

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
รับที่ 4474
วันที่ 20 ต.ค. 2565
เวลา 09:50 4219 น.



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/พ./ ๓4๙๓

วันที่ 19 ต.ค. 2565

เรื่อง เห็นชอบแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1

เรียน ผส.ทล.11, ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

ติดต่อบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 11 ที่ สทล.11.2/1/5920 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2565 เรื่อง แผนงานรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนนปี 2566 งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 225 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ตอน 3 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+665 วงเงินขอตั้งงบประมาณ 1,064,700 บาท นั้น

สำนักฯ ได้พิจารณาแผนงานที่เสนอแล้ว เห็นชอบแผนงานตามเสนอ และโปรดดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และรายงานข้อมูลในระบบบริหารแผนงานทางหลวง (PLANNET) ตามขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

๒. *ค.ค.* *ก.ค.*  
 ๑๐.๖๓. (ค), (ง), (ม)  
 ๓๓.๖๓., ๓๓.๖๓., ๓๓.๖๓., ๓๓.๖๓. ท้าระโก.  
 - ดำเนินการต่อไป

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
รับที่ ๙๓๐๒
วันที่ 27 ต.ค. 2565
เวลา 19.00 น.

(นายสืบพงษ์ ไพศาลวัฒนา)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

งานพัสดุและสัญญา
รับเลขที่ 4๗3
วันที่ 28 ต.ค. 2565
เวลา 9.20 น.

(นายสกล กาญจนากร)  
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน  
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒  
 20 ต.ค. 2565

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

๓. *ค.ค.* *ก.ค.*  
 ๑๐.๖๓. (ค)  
 ๓๓.๖๓  
 - ดำเนินการต่อไป

๓. *ค.ค.* *ก.ค.*  
 ๑๐.๖๓. (ค) ผ่าน สด.๖๓. (ค)  
 ท้องถิ่นงานทางหลวงที่ได้ดำเนินการจัด  
 ทำความสะอาดทางหลวง ท่อระบายน้ำ  
 จำนวน ๑ คัน  
 สิ่งนี้แผนงานที่ควรโปรดพิจารณาและพิจารณา  
 ดำเนินการต่อไป

(นายสกล กาญจนากร)  
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน  
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒  
 27 ต.ค. 2565

*ค.ค.*  
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)  
 ขท.ขท.นครสวรรค์ที่ 2  
 26 ต.ค. ๒๕

๔. *ค.ค.* *ก.ค.*  
 คุณปวง  
 - ดำเนินการ  
 ค.ค.

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่2(ตากฟ้า)

1. งานจ้างเหมาทำการ แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0201 ตอน เกรียงไกรกลาง - เกยไชย ตอน 3  
 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+665  
 ปริมาณงาน 20.00 ต้น

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,058,980.00 บาท.

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO EE-101 - EE-113)	ต้น	20.00	44,234.00	884,680.00
2	การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	4,300.00	4,300.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	1.00	170,000.00	170,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,058,980.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,058,980.00 บาท

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ  
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (จ)

(ลงนาม)..........กรรมการ  
 (นายเกรียงไกร ชาติบุตร) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2.(ป)

(ลงนาม)..........กรรมการ  
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

อนุมัติราคา 1,058,980.00 บาท

(ลงนาม)..........เห็นชอบ  
 (นายสกล กาญจนากร)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

27 ต.ค. 2565

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหม่ทำถ้ำถ้ำ

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมจ้างรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกกับเพื่อป้องกันและกีดกันอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0201 ตอน เกรียงไทรกลาง - เกยไชย ตอน 3

ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+665

ปริมาณงาน 20.00 ต้น

นับวัสดุเหลือใช้ ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 35.21 บาท/ลิตร วันที่ 26 ตุลาคม 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาตลาดที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	เสาไฟฟ้าแบบกิ่งตัวยาวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT - OFF) (DWG.NO EE-101 - EE-113)	ต้น	20.00	32,902.65	658,053.00	1.3444	44,234.32	44,234.00	894,690.00
2	การติดตั้งป้ายงานก่อสร้างงานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	3,198.75	3,198.75	1.3444	4,300.40	4,300.00	4,300.00
3	ค่าธรรมเนียมการให้ไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	1.00	170,000.00	-	-	-	170,000.00	170,000.00
		รวมค่างานต้นทุน		661,251.75				รวมค่างานทั้งหมด	
		ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0201 ตอน เกรียงไทรกลาง - เกยไชย ตอน 2 ระหว่าง กม.25+735 - กม.27+800		1,948,918.95				ปรับยอด	
		ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0201 ตอน เกรียงไทรกลาง - เกยไชย ตอน 5 ระหว่างกม.27+800 - กม.31+895		3,814,396.97				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
		รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		6,424,567.67				1,058,980.00	

(ก/ฟ สำหรับ MLR	5 %	VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %	%
ค่างานตั้งงานทาง (สำหรับบาท)	5.00		10.00		6.42		ADT.
FACTOR F งานทาง	1.3589		1.3079		1.3444		ภาวะฝนปกติ
					1.3444		F (Additional Conditions)
							FACTOR F งานทาง
							1.3444

# หมายเหตุ  ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการด้านวิศวกรรมหลวง ณ วันที่ .....

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ

(นายโกศลม สิงหิตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

เห็นชอบ (ลงนาม)  กรรมการ

(นายประสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ท.นครสวรรค์ที่ 2

(นายถกล กาญจนการ)

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0201 ตอน เกษียงไทรกลาง - เกษียง ตอน 3

ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+665

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 35.21 บาท/ลิตร วันที่ 26 ตุลาคม 2565

1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO EE-101 - EE-113)

จำนวน 20.00 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ที่วัสดุครบชุด(กิ่งเดี่ยว = 10,930 บาท ก.ค.60 กิ่งคู่ = 12,330 บาท	ต้น	1.00	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม) ก.ค.60	โคม	1.00	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	136.00	136.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1.00	3,820.00	3,820.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ช้างละ 2.00ม.) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย CV 4 X 10 mm <sup>2</sup> ) อยู่ในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ม.	37.00	135.00	4,995.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้เส้น)	ม.	10.00	48.00	480.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	11.17	111.70
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคนิคปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	115.00	4,025.00
1.1.8 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4m.	ชุด	1.00	726.00	726.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				31,213.70
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250W. (1 ชุดควบคุมได้จำนวนไม่เกิน 30 ดวงโคม)	ชุด	1.00	15,694.00	15,694.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2.00	300.00	600.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1.00	745.00	745.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด	ม.	20	-	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง				17,039.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า / ต้น				851.95
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1.00	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 200 กม.	ต้น	1.00	312.00	312.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				32,902.65
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	20.00	32,902.65	658,053.00
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า(ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์)	บาท	1.00	170,000.00	170,000.00
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	137,550.00	0.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	-	1,000.00	0.00
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	-	300.00	0.00
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	-	-	0.00
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	-	1,150.00	0.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				170,000.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น (1+2) = 828,053.00 บาท	ประหยัด =			828,053.00

ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 32,902.65 บาท

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

หมายเหตุ - รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงาน Concrete ปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)

- ราคาเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ที่วัสดุครบชุด และ โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. ใช้ราคาตามที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน
- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น ๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้รวมเคลื่อนไหวราคาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า, หิน, ทราย, ปูนซีเมนต์, เหล็ก ฯลฯ

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0201 ตอน เกரியงไกรกลาง - เกยไชย ตอน 3

ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+665

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 35.21 บาท/ลิตร วันที่ 26 ตุลาคม 2565

2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	15.00	ตรม.	1,461.00	21,915.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	76.00	1,520.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					38,385.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					3,198.75	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 3 เดือน)

รายการอุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง

- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก

เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า) = 1 ชุด 4,350.00 = 4,350.00 บาท/ชุด

- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์ (ติดตั้งแบบ Short Link) = 2 ชุด 1,200.00 = 2,400.00 บาท/ชุด

- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA. = 2 ชุด 912.00 = 1,824.00 บาท/ชุด

- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA. = 2 ชุด 456.00 = 912.00 บาท/ชุด

- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA. (เบรกเกอร์คอนโวล) = 3 ชุด 456.00 = 1,368.00 บาท/ชุด

- โฟโต้เซลล์(สวิตช์ทำงานด้วยแสง) = 1 ชุด 700.00 = 700.00 บาท/ชุด

- ซีอกเก็ต(ขาเสียบโฟโต้) = 1 ชุด 900.00 = 900.00 บาท/ชุด

- ซีเลคเตอร์ 3 ทาง (จังหวะ) = 1 ชุด 150.00 = 150.00 บาท/ชุด

- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A. = 2 ชุด 220.00 = 440.00 บาท/ชุด

- รีเลย์ = 2 ชุด 325.00 = 650.00 บาท/ชุด

- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง = 1 ชุด 1,500.00 = 1,500.00 บาท/ชุด

- timer switch = 1 ชุด 500.00 = 500.00 บาท/ชุด

รวม 15,694.00 บาท

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แผนงานรายประเภทการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนกม.คุดม 0201 ตอน เกียงไกรกลาง - เกียง ตอน 3

ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+665

ระยะทางดำเนินการ 0.665 กม.

นำมต้นเตยลงน้ำป๋ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 35.21 บาท/ลิตร วันที่ 26 ตุลาคม 2565 ADT 3,609 คำนวณ

ภาวะฝนปกติ

รายการ การ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.	ม้วน	13,500.00	230.00				230.00	ราคาสืบจากแหล่ง จ.สมุทรสาคร
2	สายไฟฟ้า IEC 10 2 X 2.5 sq.mm.	ม้วน	4,800.00	230.00				230.00	ราคาสืบจากแหล่ง จ.สมุทรสาคร
3	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm.	ม้วน	1,116.82	76.00				76.00	ราคาพาณิชย์นง. ก.ย. 65