



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่ สทล.11 ขท.นครสวรรค์ที่1.2/

วันที่ 21 พค 2563

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสงาน 31410

ประจำปีงบประมาณ 2563

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ งานจ้างเหมาทำการ
รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครสวรรค์ -
คลองปลัดดันไต้ สถานีหน่วยบริการตำรวจทางหลวง ที่ กม.16+915 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน
1 แห่ง (19 ต้น) เงินราคากลาง 2,693,951.70 บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบ
เอ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....*Col*.....ประธานกรรมการ ฯ
(นางชนิดดา จุลพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ ฯ
(นายสมมารท หนูโพธิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

คิธ
(นายคำรณ ทองเนื้อแปด)
ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1
21 พค 2563

ลงชื่อ.....*เพ็ญใจ โคนง*.....กรรมการ ฯ
(นางสาวเพ็ญใจ โคนง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม
0100 ตอน นครสวรรค์ - คลองปลัดจั่นใต้ สถานีหน่วยบริการตำรวจทางหลวง ที่ กม.16+915 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1

2. แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภารจางงาน(93,14,18.00)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,703,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พก 2563 เป็นเงิน 2,693,951.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชนิดดา จุลพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

7.2 เพลินพิศ โคสติก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สมมาตร หนูโพธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

สมมาตร หนูโพธิ์

21 พฤษภาคม 2563 15:03:57

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครสวรรค์ - คลองปลัดดันใต้ สถานีหน่วยบริการตำรวจทางหลวง ที่ กม.16+915 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS, CUT - OFF (DWG.NO. EE-105)

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

คิดเทียบจำนวน 15.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น = 10,930.000 บาท
ต้น @ 10,930.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 150.000 = 150.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,100.000 บาท
3,100.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 38.000 = 3,420.000 บาท /
ม. @ 9,000.000(บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 432.390 บาท
10.500 ม. @ 4,118.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,808.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 36.000 ม. @ 78.000

1.1.8 Ground Rod 1 ชุด @ 344.000 = 344.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 27,174.390 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 30A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 = 0.000 บาท
,28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000

- รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60A 220.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 = 4,200.000 บาท
,28 ดวงโคมตามลำดับ) 1.000 ชุด @ 4,200.000

สมมาตร หนูโพธิ์

21 พฤษภาคม 2563 15:05:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครสวรรค์ - คลองปลัดขันธ์ใต้ สถานีหน่วยบริการตำรวจทางหลวง ที่ กม.16+915 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS, CUT - OFF (DWG.NO. EE-105)

1.2.2- เซฟตี้สวิทช์30A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 = 0.000 บาท

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000

- เซฟตี้สวิทช์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 = 4,780.000 บาท

ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 1.000 ชุด @ 4,780.000

1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 15.000 = 8,980.000 บาท/แห่ง
ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 8,980.000 / = 598.666 บาท/ ต้น
15.000 (ต้น)

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟสำหรับ 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 407.000 = 407.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 28,705.056 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 28,705.05 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครสวรรค์ - คลองปลื้งตันใต้ สถานีหน่วยบริการตำรวจทางหลวง ที่ กม.16+915 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.2.1.1 [6.12(2)]เสากระโดงไฟ ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS

ชนิด High Mast 20.000 ม. (400 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

มีชุดขับเคลื่อนดวงโคม จำนวน 4.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 20.000 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น 1 ต้น @ 140,000.000 = 140,000.000 บาท

1.1.2 = 51,000.000 บาท

ชุดวงแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและชุดอุปกรณ์ควบคุมภายใน (มี Option) 1 ต้น @ 51,000.000

1.1.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 8.000 ดวงโคมต่อต้น = 65,440.000 บาท
8.000 โคม @ 8,180.000

1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 350.000 = 350.000 บาท

1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.600 X 1.600 X 0.000 = 31,337.000 บาท
ม.(รวมเข็ม I - 0.220 X 0.220 m. = 4.000 ต้น/ฐาน) 1 แห่ง @ 31,337.000

1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 15,255.280 บาท
82.000 ม. @ 18,604.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 3,144.215 บาท
23.000 ม. @ 13,670.500 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับข้อ 1.1.6) 82.000 ม. @ 78.000 = 6,396.000 บาท

1.1.9 Ground rod (Exothermic Welding) 1 ชุด @ 360.000 = 360.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 313,282.495 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครสวรรค์ - คลองปลัดขันธ์ สถานีหน่วยบริการตำรวจทางหลวง ที่ กม.16+915 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.2.1.1 [6.12(2)]เสากระโดงไฟ ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS

1.2.1 Supply Pullar (1 ตู้ ควบคุมเสาไฟฟ้าได้ 6 ต้น) 1.000 ตู้ @ = 100,000.000 บาท
100,000.000

1.2.3 ท่อ Dia. 4 " พร้อมค่าดันท่อตลอด 40.000 ม. @ 900.000 = 36,000.000 บาท

1.2.4 ท่อ Dia. 63 mm. (HDPE. CLASS " I ") 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด 4.000 ต้น = 136,000.000 บาท

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 34,000.000 บาท/ต้น
 $136,000.000 / 4.000$

1.3 ค่าติดตั้ง 1 ต้น @ 6,000.000 = 6,000.000 บาท

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1 ต้น @ 360.000 = 360.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 353,642.495 บาท

เฉลี่ยค่างาน/ต้น = 353,642.49 บาท/ต้น

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรุภาคราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาที่ทำการ รหัสงาน 31010 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครสวรรค์ - คลองฟุ้งตั้งด้านใต้ สถานีหน่วยบริการตำรวจทางหลวง ที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.16+915 (ตามขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS, CUT - OFF (DWG.NO. EE-105) 1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.2.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.2.1.1 เสการะโคงไฟ ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตัน	15.000	28,705.05	430,575.75	1.3603	39,047.47	585,712.19
2		ตัน	4.000	353,642.49	1,414,569.96	1.3603	481,059.87	1,924,239.51
								184,000.00

สมภาร หนูโพธิ์

21 พฤษภาคม 2563 15:04:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0100 ตอน นครสวรรค์ - คลองปลื้มตันใต้ สถานีหน่วยบริการตำรวจทางหลวง ที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.16+915 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	2,693,951.70
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รั้วงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนนครสวรรค์ - คลองพ่ลึงค์ด่านใต้ สถานีหน่วยบริการตำรวจทางหลวง ที่ กม.16+915 (ด่านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

สมมาตร หนูโพธิ์
(เพลินพิศ โคสลิ๊ก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมมาตร หนูโพธิ์
(สมมาตร หนูโพธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สมมาตร หนูโพธิ์
(สมมาตร หนูโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคากลางก่อสร้างงานช่างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนครบคุน 0100 ตอน นครสวรรค์ - คลองพั่งตมได้ สถานีหน่วยบริการตำรวจทางหลวงที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรม.16+915 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS, CUT - OFF (DWG.NO. EE-105) 1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.2.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.2.1.1 เสากระโดงไฟ ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	15.000	28,705.05	430,575.75	1.3603	39,047.47	585,712.19
2		ต้น	4.000	353,642.49	1,414,569.96	1.3603	481,059.87	1,924,239.51
								184,000.00

ชนิดดา จุลพันธ์

21 พฤษภาคม 2563 16:21:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงานช่างเทคนิคการ รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนชุม 0100 ตอน นครสวรรค์ - คลองพ่ลั้งด่านใต้ สถานีหน่วยบริการตำรวจทางหลวง ที่ กม.16+915 (ด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1/กรมทางหลวง

เพลินพิศ โคลสลัก
(เพลินพิศ โคลสลัก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชนิดดา จุลพันธ์
(ชนิดดา จุลพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สมภารถ หนูโพธิ์
(สมภารถ หนูโพธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชนิดดา จุลพันธ์

21 พฤษภาคม 2563