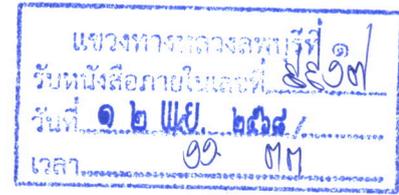




# บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔๑-๓๒๕๘ ต่อ ๑๘  
ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/ ๓๓๕ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘  
เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘  
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกซอย ๖) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง) เลขที่โครงการ ๖๘๑๑๙๑๙๘๗๑๐ ในระบบ e-GP โดยราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๓๓,๘๙๖.๘๙ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบหกบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ  
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ  
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ  
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

  
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘  
ณ. ห้องประชุมอาคาร ๑๑๓ ปี กรมทางหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ ทองสุข  | ประธานกรรมการ ฯ |
| ๒. นายศรายุทธ เกิดเจริญ | กรรมการ ฯ       |
| ๓. นายสถาพร หุ่นยนต์    | กรรมการ ฯ       |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๑๕ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจรทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ ( สีแยกชอย ๖ ) ผลผลิต ๑ แห่ง ( ปริมาณงาน ๑ แห่ง ) โดยราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๓๓,๘๙๖.๘๙ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ  
( นายทรงศักดิ์ ทองสุข ) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ( ว )

ลงนาม..........กรรมการฯ  
( นายศรายุทธ เกิดเจริญ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ  
( นายสถาพร หุ่นยนต์ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร  
 ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนโคกตูม -  
 แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกซอย ๖) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน๓๑๔๓๔  
 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม๐๑๐๑  
 ตอนโคกตูม-แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘(สี่แยกซอย๖)ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,234,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 1,233,896.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงศักดิ์ ทองสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สถาพร หุ่นยนต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศรายุทธ เกิดเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ รถจักรยาน ๓๑๕๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคนที่หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      วัตถุประสงค์/รายละเอียด      ๓๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนควบคุม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกซอย ๖) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      วัตถุประสงค์/รายละเอียด      ๓๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนควบคุม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกซอย ๖) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)  
 หน่วยบัญชี      วัตถุประสงค์/รายละเอียด      ๓๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนควบคุม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกซอย ๖) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ( TRAFFIC SIGNAL )	แห่ง	1.000	904,200.00	904,200.00	1.3616	1,231,158.72	1,231,158.72
2	2. งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรซ้ายสำหรับทางหลวงของจราจร	L.S	1.000	2,011.00	2,011.00	1.3616	2,738.17	2,738.17
<b>รวมราคากลาง</b>							<b>1,233,896.89</b>	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๘ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกซอย ๖) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



( ทรงศักดิ์ ทองสุข )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สถาพร หุนยนต์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศรายุทธ เกิดเจริญ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงศักดิ์ ทองสุข

12 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม  
 ๐๑๐๑ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกซอย ๖) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน๓๑๔๓๔  
 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม๐๑๐๑ ตอนโคกตูม-  
 ๑ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ( TRAFFIC SIGNAL )

1. ตู้ควบคุม ( Controller ) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller ระบบ	=	220,000.000 บาท
Fixed Time 1.000 ตู้ ๆ ละ 220,000.000 บาท/ตู้		
2. Controller Shetter 1.000 แห่ง ๆ ละ 15,000.000 บาท/แห่ง	=	15,000.000 บาท
3. เสาไฟแบบธรรมดา 4.000 ต้น ๆ ละ 3,000.000 บาท/ต้น	=	12,000.000 บาท
4. เสาไฟแบบสูง ( Mast Arm )		
4.1 แบบ Single Mast Arm ( กิ่งเดี่ยว ) 4.000 ต้น ๆ ละ 22,000.000	=	88,000.000 บาท
บาท/ต้น		
4.2 แบบ Double Mast Arm ( กิ่งคู่ ) 0.000 ต้น ๆ ละ 25,000.000	=	0.000 บาท
บาท/ต้น		
4.3 เสาไฟแบบสูง ( Mast Arm ) กิ่งเดี่ยว 0.000 ต้น ๆ ละ 30,000.000	=	0.000 บาท
บาท/ต้น		
5. เสาไฟแบบ Overhead 0.000 ต้น ๆ ละ 0.000 บาท/ต้น	=	0.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณ LED แบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
6.1 ขนาด 3 - Ø 300 mm. 0.000 ชุด ๆ ละ 36,000.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
7. หัวไฟสัญญาณ LED แบบ 4 ดวงโคม ( แบบตัว L ) พร้อม Backing		
Board		
7.1 ขนาด 4 - Ø 300 mm. 8.000 ชุด ๆ ละ 48,000.000 บาท/ชุด	=	384,000.000 บาท
8. หัวไฟสัญญาณ LED แบบ 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
8.1 ขนาด 6 - Ø 300 mm. [ 2 x ( 3 - Ø 300 mm. ) ] 0.000 ชุด ๆ	=	0.000 บาท
ละ 72,000.000 บาท/ชุด		
9. ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด 50.000 ม. ๆ ละ 900.000	=	45,000.000 บาท
บาท/ม.		

ทรงศักดิ์ ทองสุข

12 พฤศจิกายน 2568 10:36:25

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม  
 ๐๑๐๑ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกซอย ๖) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน๓๑๔๓๔  
 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม๐๑๐๑ ตอนโคกตูม-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ( TRAFFIC SIGNAL )

10. สายไฟฟ้า CV 4 x 1.5 sq.mm. 1,100.000 ม. ๆ ละ 98.330 บาท/ม.	=	108,163.000 บาท
11. สายไฟฟ้า CV 2 x 2.5 sq.mm. 15.000 ม. ๆ ละ 47.760 บาท/ม.	=	716.400 บาท
12. ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า 50.000 ม. ๆ ละ 85.000 บาท/ม.	=	4,250.000 บาท
13. ค่า Ground rod ชนิด Exothermic Welding 9.000 ชุด ๆ ละ 800.000 ชุด ๆ ละ	=	7,200.000 บาท
14. ค่าต่อ Meter , Safety Switch 0.000 ชุด ๆ ละ 10,000.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
15. ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 0.000 ชุด ๆ ละ 6,000.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
16. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 8.000 จุด ๆ ละ 2,000.000 บาท/จุด	=	16,000.000 บาท
17. ค่าขนส่ง 1.000 L.S. ๆ ละ 4,000.000 บาท/L.S.	=	4,000.000 บาท
18. ค่าบำรุงรักษา 0.000 ดวงโคม ๆ ละ 0.000 บาท/ดวงโคม	=	0.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	904,329.400 บาท/แห่ง
ปรับลดค่างานต้นทุน	=	904,200.000 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนที่ปรับลด	=	904,200.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลากลางที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม  
 ๐๑๐๑ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกซอย ๖) ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน๓๑๔๓๔  
 งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลากลางที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม๐๑๐๑ ตอนโคกตูม-  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 2 งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบำรุงรักษาบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

1. ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9.000 ชุด หรือ คิดเป็น 15.000	=	21,915.000 บาท
ตร.ม.ๆ ละ 1,461.000 บาท		
2. เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม.ๆ 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.ๆ 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. สีตีเส้น Cool Paint จำนวน 0.000 ตร.ม.ๆ 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 60.000 วัน		
รวมค่างานการบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	=	2,011.671 บาท/แห่ง
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	2,011.000 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนที่ปรับลดแล้ว	=	2,011.00 บาท/แห่ง

ทรงศักดิ์ ทองสุข

12 พฤศจิกายน 2568 10:36:25

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการตีบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำเภอยุทธศาสตร์เพื่อความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร  
 ระบบกำหนดเวลาที่ หรือระบบควบคุมปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ ตอนควบคุม ๑๑๑๑ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกซอย ๒) ผลผลิต ๑  
 หน่วยงาน ฝั่งขบวนซ้าย/ฝั่ง/ได้หรือระบบจราจรทางหลวงหมายเลข (๑-bid) / รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบควบคุมปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข  
 ๓๓๓ ตอนควบคุม ๑๑๑๑ ตอนโคกตูม-แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกซอย ๒) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างองค์ทางใดก็ได้	ชนิดของผลผลิต	วัสดุประเภทและชนิด	ขนาดและประเภท	วิธี	สถานที่	วันที่ตีบราคา	เหตุผลการตีบราคา
1	สายไฟ CV2x2.5sq.mm.	ม.	X						กระทรวงพาณิชย์	10 พฤศจิกายน 2568	อ้างอิงราคาจากราคาใน internet และสืบราคาเปรียบเทียบ
2	สายไฟ cv4x1.5sq.mm.	ม.	X						กระทรวงพาณิชย์	10 พฤศจิกายน 2561	อ้างอิงราคาจากราคาใน internet และสืบราคาเปรียบเทียบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)											
			-	2	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร
สาย	ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๖+๐๓๗ - กม.๖+๐๓๘ (สี่แยกขอย ๖)
ตอน	ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่หรือระบบตามปริมาณจราจร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	โคกตูม-แยกมะนาวหวาน
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาไม้เนื้อแข็ง	31.08 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม
รวม	15.00%
รวม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟCV2x2.5sq.mm.	ม.	47.76	0.00	0.00	0.00	0.00	47.76	พ.ย. 2568	กรุงเทพมหานคร
2	สายไฟCV4x1.5sq.mm.	ม.	98.33	0.00	0.00	0.00	0.00	98.33	พ.ย. 2561	กรุงเทพมหานคร