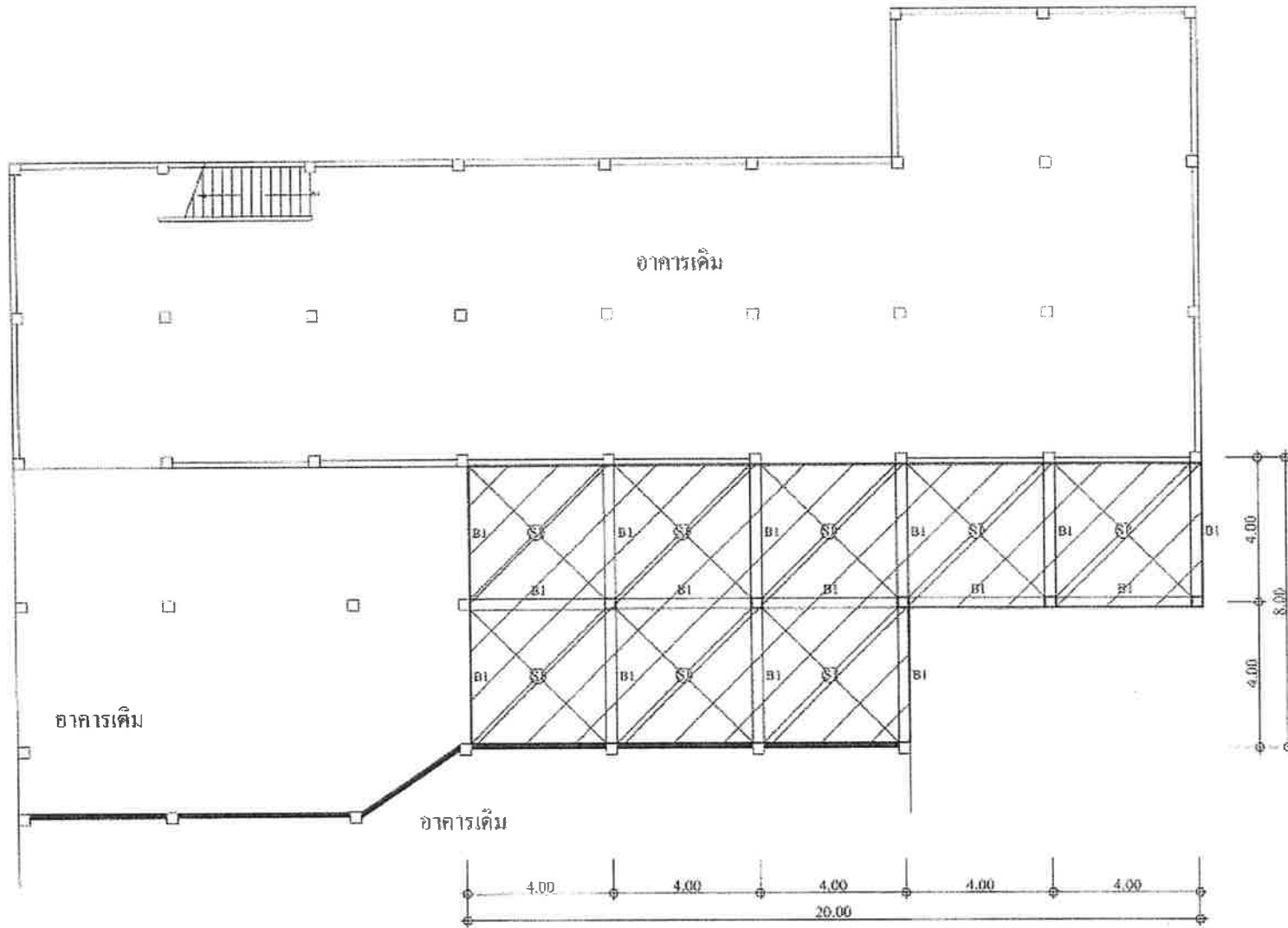
ชื่อ

(นายวิชาญศักดิ์ วัฒนา)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อ
ใช้จำนวนที่กำกับครีเอชัน ให้
ใช้วิธีตามแบบ

เลขที่
17/2564

แผ่นที่	จำนวน
3	23



แปลนพื้นลาดฟ้า
Scale 1:125

หมายเหตุ
B1 คานขนาด 0.30x0.40 ม.
SI พื้น ลสล.หนา 0.10 ม.
พื้นที่รียถอน



สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

17/2564

หน้า	รวม
4	23



สำนักงานสถาปัตย์เมืองปทุมธานี

ยศตวงเลข

โครงการ/ชื่อผลงาน/ชื่อปริญญา
วังอ่าฮัง (1) เขตภาคใต้ ปทุมธานี
(บางส่วน)

ชื่อคนแบบ

ร.ร.ศ.๑๒๖

นายศิริระกีย์ สัตพร
ผู้ชำนาญการ/สถาปนิก

ลายเซ็น

(นายศิริระกีย์ สัตพร)
ผู้ชำนาญการ/สถาปนิก

ชื่อคนแบบ

(นายสมานการ มีศิริทรัพย์)
วิศวกรโยธา/รับอนุญาต

ตรา

นายสมานการ มีศิริทรัพย์
รับอนุญาต/รับอนุญาต

ตรา

นายสมานการ มีศิริทรัพย์
ผู้รับมอบหมาย

เห็นชอบ

(นายสมานการ มีศิริทรัพย์)
ผู้รับมอบหมาย/รับอนุญาต

อนุมัติ

ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์
นายสมานการ มีศิริทรัพย์
สำนักงานสถาปัตย์เมืองปทุมธานี

มหาวิทยาลัย

ใช้บังคับแก่ที่ทางสถาปัตย์
จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่

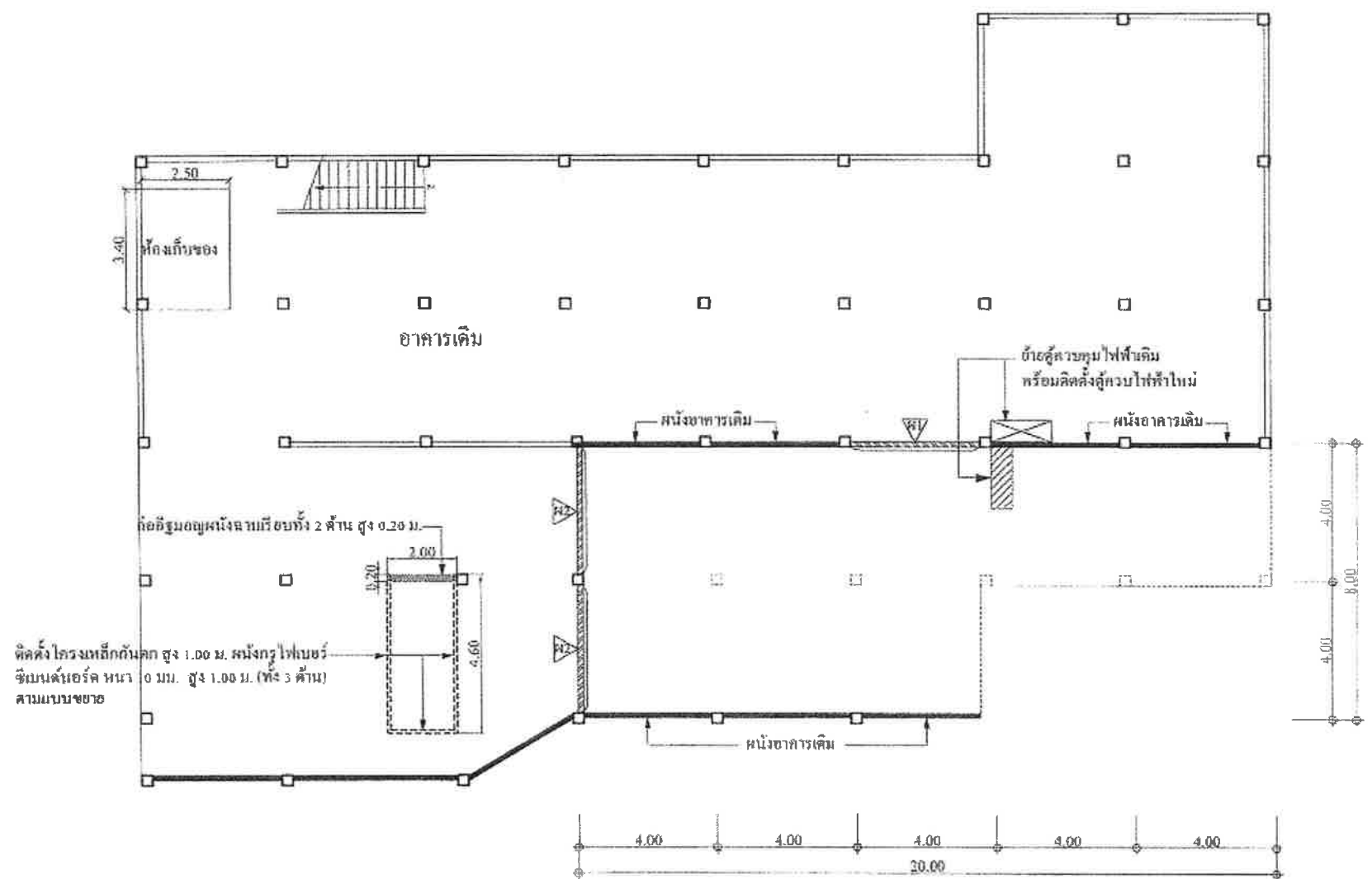
17/2564

แผ่นที่

5

จำนวน

23



แปลนชั้น 2 ติดตั้งผนัง โครงเหล็ก
Scale 1:125



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เขตพัฒนา

โครงการจัดสอนรวมปริญญาตรี
นานาชาติ (โสตถุวิทยา) มหาวิทยาลัยบูรพา
(นวมินทร์)

เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ
(นายพิริยะศักดิ์ เกษตร)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

สำรวจ

นายสมชาย วัฒนวิเศษ
ผู้ควบคุมงานสำรวจ

ชอกลแบบ

นายบรรณรักษ์ วัฒนวิเศษ
วิศวกรโครงการ

ตรวจ

นายสมชาย วัฒนวิเศษ
นายสมชาย วัฒนวิเศษ

ตรวจ

นายสมชาย วัฒนวิเศษ
ผู้ควบคุมงานตรวจ

เห็นชอบ

นายสมชาย วัฒนวิเศษ
ผู้อำนวยการสำนักงาน

อนุมัติ

ทศ.ศ.ศ.
(นายสมชาย วัฒนวิเศษ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

มาตรฐาน

ใช้แบบก่อสร้างที่เสนอไว้สำหรับ
ยื่นขออนุญาต

แบบเลขที่

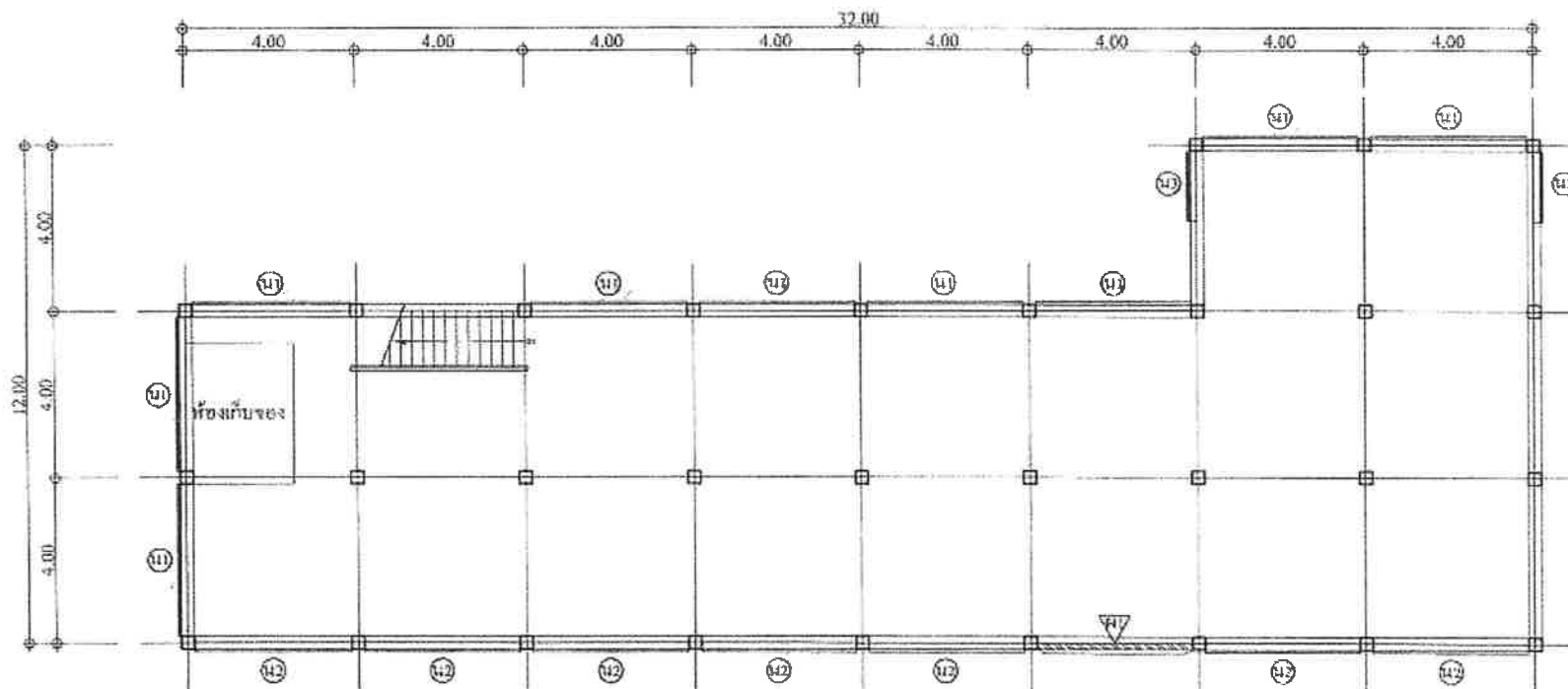
17/2564

แผ่นที่

จำนวน

6

23



แปลนชั้น 2

Scale

1:125

ติดตั้งฝ้าหลวดครยขลุ้มเนียม

น1 ขนาด 2.40x3.70 ม.

น2 ขนาด 1.30x3.70 ม.

น3 ขนาด 1.70x2.40 ม.



สำนักงานสาธารณสุขเมืองปทุมธานี

แสดงภาพ

โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคาร
โรงเรียนสตรีโพธิ์นครพนมจังหวัดปทุมธานี
(บางส่วน)

เขียนแบบ

พี.ธ. ชาติวุฒิ
(นายวิชาญศักดิ์ แซ่จิว)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

สีนร่าง

นายสุวิทย์ ฤทธิชัยวงษ์
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ออกแบบ

(นางอรุณกร กิติศรีพันธุ์)
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายอภิรักษ์ สอนศรีทอง
นายสุวิทย์ ฤทธิชัยวงษ์

ตรวจ

นายสุวิทย์ ฤทธิชัยวงษ์
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายวิชาญ แซ่จิว
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นางภัทรีดี แซ่สุวรรณ)
นางเอกฉัตรวิเชียรบุญยง

บริหารส่วน

ใช้ดำเนินการที่สำนักงาน
สาธารณสุขเมืองปทุมธานี

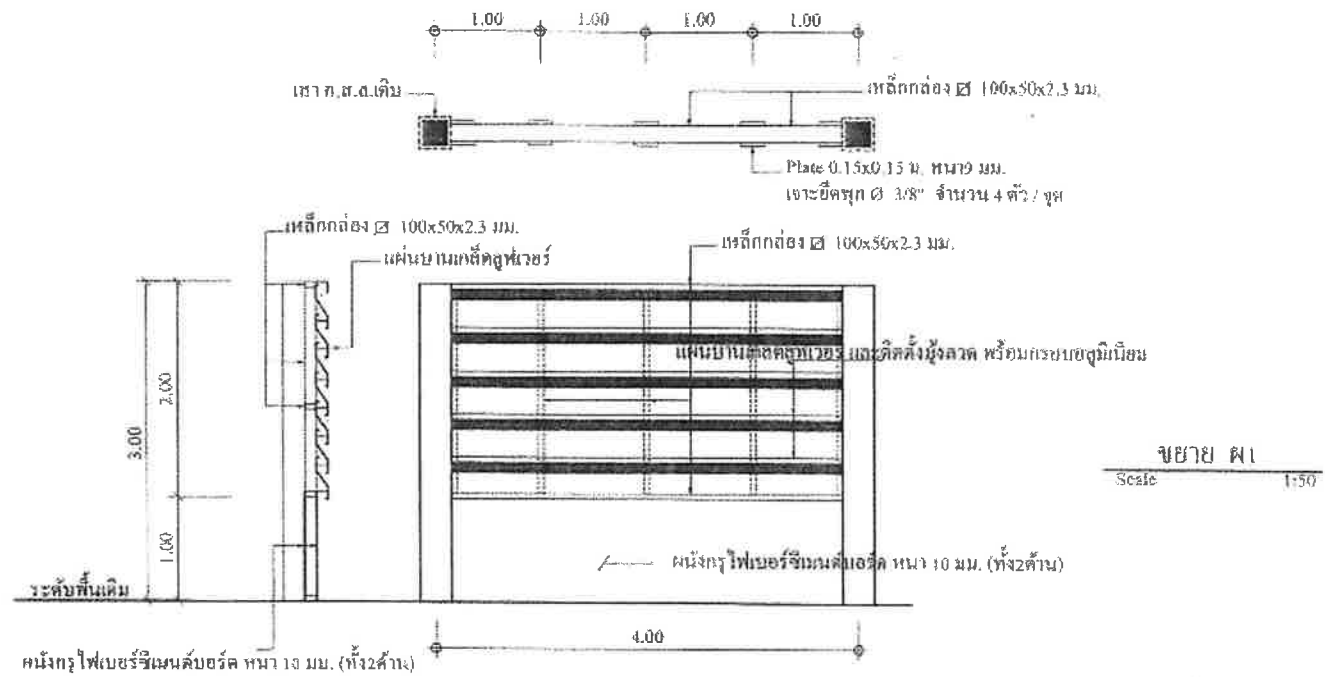
แบบเลขที่

17/2564

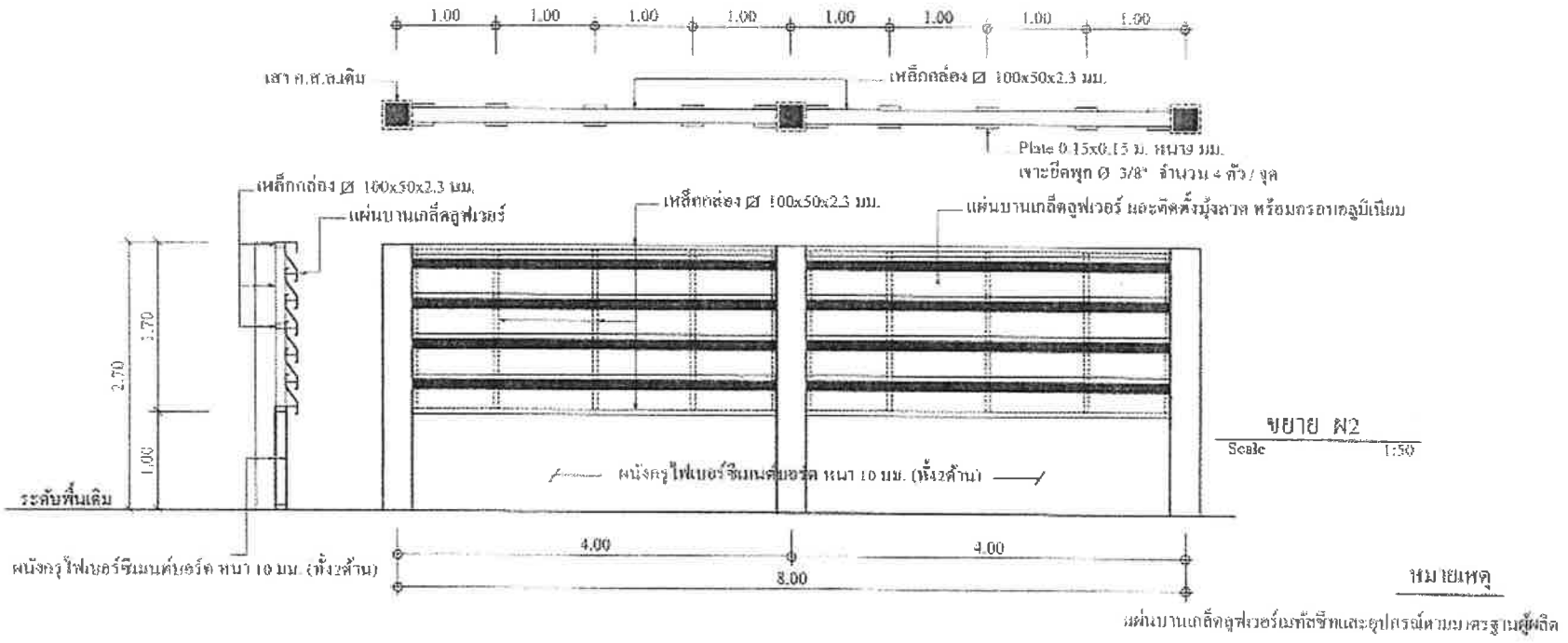
แผ่นที่

จำนวน

7 23



ขยาย ผ.1
Scale 1:50



ขยาย ผ.2
Scale 1:50

พิมพ์

หน้าบานเหล็กกล่องไม่ทึบสีทึบและดูอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เขตจังหวัด

โรงเรียนเตรียมและบริหารศึกษากลาง
โรงเรียนสตรีวิทยา กรุงเทพมหานคร (บางเขน)

วิชาสามัญ
King's College
(นางที่รณศิริ มีทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

คำร้อง
(นางสาวศุภมาส ทัพเจริญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีวิทยา

สอบแทน
(นายสุรธรรมสาร สัตยศิริกุล)
วิทยากรโรงเรียนสตรีวิทยา

ตรวจ
(นายชวินทร์ อำนวยกิจ)
หัวหน้ากรรมการสอบ

ตรวจ
(นางสาวกัญญา งามประดิษฐ์)
ผู้อำนวยการสอบแข่งขัน

เห็นชอบ
(นายจรัส ภาวนนท์)
ปลัดสถานศึกษากรุงเทพมหานคร

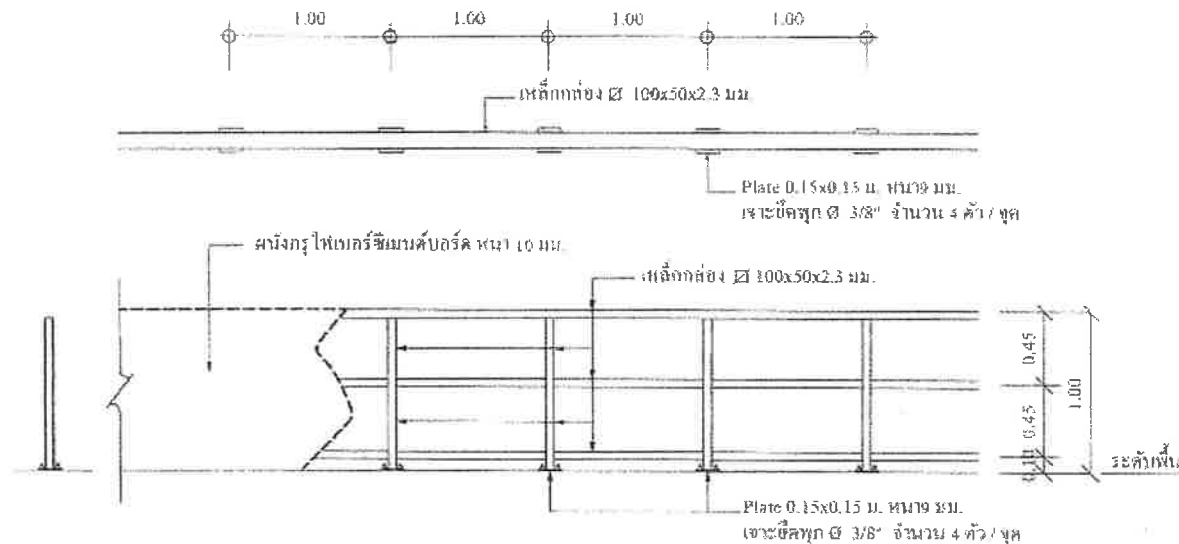
อนุมัติ
(นาย.ส.ค.)
(นายรังสรรค์ พรหมสุภา)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

นายสุวธรรม
ใช้คำสั่งของผู้อำนวยการสำนักงาน
ศึกษาธิการเขต

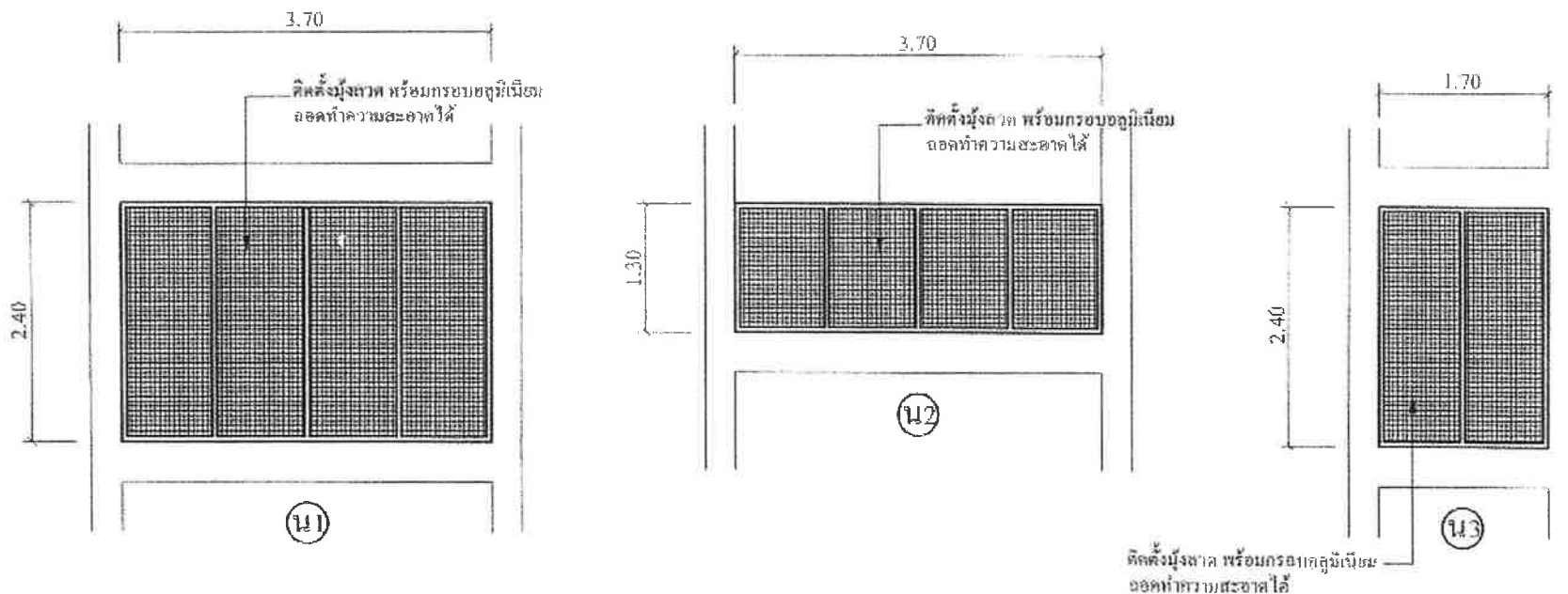
เลขที่
17/2564

หน้า
จำนวน

8 23



แบบขยายโครงเหล็กกันตก
Scale 1:30



ติดตั้งมุ้งลวด หรือมกรอบอลูมิเนียม
ลอดทำความสะอาดได้



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เขตพัฒนา

โครงการเรียนต่อระดับปริญญาตรี
โครงการ (1) คณะเทคโนโลยีการเกษตร
(บางเขน)

ผู้จัดทำแบบ

พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๔
(นายวิชาญศักดิ์ ภูมิคุ้ม)
ผู้อำนวยการสำนักพิมพ์

ตำราฯ

นางอภิญญา ภูมิคุ้ม
ผู้อำนวยการสำนักพิมพ์

ชื่อคนแปล

นายสมชาย วัฒนวิเศษ
วิชากร วิชากร

ตรวจ

นางอภิญญา ภูมิคุ้ม
ผู้อำนวยการสำนักพิมพ์

ตรวจ

นายวิชาญศักดิ์ ภูมิคุ้ม
ผู้อำนวยการสำนักพิมพ์

เห็นชอบ

(นายวิชาญศักดิ์ ภูมิคุ้ม)
ผู้อำนวยการสำนักพิมพ์

อนุมัติ

พ.ศ. ๒๕๖๓
(นายวิชาญศักดิ์ ภูมิคุ้ม)
ผู้อำนวยการสำนักพิมพ์

สหประชาชาติ

ใช้ด้วยสิทธิ์ที่กำหนดไว้สำหรับ
การใช้งานเฉพาะ

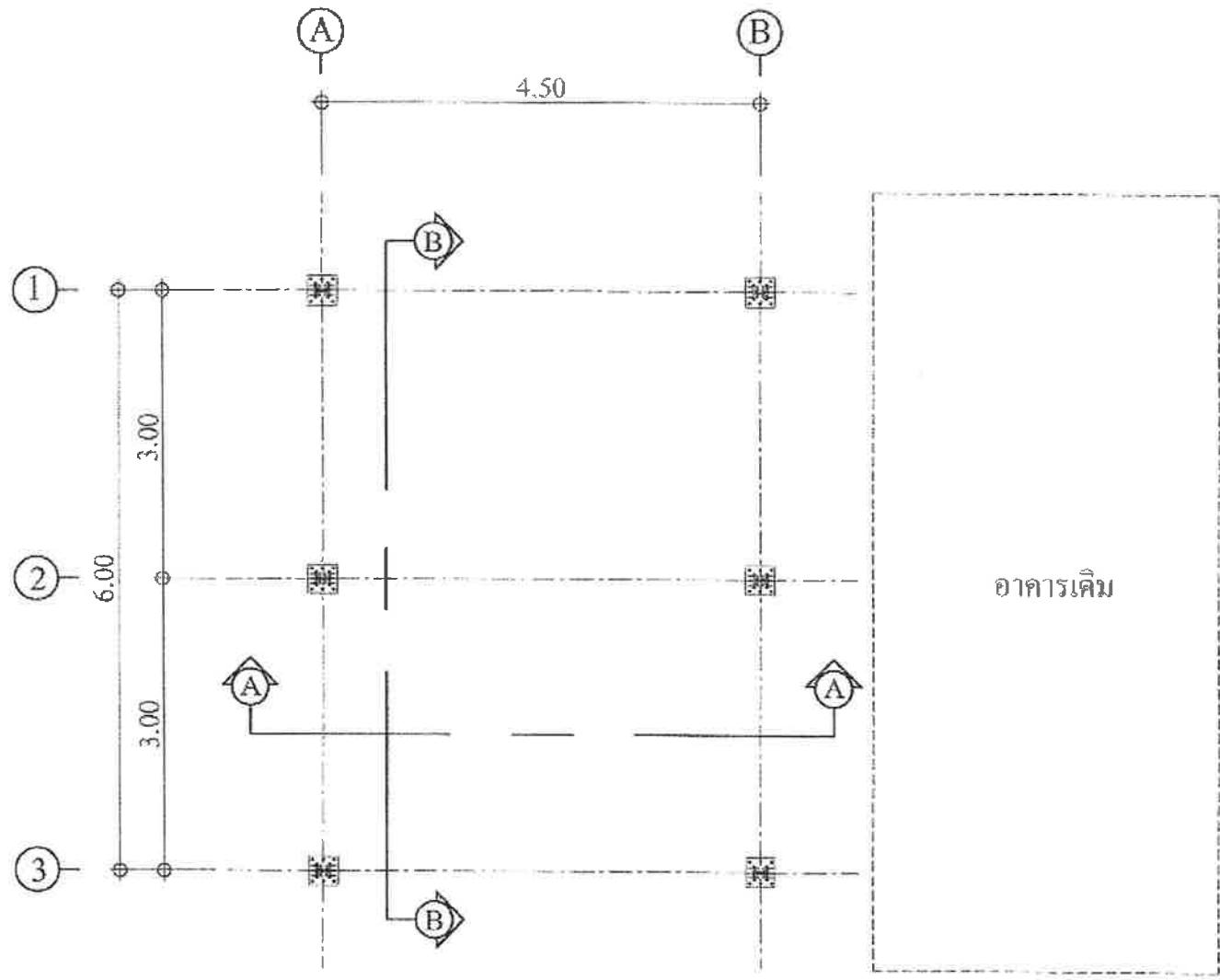
หมายเลข

17/2564

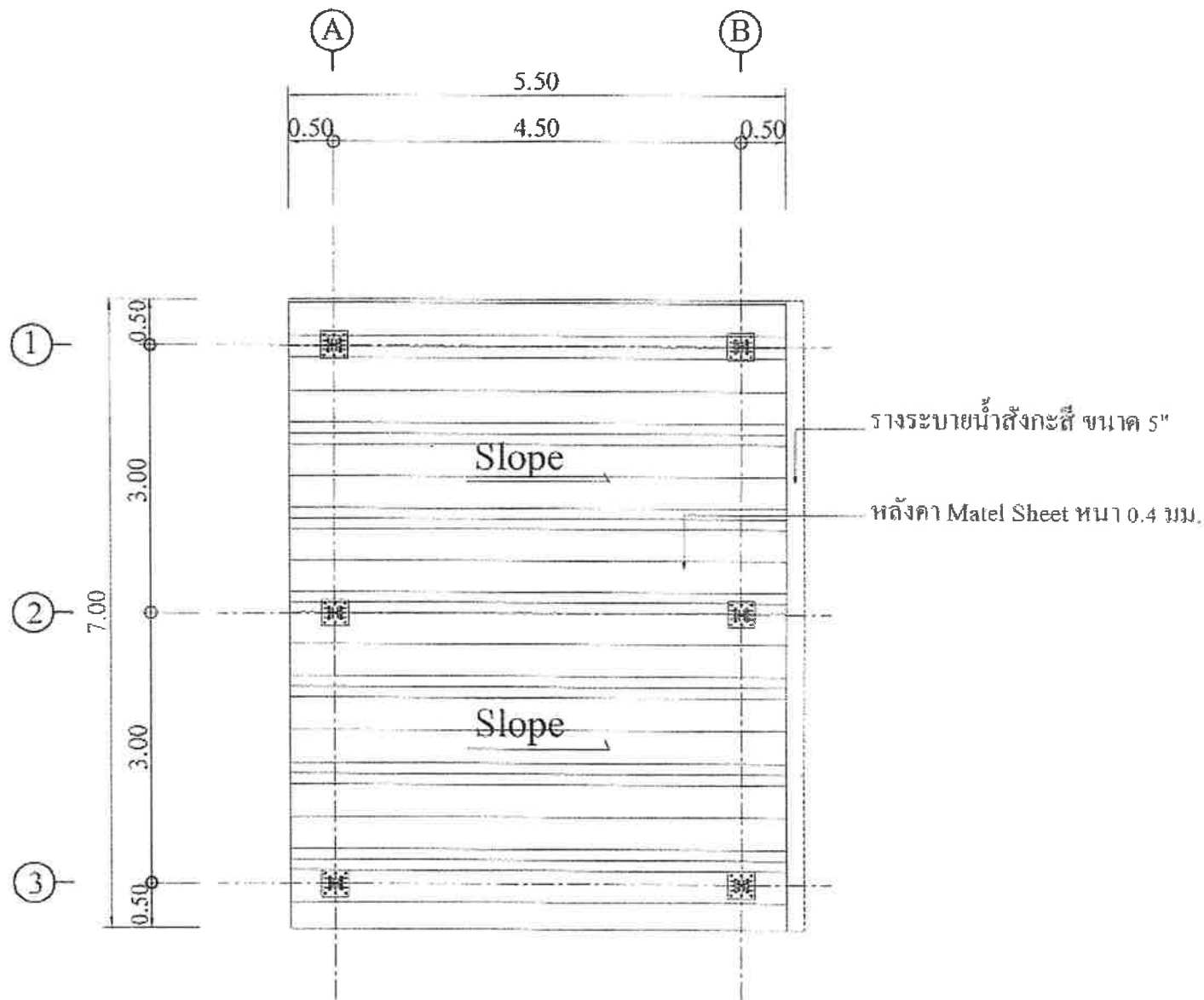
หน้าที

จำนวน

9 23



แปลน
Scale 1:50



แปลนหลังคา
Scale 1:50



สำนักงานเขตบวลเมืองปทุมธานี

เขตคลองสาม
โครงการขุดลอกและปรับปรุงอาคาร
โรงเรียนวัดโสมนัส (โรงเรียนวัดโสมนัส
บางบัวทอง)

ชื่อผู้เขียน
พ.ร.ช. ๒๕๓๖
(นายพิษณุศักดิ์ แดงธรรม)
ผู้อำนวยการฝ่ายศิลปกรรม

คำตรวจ
(นายพิษณุศักดิ์ แดงธรรม)
ผู้อำนวยการฝ่ายศิลปกรรม

ชื่อผู้เขียน
(นายพิษณุศักดิ์ แดงธรรม)
ผู้อำนวยการฝ่ายศิลปกรรม

คำตรวจ
(นายพิษณุศักดิ์ แดงธรรม)
ผู้อำนวยการฝ่ายศิลปกรรม

คำตรวจ
(นายพิษณุศักดิ์ แดงธรรม)
ผู้อำนวยการฝ่ายศิลปกรรม

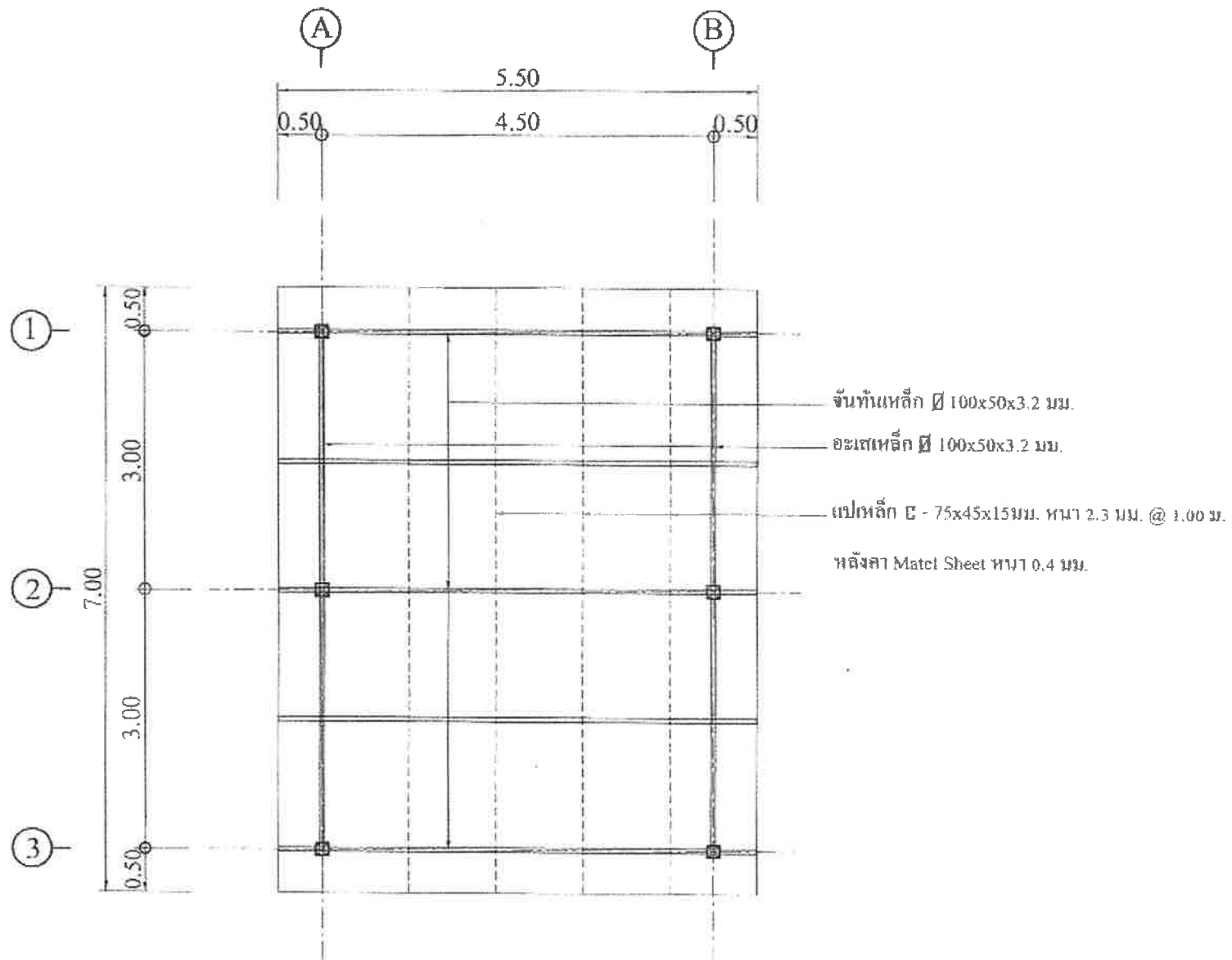
คำตรวจ
(นายพิษณุศักดิ์ แดงธรรม)
ผู้อำนวยการฝ่ายศิลปกรรม

ชื่อผู้เขียน
(นายพิษณุศักดิ์ แดงธรรม)
ผู้อำนวยการฝ่ายศิลปกรรม

ชื่อผู้เขียน
(นายพิษณุศักดิ์ แดงธรรม)
ผู้อำนวยการฝ่ายศิลปกรรม

หมายเลขที่
17/2564

แผ่นที่	จำนวน
10	23



แปลน โครงสร้างหลังคา
 Scale 1:50



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แผนกช่าง

โรงเรียนอาชีวศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรี
 วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
 (ช่างเชื่อม)

เขียนแบบ

(Signature)

(นายทิวชัยศักดิ์ มนต์พร)
 ผู้จัดทำแบบร่าง

ตรวจสอบ

(Signature)

(นางกุลดิษฐ์ ภัทธีโรดม)
 ผู้ควบคุมงาน

ออกแบบ

(นายจรรยาพร ศิริสวัสดิ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

ตรวจ

(Signature)

(นายเชณภัทร์ อภิสิทธิ์)
 วิศวกรโยธา

ตรวจ

(Signature)

(นายสุวิวัฒน์ อภิวณิช)
 ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เก็บรอบ

(Signature)

(นายจรัชช ทรัพย์)
 วิศวกรสถาปัตย์เมืองสุพรรณบุรี

อนุมัติ

(Signature)

(นายทิวชัยศักดิ์ มนต์พร)
 นายช่างเทคนิคเมืองสุพรรณบุรี

ขาดราคา

ใช้ค่าวัสดุจากใบเสนอราคา
 จ้างวิศวกรออกแบบ

แบบเลขที่

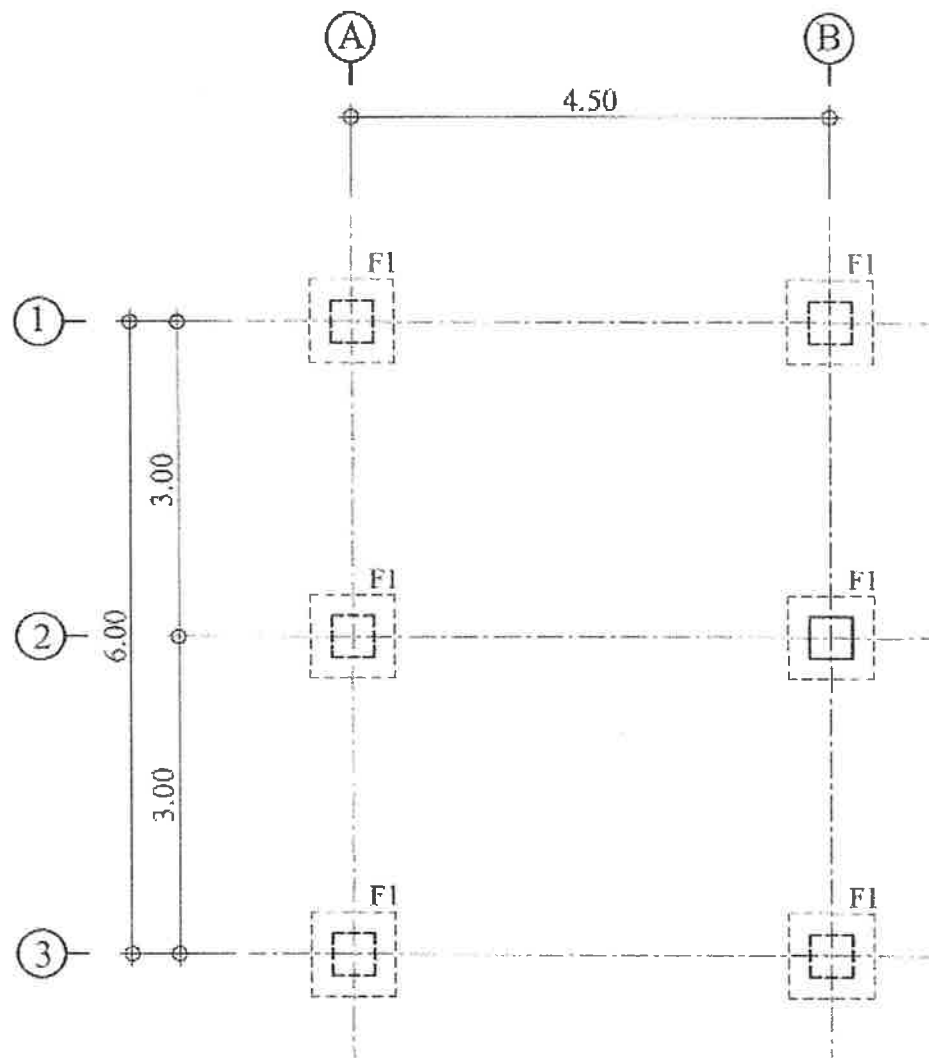
17/2564

แผ่นที่

11

จำนวน

23



แปลนฐานราก
Scale 1:50



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

แผนผังแบบ

โครงสร้างโดยระบบยกชั้นของอาคาร
โรงอาหารชั้นใต้ดิน อาคารเรียน 5 ชั้น
(รูปที่ ๑)

ชื่อคนเขียน
นาย อดิศักดิ์
(นายอดิศักดิ์ แซ่ตัน)
ผู้ช่วยอาจารย์พิเศษ

จำนวน
นายอดิศักดิ์ แซ่ตัน
ผู้ช่วยอาจารย์พิเศษ

หลักแบบ

นายอดิศักดิ์ แซ่ตัน
วิศวกรโยธาชั้นเอก

ตรวจ
นายอดิศักดิ์ แซ่ตัน
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอดิศักดิ์ แซ่ตัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์

พิจารณา
นายอดิศักดิ์ แซ่ตัน
ปลัดเขตพื้นที่การศึกษา

อนุมัติ
นายอดิศักดิ์ แซ่ตัน
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

อาคารส่วน
ใช้สำหรับอาคารเรียน
สำนักงาน

แบบเลขที่

17/2564

แผ่นที่

12

จำนวน

23



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

แสดงแบบ

โครงการเรียนการสอนปริญญาตรี
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา
วิศวกรรมโยธา

ชื่อคนแบบ

วิรัตน์ วัฒนศิริ
(นายวิรัตน์ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการเรียนการสอน

ชื่อร่าง

(นายวิรัตน์ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการเรียนการสอน

แสดงแทน

(นายวิรัตน์ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการเรียนการสอน

ตรวจ

(นายวิรัตน์ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการเรียนการสอน

ตรวจ

(นายวิรัตน์ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการเรียนการสอน

เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการเรียนการสอน

อนุมัติ

(นายวิรัตน์ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการเรียนการสอน

ขาดถ้วน

ให้กำลังสติกำลังสติ
กำลังสติ

แบบเลขที่

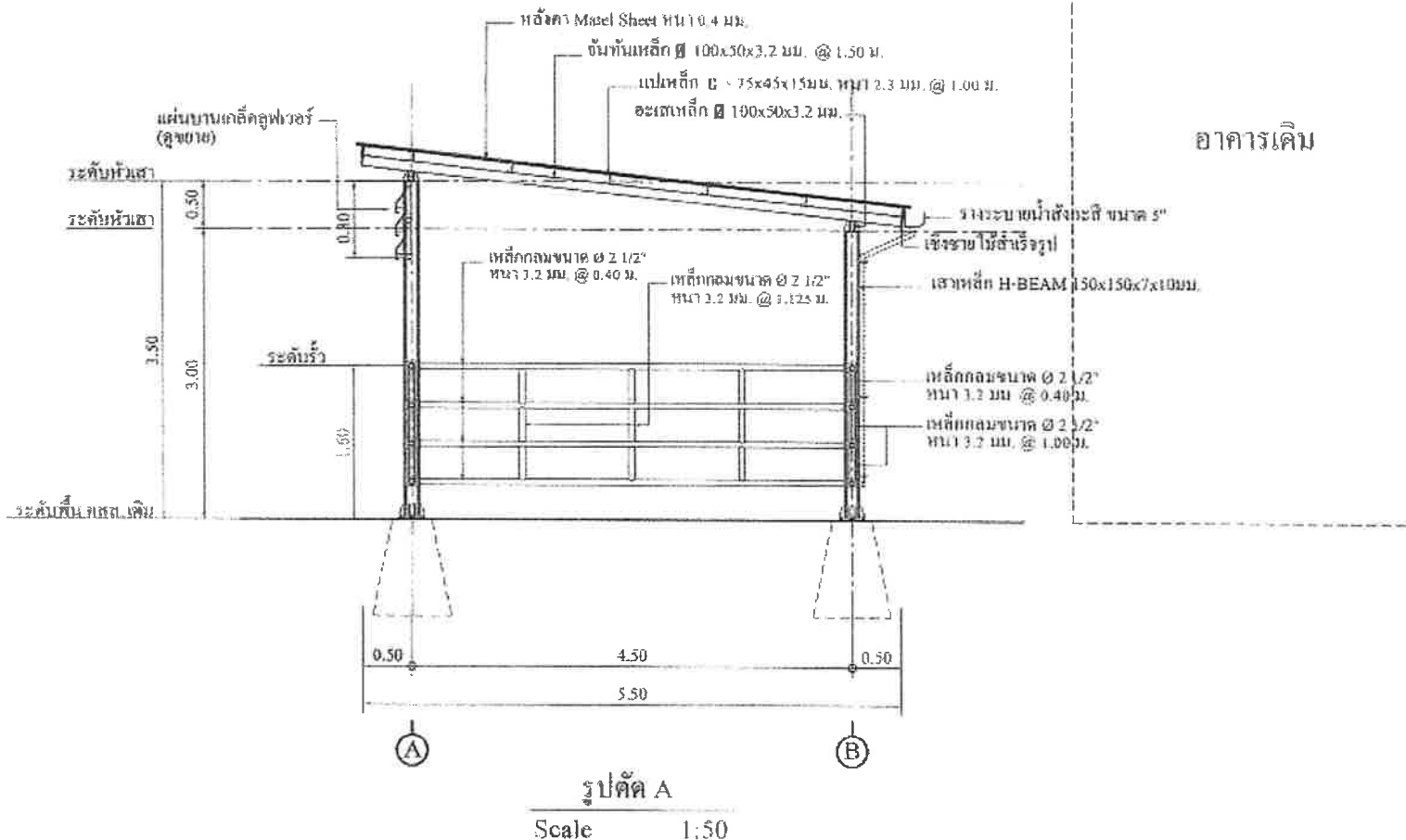
17/2564

แผ่นที่

จำนวน

13

23



หมายเหตุ

เปิดช่องทางเข้า-ออก จำนวน 1 ช่อง
ขนาดกำหนดระหว่างก่อสร้าง



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

เลขที่แบบ

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร
โรงเรียนวัดโพธิ์ (โพ) (เทศบาลเมืองปทุมธานี
เขตเมือง)

ชื่อแบบ

ป.ม. ๑๖/๑๖

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

สำรวจ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

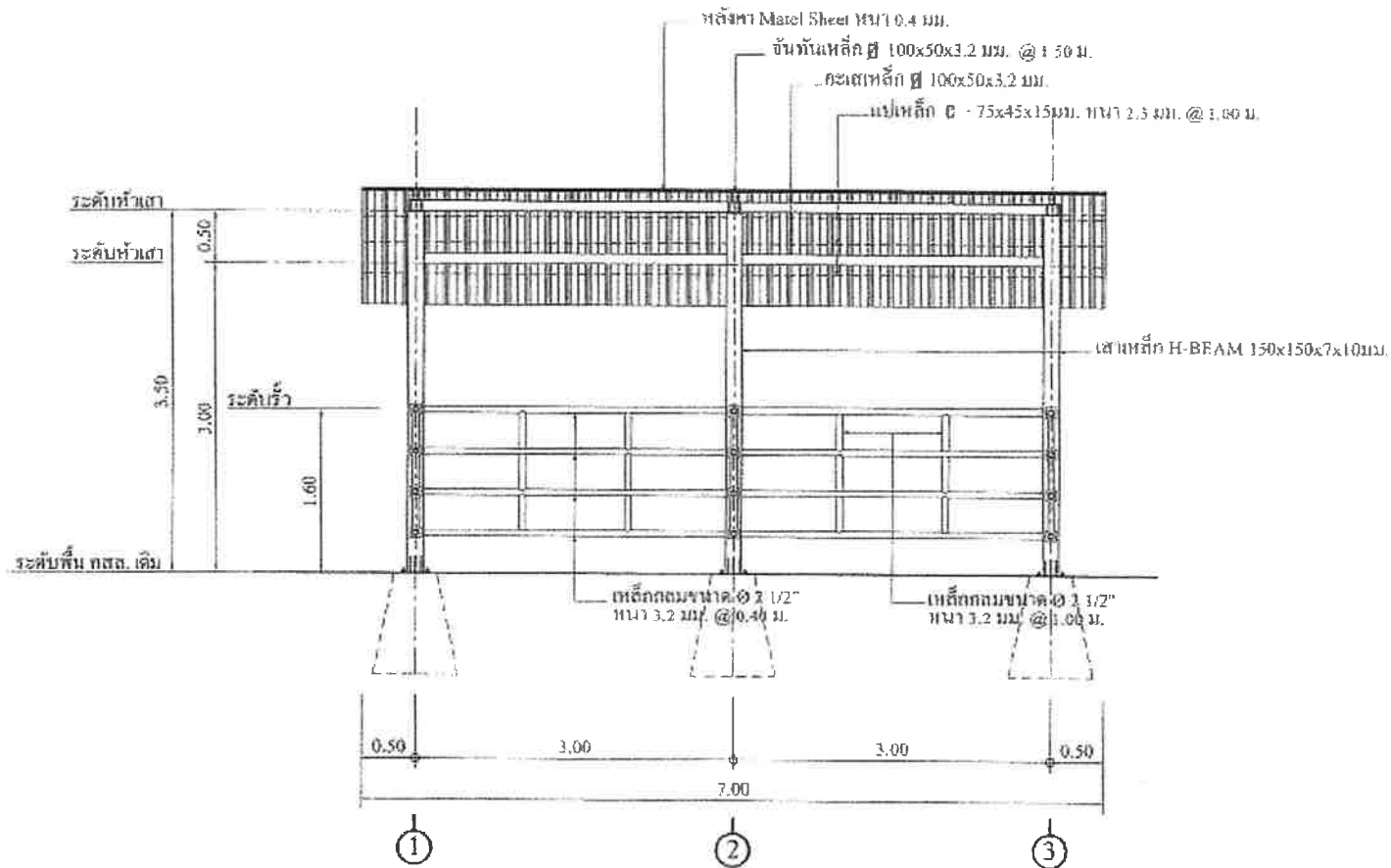
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

(นายวิชาญศักดิ์ แสงทอง)

ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ



ตัด B
Scale 1:50

หน้า
จำนวน

14 23



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

แบบฉบับ

โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอน
โดยอาศัยเทคโนโลยีและการจัดการเรียน
(บางส่วน)

ชื่อแบบ

ห้อง ๓๑๖

(นายศิริวิทย์ ทรัพย์)
ผู้เขียนร่างผังแบบ

วันที่

(นายสุวิทย์ ทรัพย์)
ผู้ตรวจร่างแบบ

ชื่อแบบ

(นายสมชาย ทรัพย์)
วิศวกรโยธา

วันที่

(นายสมชาย ทรัพย์)
วิศวกรโยธา

วันที่

(นายสมชาย ทรัพย์)
วิศวกรโยธา

ชื่อแบบ

(นายสมชาย ทรัพย์)
วิศวกรโยธา

อนุมัติ

(นายสมชาย ทรัพย์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตราส่วน

ใช้กับอาคารที่ก่อสร้างในที่ดิน
ที่นวิเทศชนบท

เลขประจำที่

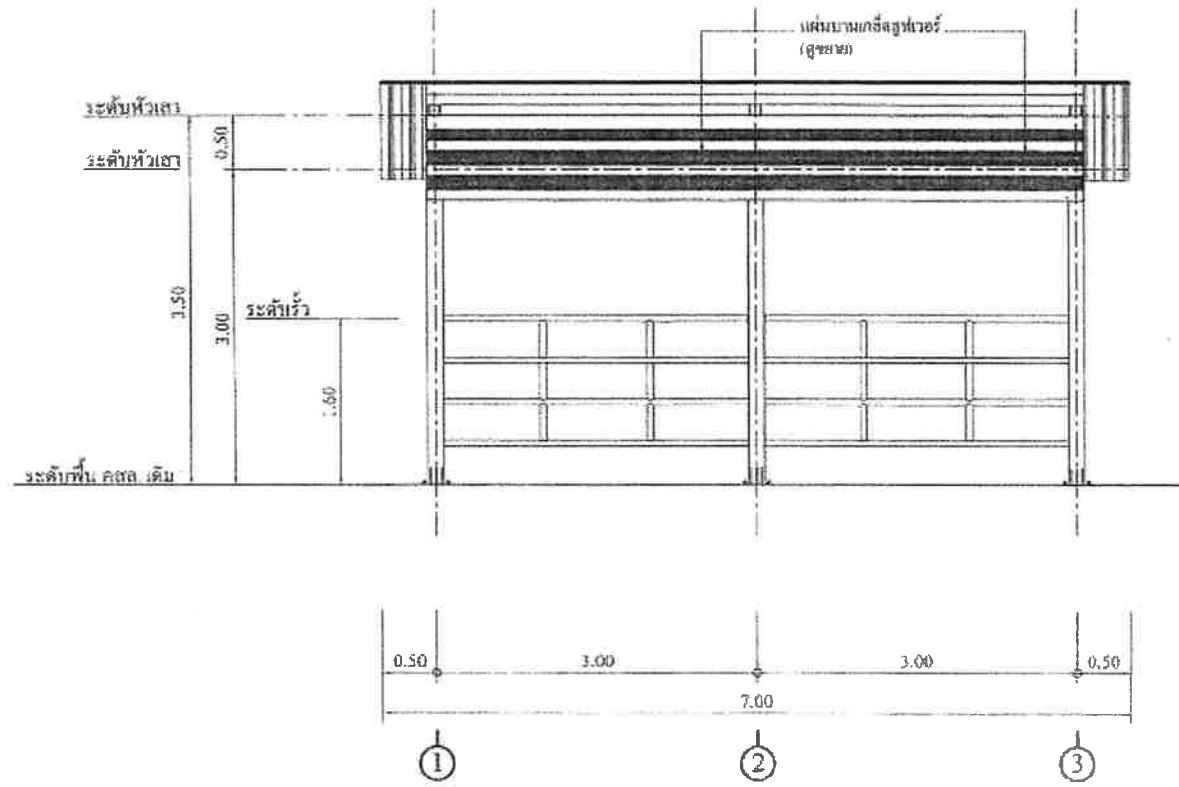
17/2564

แผ่นที่

15

จำนวน

23



รูปด้านหน้า
Scale 1:50



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

เจ้าพนักงาน

โครงการจัดถนนและวางผังอาคาร
โครงการก่อสร้าง (โดยเทศบาลเมืองปทุมธานี
บริเวณสวน)

ลักษณะ

โต๊ะ 5-โต๊ะ

(แปลนพื้นที่) (แผ่น)
ผู้รับมอบหมายให้เขียน

วันที่ ๒๒

นายสุวิทย์ วัฒนวิวัฒน์
ผู้อำนวยการกอง

ออกแบบ

(นายบรรณรักษ์ สัตยธรรมกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

ท.๖๖๘

นายสุวิทย์ วัฒนวิวัฒน์
นายสุวิทย์ วัฒนวิวัฒน์

ท.๖๖๘

นายสุวิทย์ วัฒนวิวัฒน์
ผู้อำนวยการกอง

เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ วัฒนวิวัฒน์)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

สัญญา

ท.๖.๓.๓

(นางสาววิไลรัตน์ นามวงศ์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

นางสาววิไลรัตน์

ใช้บังคับโดยที่ปรึกษาอาวุโส
ที่ปรึกษาเทศบาล

เลขที่

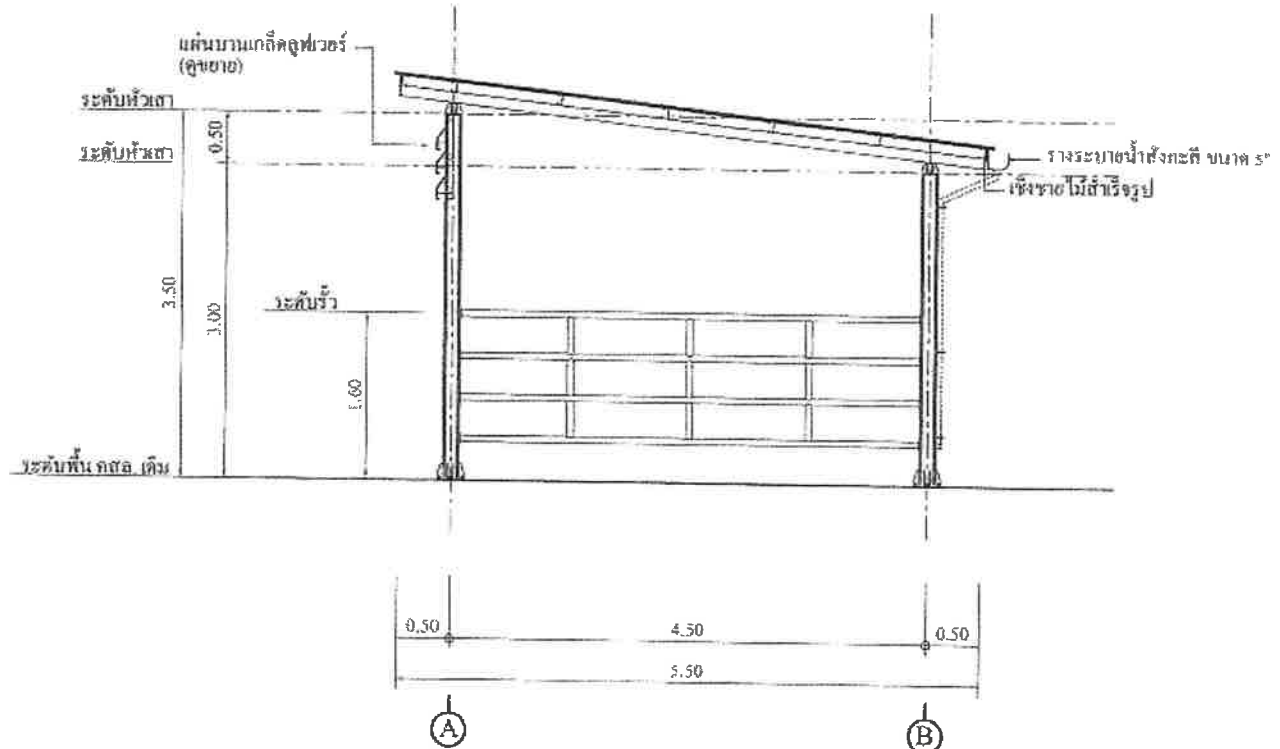
17/2564

แผ่นที่

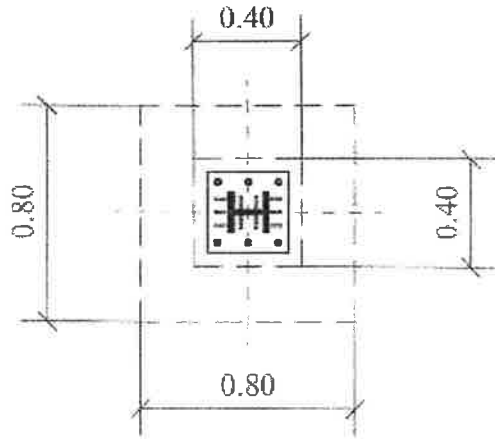
16

จำนวน

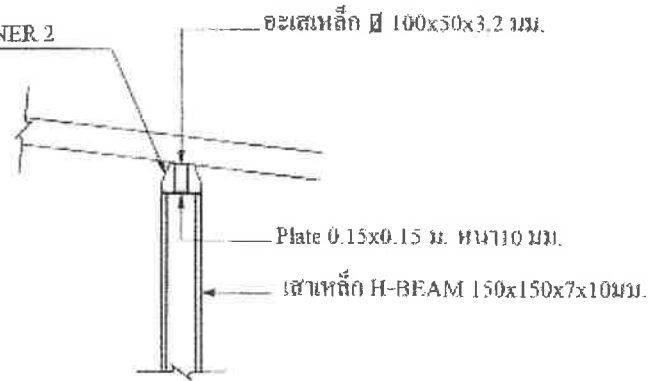
23



รูปด้านข้าง
Scale 1:50



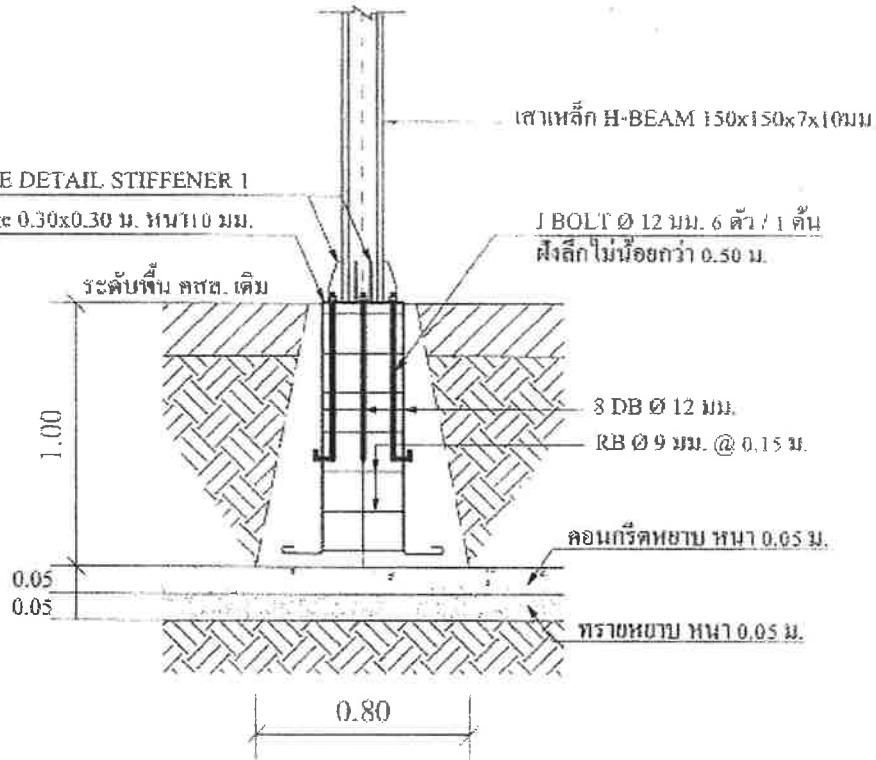
SEE DETAIL STIFFENER 2



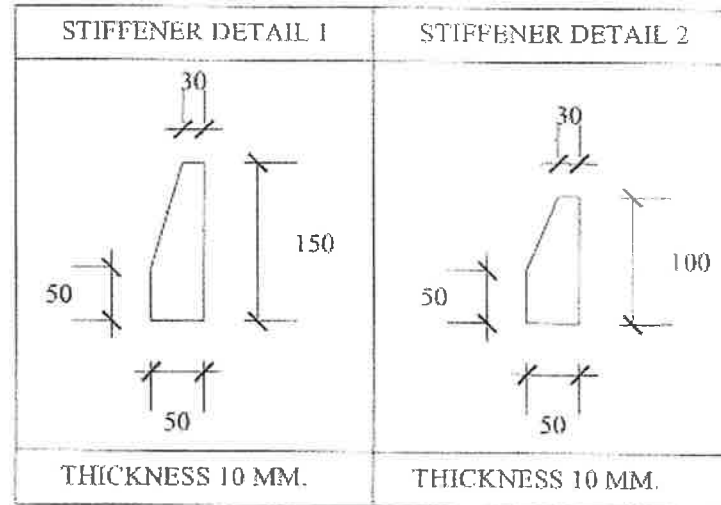
ขยายแปลทหัวเสา
SCALE 1:20

SEE DETAIL STIFFENER 1

Plate 0.30x0.30 m. ทน 110 มม.



ขยายฐานราก F1
SCALE 1:20



สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

เขตตรวจราชการที่ 1

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ

บริษัท/หน่วยงาน

วิจ. ๗-๖๖

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)
ผู้ควบคุมงาน/ผู้ควบคุมงาน

จำนวน

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)
ผู้ควบคุมงาน/ผู้ควบคุมงาน

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

ชื่อตำแหน่ง

(นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว)

17/2564

แผ่นที่

จำนวน

17

23



สำนักงานเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี

เอกสารแบบ
โครงการก่อสร้างและปรับปรุงงาน
โครงสร้าง (1) อาคารเรียนเมืองปทุมธานี
(ภาคเรียน)

ชื่อแบบ
ชั้น ๑. ๑. ๑. ๑. ๑.
(ขนาดพื้นที่) (ส่วน)
ผู้รับงานจ้างเขียนแบบ

สัญญา
นายอดิศักดิ์ ติชวีรัมย์
ผู้รับงานจ้างเขียนแบบ

ชื่อแบบ
นายอรรถพร อดิศักดิ์บุตร
วิศวกรโครงสร้าง

ตรา
(นายอดิศักดิ์ ติชวีรัมย์)
จน. ติชวีรัมย์

ตรา
(นายอรรถพร อดิศักดิ์บุตร)
ผู้มีใบอนุญาตเขียนแบบ

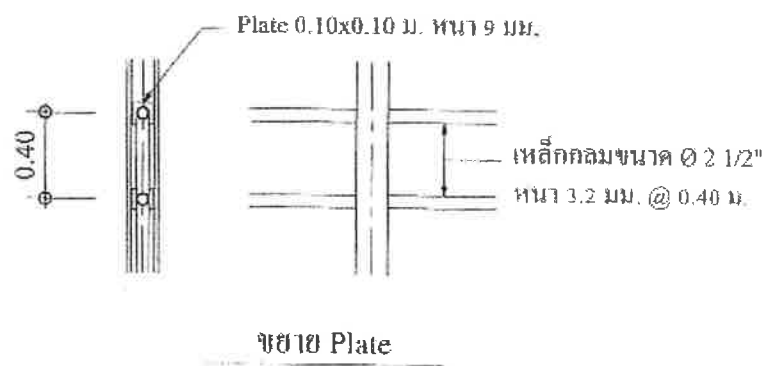
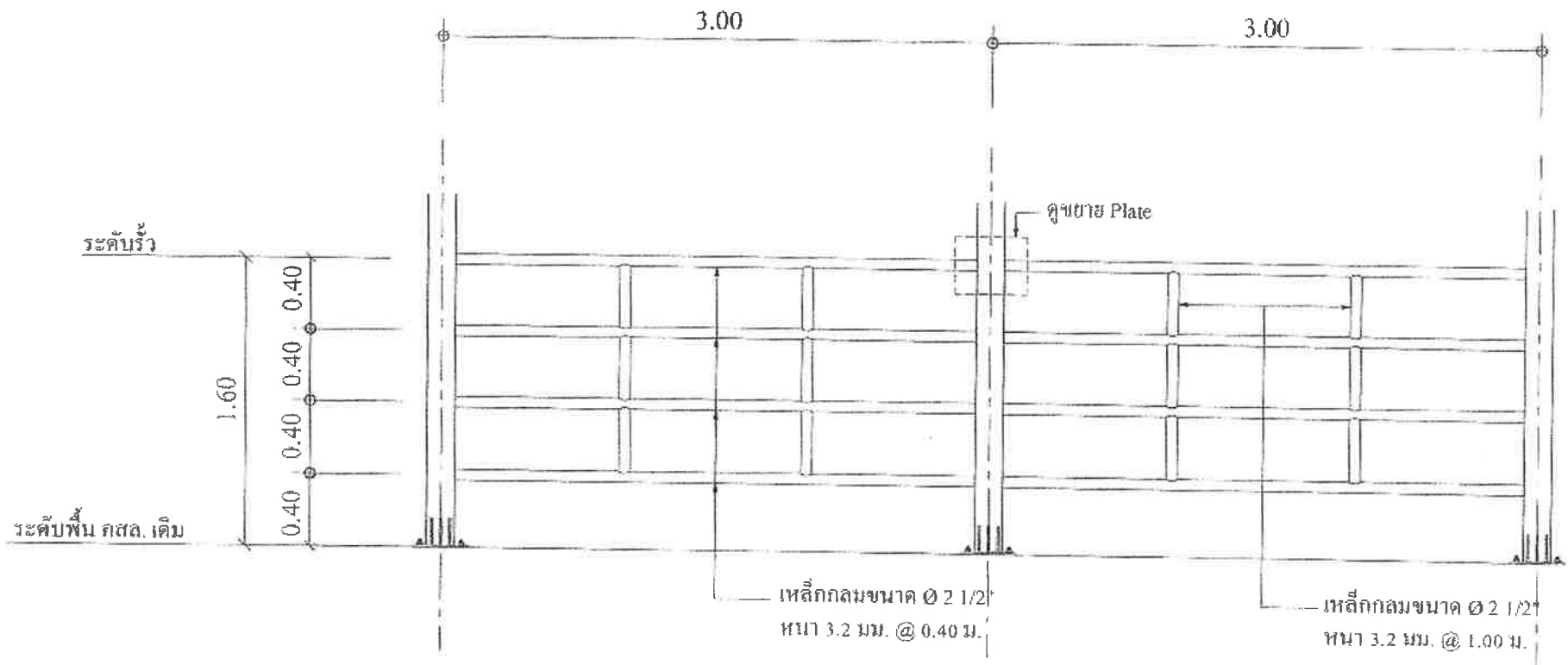
เห็นชอบ
(นายอรรถพร อดิศักดิ์บุตร)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ
ทอ.ต.
(นายอดิศักดิ์ ติชวีรัมย์)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

มาตรฐาน
ให้วงเล็บชื่อที่ลงนามไว้ก่อน
หรือ ใต้แบบ

หมายเลข
17/2564

แผ่นที่ 18 จำนวน 23



ขยายรั้วด้านหน้า
SCALE 1:20



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เขตพัฒนา

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนา
จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อแผนภูมิ

ร.ร. ๑๖๖

(เขตพื้นที่การศึกษา
ผู้ว่าราชการจังหวัด)

สำเนา

(นายสุชาติ ภูมิวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ออกแบบ

(นายบรรณกร วิเศษกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

ตรวจ

(นายอภิรักษ์ อภิบาล)
นายช่างเทคนิค

ตรวจ

(นายสมานวิทย์ วัฒนวิทย์)
ผู้ชำนาญการ

เขียนระบบ

(นายณรงค์ เกษมทอง)
ผู้ชำนาญการ

อนุมัติ

ร.ร. ๑๖๖

(นายสุชาติ ภูมิวิวัฒน์)
นายช่างเทคนิค

มาตรา ๖๖

เจ้าพนักงานวิศวกรรมโยธา
จังหวัดเชียงใหม่

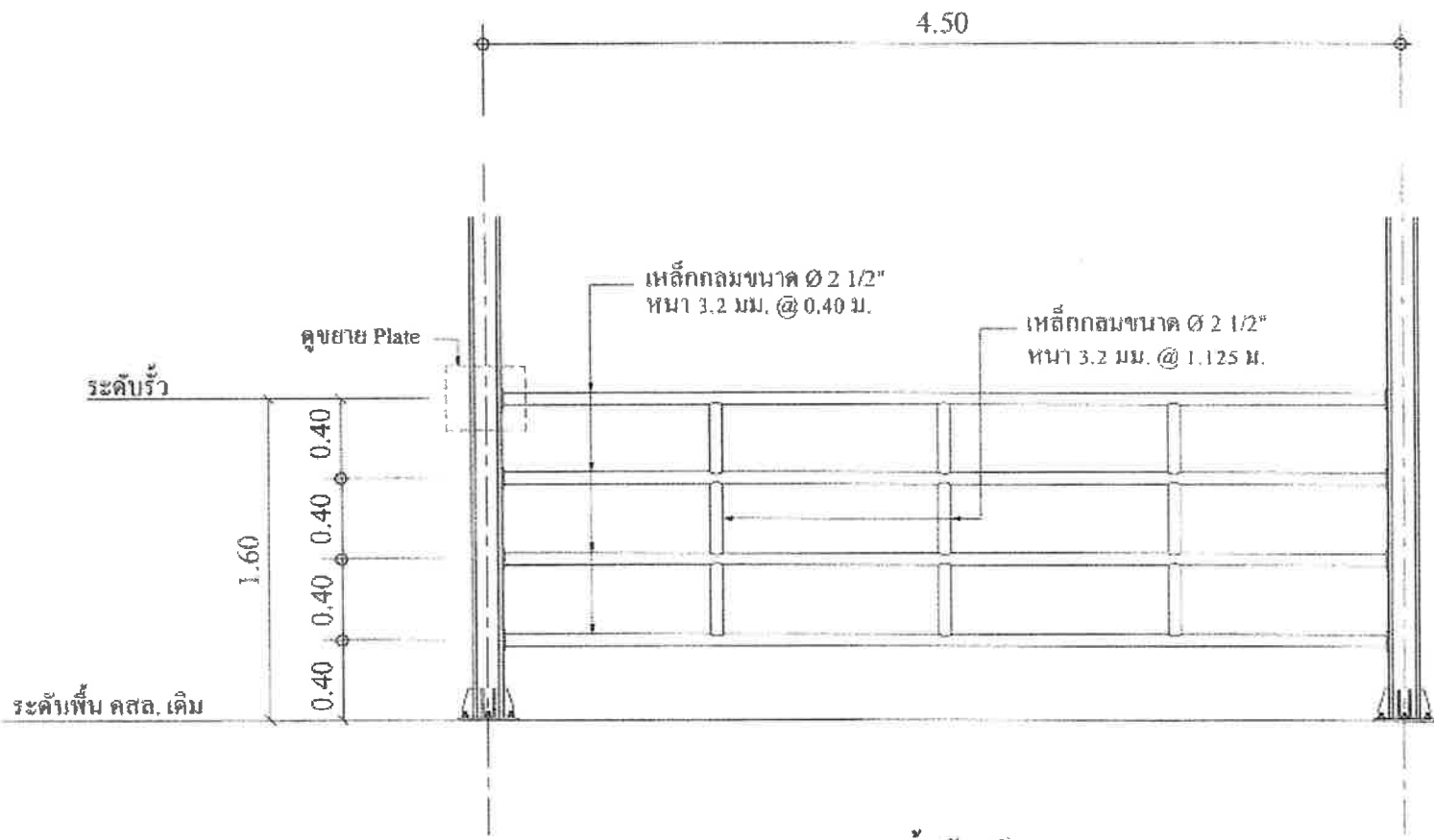
แบบเลขที่

17/2564

แผ่นที่

จำนวน

19 23



เหล็กกลมขนาด $\varnothing 2\ 1/2"$
หนา 3.2 มม. @ 0.40 ม.

เหล็กกลมขนาด $\varnothing 2\ 1/2"$
หนา 3.2 มม. @ 1.125 ม.

ดูขยาย Plate

ขยายราวด้านข้าง

SCALE 1:20

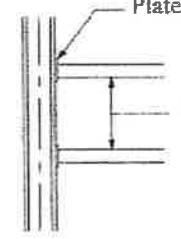
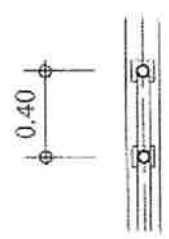
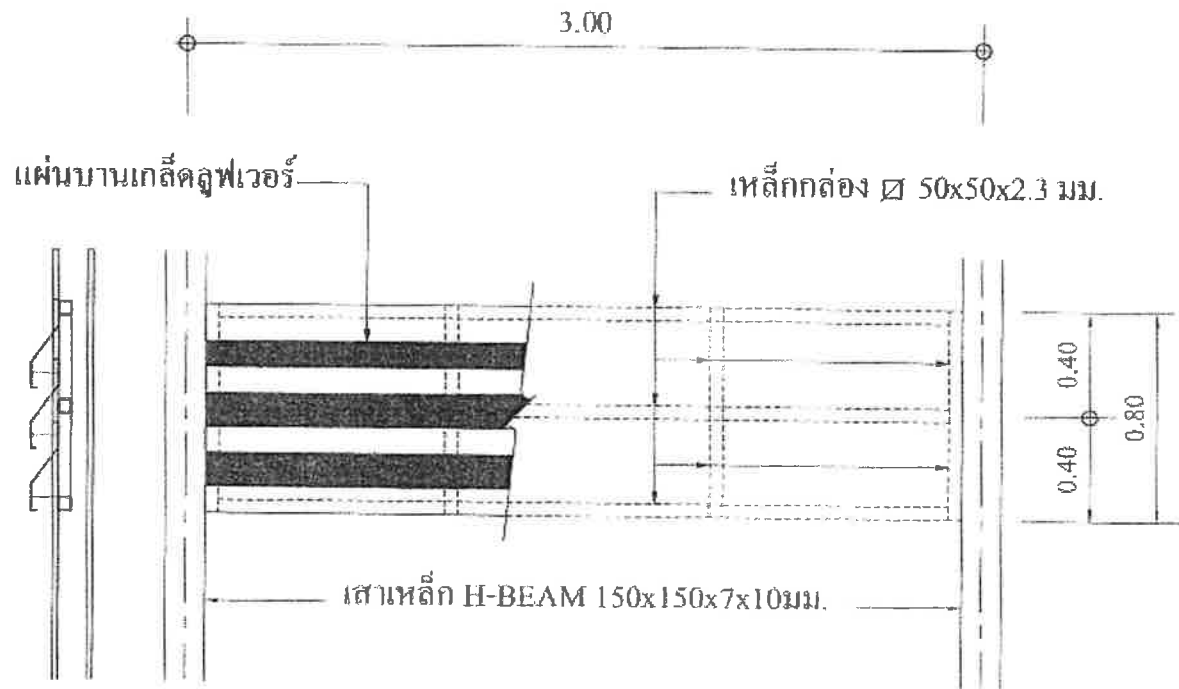


Plate 0.10x0.10 ม. หนา 9 มม.

เหล็กกลมขนาด $\varnothing 2\ 1/2"$
หนา 3.2 มม. @ 0.40 ม.

ขยาย Plate



ขยายโครงเหล็กแผ่นบานเกล็ดคูฟเวอร์
SCALE 1:20



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

แฟ้มเลขที่

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร
โรงเรียนสตรีศรีโคตรบูรณ์ จังหวัดหนองบัวลำภู
(งบเจ้าวง)

เขียนโดย

พร. ติงคิณี

(นางประวีร์ ติงคิณี)
ผู้ช่วยนักวิชาช่าง

สำรวจ

(นางกัญญา ติงคิณี)
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ออกแบบ

(นางอรุณ ติงคิณี)
วิศวกรโยธา

ตรวจ

(นางอรุณ ติงคิณี)
นักโยธา

คำนวณ

(นางอรุณ ติงคิณี)
ผู้ช่วยช่างคำนวณ

พิจารณา

(นางอรุณ ติงคิณี)
นักโยธา

อนุมัติ

(นางอรุณ ติงคิณี)
นักโยธา

บวราคาสร้าง

ไฟล์เอกสารที่ส่งมาได้รับทราบ
ท้ายโครงการ

เลขที่

17/2564

แผ่นที่

20

จำนวน

23



สำนักงานเทศบาลเมืองปทุมธานี

เขตเมือง

โครงการก่อสร้างระบบประปา
โรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองปทุมธานี
(งบหลวง)

ผู้ควบคุมงาน

ท.ร. ๗๑๖

(นายวิชาญศักดิ์ แก้วทอง)
ผู้อำนวยการเขตเมือง

วิศวกร

(นายเชษฐาธิคุณ กิตติวิริยะกุล)
ผู้อำนวยการโครงการ

ออกแบบ

(นางสาวอรุณ ด้วงดี)
วิศวกรโยธา

ตรวจ

(นายเชษฐาธิคุณ กิตติวิริยะกุล)
ผู้อำนวยการเขตเมือง

ตรวจ

(นายเชษฐาธิคุณ กิตติวิริยะกุล)
ผู้อำนวยการเขตเมือง

ตรวจ

(นายวิชาญศักดิ์ แก้วทอง)
ผู้อำนวยการเขตเมือง

ตรวจ

(นายวิชาญศักดิ์ แก้วทอง)
ผู้อำนวยการเขตเมือง

ผู้อนุมัติ

(นางจตุรพร วัฒนวงศ์)
ปลัดเทศบาลเมืองปทุมธานี

อนุมัติ

ท.ร. ๑๑๔

(นายวิชาญศักดิ์ แก้วทอง)
นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

นายกเทศมนตรี

เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

หมายเลข

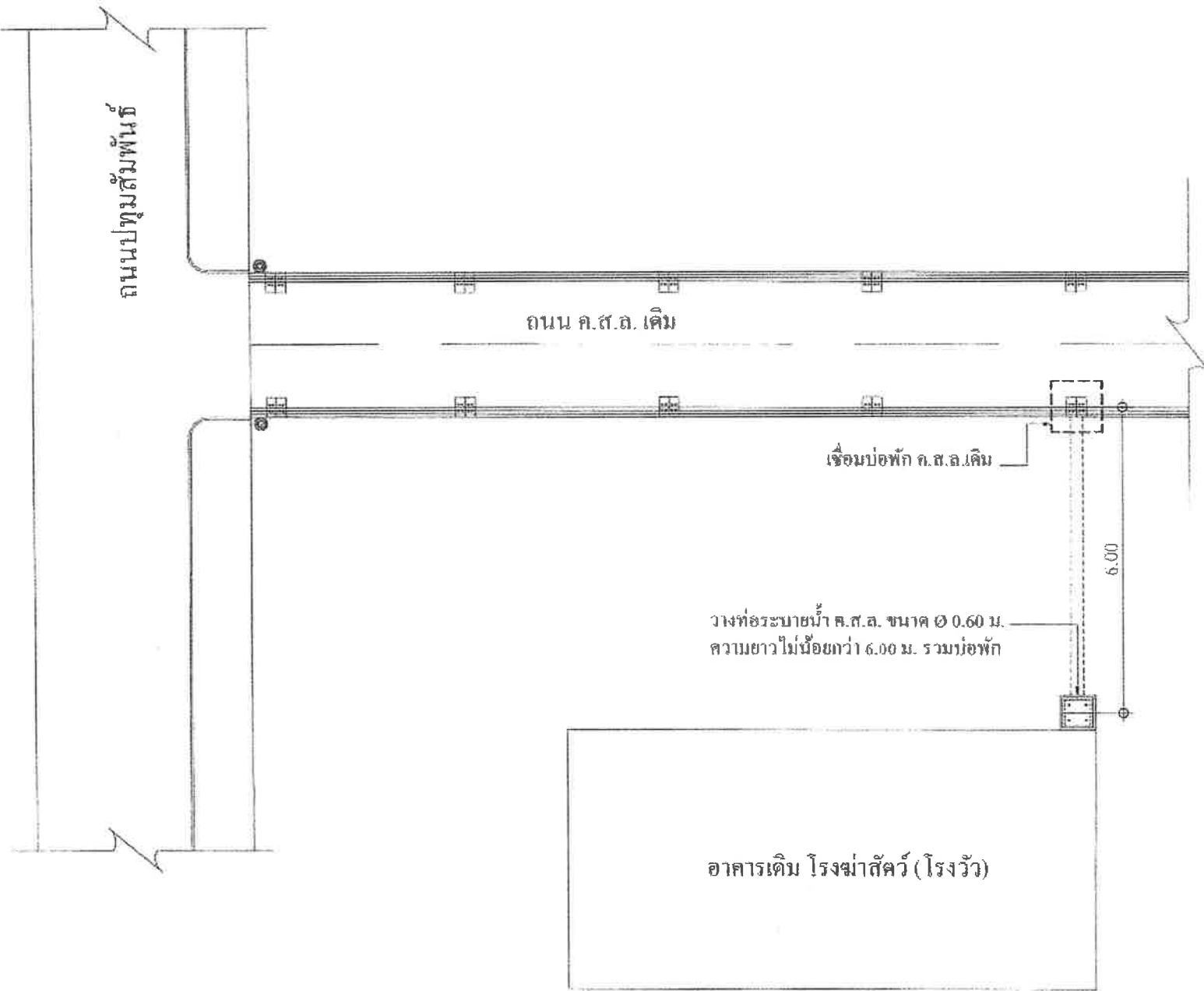
17/2564

แผ่นที่

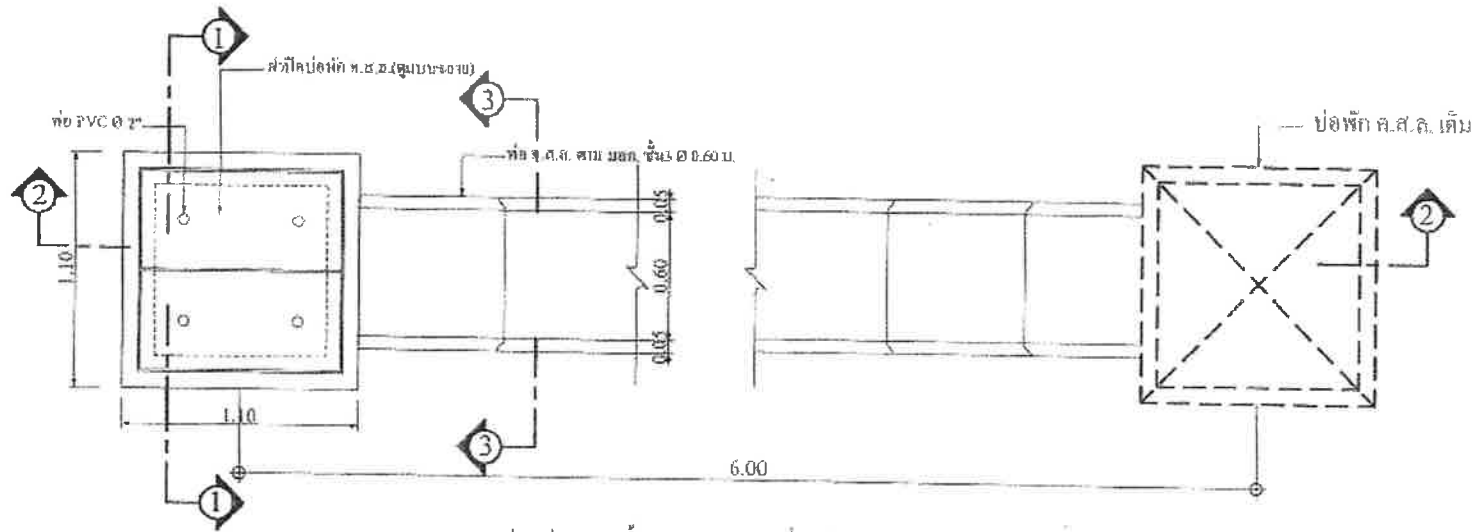
จำนวน

21

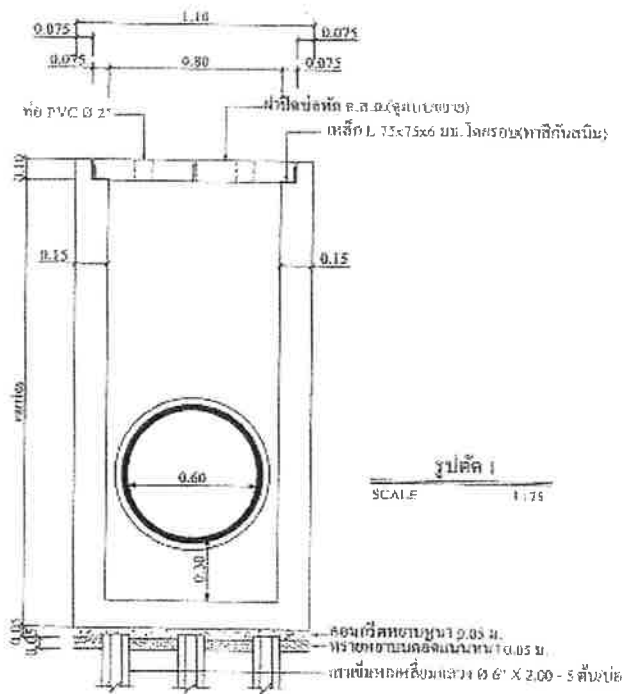
23



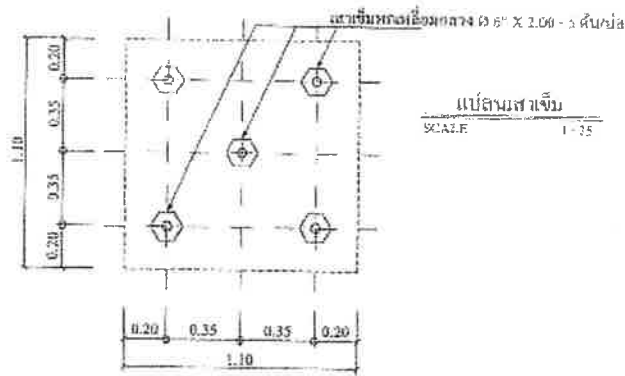
แปลน
SCALE 1:50



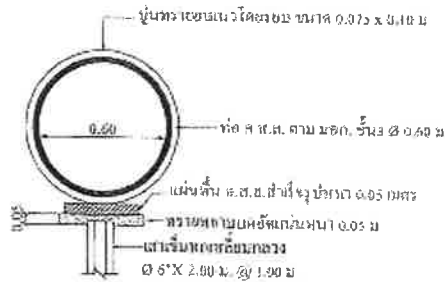
แปลนท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing 0.60$ ม. (เชื่อมคือข้อพัก ถ.ศ.ถ. เต็ม)
SCALE 1:25



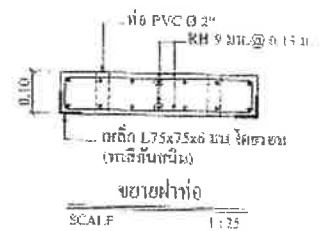
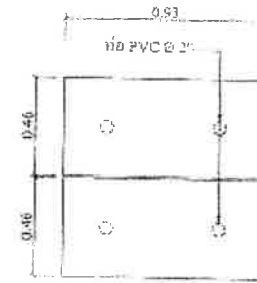
รูปตัด 1
SCALE 1:75



แปลนสายเชื่อม
SCALE 1:75



รูปตัด 3
SCALE 1:75



ขยายฝาท่อ
SCALE 1:75

หมายเหตุ

- ข้อพักที่ระบายน้ำสามารถปรับเปลี่ยนใช้ข้อพักสำเร็จรูปได้
ทั้งนี้ขี้นปริมาณงานที่ขี้นนี้ออกค่าเดิม



สำนักงานเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

เขตหนองจอก

โครงการเชื่อมท่อระบายน้ำ
ในเขตเทศบาลเมืองหนองจอก
(สายระบายน้ำ)

เขียนแบบ

จ.จ. ๑๖๐๕

(นายพิษณุศักดิ์ เก่งทอง)

ผู้ควบคุมงานในขณะ

สำรวจ

(นายอนุสรณ์ ภูมิคุ้ม)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ภูมิคุ้ม)

ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

17/2564

แผ่นที่

22

จำนวน

23



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

หลักสูตรแกน
 1. วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 2. วิทยาลัยการอาชีพ
 3. วิทยาลัยการประมง
 4. วิทยาลัยการสัตวแพทยศาสตร์
 5. วิทยาลัยการสาธารณสุข
 6. วิทยาลัยการศึกษานอกโรงเรียน

ชื่อแผน
 1. วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 2. วิทยาลัยการอาชีพ
 3. วิทยาลัยการประมง
 4. วิทยาลัยการสัตวแพทยศาสตร์
 5. วิทยาลัยการสาธารณสุข
 6. วิทยาลัยการศึกษานอกโรงเรียน

ชื่อวิชา
 1. วิชาสุขศึกษา
 2. วิชาพลศึกษา
 3. วิชาศิลปะ
 4. วิชาดนตรี
 5. วิชานาฏศิลป์
 6. วิชาเทคโนโลยี

ชื่อแผน
 1. วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 2. วิทยาลัยการอาชีพ
 3. วิทยาลัยการประมง
 4. วิทยาลัยการสัตวแพทยศาสตร์
 5. วิทยาลัยการสาธารณสุข
 6. วิทยาลัยการศึกษานอกโรงเรียน

วิชา
 1. วิชาสุขศึกษา
 2. วิชาพลศึกษา
 3. วิชาศิลปะ
 4. วิชาดนตรี
 5. วิชานาฏศิลป์
 6. วิชาเทคโนโลยี

ชื่อวิชา
 1. วิชาสุขศึกษา
 2. วิชาพลศึกษา
 3. วิชาศิลปะ
 4. วิชาดนตรี
 5. วิชานาฏศิลป์
 6. วิชาเทคโนโลยี

ชื่อแผน
 1. วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 2. วิทยาลัยการอาชีพ
 3. วิทยาลัยการประมง
 4. วิทยาลัยการสัตวแพทยศาสตร์
 5. วิทยาลัยการสาธารณสุข
 6. วิทยาลัยการศึกษานอกโรงเรียน

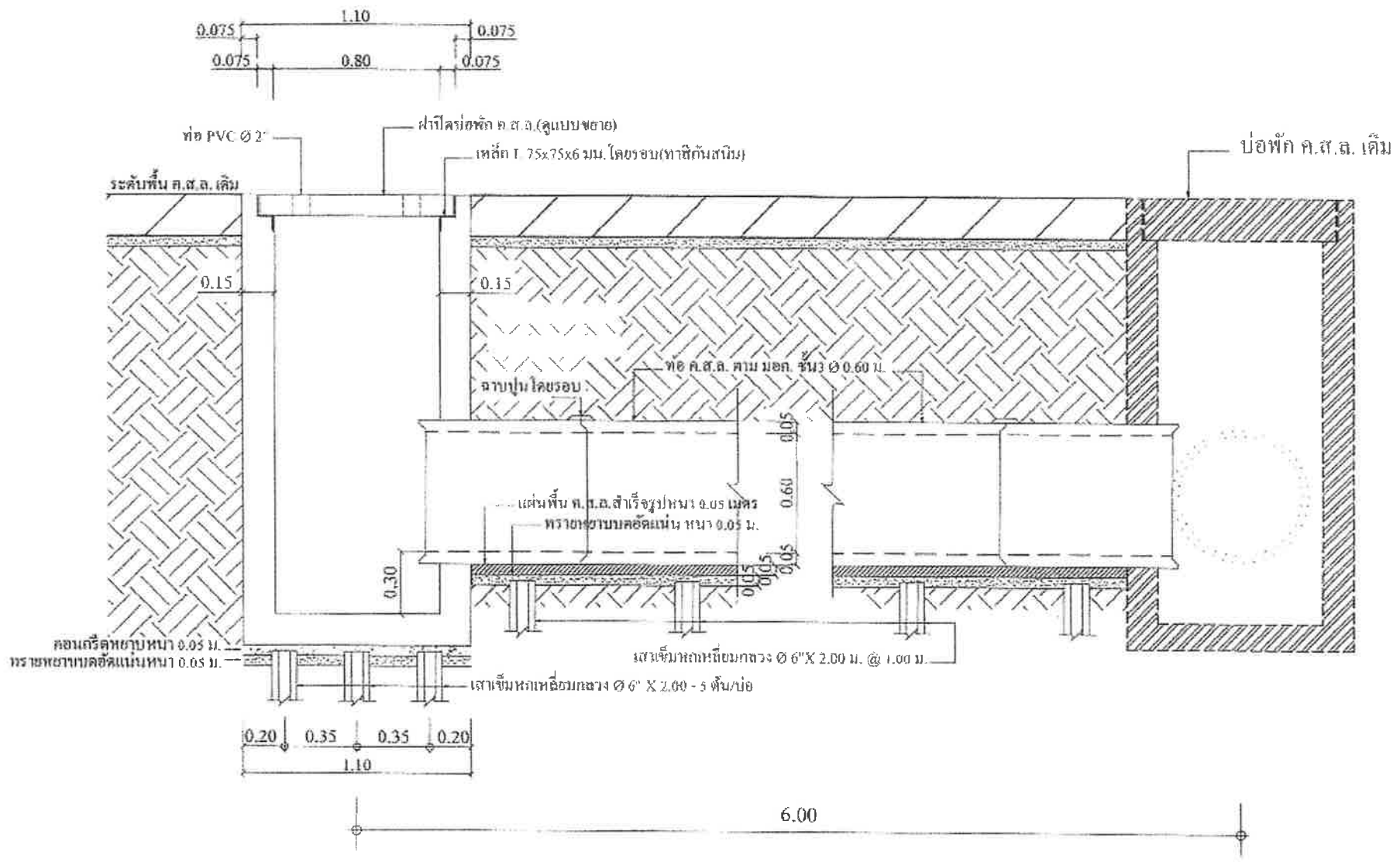
ชื่อวิชา
 1. วิชาสุขศึกษา
 2. วิชาพลศึกษา
 3. วิชาศิลปะ
 4. วิชาดนตรี
 5. วิชานาฏศิลป์
 6. วิชาเทคโนโลยี

ชื่อแผน
 1. วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 2. วิทยาลัยการอาชีพ
 3. วิทยาลัยการประมง
 4. วิทยาลัยการสัตวแพทยศาสตร์
 5. วิทยาลัยการสาธารณสุข
 6. วิทยาลัยการศึกษานอกโรงเรียน

ชื่อวิชา
 1. วิชาสุขศึกษา
 2. วิชาพลศึกษา
 3. วิชาศิลปะ
 4. วิชาดนตรี
 5. วิชานาฏศิลป์
 6. วิชาเทคโนโลยี

ชื่อแผน
 1. วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 2. วิทยาลัยการอาชีพ
 3. วิทยาลัยการประมง
 4. วิทยาลัยการสัตวแพทยศาสตร์
 5. วิทยาลัยการสาธารณสุข
 6. วิทยาลัยการศึกษานอกโรงเรียน

ชื่อวิชา
 1. วิชาสุขศึกษา
 2. วิชาพลศึกษา
 3. วิชาศิลปะ
 4. วิชาดนตรี
 5. วิชานาฏศิลป์
 6. วิชาเทคโนโลยี



รูปตัด 2 เชื่อมต่อบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม
 SCALE 1:20

หมายเหตุ

บ่อพักที่ระบายน้ำสามารถปรับเปลี่ยนให้บ่อพักสำเร็จรูปได้
 ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

แผ่นที่	จำนวน
23	23

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/งาน.....โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์ (โค) เทศบาลเมืองปทุมธานี.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลเมืองปทุมธานี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๐๐,๐๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ๔.๑.....ดำเนินการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์ (โค) เทศบาลเมืองปทุมธานี.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑.....แบบ พร.๔ ,แบบ พร.๕ และแบบ พร.๖ (ตามรายละเอียดแนบท้าย).....
- ๖.๒.....
- ๖.๓.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑.....นางสาวเรวดี วงศาโรจน์.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....ประธานกรรมการ
- ๗.๒.....นายศักดิ์สิทธิ์ เปี่ยมเมธรงค์.....ตำแหน่ง สัตวแพทย์ชำนาญงาน.....กรรมการ
- ๗.๓.....นายกฤตดิษฐ์ ทิพย์วังเมฆ.....ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....กรรมการ

(นางสาวเรวดี วงศาโรจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปผลการประมาณราคากลาง

ชื่องาน โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์(โค)เทศบาลเมืองปทุมธานีสถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงฆ่าสัตว์(โค) ต.บางปรอก อ.เมือง จ.ปทุมธานี

แบบแปลนเลขที่ 17/2564



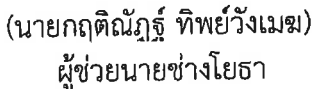
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองปทุมธานี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ วันที่ 16 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์(โค)เทศบาลเมืองปทุมธานี	700,176.36	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง (เจ็ดแสนบาทถ้วน)	700,176.36 700,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ 321/2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........ลาออก.....กรรมการ

(นางสาวเรวดี วงศาโรจน์) (นายศักดิ์สิทธิ์ เปี่ยมเมธางค์) (นายกฤตินันท์ ทิพย์วังเมฆ)

ผู้อำนวยการกองช่าง สัตวแพทย์ชำนาญงาน ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองปทุมธานี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

- ประเภท โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์(โค)เทศบาลเมืองปทุมธานี
- เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองปทุมธานี
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงฆ่าสัตว์(โค) ต.บางปรอก อ.เมือง จ.ปทุมธานี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลเมืองปทุมธานี
- แบบแปลนเลขที่ 17/2564
- ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 3 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 16 มีนาคม 2565

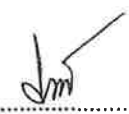
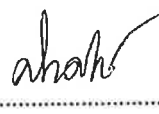
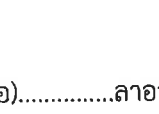
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานอาคาร	497,990.48	1.3056	650,176.36		
2	ประเภทงานทาง	-	-	-		
3	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม	-	-	-		
4	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-		
5	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	-	-		
6	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษ	50,000.00	-	50,000.00		
สรุป				รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ	700,176.36	
คิดเป็นเงินประมาณ				(เจ็ดแสนบาทถ้วน)	700,000.00	

○ ขนาด หรือเนื้อที่ ตารางเมตร ยื่นราคา 30 วัน

○ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

เงื่อนไข FACTOR F งานอาคาร	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ 321/2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565

(ลงชื่อ)..........ประธานฯ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........ลาออก.....กรรมการ
 (นางสาวเรวดี วงศาโรจน์) (นายศักดิ์สิทธิ์ เปี่ยมเมธรงค์) (นายกฤตดิษฐ์ ทิพย์วังเมฆ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง สัตวแพทย์ชำนาญงาน ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ใบประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ประมาณราคา โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์(โค)เทศบาลเมืองปทุมธานี
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงฆ่าสัตว์(โค) ต.บางปรอก อ.เมือง จ.ปทุมธานี

แผ่นที่ 1/3

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองปทุมธานี

ประมาณราคาวันที่ 16 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทุบรื้อสกัดอาคาร โรงฆ่าสัตว์(โค)ขนาด 8.00x20.00 ม.								
1.1	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
	- ค่าแรงตัดอาคารเชื่อมต่อระหว่างตึก	40.00	จุด	-	-	1,500.00	60,000.00	60,000.00	
	- ค่าแรงรื้อพื้น	25.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	15,000.00	15,000.00	
	- ค่าแรงรื้อคานเสา	57.16	ลบ.ม.	-	-	600.00	34,296.00	34,296.00	
	รวมงานรื้อถอนอาคารเดิม						109,296.00	109,296.00	
2	ติดตั้งแผ่นบานเกล็ดแผ่นลูฟเวอร์ ขนาด0.40ม.								
	- ติดตั้งแผ่นกระเบื้องบานเกล็ด ขนาด0.40ม. และอุปกรณ์	150.00	แผ่น	71.00	10,650.00	15.00	2,250.00	12,900.00	
	รวม							12,900.00	
3	ติดตั้งมุ้งลวด พร้อมกรอบอลูมิเนียม								
	- น1 ขนาด 2.40 x 0.925 ม. (2.40x3.70ม.)	36.00	บาน	1,850.00	66,600.00	-	-	66,600.00	
	- น2 ขนาด 1.30 x 0.925 ม. (1.30x3.70ม.)	28.00	บาน	1,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- น3 ขนาด 2.40 x 0.85 ม. (2.40x1.70ม.)	4.00	บาน	1,690.00	6,760.00	-	-	6,760.00	
	รวม							101,360.00	
4	ย้ายตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	- ย้ายตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าระบบทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม							50,000.00	
5	ติดตั้งโครงเหล็กกันตก								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (เนื้อ10%)	277.56	กก.	38.97	10,816.51	10.00	2,775.60	13,592.11	บว.5.15กก./ม.
	- เพลท ขนาด 0.15x0.15 ม.หนา 9 มม.	13.00	กก.	90.00	1,170.00	10.00	130.00	1,300.00	72กก./ตร.ม.
	- เจาะยึดทุก Ø 3/8 จำนวน 4 ตัว / จุด	52.00	ชิ้น	5.50	286.00	100.00	5,200.00	5,486.00	
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. สูง 1.00 ม. 3ด้าน	4.00	แผ่น	353.00	1,412.00	-	-	1,412.00	
	- อิฐมอญกันตก สูง0.2ม.	50.00	ก้อน	1.32	66.00	-	-	66.00	
	รวม							21,856.11	
6	ติดตั้งผนังโครงเหล็ก สูง 3.00 ม. (ผ1)								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (เนื้อ10%)	154.00	กก.	38.97	6,001.38	10.00	1,540.00	7,541.38	บว.5.15กก./ม.
	- เพลท ขนาด 0.15x0.15 ม.หนา 9 มม.	5.00	กก.	90.00	450.00	10.00	50.00	500.00	70.71กก./ตร.ม.
	- เจาะยึดทุก Ø 3/8 จำนวน 4 ตัว / จุด	20.00	ชิ้น	5.50	110.00	1.65	33.00	143.00	
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. สูง 1.00 ม. 2ด้าน	4	แผ่น	353.00	1,412.00	100.00	400.00	1,812.00	
	- ติดตั้งแผ่นบานเกล็ดแผ่นลูฟเวอร์ เมทัลชีท	6.50	ตร.ม.	380.00	2,470.00	70.00	455.00	2,925.00	
	- ติดตั้งมุ้งลวด พร้อมกรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	5,666.64	5,666.64	-	-	5,666.64	
	รวม							18,588.02	
7	ติดตั้งผนังโครงเหล็ก สูง 2.70 ม. (ผ2)								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (เนื้อ10%)	308.00	กก.	38.97	12,002.76	10.00	3,080.00	15,082.76	บว.5.15กก./ม.
	- เพลท ขนาด 0.15x0.15 ม.หนา 9 มม.	10.00	กก.	90.00	900.00	10.00	100.00	1,000.00	70.71กก./ตร.ม.
	- เจาะยึดทุก Ø 3/8 จำนวน 4 ตัว / จุด	40.00	ชิ้น	5.50	220.00	1.65	66.00	286.00	
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. สูง 1.00 ม. 2ด้าน	8.00	แผ่น	353.00	2,824.00	100.00	800.00	3,624.00	
	- ติดตั้งแผ่นบานเกล็ดแผ่นลูฟเวอร์	13.00	ตร.ม.	380.00	4,940.00	70.00	910.00	5,850.00	
	- ติดตั้งมุ้งลวด พร้อมกรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	11,333.29	11,333.29	-	-	11,333.29	
	รวม							37,176.05	
8	ก่อสร้างโรงพักสัตว์ ขนาด 4.50x6.00 ม.								
	- รางระบายน้ำสังกะสี ขนาด 5"	7.00	เมตร	85.50	598.50	-	-	598.50	

(นางสาวเรวดี วงศาโรจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
198 สค 2565

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร.4

แผ่นที่ 2/3

ประมาณราคา โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์(โค)เทศบาลเมืองปทุมธานี
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงฆ่าสัตว์(โค) ต.บางปรอก อ.เมือง จ.ปทุมธานี
ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองปทุมธานี

ประมาณราคาวันที่ 16 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.4 มม. ขนาด5.50x7.00ม.	38.50	ตร.ม.	178.00	6,853.00	-	-	6,853.00	
	- ฉันทันเหล็ก ขนาด 100x50x3.2 มม.(เนื้อ10%)	212.36	กก.	38.97	8,275.67	10.00	2,123.60	10,399.27	นน.5.15กก./ม.
	- อะเสเหล็ก ขนาด 100x50x3.2 มม.(เนื้อ10%)	168.00	กก.	38.97	6,546.96	10.00	1,680.00	8,226.96	นน.5.15กก./ม.
	- แปเหล็กตัวC ขนาด 75x45x15 มม. หนา 2.3 มม. (เนื้อ10%)	161.70	กก.	33.90	5,481.63	10.00	1,617.00	7,098.63	นน.3.25กก./ม.
	- แผ่นบานเกล็ดลูฟเวอร์เมทัลชีท และอุปกรณ์	4.80	ตร.ม.	380.00	1,824.00	70.00	336.00	2,160.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป	25.00	เมตร	60.00	1,500.00	73.00	1,825.00	3,325.00	
	- เสาเหล็ก H-BEAM 150x150x7x10 มม. (เนื้อ10%)	675.68	กก.	35.20	23,783.94	10.00	6,756.80	30,540.74	นน.31.5กก./ม.
	- เหล็กกลมขนาด Ø 2 1/2" หนา 3.2 มม. (เนื้อ10%)	501.18	กก.	40.15	20,122.38	10.00	5,011.80	25,134.18	นน.5.78กก./ม.
	- STIFFENER 1 หนา 10 มม. (เนื้อ10%)	33.25	กก.	60.00	1,995.00	10.00	332.50	2,327.50	77.52กก./ตร.ม.
	- STIFFENER 2 หนา 10 มม. (เนื้อ10%)	9.21	กก.	60.00	552.60	10.00	92.10	644.70	77.52กก./ตร.ม.
	- เพลท 0.10x0.10 ม. หนา 9 มม. (เนื้อ10%)	44.00	แผ่น	51.00	2,244.00	10.00	440.00	2,684.00	
	- เพลท 0.15x0.15 ม. หนา 10 มม. (เนื้อ10%)	7.00	แผ่น	108.00	756.00	10.00	70.00	826.00	
	- เพลท 0.30x0.30 ม. หนา 10 มม. (เนื้อ10%)	7.00	แผ่น	430.00	3,010.00	10.00	70.00	3,080.00	
	- J BOLT Ø 12มม.	36.00	ตัว	67.00	2,412.00	-	-	2,412.00	
	- 8 DB Ø 12 มม. (เนื้อ10%)	55.74	กก.	25.00	1,393.50	10.00	557.40	1,950.90	นน.0.88กก./ม.
	- RB Ø 9 มม. @0.15 ม. (เนื้อ10%)	36.88	กก.	25.50	940.44	10.00	368.80	1,309.24	นน.0.5กก./ม.
	- คอนกรีตหยาบ หนา0.05 ม.	0.30	ลบ.ม.	1,400.00	420.00	398.00	119.40	539.40	
	- ทราหยาบ หนา0.05 ม.	0.30	ลบ.ม.	350.00	105.00	91.00	27.30	132.30	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	2.88	ลบ.ม.	2,261.00	6,511.68	-	-	6,511.68	
	- งานคั้นสภาพพื้นผิวเดิม	13.80	ตร.ม.	600.00	8,280.00			8,280.00	
	รวม							125,033.99	
9	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.6 ม.								
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.	6.00	ท่อน	440.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูปพร้อมฝา รับท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.	1.00	บ่อ	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 6 นิ้ว ยาว 2.00 ม.	11.00	ต้น	143.00	1,573.00	64.00	704.00	2,277.00	
	-ทราหยาบ หนา 0.05 ม.	0.35	ลบ.ม.	475.00	166.25	35.00	12.25	178.50	
	- แผ่นพื้น ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.35 ม.	2.10	ตร.ม.	220.00	462.00	25.00	52.50	514.50	
	- คอนกรีต(กำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต 240 ksc)	0.90	ลบ.ม.	2,261.00	2,034.90	306.00	275.40	2,310.30	
	- เหล็ก WRIE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	6.00	ตร.ม.	30.00	180.00	7.00	42.00	222.00	
	- หินคลุก	3.60	ลบ.ม.	420.00	1,512.00	35.00	126.00	1,638.00	
	รวม							21,780.30	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด							497,990.48	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษเครื่องจักรรถขุดไฮโดรลิก	6.00	วัน	-	-	5,000.00	30,000.00	30,000.00	

(นางสาวเวณี อสงโสภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/3

ประมาณราคา โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์(โค)เทศบาลเมืองปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงฆ่าสัตว์(โค) ต.บางปรอก อ.เมือง จ.ปทุมธานี

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองปทุมธานี

ประมาณราคาวันที่ 16 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่ารถขนย้าย	5.00	วัน			4,000.00		20,000.00	
	รวม							50,000.00	

หมายเหตุ

1. ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง ตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กันยายน 2564 หรือบัญชีค่าวัสดุก่อสร้างในสังกัด สหฐ.ปีงบประมาณ 2564
2. ค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง (ฉบับปรับปรุง) หรือ บัญชีค่าแรงงานในสังกัด สหฐ.ปีงบประมาณ 2564
3. ค่าวัสดุก่อสร้างที่ไม่มีในข้อ 1. ใช้สืราคาตามท้องตลาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองปทุมธานี ที่ 321/2565 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวเรวดี วงศาโรจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ เปี่ยมเมธรงค์)
สัตวแพทย์ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ลาออก.....กรรมการ

(นายกฤตดิษฐ์ ทิพย์วังเมฆ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการรื้อถอนและปรับปรุงอาคารโรงฆ่าสัตว์ (โค) เทศบาลเมืองปทุมธานี
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงฆ่าสัตว์ (โค) ต.บางปรอก อ.เมือง จ.ปทุมธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทุบรื้อสกัดอาคาร โรงฆ่าสัตว์(โค)ขนาด 8.00x20.00 ม.								
1.1	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
	- ค่าแรงตัดอาคารเชื่อมต่อดังคัง		จุด						
	- ค่าแรงรื้อพื้น		ลบ.ม.						
	- ค่าแรงรื้อคานเสา		ลบ.ม.						
	รวมงานรื้อถอนอาคารเดิม								
2	ติดตั้งแผ่นบานเกล็ดแผ่นลูฟเวอร์ ขนาด0.40ม.								
	- ติดตั้งแผ่นกระเบื้องบานเกล็ด ขนาด0.40ม. และอุปกรณ์		แผ่น						
3	ติดตั้งมุ้งลวด พร้อมกรอบอลูมิเนียม								
	- น1 ขนาด 2.40 x 0.925 ม. (2.40x3.70ม.)		บาน						
	- น2 ขนาด 1.30 x 0.925 ม. (1.30x3.70ม.)		บาน						
	- น3 ขนาด 2.40 x 0.85 ม. (2.40x1.70ม.)		บาน						
	- ย้ายตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าระบบทั้งหมด		งาน						
5	ติดตั้งโครงเหล็กกันตก								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (เนื้อ10%)		กก.						
	- เหล็ก ขนาด 0.15x0.15 ม. หนา 9 มม.		กก.						
	- เจาะยึดทุก \varnothing 3/8 จำนวน 4 ตัว / จุด		ชิ้น						
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. สูง 1.00 ม. 3ด้าน		แผ่น						
	- อีฐมอยูกันตก สูง0.2ม.		ก้อน						
6	ติดตั้งผนังโครงเหล็ก สูง 3.00 ม. (ผ1)								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (เนื้อ10%)		กก.						
	- เหล็ก ขนาด 0.15x0.15 ม. หนา 9 มม.		กก.						
	- เจาะยึดทุก \varnothing 3/8 จำนวน 4 ตัว / จุด		ชิ้น						
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. สูง 1.00 ม. 2ด้าน		แผ่น						
	- ติดตั้งแผ่นบานเกล็ดแผ่นลูฟเวอร์ เมทัลชีท		ตร.ม.						
	- ติดตั้งมุ้งลวด พร้อมกรอบอลูมิเนียม		ชุด						
7	ติดตั้งผนังโครงเหล็ก สูง 2.70 ม. (ผ2)								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (เนื้อ10%)		กก.						
	- เหล็ก ขนาด 0.15x0.15 ม. หนา 9 มม.		กก.						
	- เจาะยึดทุก \varnothing 3/8 จำนวน 4 ตัว / จุด		ชิ้น						
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. สูง 1.00 ม. 2ด้าน		แผ่น						
	- ติดตั้งแผ่นบานเกล็ดแผ่นลูฟเวอร์		ตร.ม.						
	- ติดตั้งมุ้งลวด พร้อมกรอบอลูมิเนียม		ชุด						
8	ก่อสร้างโรงพักสัตว์ ขนาด 4.50x6.00 ม.								
	- รางระบายน้ำสังกะสี ขนาด 5"		เมตร						

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคา Metal Sheet ทหนา 0.4 มม. ขนาด5.50x7.00ม.		ตร.ม.						
	- ฉันทันเหล็ก ขนาด 100x50x3.2 มม.(เนื้อ10%)		กก.						
	- อะเสเหล็ก ขนาด 100x50x3.2 มม.(เนื้อ10%)		กก.						
	- แปเหล็กตัวC ขนาด 75x45x15 มม. ทหนา 2.3 มม. (เนื้อ10%)		กก.						
	- แผ่นบานเกล็ดลูฟเวอร์เมทัลชีท และอุปกรณ์		ตร.ม.						
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป		เมตร						
	- เสาเหล็ก H-BEAM 150x150x7x10 มม. (เนื้อ10%)		กก.						
	- เหล็กกลมขนาด \varnothing 2 1/2" ทหนา 3.2 มม. (เนื้อ10%)		กก.						
	- STIFFENER 1 ทหนา 10 มม. (เนื้อ10%)		กก.						
	- STIFFENER 2 ทหนา 10 มม. (เนื้อ10%)		กก.						
	- เพลท 0.10x0.10 ม. ทหนา 9 มม. (เนื้อ10%)		แผ่น						
	- เพลท 0.15x0.15 ม. ทหนา 10 มม. (เนื้อ10%)		แผ่น						
	- เพลท 0.30x0.30 ม. ทหนา 10 มม. (เนื้อ10%)		แผ่น						
	- J BOLT \varnothing 12มม.		ตัว						
	- 8 DB \varnothing 12 มม. (เนื้อ10%)		กก.						
	- RB \varnothing 9 มม. @0.15 ม. (เนื้อ10%)		กก.						
	- คอนกรีตหยาบ ทหนา0.05 ม.		ลบ.ม.						
	- ทราหยาบ ทหนา0.05 ม.		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.		ลบ.ม.						
	- งานค้ำสภาพพื้นผิวเดิม		ตร.ม.						
9	วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.6 ม.								
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม.		ท่อน						
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูปพร้อมฝา รับท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.60 ม.		บ่อ						
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 6 นิ้ว ยาว 2.00 ม.		ต้น						
	-ทราหยาบ ทหนา 0.05 ม.		ลบ.ม.						
	- แผ่นพื้น ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.35 ม.		ตร.ม.						
	- คอนกรีต(กำลังอัดลูกบาศก์คอนกรีต 240 ksc)		ลบ.ม.						
	- เหล็ก WRIE MESH \varnothing 4 มม. @ 0.20 ม.		ตร.ม.						
	- หินคลุก		ลบ.ม.						
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษเครื่องจักรรถขุดไฮโดรลิก		วัน						
	- ค่ารถขนย้าย		วัน						
	รายการอื่นๆ								
	รวมเป็นเงิน								
	กำไรและค่าใช้จ่ายอื่น								
	รวมเป็นเงิน								
	ภาษี								
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้เสนอราคา