

ร่าง

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ
ทางหลวง รหัสงาน ๑๒๑๐๐ จ้างเหมาทำการยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวง
หมายเลข ๔๑๗๘ ตอนควบคุม ๔๑๗๘๐๑๐๐ ตอน น้ำเกลือ - หนองคู ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๖๔๐
ปริมาณงาน ๑.๐๐๐ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ณ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) โดยจะ
ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘ ที่ขอดำเนินการนี้ เป็นเส้นทางที่ใช้เดินทางจาก อ.เมืองสุราษฎร์ธานี
ไปยัง อ.บ้านนาสาร ปัจจุบันช่วงดังกล่าวเป็นย่านชุมชน มีตลาด วัด โรงเรียน ซึ่งปัจจุบันการแบ่งทิศทางการจราจร
ยังไม่ชัดเจนจึงทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง จึงเห็นควรปรับปรุงแบ่งทิศทางการจราจรด้วยเกาะกลางและก่อสร้าง
สะพานเพื่อรองรับการขยายถนนของทางเทศบาลและ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) มีความประสงค์จ้างเหมาทำการ
ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘ ตอนควบคุม ๔๑๗๘๐๑๐๐
ตอน น้ำเกลือ - หนองคู ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๖๔๐ ปริมาณงาน ๑.๐๐๐ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัว
ผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่แขวงทางหลวง
สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้
กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน
วงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น
ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น
ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของ
ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วม
ค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ
หลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการ
ร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดย
เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑-๒ และไม่ขาด
คุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองาน
ก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิเดิมโดยจะต้องเป็นผู้
ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏใน
เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบ
เคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
(แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ สำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิต
แอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสาร
ดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

หรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้
(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ สำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตยางแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้างโดยระยะทางขนส่งต้องไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง จะต้องใช้ผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ผสมยางพารา ที่มีวัตถุดิบจากน้ำยางพาราชั้นจากผู้ประกอบการแปรรูปยางพาราที่ชื่อน้ำยางพาราสดจากชุมนุมสหกรณ์ฯ โดย

(๓.๑๖.๑) ต้องเป็นชุมนุมสหกรณ์ที่ลงทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทยในโครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราภาครัฐ และมีหนังสือรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย

(๓.๑๖.๒) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากชุมนุมสหกรณ์ฯ ตามข้อ (๓.๑๖.๑) ที่ระบุปริมาณน้ำยางสดและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้แปรรูปยางพารา

(๓.๑๖.๓) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากบริษัทผู้แปรรูปยางพารา ตามข้อ (๓.๑๖.๒) ที่ระบุปริมาณน้ำยางชั้นและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้ผลิตแอสฟัลต์ผสมยางพารา

๔. วงเงินในการจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ...๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐...บาท (เงินยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น...๑๘,๘๘๕,๘๖๒.๕๐...บาท (เงินสิบแปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน...๒๑๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ...๑,๐๐๐.๐๐...บาท (เงินหนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านบาทถ้วน)

๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาทำการยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘ ตอนควบคุม ๔๑๗๘๐๑๐๐ ตอน น้ำเกลี้ยง - หนองตุก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๖๔๐ ปริมาณงาน ๑.๐๐๐ แห่งดำเนินการโดยวิธีหรือแบบ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๒...ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ...๑.๒๕...ของราคาค่างาน

๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว

๑๐.๒ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

"อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๒ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๑.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑๑.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)

๑๑.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)

๑๑.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.

๑๑.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๑.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

๑๑.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ

๑๑.๑๑ แบบแปลน

๑๑.๑๒ แนวทางพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น


สามารถส่งข้อความ หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา นี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ตำบลพลายาวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๗๗-๓๘๐๖๒๐-๑ โทรสาร ๐๗๗-๓๘๐๖๒๒ หรือทางเว็บไซต์ของกรม ทางหลวง www.doh.go.th หรือ E-Mail doh๑๔๘๐@ doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย


๑๑. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๒๗๑ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายขจร เพิ่มเดช) รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์) หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาคร กลับวิลลา) หัวหน้างานพัสดุและสัญญา

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายฤทธิไกร ชูพร้อม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ


(นายสมพล พรหมเจียม)


ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

จ้างเหมาทำการยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘
 ตอนควบคุม ๔๑๗๘๐๑๐๐ ตอน น้ำเกลือ - หนองดุก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๖๔๐ ปริมาณงาน
 ๑.๐๐๐ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

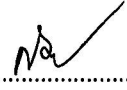
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๑.	REMOVAL OF EXISTING CURB AND GUTTER ๒๕ CM. THICK	ม.	๘๐๐	
๒.	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	แห่ง	๑๘	
๓.	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS ขนาด DIA. ๐.๔๐ เมตร ๑ แถว ลึก ๑.๕๐ เมตร	ม.	๒๕๐	
๔.	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)(ขนาดเบา)	ตร.ม.	๔,๖๐๐	
๕.	SCARIFICATION&RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE ๑๐ CM. THICK	ตร.ม.	๓,๐๗๐	
๖.	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT) ๑๐ CM. THICK	ม.	๑๗๕	
๗.	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	๒,๔๘๐	
๘.	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	๑๐๐	
๙.	งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONTY))	ลบ.ม.	๕๐	
๑๐.	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	๑,๔๑๐	
๑๑.	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	๗๕๐	
๑๒.	POROUS BACKFILL	ลบ.ม.	๒๕	
๑๓.	SELECTED MATERIALS "A"	ลบ.ม.	๕๗๐	
๑๔.	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	๕๕๕	
๑๕.	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	๘๓๐	
๑๖.	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๕ CM THICK	ตร.ม.	๗,๐๖๕	
๑๗.	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๑๐ CM THICK	ตร.ม.	๔,๘๕๕	
๑๘.	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT)(ลาดบนหินคลุก)	ตร.ม.	๖,๗๐๕	
๑๙.	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	๑๑,๙๐๕	
๒๐.	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	๖,๗๐๕	
๒๑.	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติหนา ๕ ซม. (NATURAL RUBBER MODIFIED ASPHALT CONCRETE WERAING COURSE ๕ CM. THICK)	ตร.ม.	๑๑,๙๐๕	
๒๒.	R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๐.๔๐ M. CLASS ๒	ม.	๕๕	
๒๓.	R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๐.๘๐ M. CLASS ๓	ม.	๕๑	
๒๔.	R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๒	ม.	๑๔	
๒๕.	R.C.U-DITCH TYPE D	ม.	๑๗๗	

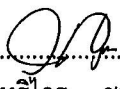
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๒๖.	CONCRETE SLOPE PROTECTION (DWG.NO.SP.-๓๐๑)(ไม่รวมงานตัดแต่ง SLOPE)	ตร.ม.	๓๙๐	
๒๗.	RC. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. ท่อ Ø ๐.๘๐ ม. (DWG.NO.DS.-๗๐๓)	EACH	๔	
๒๘.	RETAINING WALL TYPE "IB" (RC.WALL)(DWG.NO.RT-๑๐๑)	ม.	๒๕	
๒๙.	CONCRETE CURB & GUTTER ๐.๕๐ M.THICK.(DWG.NO.GD-๗๐๙)	ม.	๑,๒๒๕	
๓๐.	CONCRETE SLAB ๗ CM. THICK WITH ๕ CM. SAND CUSHION	ตร.ม.	๒,๒๘๕	
๓๑.	R.C. GUTTER ๑.๐๐ M. (DWG.NO.DS-๗๐๑)	ม.	๕๖	
๓๒.	MEDIAN DROP INLETS TYPE "A" FOR RAISED MEDIAN (DWG.NO.DS-๔๐๑)	แห่ง	๗	
๓๓.	PLAIN CONCRETE HEADWALL (S = ๒ : ๑)	ลบ.ม.	๐.๘๖	
๓๔.	REINFORCED CONCRETE HEADWALL	ลบ.ม.	๑.๖๖	
๓๕.	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS ๒.๕ MM. TYPE ๑ CLASS ๒ TYPE ๑	ม.	๒๔	
๓๖.	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา ๑.๒ มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (มีเฟรม)	ตร.ม.	๔.๙๒	
๓๗.	เสาป้ายคอนกรีต ขนาด ๐.๑๒x๐.๑๒ ม. (R.C.SIGN POST ๐.๑๒x๐.๑๒ M.)	ม.	๒๑	
๓๘.	๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS	แห่ง	๙	
๓๙.	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว&สีเหลือง)	ตร.ม.	๘๐๐	
๔๐.	CURB MARKING	ตร.ม.	๔๓๐	
๔๑.	ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ ๖	ชุด	๒	
๔๒.	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และ ค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	๑	
๔๓.	NEW CONCRETE BRIDGE SIZE (๓x๑๐)=๓๐ M. ROADWAY WIDTH ๑๔.๐๐ M. BARRIER WIDTH ๐.๕๐ M. AND WALKWAY WIDTH ๑.๕๐ M. AT STA.๐+๔๐๖.๙๐๐ LT	แห่ง	๑	
๔๔.	WIDENINGG OF EXISTING BRIDGE ROADWAY FROM ๑๒.๐๐ M. TO ๑๕.๐๐ M. NEWROADWAY WIDTH ๑๔.๐๐ M. BARRIER WIDTH ๐.๕๐ M.AND WALKWAY WIDTH ๑.๕๐ M. AT STA.๐+๔๐๖.๙๐๐ LT	แห่ง	๑	
๔๕.	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๐.๔๐ ม. x ๐.๔๐ ม.	ม.	๗๘๐	
๔๖.	BRIDGE APPROACH SLAB	ตร.ม.	๓๔๐	
๔๗.	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKETS (เปลี่ยนกิ่งเดียวเป็นกิ่งคู่)	แห่ง	๗	

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๔๘.	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKETS (ย้ายนำไปติดตั้งใหม่)	แห่ง	๒	-
๔๙.	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKETS (ย้ายนำไปติดตั้งใหม่)	แห่ง	๒	-
	(รวม ๔๙ รายการ)			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายจร เต็มเดช) รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์) หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาคร กลับลีลา) หัวหน้างานพัสดุและสัญญา

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายฤทธิไกร ชูพร้อม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน