



ประกาศการทำเรือแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อกลานวางตู้สินค้าติดถนนสาย ๔ ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า ๑๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การทำเรือแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อกลานวางตู้สินค้าติดถนนสาย ๔ ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า ๑๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๕๐,๓๑๐.๕๓ บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นสามร้อยสิบบาทเก้าสิบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การทำเรือแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง



- ๒ -

๑๑. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร ชั้นที่ ๑ - ๓ ของการทำเรือฯ

การประกวดราคาจ้างครั้งนี้จะทำสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.port.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๖๔-๓๖๐๖, ๐-๒๒๖๔-๓๗๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมล manatsanan_n@port.co.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ โดยการท่าเรือแห่งประเทศไทยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.port.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

13

(นายเรืองศักดิ์ บำเหน็จพันธุ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการท่าเรือฯ สายวิศวกรรม ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการการท่าเรือแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ พด.ผช.จ.๐๕๕/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อกลานวางตู้สินค้าติดถนนสาย ๔ ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า ๑๕
ตามประกาศ การท่าเรือแห่งประเทศไทย
ลงวันที่ ๖๒ มกราคม ๒๕๖๔

การท่าเรือแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "การท่าเรือฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อกลานวางตู้สินค้าติดถนนสาย ๔ ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า ๑๕ ณ ท่าเรือ
กรุงเทพ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การทำเรื่องฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร ชั้นที่ ๑ - ๓ ของการทำเรื่องฯ

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) สำเนาหนังสือเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร ชั้นที่ ๑ - ๓ ของการทำเรื่องฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่การท่าเรือฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และการท่าเรือฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่การท่าเรือฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของการท่าเรือฯ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การท่าเรือฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การท่าเรือฯ จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่การทำเรื่องฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ การทำเรื่องฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของการทำเรื่องฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือการทำเรื่องฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ การทำเรื่องฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ การทำเรื่องฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของการทำเรื่องฯ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง การทำเรื่องฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือการทำเรื่องฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ การทำเรื่องฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากการทำเรื่องฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา การทำเรื่องฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับการทำเรื่องฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้การทำเรื่องฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การทำเรื่องฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากการทำเรื่องฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่การทำเรื่องฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ การทำเรือฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อการทำเรือฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แะ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งการทำเรือฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ การทำเรือฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ การทำเรือฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของการทำเรือฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ การทำเรือฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการทำเรือฯ ไม่ได้

(๑) การทำเรือฯ ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การทำเรือฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

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 หรือภายในระยะเวลาที่การทำเหมาฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การทำเหมาฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับการทำเหมาฯ ไว้ชั่วคราว

การทำเหมาฯ แห่งประเทศไทย

๑๒ มกราคม ๒๕๖๔

.....

แบบบูรณาการงานก่อสร้าง
จ้างปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อกลานวางตู้สินค้า ติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15
ประจำปีงบประมาณ 2564

1. ความเป็นมา

การทำเรือแห่งประเทศไทย (การทำเรือฯ) ตั้งอยู่เลขที่ 444 ถนนท่าเรือ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 เป็นรัฐวิสาหกิจสาธารณูปการ ในสังกัดกระทรวงคมนาคม ก่อตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ การท่าเรือแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2494 ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำ เป็นที่พักของสินค้าและตู้สินค้าเพื่อรอจำหน่ายขนส่งไปยังจุดต่างๆ ของประเทศ ได้มีการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อกลานวางตู้สินค้า ติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15 ซึ่งพื้นเดิมเกิดการทรุดตัว เป็นแอ่งหลุมเป็นจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถวางตู้สินค้าได้สะดวกจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน

2. วัตถุประสงค์

การทำเรือฯ มีความประสงค์จะจ้างปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อกลานวางตู้สินค้า ติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15 เพื่อสะดวกในการวางตู้สินค้าและการเดินรถบรรทุกสินค้า เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และป้องกันสินค้าและทรัพย์สินเสียหาย บริเวณในเขตท่าเรือกรุงเทพตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ตามรายละเอียดและข้อกำหนดต่างๆ ของสัญญา

3. รายละเอียดของงาน

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงซ่อมแซมพื้นคอนกรีตบล็อก แผนกควบคุมการบรรจุตู้สินค้า พื้นที่ประมาณ 5,182 ตร.ม. ซ่อมแซมเสริมขอบบ่อพัก ขนาด 1.40 x 1.40 ม. จำนวน 15 บ่อ

3.2 ก่อนดำเนินการให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระดับจากสถานที่จริงก่อน และระมัดระวังแนวสายไฟฟ้า สายเคเบิลโทรศัพท์ และสายเคเบิลใยแก้วของกรมศุลกากรและอุปกรณ์ต่างๆ ได้ดินให้เรียบรื้อหากมีความเสียหายในระหว่างการดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการนั้นๆ

3.3 ผู้รับจ้างจะต้องรื้อพื้นบล็อกของเดิม คั่นหิน คสล. ของเดิมที่ชำรุดออก และขุดทรายของเดิมออก พร้อมขนย้ายออกนอกเขตการทำเรือฯ

3.4 ผู้รับจ้างจะต้องบดอัดพื้นเดิมและพื้นหินคลุกที่เสริมใหม่ไม่น้อยกว่า 10, 15 และ 20 ซม. ตามตำแหน่งพื้นที่ชำรุด 3 จุด และเพิ่มอีก 15 ซม. เพื่อเพิ่มระดับปรับ SLOPE ให้ได้ความแน่น 95% ตามมาตรฐาน MOD. AASHTO โดยการทำเรือฯ จะกำหนดจุดทดสอบขณะทำการก่อสร้างให้จำนวน 3 จุด

3.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคอนกรีตบล็อกใหม่ (รูปคดกริช) มาซ่อมทดแทนของเดิมที่ชำรุด ขนาด 11.25 x 22.50 x 12 ซม. จำนวน 2,591 ตร.ม. ส่วนที่เหลือให้ใช้คอนกรีตบล็อกของเดิมที่ไม่ชำรุดมาปูให้ครบเต็มพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 5,182 ตร.ม. (ผู้รับจ้างจะต้องใช้คอนกรีตบล็อกใหม่ (รูปคดกริช) ตามแบบกำหนดปูให้หมดก่อนจึงอนุญาตให้ใช้ของเก่าปูได้)

3.6 พื้นหินคลุกเมื่อบดอัดแน่นแล้วให้ฉีดแอสฟัลท์ไฮดรอส CRS-1 อัตราส่วน 1.5 kg/m² ที่อุณหภูมิ 110°F - 185°F และทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 6 ชม.

3.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคันหินสำเร็จรูปชนิดลบมุม 2 ด้าน ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 114 ท่อน



หชส.



หัวหน้าหมวดระบายน้ำ ชส.



ช่างเทคนิค 6 ชส.

/3.8 คอนกรีต...

3.8 คอนกรีตบล็อกสำเร็จรูปที่นำมาใช้ต้องได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2035-2543

3.9 ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมขอบบ่อพักน้ำ (MH) ขนาด 1.40 x 1.40 ม. จำนวน 15 บ่อ ส่วนฝาตะแกรงเหล็กใช้ของเดิม และต้องซ่อมส่วนที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพดีใช้งานได้และทาสีกันสนิมใหม่อย่างน้อย 2 ครั้ง

3.10 เหล็กเส้นกลม ที่ใช้ต้องเป็นเหล็กเกรด SR-24 ตามมอก. 20-2559 เหล็กรูปพรรณที่ใช้ต้องเป็นเหล็กที่มีกำลังจุดคานงไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม. ตามมอก. 1227-2558

3.11 รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบกำหนด

3.12 สถานที่กำหนดในการปรับปรุงซ่อมแซมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม และความจำเป็นของการทำเรื่อง แต่ปริมาณงานเท่าเดิม

3.13 การทำเรื่อง อนุญาตให้วางตู้สำนักงาน สำหรับผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่ของบริษัท ผู้รับจ้างสำหรับเก็บเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งสามารถใช้ตู้ขนาด 20 ฟุต ได้ไม่เกิน 2 ตู้ ในเขตรั้วศุลกากร การทำเรื่อง โดยไม่คิดค่าวางในพื้นที่ที่การทำเรื่อง มอบให้ ตั้งแต่เริ่มงานจนครบกำหนดสิ้นสุดสัญญา

4. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

4.1 แบบรูปและรายการละเอียด	8	แผ่น
4.2 แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	แผ่น
4.3 แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง	11	แผ่น
4.4 แบบหนังสือคำประกัน		
(1) หลักประกันสัญญา	1	แผ่น
4.5 สูตรการปรับราคา	4	แผ่น
4.6 บทนิยาม	1	แผ่น
4.7 แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์		
(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1	3	แผ่น
(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2	1	แผ่น
4.8 บัญชีรายการก่อสร้างงานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ล็อกลานวางตู้สินค้า		
ติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15	3	แผ่น
4.9 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)	6	แผ่น

5. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ทชส.

หัวหน้าหมวดระบายน้ำ ชส.

ช่างเทคนิค 6 ชส.

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การทำเรื่องฯ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ประเภทงานอาคาร ชั้นที่ 1-3 ของการทำเรื่องฯ

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

6. การเสนอราคา

6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

6.2 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ 4.2 ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

6.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

7.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้การทำเรื่องฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอการทำเรื่องฯ จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด



หสส.



หัวหน้าหมวดระบายน้ำ ชส.



ช่างเทคนิค 6 ชส.

/8. ผู้รับจ้าง...

8. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวิศวกรเพื่ออำนวยความสะดวกและควบคุมงาน โดยเสนอชื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนเข้าดำเนินการ

9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การทำเรือฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน งวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการทำเรือฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้าง

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 4.3 หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่การทำเรือฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

.....



ห.ช.ส.



หัวหน้าหมวดระบายน้ำ ช.ส.



ช่างเทคนิค 6 ช.ส.

รายการประกอบแบบ

1. งานรื้อถอน

- 1.1 การรื้อถอนสิ่งก่อสร้างต่างๆที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างให้เสนอรายละเอียดให้ผู้ควบคุมงาน หรือการทำเรื่อง
ทราบก่อนดำเนินการ

- 1.2 เศษวัสดุที่ได้จากการรีดอัดจนสามารถนำกลับมาใช้งานได้ เช่น ฝาตะแกรงเหล็กบ่อพักน้ำ (MH)- วัสดุเหล็ก อื่นๆให้นำมาเก็บไว้ที่ทำการท่าเรือกำหนด หากเป็นเศษวัสดุทั่วไป เช่น เศษอิฐ เศษปูน- ให้นำไปทิ้งนอกเขตการทำเรือฯ

- 1.3 ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังสายเคเบิลโทรศัพท์ สาย FIBER OPTIC หรือ สารอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ใต้ดิน-
ระหว่างที่ทำการขุดเปิดพื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง หรือทำการรื้อถอนหากมีการขุดเสียหายอันเนื่องมา-
จากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นและต้องทำการซ่อมแซมให้อยู่ใน-
สภาพเดิมหรือตามดุลยพินิจของการท่าเรือ ฯ

2. งานคอนกรีต

- 2.1 คอนกรีตที่ใช้เทพื้นถนนและส่วนอื่น ๆ ทั้งหมดจะต้องมีกำลังสูงสุด (ULTIMATE COMPRESS - STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 280 KSC. ที่อายุ 24 ชม. โดยการทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีต รูปทรงลูกบาศก์ขนาด $0.15 \times 0.15 \times 0.15$ ม. สำหรับปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
- 2.2 คอนกรีตที่ใช้ในงานทั่วๆไปจะต้องมีกำลังสูงสุด (ULTIMATE COMPRESS STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 280 KSC.ที่อายุ 28 วัน โดยการทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีต รูปทรงลูกบาศก์ขนาด $0.15 \times 0.15 \times 0.15$ ม. สำหรับปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1

หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตผสมเสร็จต้องผลิตโดยบริษัทที่เชื่อถือได้ พร้อมทั้งนำใบเสร็จกำกับครั้งที่ใช้ รวมทั้งส่งอัตราส่วนผสมให้กรทำเรื่อง ตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน

3. งานหลักเสริมคอนกรีตและเหล็กรูปพรรณ

- 3.1 ROUND BARS ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเกรด SR-24 ตาม มอก. 20-2559
- 3.2 DEFORMED BARS ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเกรด SD-40 ตาม มอก. 24-2559
- 3.3 เหล็กโครงสร้างทั่วไป ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ASTM DESIGNATION A7 รับแรงดึงสูงสุดไม่ต่ำกว่า 3,700 กก./ตร.ซม. และมีแรงดึงจุดย้อยไม่ต่ำกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.
(หากเหล็กโครงสร้างไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด อนุญาตให้ใช้ขนาดใกล้เคียงกันแทนได้แต่ต้องมีค่า SECTION MODULUS มากกว่าเหล็กเดิม)

4. งานวัสดุทหารอยตอ,ยารอยตอคอนกรีตและนำยาบมคอนกรีต

- 4.1 JOINT PRIMER, JOINT SEALER วัสดุทาและยาแนวรอยต่อคอนกรีต ตาม มอก. 479
- 4.2 JOINT FILLER วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องมีลักษณะเป็นแผ่นหรือเป็นแถบตาม มอก. 1079
- 4.3 น้ำยาริมคอนกรีตให้ใช้ยี่ห้อ UNION ASSOCIATES ฯ PAREX GROUP (lanko) หรือเทียบเท่า
- 4.4 วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง (น้ำยาประสานคอนกรีต, EPOXY, EXPANSION BOLT , NON - SHR-

INK GROUT ฯลฯ ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่าง รายการคำนวณหรือรายละเอียดอื่น ๆ ที่สามารถทำให้ทราบถึงคุณภาพ หรือคุณคุณสมบัติของวัสดุนั้น ในการทำเรื่อง ฯ ตรวจสอบพิจารณาอนุญาตก่อนนำมาใช้งานไม่น้อยกว่า 3 วัน

5. งาน ASPHALTIC CONCRETE

- 5.1 งาน PRIME COAT, TACK COAT ให้ใช้ตามมาตรฐาน กทม.
- 5.2 งาน ASPHALTIC CONCRETE ให้ใช้ตามมาตรฐาน กทม.
6. งานทอระบายน้ำ คสล.
- 6.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๒ ฟุต ๐.80 ม. ชนิดปากกลิ้งราง ตาม มอก.128-2528

7. งานอื่น ๆ

- 7.1 หากมีส่วนใดส่วนหนึ่งจำเป็นต้องดำเนินการเพิ่มเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์หรือถูกต้องตามหลักวิชาการ-
ช่างที่ดี ให้ผู้รับจ้างดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของการทำเหรัญ
- 7.2 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบก่อสร้างและรายละเอียดจนครบถ้วน หากมีปัญหาให้ติดต่อผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณา-
ณาก่อนดำเนินการก่อสร้าง หรือประมาณราคาก่อสร้างเมื่อทำสัญญากับการทำเหรัญ ผู้รับจ้างจะจำรูปแบบ-
แบบข้อความรายละเอียดที่ขัดแย้งกันหรือไม่ปรากฏในแบบไม่ได้ให้ยึดถือความเห็นชอบของคณะกรรมการ-
ตรวจการจ้างเป็นอันสิ้นสุด
- 7.3 การทำเหรัญ อนุญาตให้วางผู้สำนักงานสำหรับผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับจ้าง สำหรับเก็บเครื่องมือ-
วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ซึ่งสามารถใช้ได้ขนาด 20 ฟุต ได้ไม่เกิน 2 ตัว ในเขตรั้วศาลากลางการทำเหรัญ โดยอนุโลม
- 7.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายประกาศชื่อโครงการ รวมทั้งผู้ดำเนินการและอื่นๆที่เกี่ยวข้องเพื่อให้พนักงานและประ-
ชาชนทราบ โดยติดไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง
- 7.5 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความ-
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551
- 7.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง

8. งานจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง

- 8.1 ระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องวางแผนการจราจรเพื่อให้การปฏิบัติงานของการทำเรือ ฯ เป็นไปอย่างคล่องตัว ต้องจัดเตรียมคนงานเพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรในพื้นที่ที่มีรถหนาแน่นหรือจุดที่ใกล้เขตก่อสร้าง ต้องมีป้ายสัญญาณเตือน ป้ายบอกทาง ไฟสัญญาณในเวลากลางคืน และเครื่องหมายจราจรต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยเพื่อความสะดวกของผู้ขับขีและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ
- 8.2 ในการกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ผู้รับจ้างปรึกษาเจ้าของสถานที่ และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อพิจารณาความเหมาะสมทั้งในเรื่องช่วงเวลาที่จะกัน แนวที่กันระยะและวัสดุที่ใช้กันเพื่อมิให้เกิดขวางการปฏิบัติงานของการทำเรือ ฯ
- 8.3 พื้นที่หรือสถานที่กำหนดในการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถเปลี่ยนแปลงได้เพื่อความเหมาะสม แต่ปริมาณงานไม่น้อยกว่าในสัญญา
- 8.4 หากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นเนื่องจากความไม่พร้อมในการจัดการจราจรของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมด



โครงการ

งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อก ลานวางตู้สินค้า
ติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15

เขียน	นาย ธีรัฐพงษ์	พัศโน	แบบแสดง			
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย คำหมาย	สมานมิตร	รายการประกอบแบบ			
หัวหน้าแผนก	นาย สุรย์	ศรีลาภะมาศ				
พนักงานบริหารงานช่าง11	นาย ทศวินัยป์	เสาร์เฉลิม	ภย. 29613	วันที่	แผ่นที่	รวมแผ่น
ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีญวิทย์	ปิ่นประไพ	ภย. 19822	01/10/2563	1	1/8

ขอบเขตของงานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อก ลานวางตู้สินค้าติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15

1. งานรื้อถอน
- 1.1 งานรื้อพื้น CONCRETE PAVING BLOCK และคันทินของเดิม พื้นที่รวมประมาณ 5,182 ตร.ม.

ให้ผู้รับจ้างขนออกไปนอกเขตการทำเหือ ฯ

1.2 งานขุดลอกพื้นทรายหยาบเดิม ขุดลึกประมาณ 0.05 ม. ปริมาตรรวมประมาณ 259 ลบ.ม.

ให้ผู้รับจ้างขนออกไปนอกเขตการทำเหือ ฯ
2. งานซ่อมแซมขอบบ่อพักน้ำ คสล. (MH.)
- 2.1 งานตัดขอบบ่อพักน้ำ คสล. (MH.)ของเดิมขนาด 1.40x 1.40 ม. จำนวน 15 บ่อ

ตัดลึกจากขอบบ่อลงไปไม่น้อยกว่า 0.30 ม. เสริมเหล็กตามแบบก่อสร้าง
3. งานชั้นรองพื้นทาง
- 3.1 งานบดอัดพื้นเดิม 95% MOD. ASSHTO พื้นที่ประมาณ 5,182 ตร.ม.

3.2 งานถมหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น 95% MOD. AASHTO พื้นที่ประมาณ 5,182 ตร.ม. ความหนาเฉลี่ยประมาณ VARY ม.

3.3 งานฉีด ASPHAL ไสชนิด CRS-1 พื้นที่ประมาณ 5,182 ตร.ม.

3.4 งานถมทรายหยาบพร้อมบดอัดแน่นพื้นที่ประมาณ 5,182 ตร.ม. ความหนาเฉลี่ยประมาณ 0.05 ม.
4. งานชั้นทาง CONCRETE PAVING BLOCK
- 4.1 งานคันทินชนิดหัวลบมุม 2 ด้าน ขนาด 15x30x100 ซม. ความยาวประมาณ 114 ม.

4.2 งานปูพื้น CONCRETE PAVING BLOCK พื้นที่ประมาณ 2,591 ตร.ม. (ปูพื้นด้วยวัสดุใหม่ 50%)

4.3 หลังจากการปูพื้น CONCRETE PAVING BLOCK เสร็จเรียบร้อยแล้วให้ผู้รับจากตบด้วยเครื่องเขย่าแบบ PLATE - VIBRATOR จนกว่าไม่มีการหลุดตัวเกิดขึ้นให้ใช้ทรายละเอียดโรยทั่วพื้นที่ในอัตราส่วนทรายละเอียด 1 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 500 ตร.ม. แล้วทำการตบด้วยเครื่องเขย่าต่อไปอีกจำนวน 3 ครั้ง

4.4 ให้ผู้รับจ้างจัดหาไฟฟ้าแสงสว่างและแนวขอบเขตก่อสร้างพร้อมป้ายชื่อโครงการและป้ายเตือนต่างๆติดตั้งให้ผู้สัญจรไปมาสังเกตเห็นได้ชัดเจน

สารบัญแบบก่อสร้าง

ที่	รายการ	แผ่นที่
1.	รายการประกอบแบบ	1/8
2.	ขอบเขตงานและสารบัญแบบก่อสร้าง	2/8
3.	แบบผังบริเวณ	3/8
4.	แบบแปลนพื้นของเดิม จุดที่ 1	4/8
5.	แบบแปลนพื้นของเดิมจุดที่ 2 และ จุดที่ 3	5/8
6.	แบบแปลนพื้น CONCRETE PAVING BLOCK จุดที่ 1 ซ่อมแซมใหม่	6/8
7.	แบบแปลนพื้น CONCRETE PAVING BLOCK จุดที่ 2 และจุดที่ 3 ซ่อมแซมใหม่	7/8
8.	รูปตัดพื้น CONCRETE PAVING BLOCK และแบบขยายการเสริมเหล็กบ่อพักน้ำ คสล. (MH)	8/8

หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างหินคลุกที่มีส่วนคละตามตารางบดอัดแน่นและผลทดสอบความแนนของหินคลุกนำไปทดสอบหาค่า CBR > 95% COMPACTED 95% MODIFIED AASHTO ทุกๆ พท. 2,000 ตร.ม. จำนวน 1 ตัวอย่าง

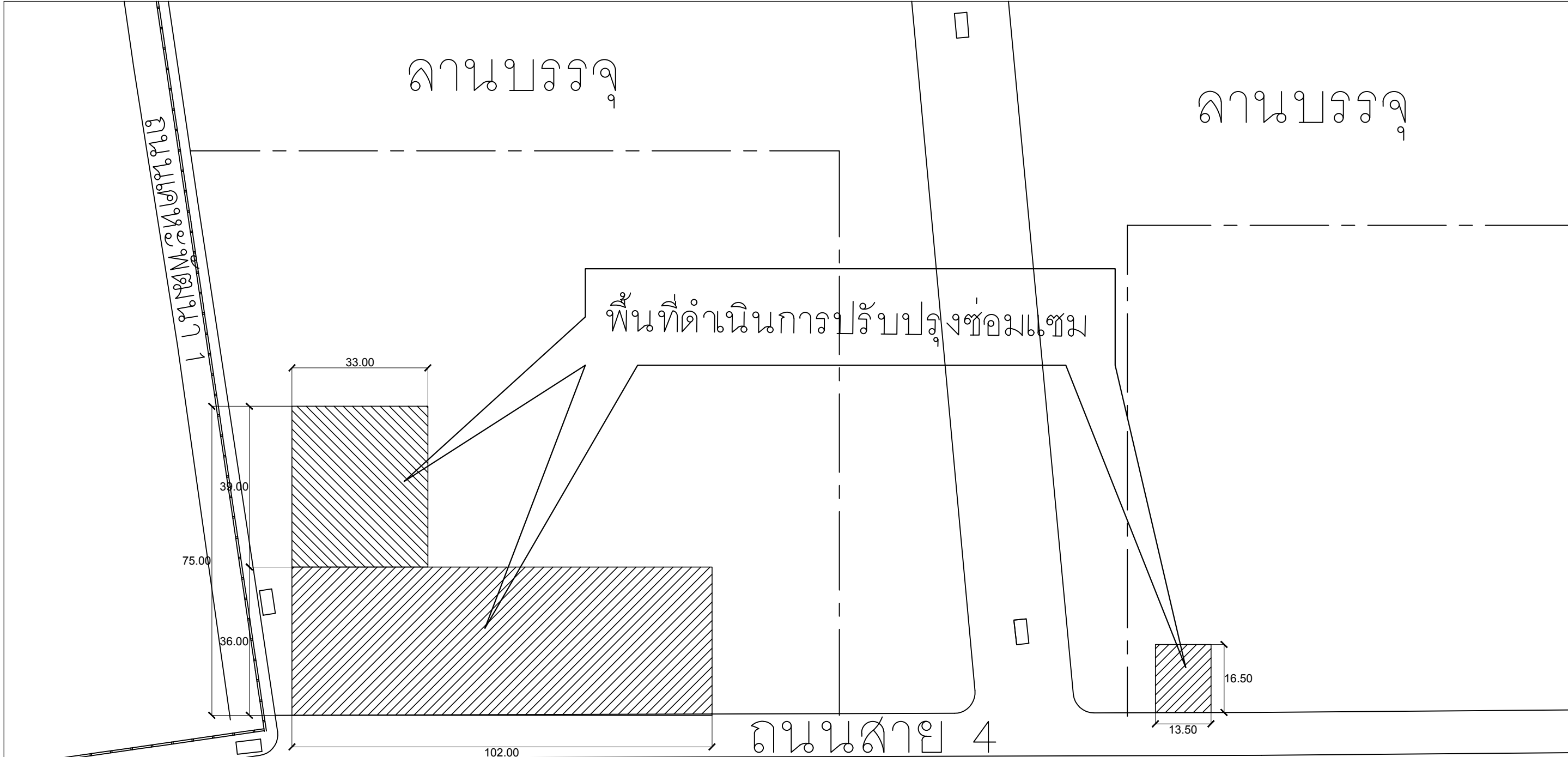


โครงการ

งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อก ลานวางตู้สินค้าติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15

เขียน	นาย ญัฐพงษ์	พัศโน
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย คำหมาย	สมานมิตร
หัวหน้าแผนก	นาย สุรย์	ศรีลาภะมาศ
พนักงานบริหารงานช่าง	นาย ทศวินัยป์	เสาร์เฉลิม ภย. 29613
ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีญวิทย์	ปิ่นประไพ ภย. 19822

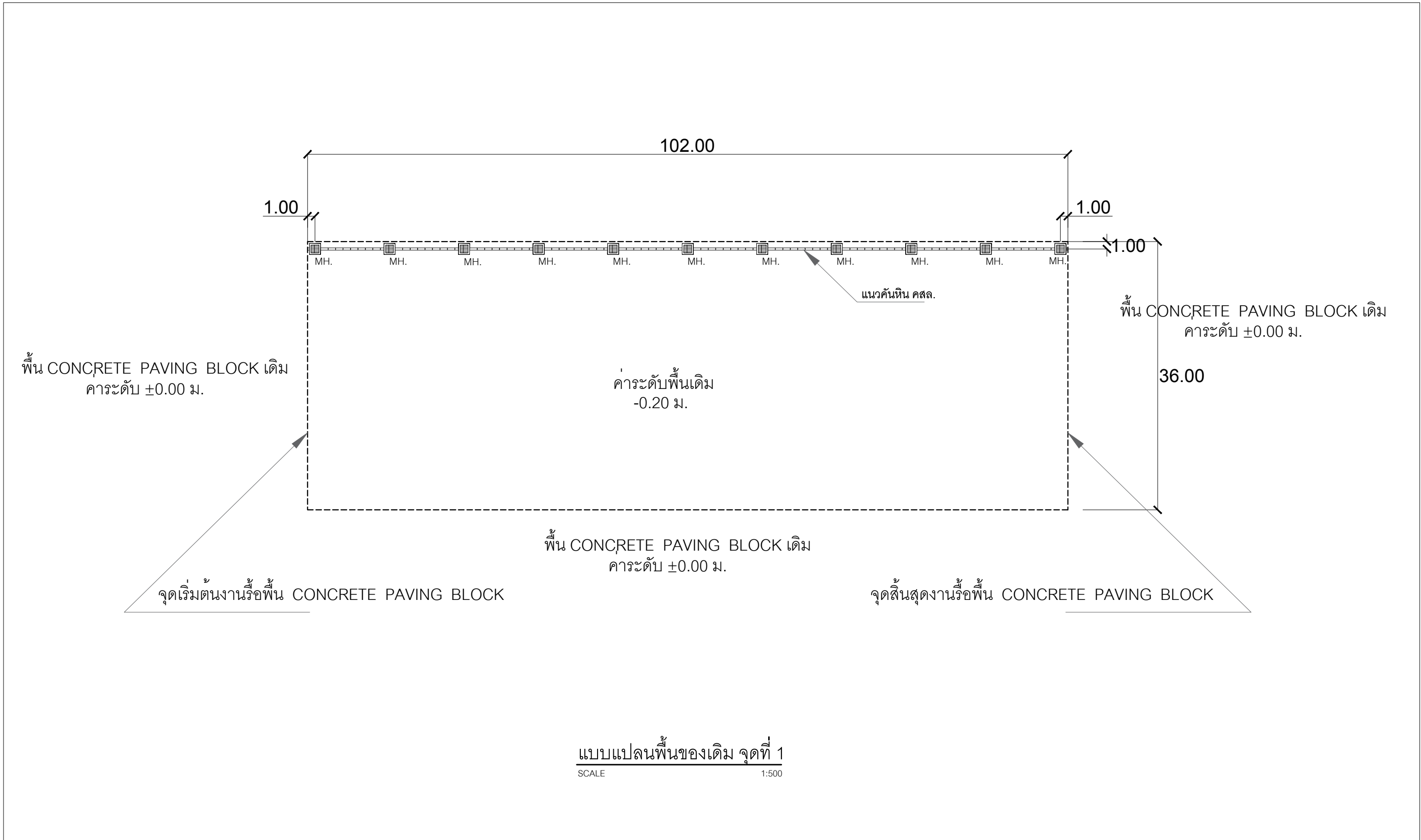
แบบแสดง		
ขอบเขตงานและสารบัญแบบก่อสร้าง		
วันที่	แผ่นที่	รวมแผ่น
01/10/2563	2	2/8



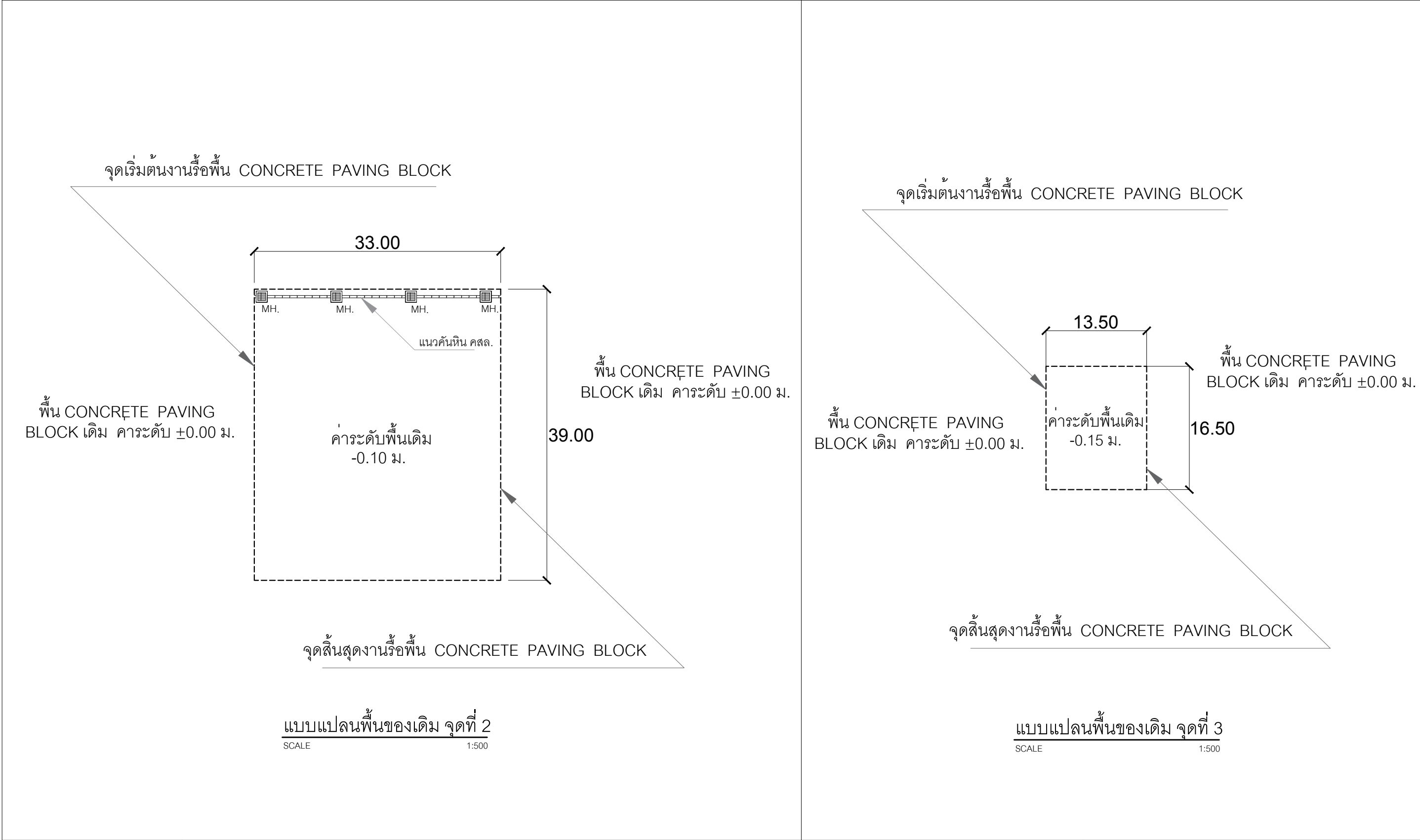
ร.ส. 15, 16, 17

แบบผังบริเวณ
SCALE 1:1000

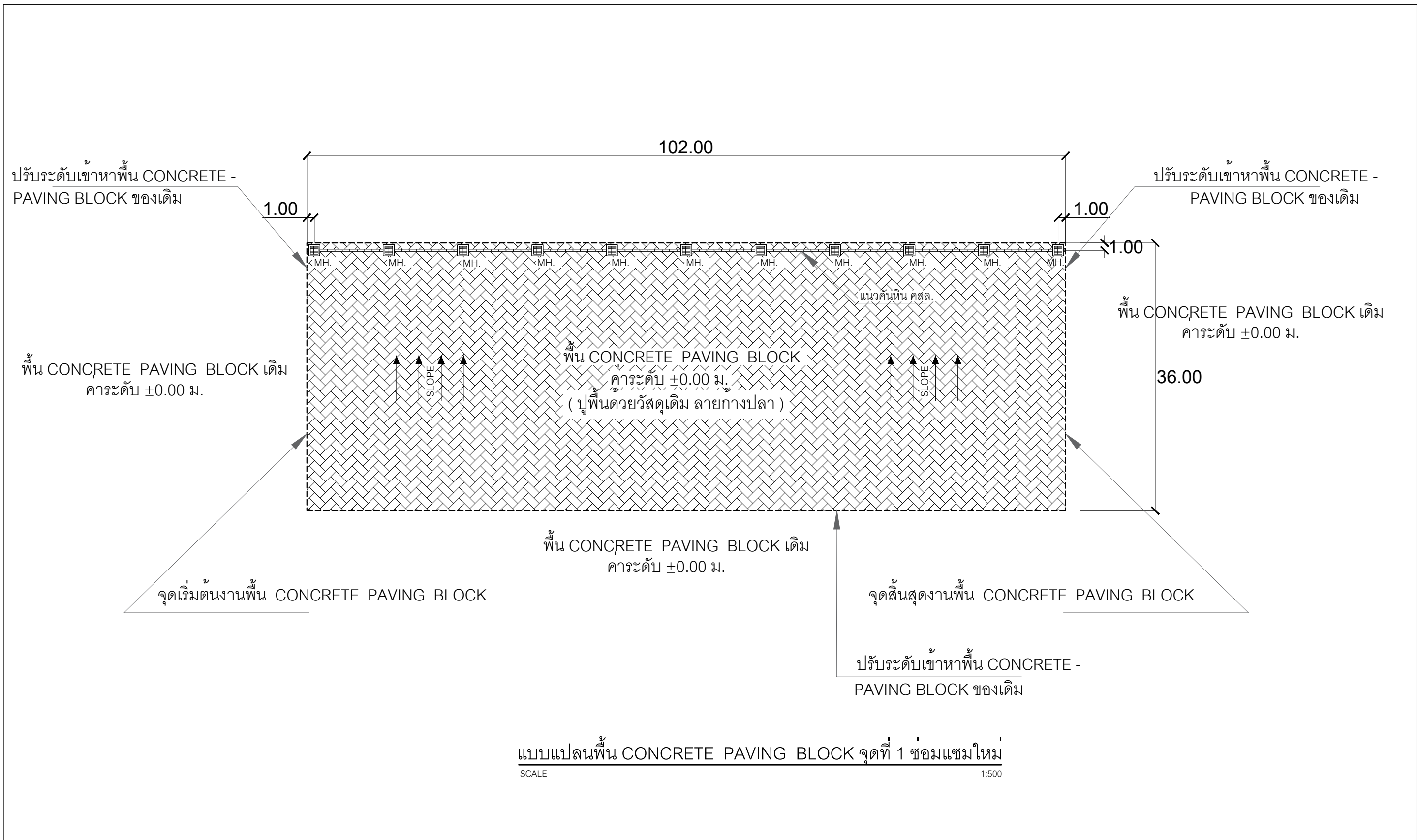
	โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อก ลานวางตู้สินค้า ติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15	เขียน	นาย ธีรพงษ์	พัศโน	แบบแสดง แบบผังบริเวณ			
		ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย คำหมาย	สมานมิตร				
		หัวหน้าแผนก	นาย สุรย์	ศรีลาภะมาศ				
		พนักงานบริหารงานช่าง 11	นาย ทศวินัย	เสาร์เฉลิม	ภย. 29613	วันที่	แผ่นที่	รวมแผ่น
		ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีรวิทย์	ปิ่นประไพ	ภย. 19822	01/10/2563	3	3/8



	โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อก ลานวางตู้สินค้า ติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15	เขียน	นาย ญัฐพงษ์	พัศโน	แบบแสดง แบบแปลนพื้นของเดิม จุดที่ 1		
		ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย คำหมาย	สมานมิตร			
		หัวหน้าแผนก	นาย สุรย์	ศรีลาภะมาศ			
		พนักงานบริหารงานช่าง	นาย ทศวินัย	เป็	วันที่	แผ่นที่	รวมแผ่น
		ผู้ดำเนินการกอง	นาย ธีญวิทย์	ปิ่นประไพ	01/10/2563	4	4/8



	โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อก ลานวางตู้สินค้า ติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15	เขียน นาย ญัฐพงษ์ พัดโน				แบบแสดง แบบแปลนพื้นของเดิมจุดที่ 2 และ จุดที่ 3		
		ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก นาย คำหมาย สมานมิตร						
		หัวหน้าแผนก นาย สุรย์ ศรีลาภะมาศ						
		พนักงานบริหารงานช่าง11	นาย ทศวินัยป์	เสาร์เฉลิม	ภย. 29613	วันที่ 01/10/2563	แผ่นที่ 5	รวมแผ่น 5/8
		ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีญวิทย์	ปิ่นประไพ	ภย. 19822			

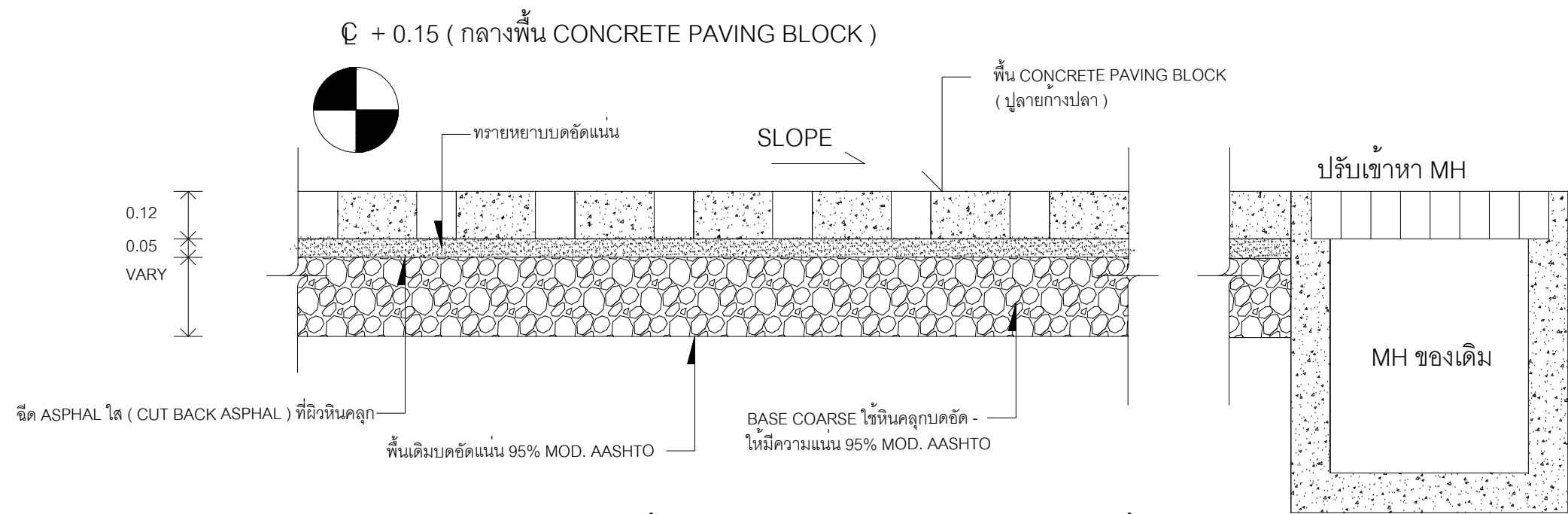


	โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อก ลานวางตู้สินค้า ติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15	เขียน	นาย ญัฐพงษ์	พัดโน	แบบแสดง แบบแปลนพื้น CONCRETE PAVING BLOCK จุดที่ 1 ซ่อมแซมใหม่			
		ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย คำหมาย	สมานมิตร				
		หัวหน้าแผนก	นาย สุรย์	ศรีลาภะมาศ				
		พนักงานบริหารงานช่าง11	นาย ทศวินัยป์	เสาร์เฉลิม	ภย. 29613	วันที่ 01/10/2563	แผ่นที่ 6	รวมแผ่น 6/8
		ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีญวิทย์	ปิ่นประไพ	ภย. 19822			

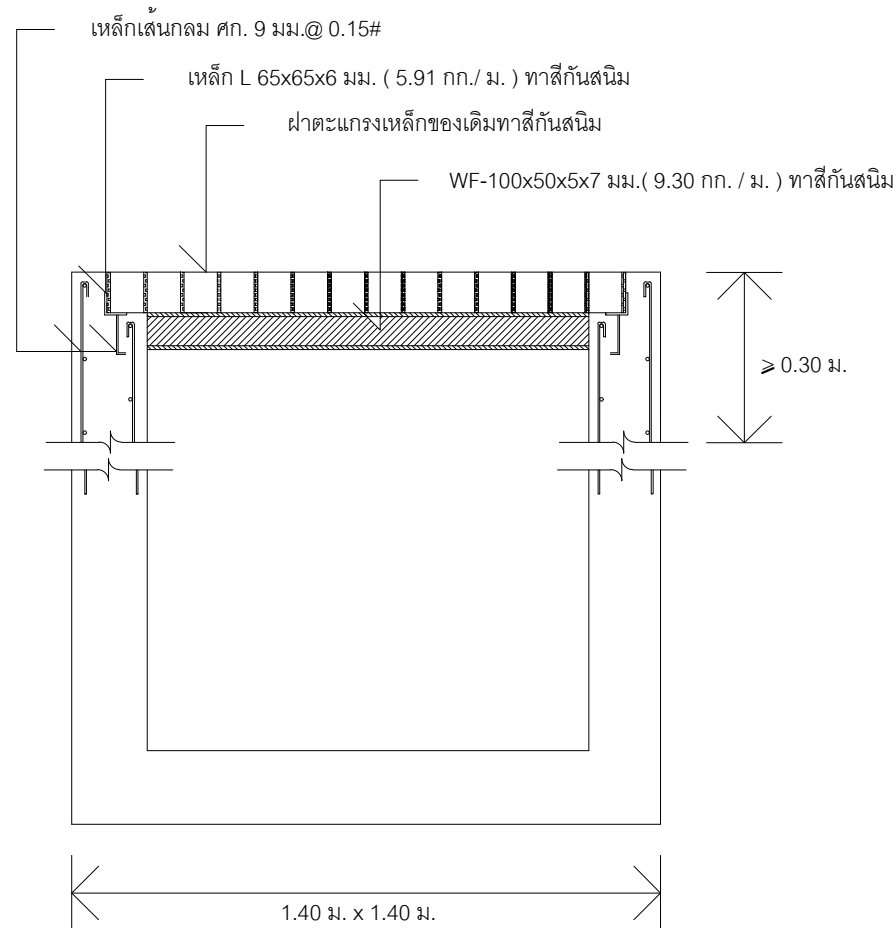


งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อก ลานวางตู้สินค้า
ติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15

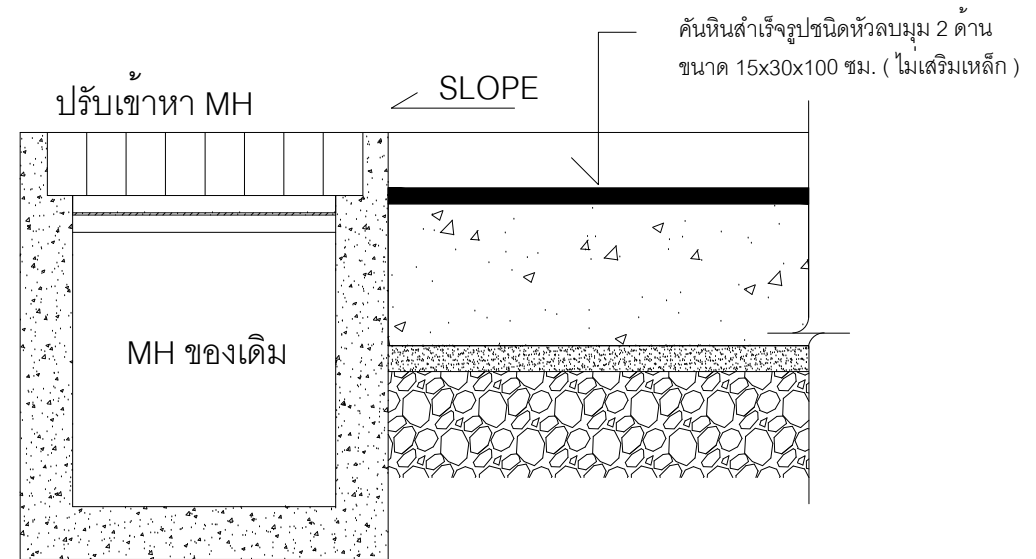
เขียน	นาย ธีรพงษ์	พัคโน	แบบแสดง			
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย คำหมาย	สมานมิตร	แบบแปลนพื้น CONCRETE PAVING BLOCK			
หัวหน้าแผนก	นาย สุริย์	ศรีลาภะมาศ	จุดที่ 2 และจุดที่ 3 ซ่อมแซมใหม่			
พนักงานบริหารงานช่าง11	นาย ทศวินัยป์	เสาร์เฉลิม	ภย. 29613	วันที่	แผ่นที่	รวมแผ่น
ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีรวิทย์	ปิ่นประไพ	ภย. 19822	01/10/2563	7	7/8



รูปตัดพื้น CONCRETE PAVING BLOCK บริเวณกลางพื้น



แบบขยายการเสริมเหล็กบ่อพักน้ำ คสล.(MH.)



รูปตัดพื้น CONCRETE PAVING BLOCK บริเวณคันหินที่ชน MH



โครงการ

งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นบล็อก ลานวางตู้สินค้า
ติดถนนสาย 4 ตรงข้ามแผนกโรงพักสินค้า 15

เขียน	นาย ญัฐพงษ์	พัคโน
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	นาย คำหมาย	สมานมิตร
หัวหน้าแผนก	นาย สุรย์	ศรีลาภะมาศ
พนักงานบริหารงานช่าง	นาย ทศวินัย	เสาร์เฉลิม ทย. 29613
ผู้อำนวยการกอง	นาย ธีญวิทย์	ปิ่นประไพ ทย. 19822

แบบแสดง รูปตัดพื้น CONCRETE PAVING BLOCK และ แบบขยายการเสริมเหล็กบ่อพักน้ำ คสล. (MH.)		
วันที่ 01/10/2563	แผ่นที่ 8	รวมแผ่น 8/8