

๑. งานตัดขอบหน้าผิวทางและตัดผิวหน้า (Edge Cut & CM.Thick) ปริมาณงาน ๒,๕๐๐.๐๐ ไร่
๒. งานรื้อท่อคอนกรีตเดิม (Removal Of Existing Pipe Culverts) ขนาด Dia. ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
๓. งานรื้อท่อคอนกรีตเดิม (Removal Of Existing Pipe Culverts) ขนาด Dia. ๑.๒๐ ม. จำนวน ๓ แห่ง
๔. งานทางปาดและขุด (Clearing And Grubbing) งานขุดดินตามแนวถนนปริมาณงาน ๒๕,๐๐๐.๐๐ ไร่
๕. งานตัดดิน (Earth Excavation) ปริมาณงาน ๖,๐๐๐.๐๐ ไร่
๖. งานขุดดินที่ไม่เหมาะสม (Unsuitable Excavation) ปริมาณงาน ๓๐๐.๐๐ ไร่
๗. งานขุดดินที่อ่อนนุ่ม (Soft Material Excavation (Excavation Only)) ปริมาณงาน ๕๐.๐๐ ไร่
๘. งานดินถมหน้าทาง (Earth Embankment) ปริมาณงาน ๑,๐๐๐.๐๐ ไร่
๙. งานติดตั้งท่อระบายน้ำรูปวงรีคอนกรีต (Porous Beddli) ปริมาณงาน ๒๐๐๐ ไร่
๑๐. งานวัสดุที่เลือก n. (Selected Material A) ปริมาณงาน ๑,๕๐๐.๐๐ ไร่
๑๑. งานรองพื้นทางด้วยวัสดุ (Soil Aggregate) Subbase) ปริมาณงาน ๑,๐๓๕.๐๐ ไร่
๑๒. งานพื้นทางชั้นรองพื้น (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base) ปริมาณงาน ๑,๒๐๕.๐๐ ไร่
๑๓. งานลาดหน้าผิวทาง (Prime Coat) ชนิดคลุก ปริมาณงาน ๕,๕๒๐.๐๐ ไร่
๑๔. งานลาดหน้าผิวทาง (Tack Coat) ปริมาณงาน ๑๕,๐๐๐.๐๐ ไร่
๑๕. งานปรับระดับผิวทางและอัดหน้าผิวทาง (Asphalt Levelling Course) ปริมาณงาน ๕๐.๐๐ ไร่
๑๖. งานชั้นรองพื้นผิวทางและอัดหน้าผิวทาง (Asphalt Concrete Binder Course) ความหนา ๕ ซม. ปริมาณงาน ๕,๕๒๐.๐๐ ไร่
๑๗. งานชั้นผิวทางและอัดหน้าผิวทาง (Asphalt Concrete Wearing Course) ความหนา ๕ ซม. ปริมาณงาน ๕,๕๒๐.๐๐ ไร่
๑๘. งานพื้นคอนกรีตบริเวณชั้นวางเสาเข็มคอนกรีต (Widening Existing Concrete Bridge) ที่ นม. ๑๒+๕๐๘.๐๐ ถึง นม. ๑๒+๕๑๒.๐๐ ไร่. เติมน้ำหนัก ๗.๐๐ ไร่. ภายใต้อาคารระหว่างช่วงจราจร
๑๙. ทางเท้ากว้าง ๐.๕๐ ม. ใน Skew ๐ องศา ปริมาณงาน ๑๐.๐๐ ไร่
๒๐. เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑.๕๐ ม. x ๐.๕๐ ม. (P.C.Pile ๐.๕๐ M. x ๐.๕๐ M.) ปริมาณงาน ๕๕๐.๐๐ ไร่
๑๑. งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (New R.C. Precast Box Culvert) ที่ กม.๑๒+๕๑๕.๕๐๐ ขนาด ๒ (๑.๕๐ x ๑.๕๐) ๑๕.๖ ม. ความถี่ตามถนน ๐.๖ ม. ปริมาณงาน ๑๕.๐๐ ไร่
๑๒. งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (New R.C. Precast Box Culvert) ที่ กม.๑๒+๕๑๕.๕๐๐ ขนาด ๒ (๑.๕๐ x ๑.๕๐) ๑๕.๖ ม. ความถี่ตามถนน ๐.๖ ม. ปริมาณงาน ๑๕.๐๐ ไร่
๑๓. R.C. Headwall For Box Culvert ๒-๑.๕๐ x ๑.๕๐ ม. ปริมาณงาน ๒.๐๐ ไร่
๑๔. R.C. Headwall For Box Culvert ๒-๒.๕๐ x ๒.๕๐ ม. ปริมาณงาน ๒.๐๐ ไร่
๑๕. งานคอนกรีตป้องกันบริเวณคอสะพาน (Concrete Slope Protection) ปริมาณงาน ๒๕๐ ไร่
๑๖. Remove And Relocation W-Beam Guardrail ปริมาณงาน ๕๐ ไร่
๑๗. หนักนำทาง (Guide Post) ปริมาณงาน ๘ ไร่
๑๘. หนักกิโลเมตร (Kilometer Stone) ปริมาณงาน ๑ ไร่
๑๙. งานไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางใหม่ (Relocation Of Existing Roadway Lightings) (ไฟฟ้าแสงสว่างแบบถนน) ปริมาณงาน ๓๖ ไร่
๒๐. งานสีเส้นนำรถและสีจราจร (Thermoplastic Paint) สีขาวและสีเหลือง (White & Yellow) ปริมาณงาน ๕๕๐.๐๐ ไร่
๒๑. งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง (Traffic Management During Construction) ปริมาณงาน ๑๕.๐๐ ไร่
๒๒. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจะนำมาจากแหล่งใดบ้าง และจะนำมาจากแหล่งใดบ้าง โดยที่วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้จะไม่ใช่วัสดุที่ผลิตจากโรงงานในประเทศไทย โดยที่วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้จะไม่ใช่วัสดุที่ผลิตจากแหล่งใด
๒๓. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจะนำมาจากแหล่งใดบ้าง และจะนำมาจากแหล่งใดบ้าง โดยที่วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้จะไม่ใช่วัสดุที่ผลิตจากโรงงานในประเทศไทย โดยที่วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้จะไม่ใช่วัสดุที่ผลิตจากแหล่งใด

1.7 แบบบัญชีรายการเอกสารที่จัดทำขึ้นในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 (2) การชี้แจงวงกว้างไปยังหน่วยงานอื่น
 (1) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

1.6 หน่วยงาน

1.5 ผู้ตรวจการประจำศาลา

(4) ทักษะที่จำเป็น

(3) ทักษะที่จำเป็นในการดำเนินงาน

(2) ทักษะที่จำเป็น

(1) ทักษะที่จำเป็นในการเสนอราคา

1.4 แบบบัญชีรายชื่อผู้รับประกัน

1.3 แบบบัญชีรายการจ้างก่อสร้าง

1.2 แบบบัญชีรายการแบบเสนอราคาที่ทำขึ้นในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

 1.1

(10) แบบแปลน จำนวน 1 ชุด

(9) STANDARD DRAWING

(8) ข้อกำหนดพิเศษ

(7) รายละเอียดและข้อกำหนดของงานบริการการจราจรในบริเวณระหว่างก่อสร้าง

(6) คู่มือควบคุมงานก่อสร้างและรายละเอียดของงาน ค.ส.ล.

(5) คู่มือข้อกำหนดของหน่วยงานควบคุมงานก่อสร้างในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พ.ศ. 2561

(4) ข้อกำหนดและมาตรฐานปฏิบัติงานที่นำไปใช้ในการก่อสร้างและปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับจ้าง

(3) ข้อกำหนดและมาตรฐานที่นำไปใช้ในการปฏิบัติงาน

(2) รายการรายละเอียดและข้อกำหนดการจ้างงานผู้รับจ้างจราจรทางหลวง หมายเลข 2551

(1) รายการรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง หมายเลข 1 และเลขที่ 2

1.1 แบบแปลนและรายการรายละเอียด

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเพื่อสิทธิการประมูล

แนบมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา

โดยมีรายละเอียดและข้อกำหนดของงานบริการการจราจรในบริเวณระหว่างก่อสร้าง
 และข้อกำหนดและมาตรฐานที่นำไปใช้ในการปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับจ้าง
 และข้อกำหนดและมาตรฐานที่นำไปใช้ในการปฏิบัติงาน
 และข้อกำหนดและมาตรฐานที่นำไปใช้ในการปฏิบัติงาน
 และข้อกำหนดและมาตรฐานที่นำไปใช้ในการปฏิบัติงาน
 และข้อกำหนดและมาตรฐานที่นำไปใช้ในการปฏิบัติงาน

๑๑. แบบแปลนและรายการรายละเอียด

1.1 แบบแปลนและรายการรายละเอียด

1.1.1 แบบแปลนและรายการรายละเอียด

โดยมีรายละเอียดและข้อกำหนดของงานบริการการจราจรในบริเวณระหว่างก่อสร้าง
 และข้อกำหนดและมาตรฐานที่นำไปใช้ในการปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับจ้าง
 และข้อกำหนดและมาตรฐานที่นำไปใช้ในการปฏิบัติงาน
 และข้อกำหนดและมาตรฐานที่นำไปใช้ในการปฏิบัติงาน
 และข้อกำหนดและมาตรฐานที่นำไปใช้ในการปฏิบัติงาน

.....

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเพื่อสิทธิการประมูล

แนบมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา

- 1.10 แนวทางการพิจารณาขยายสัญญาจ้างหรือลดค่าจ้างงานจ้างหน่วยงานราชการ (ฉบับ
 2561)
 - 1.11 รายละเอียดของผู้รับจ้างซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ความเชี่ยวชาญโดยหน่วยงานราชการ
 - 1.12 รายละเอียดของวัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องมือก่อสร้างและเครื่องจักร
 - 1.13 เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
 - 1.14 หลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้สมัครรับจ้างก่อสร้างและบำรุงรักษาทางต่างระดับ
 - 1.15 หนังสือ เรื่อง เงื่อนไขในการยื่นขอใบใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง
 - 1.16 แผนที่ตั้งโครงการงานผลิตผลิตภัณฑ์ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผลิต
 - 1.17 เงื่อนไขการจ่ายค่าจ้างสมาชิกทาง
- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกอายัดทรัพย์สินหรือถูกอายัดสิทธิการโอนทรัพย์สินหรือถูกอายัดสิทธิการโอนทรัพย์สิน
- 2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในบัญชีดำของหน่วยงานราชการและอยู่ในบัญชีดำของหน่วยงานของรัฐใน
 ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบัญชีดำที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นผู้จัดการ กรรมการ ผู้
 บริหาร ผู้อำนวยการในหน่วยงานในบัญชีดำของบุคคลอื่นด้วย
- 2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในกฎกระทรวงการจดทะเบียนนิติบุคคลภาครัฐ
- กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 2.7 เป็นนิติบุคคลที่ปฏิบัติงานรับจ้างราชการหรือรับจ้างก่อสร้าง
- 2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้อื่นหรือมีส่วนได้เสียในกิจการอื่นที่เข้าข่ายการขาดความสามารถ
 2.9 ไม่เป็นผู้มีหนี้สินกับผู้อื่นหรือมีความสัมพันธ์กับผู้อื่นในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดข้อสงสัยใน
 สู่ให้สิทธิและออกใบเสนอราคาตาม
- 2.10 เป็นผู้ประกอบกิจการที่ขึ้นทะเบียนและออกใบประกอบกิจการ หรือเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม
 5 ประการตามที่กำหนดในกฎกระทรวงการจดทะเบียนนิติบุคคลภาครัฐ

ให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ตนเลือกใช้ หรือ
ใช้ผลิตภัณฑ์จากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ตนเลือกใช้ หรือ

เพิกถอน

(7) แผนปฏิบัติงานที่ตนจัดทำขึ้นและแผนปฏิบัติงานที่ตนจัดทำขึ้น

โครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะตั้งไม่เกิน 110 กิโลเมตร ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.15

(8) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ที่แนบมาพร้อมกับการเสนอราคาในระบบงานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ก) ตามแบบในข้อ 1.7 (2) โดยไม่ต้องแนบบนรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบหมายให้ดำเนินการตามแบบในข้อ 1.7 (2) ครบถ้วน

ผู้ยื่นข้อเสนอมอบหมายให้ดำเนินการตามแบบในข้อ 1.7 (2) ครบถ้วน

ผู้ยื่นข้อเสนอมอบหมายให้ดำเนินการตามแบบในข้อ 1.7 (2) ครบถ้วน

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอมอบหมายให้ดำเนินการตามแบบในข้อ 1.7 (2) ครบถ้วน

ผู้ยื่นข้อเสนอมอบหมายให้ดำเนินการตามแบบในข้อ 1.7 (2) ครบถ้วน

ผู้ยื่นข้อเสนอมอบหมายให้ดำเนินการตามแบบในข้อ 1.7 (2) ครบถ้วน

ผู้ยื่นข้อเสนอมอบหมายให้ดำเนินการตามแบบในข้อ 1.7 (2) ครบถ้วน

เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมอบหมายให้ดำเนินการตามแบบในข้อ 1.7 (2) ครบถ้วน

ผู้ยื่นข้อเสนอมอบหมายให้ดำเนินการตามแบบในข้อ 1.7 (2) ครบถ้วน

๑๖๕๓ แผนภาพ

(แสดงรูป) ๓ ผู้ปฏิบัติงานระหว่างทางแยกของทางแยกทางแยก

๑๖๕๓ แผนภาพ

หรือก่อนหรือหลังการปฏิบัติงานที่จุดตรวจหรือก่อนหรือหลังการปฏิบัติงานที่จุดตรวจ

การปฏิบัติงานที่จุดตรวจหรือก่อนหรือหลังการปฏิบัติงานที่จุดตรวจ

หรือก่อนหรือหลังการปฏิบัติงานที่จุดตรวจหรือก่อนหรือหลังการปฏิบัติงานที่จุดตรวจ

๑๖๕๓ แผนภาพ

(នគររាជធានី) ២ ក្រុងភ្នំពេញ ខេត្តកំពង់ចាម ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ខេត្តកំពង់ស្ពឺ ខេត្តកំពង់ធំ

(ខេត្តកំពង់ចាម ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង)

ខេត្តកំពង់ស្ពឺ

ក្រុងភ្នំពេញ ខេត្តកំពង់ចាម ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ខេត្តកំពង់ស្ពឺ ខេត្តកំពង់ធំ ខេត្តកំពង់ចាម ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ខេត្តកំពង់ស្ពឺ ខេត្តកំពង់ធំ

ក្រ ២ ២កញ្ចប់កម្រិត ២

ក្រ ១ ២កញ្ចប់កម្រិត ១

២ ខេត្តកំពង់ចាម ១ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ១ ខេត្តកំពង់ស្ពឺ ១ ខេត្តកំពង់ធំ ១ ខេត្តកំពង់ចាម ១ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ១ ខេត្តកំពង់ស្ពឺ ១ ខេត្តកំពង់ធំ ១

ក្រ ១ ២កញ្ចប់កម្រិត ១

១១ ខេត្តកំពង់ចាម ១ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ១ ខេត្តកំពង់ស្ពឺ ១ ខេត្តកំពង់ធំ ១ ខេត្តកំពង់ចាម ១ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ១ ខេត្តកំពង់ស្ពឺ ១ ខេត្តកំពង់ធំ ១

១១១ ខេត្តកំពង់ចាម ១ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ១ ខេត្តកំពង់ស្ពឺ ១ ខេត្តកំពង់ធំ ១

แบบฟอร์มที่แนบมาใช้ในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานวิจัยและประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการวิจัย
 คู่มือการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานวิจัย

๑) แบบฟอร์มที่แนบมา

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะขนส่ง (กม.)
๑.	ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานผลิตแอลกอฮอล์ ทล. _____ กม. _____ offset _____ กม. พิกัด (Latitude, Longitude)	
๒.	ตำแหน่งที่ตั้งโรงกลั่นแอลกอฮอล์ ทล. _____ กม. _____ พิกัด (Latitude, Longitude)	
๓.	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงคลังกลางโรงงาน ทล. _____ กม. _____ - ทล. _____ กม. _____ - ทล. _____ กม. _____ - ทล. _____ กม. _____ - ทล. _____ กม. _____	
	ระยะขนส่งจากโรงงานผลิตแอลกอฮอล์จนถึงคลังกลางโรงกลั่นแอลกอฮอล์	

*หมายเหตุ - เป็นเส้นทางที่รถบรรทุกสามารถวิ่งผ่านได้

