



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๓๖๔
วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๔.๒๙ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔๑-๓๒๕๘ ต่อ ๑๘
ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/ ๓๒๓/๑๗ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ R

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวย
ความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทาง
หลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+
๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๔๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๘๕
ตัน เลขที่โครงการ ๖๗๑๑๙๒๑๙๑๔๕ ในระบบ e-GP โดยราคาากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๘๔,๙๙๙.๖๙
บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทหกสิบเก้าสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายประสพชัย คชพรม) พนักงานโยธา

อนุมัติ

.....
(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงคอม
ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๔๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑

2. แห่ง ปริมาณงาน ๙๕ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรี 1 / กรมทางหลวง

๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงคอม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ -

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,185,000.00 บาท
กม.๓๑+๓๔๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๕ ต้น

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. บริเวณข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 4,184,999.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศรายุทธ เกิดเจริญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ประสพชัย คชพรหม กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 กุเกียรติ มาลัยพิศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควนชุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงคอม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๕๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๕๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๘๕ ตัน ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว 9.00 ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With high Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off) (DWG.NO EE-101 - EE113)	ต้น	85.000	32,190.17	2,736,164.45	1.3616	43,830.13	3,725,561.51
2	2. งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายขั้วระบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	2.000	167,268.57	334,537.14	1.3616	227,752.88	455,505.76
3	3. งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง	L.S	1.000	2,888.09	2,888.09	1.3616	3,932.42	3,932.42
							รวมราคากลาง	4,184,999.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงคอม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๕๐ (ตามขวาทางและด่านชายทาง) สลลลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๘๕ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



(ศรายุทธ เกิดเจริญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประสพชัย คชพรหม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภูเกียรติ มาลัยพิศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรายุทธ เกิดเจริญ

28 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๔๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๘๕ ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ -
 ม่วงค่อม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๔๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน ๘๕ ต้น

1 งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With high
 Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off) (DWG.NO EE-101 - EE113)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

คิดเทียบจำนวน 85.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 = 10,930.000 บาท
 ต้น ๆ ละ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวใช้ 1 โคม ; = 5,990.000 บาท
 กิ่งคู่ใช้ 2 โคม) 1.000 โคม ๆ ละ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด ๆ ละ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1.000 ฐาน ๆ = 3,945.000 บาท
 ละ 3,945.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 5,772.000 บาท
 ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. ๆ ละ 156.000 (บาท /
 ม.)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (= 510.200 บาท
 สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. ๆ ละ 0.000 (บาท / ม.)

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW) (= 104.700 บาท
 สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
 ม. ๆ ละ 10.470 (บาท / ม.)

1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (= 4,025.000 บาท
 ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. ๆ ละ 115.000

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel Ø 5/8" x 2.4 m. 1.000 ชุด = 726.000 บาท
 ๆ ละ 726.000

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๔๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๘๕ ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ -
 ม่วงค่อม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๔๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน ๘๕ ต้น

1 งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With high
 Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off) (DWG.NO EE-101 - EE113)

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	31,679.720 บาท/ต้น
ปรับยอดรวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	30,630.860 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (เสากิ่งคู่ 1 ต้น	=	2 ดวง/โคม)
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250	=	47,082.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด ๆ ละ 15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 ม. ๆ	=	1,800.000 บาท
ละ 300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 3.000 ชุด ๆ	=	2,235.000 บาท
ละ 745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 22.000 ม. ๆ ละ 900.000	=	19,800.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง	=	70,917.000 บาท/แห่ง
85.000 ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 70,917.000 /	=	834.317 บาท/ ต้น
85.000		
1.3 ค่าติดตั้ง (=	525.000 บาท
ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)		
1.000 ต้น ๆ ละ 525.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด ๆ ละ 880.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น ๆ ละ 200.000	=	200.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)	=	32,190.177 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	32,190.17 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๔๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๘๕ ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ -
 ม่วงค่อม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๔๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน ๘๕ ต้น

2 งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

1. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	= 0.000 บาท
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แหวงๆ ประมาณการเอง)	
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ 1.000 ชุดๆ ละ 220,000.000 บาท	= 220,000.000 บาท
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ 1.000 แห่งๆ ละ 1,050.000 บาท	= 1,050.000 บาท
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง 1.000 แห่งๆ ละ 300.000 บาท	= 300.000 บาท
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า 0.000 แห่งๆ ละ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด / 14 ดวงโคม) จำนวนดวงโคมต่อต้น 1.000 ดวงโคม จำนวนเสาไฟฟ้า 85.000 ต้น จะใช้มิเตอร์จำนวน 6.071 ชุด ปรับเป็น 7.000 ชุดๆ ละ 1,150.000 บาท	= 8,050.000 บาท
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง	= 229,400.000 บาท/แห่ง
ปรับค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	= 167,268.570 บาท/แห่ง
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง (ที่ปรับแล้ว)	= 167,268.57 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ตอน ๒
 ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๔๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๘๕ ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ -
 ม่วงค่อม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๔๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน ๘๕ ต้น

3 งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

1. ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9.000 ชุด หรือ คิดเป็น 15.000	=	21,915.000 บาท
ตร.ม.ฯ ละ 1,461.000 บาท		
2. เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม.ฯ ละ	=	2,650.000 บาท
53.000 บาท		
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 1,615.000	=	0.000 บาท
บาท		
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 8.000 ชุดๆ ละ 1,115.000	=	8,920.000 บาท
บาท		
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 46.000 บาท	=	0.000 บาท
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 76.000 บาท	=	0.000 บาท
7. Concrete Barrier จำนวน 0.000 ม.ฯ ละ 230.000 บาท	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง จำนวน 2.000 ชุดๆ ละ 76.000 บาท	=	152.000 บาท
9. ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ดวงๆ ละ 1,538.000 บาท	=	3,076.000 บาท
10. สีดีเส้น Cool Paint จำนวน 0.000 ตร.ม.ฯ ละ 92.000 บาท	=	0.000 บาท
รวมค่าบริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	36,713.000 บาท/ชุด
ป้ายบริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง กำหนดให้ใช้ได้จำนวน		
3.000 ปี หรือ 1,095.000 วัน		
ระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 90.000 วัน		
รวมค่างานการบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	=	3,017.506 บาท/แห่ง
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	2,888.090 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนที่ปรับลดแล้ว	=	2,888.09 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงคอม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๕๐

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงคอม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๕๐				
สาย 205	ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงคอม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๙+๒๙๕ - กม.๓๐+๑๐๐ และ กม.๓๐+๖๐๐ - กม.๓๑+๓๕๐ (ด้านขวาทางและด้านซ้ายทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๘๕ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง				
ตอน	ดงพลับ - ม่วงคอม ตอน ๒				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร 33.08
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย 15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟCV3x10sq.mm.	ม.	156.00	0.00	0.00	0.00	0.00	156.00	พ.ย. 2567	กรุงเทพมหานคร
2	สายไฟIEC10-2x2.5sq.mm.	ม.	51.02	0.00	0.00	0.00	0.00	51.02	พ.ย. 2567	กรุงเทพมหานคร
3	สายไฟIEC01-1x2.5sq.mm.	ม.	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	พ.ย. 2567	กรุงเทพมหานคร