

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง
อำเภอกำแพงแสน ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม -
บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๓ ก.พ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 19,999,610.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุมพต พุ่มประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครปฐม(ว)

7.2 สุวิรัชกษณ์ ขุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


(นายณที ขวัญแพ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครปฐม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภออากาแพงแสน ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1.13(1) REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL	เมตร	60.000	250.00	15,000.00	1.2838	320.95	19,257.00
2	2. 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (On Side Slope)	เมตร	1,240.000	1,300.00	1,612,000.00	1.2838	1,668.94	2,069,485.60
3	3. 6.8(9) ROLLING BARRIER GUARDRAIL	เมตร	152.000	33,100.00	5,031,200.00	1.2838	42,493.78	6,459,054.56
4	4. 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดสองหน้า	EACH	310.000	126.00	39,060.00	1.2838	161.75	50,145.22
5	5. 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	144.000	34,100.00	4,910,400.00	1.2838	43,777.58	6,303,971.52
6	6. 6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	158.000	18,680.00	2,951,440.00	1.2838	23,981.38	3,789,058.67

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระยะเวลา ตำบลห้วยม่วง อำเภออากาแพงแสน ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับรับทางหลวง 2 ของจราจร 8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	5,043.53	5,043.53	1.2838	6,474.88	6,474.88
รวมราคากลาง								19,999,610.70

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ)
ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภออากำแพงแสน ตำบลบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง


(สุวีรฉัชฌ์ ขุนจันดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จุมพต พุ่มประดับ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิรักษ์ เกษศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรักษ์ เกษศรี

02 กุมภาพันธ์ 2569

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนต้นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอท่าแพงแสน ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนต้นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	1.13(1) REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL	เมตร	60.000	250.00	15,000.00	1.2838	320.95	19,257.00
0.2	2	6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (On Side Slope)	เมตร	1,240.000	1,300.00	1,612,000.00	1.2838	1,668.94	2,069,485.60
0.3	3	6.8(9) ROLLING BARRIER GUARDRAIL	เมตร	152.000	33,100.00	5,031,200.00	1.2838	42,493.78	6,459,054.56
0.4	4	6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดสองหน้า	EACH	310.000	126.00	39,060.00	1.2838	161.75	50,145.22
0.5	5	6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	144.000	34,100.00	4,910,400.00	1.2838	43,777.58	6,303,971.52
0.6	6	6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	158.000	18,680.00	2,951,440.00	1.2838	23,981.38	3,789,058.67
0.7	7	7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	5,043.53	5,043.53	1.2838	6,474.88	6,474.88
0.8	8	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							1,302,163.25
								TOTAL	19,999,610.70

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน
 ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

1 1.13(1) REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL

ค่ารถถอน W-BEAM GUARDRAIL	
ค่ารถถอนประเมิน	= 1.000 วัน
ความยาว	= 128.000 ม.
ค่าเช่ารถ 6 ล้อติดเครน	= 5,436.000 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง = 20.000 @ 30.500	= 610.000 บาท/วัน
ค่าจ้างคนขับ(หัวหน้างาน) = 1.000 @ 500.000	= 500.000 บาท/วัน
ค่าจ้างคนงาน = 6.000 @ 372.000	= 2,232.000 บาท/วัน
รวมค่ารถถอน	= 8,778.000 บาท/วัน
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 8,778.000 / 128.000	= 68.578 บาท/ม.
ค่าขนส่งไปยังจุดกองเก็บ ระยะทาง 56.000 กิโลเมตร	= 197.260 บาท/ม.
คิดจากความยาว W-BEAM GUARDRAIL 128.000 ม.	
ค่ารถถอน = 128.000 ม. @ 68.580	= 8,778.240 บาท
ค่าขนส่งไปยังจุดกองเก็บ = 128.000 ม. @ 197.260	= 25,249.280 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 34,027.520 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 34,027.520 / 128.000	= 265.840 บาท/ม.
คิดให้	= 250.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน
 ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

2 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (On Side Slope)

THICKNESS 2.5 MM. ZINC COATING 550 GRAMS/SQ.M.

คิดจากความยาว 128.000 ม. (ติดตั้ง 1 แห่ง, STEEL BEAM 4.00 ม. มี
 แผ่น SPLICE ไม่มีเป้าสะท้อนแสง)

STEEL BEAM = 32.000 แผ่น @ 2,710.000 = 86,720.000 บาท

END BEAM = 2.000 แผ่น @ 970.000 = 1,940.000 บาท

แผ่น SPLICE = 2.000 แผ่น @ 1,060.000 = 2,120.000 บาท

STEEL POST = 33.000 ต้น @ 1,450.000 = 47,850.000 บาท

ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น ขนาด 0.05x0.15 ม. 2 ข้าง (Very
 High Intensity Grade) = 33.000 ต้น @ 69.000 = 2,277.000 บาท

ค่าชุดหลุม = 33.000 หลุม @ 30.000 = 990.000 บาท

LEAN CONCRETE + ค่าดำเนินการ = 2.475 ลบ.ม. @ 2,229.000 = 5,516.775 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. = 66.000 ชุด @ 30.000 = 1,980.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 313.000 ชุด @ 22.000 = 6,886.000 บาท

ค่าติดตั้ง = 128.000 ม. @ 47.000 = 6,016.000 บาท

ค่าขนส่ง = 128.000 ม. @ 6.400 = 819.200 บาท

Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33ม. (3.99 กก./ชุด) = 5,247.000 บาท
 33.000 ชุด @ 159.000

Steel Plate 200x100x4 มม. (0.69กก./ชุด) = 66.000 ชุด @ 27.000 = 1,782.000 บาท

ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง = 66.000 ชุด @ 6.910 = 456.060 บาท

ค่างานต้นทุน = 170,600.035 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 170,600.035 / 128.000 = 1,332.812 บาท/ม.

คิดให้ = 1,300.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน
ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

2 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (On Side Slope)



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน
 ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

3 6.8(9) ROLLING BARRIER GUARDRAIL

ในกรณี 1

คิดจากความยาว 8.000 ม.

ท่อเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ ขนาด 139.8 x 2200 mm. x 4.5 T	=	40,000.000 บาท
พร้อมขึ้นรูป = 8.000 ท่อน @ 5,000.000		
ท่อเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ ขนาด 139.8 x 720 mm. x 4.5 T พร้อมขึ้นรูป	=	32,000.000 บาท
= 16.000 ท่อน @ 2,000.000		
ฝาเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ปิดหัวเสา = 16.000 ชิ้น @ 100.000	=	1,600.000 บาท
ราวเหล็กชุบกัลวาลไนซ์ ขนาด 100 x 80 x 8000 mm. x 3.2 T =	=	32,000.000 บาท
32.000 ม. @ 1,000.000		
ลูกกลิ้ง Ø139.8 = 16.000 ลูก @ 8,500.000	=	136,000.000 บาท
น็อตชุบกัลวาลไนซ์ Bolt Ø19x60 = 96.000 ชุด @ 50.000	=	4,800.000 บาท
น็อตชุบกัลวาลไนซ์ Bolt Ø19x180 = 16.000 ชุด @ 100.000	=	1,600.000 บาท
สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงชนิดโต้ตัวได้ = 2.072 ตร.ม. @ 3,435.000	=	7,117.320 บาท
งานชุดหลุมทำฐานและถมคืบ = 8.000 จุด @ 400.000	=	3,200.000 บาท
ค่า LEAN CONCRETE = 2.430 ลบ.ม. @ 1,900.000	=	4,617.000 บาท
ค่าขนส่งและประกอบติดตั้งหน้างานโดยเครื่องมือเฉพาะทาง = 1.000	=	4,000.000 บาท
งาน @ 4,000.000		
ค่างานต้นทุน	=	266,934.320 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 266,934.320 / 8.000	=	33,366.790 บาท/ม.
คิดให้	=	33100 บาท/ม.

ในกรณี 2

คิดจากความยาว 4.200 ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึงสีเงิน ปรึกษาระทราคาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ลงมติติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง อนุมัติงบประมาณอำนวยความสะดวกภายใต้หมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	EACH	1,302,163.25	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,302,163.25	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ 6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก หมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางเลน วิทยาลัยประจวบตราคาคืออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก หมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระวังวง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	260,432.65	
	รวมค่าใช้จ่าย	260,432.65	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	260,432.65	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคางานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

Factor F งานก่อสร้างที่ใหม่สี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231,ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผูกชุด 1	Factor F ผูกชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 14,564,143.53 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 14,564,143.53 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
14,564,143.53	1.2838
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ)					
สาย	3231	ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยวาง อำเภอโกสัมพเสน ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ)				
ตอน	เด่นมะขาม - บางเลน	ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครปฐม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนภายใน		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	LEANCONCRETE	บาท/ลบ.ม.	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้าEC102x2.5ตร.มม.	เมตร	61.29	0.00	0.00	0.00	0.00	61.29	ธ.ค. 2568	
3	สายไฟฟ้าNYV3x10.0ตร.มม.	เมตร	227.07	0.00	0.00	0.00	0.00	227.07	ธ.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน หมวดติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าและแสงสว่าง ระยะทาง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275
 กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ชนิด	วัสดุ	ยี่ห้อ	และ	สถานที่	วันที่	ผลการ
1	LEAN CONCRETE	บาท/ลบ.ม.	-	-	X	-	-	-	บ.ธนาพันธ์ ฮาร์ดแวร์ จำกัด	15 กันยายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)											

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน
 ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางขายซองวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กัณณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

อภิรักษ์ เกษศรี

02 กุมภาพันธ์ 2569 16:47:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร อำเภอเด่นมะขาม จังหวัดนครปฐม
 ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

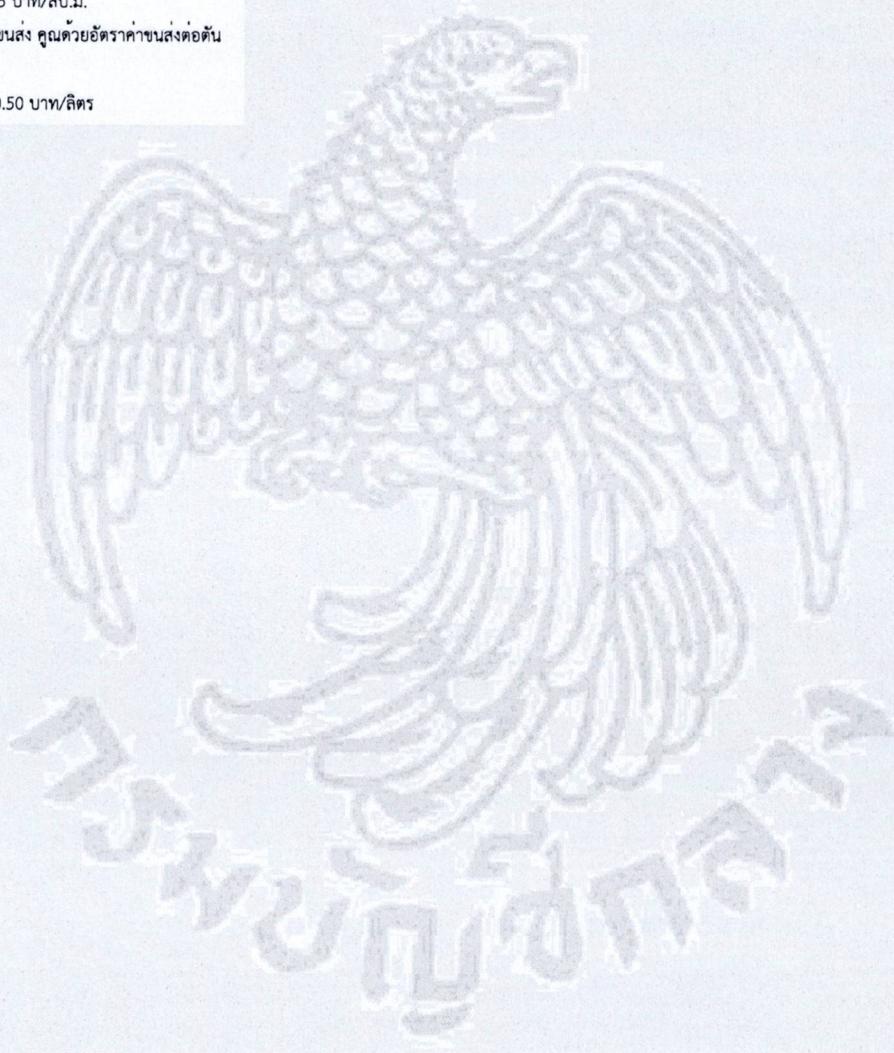
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร สำนักงานที่ปรึกษาการช่างโยธาวิศวกรรม
แห่งประเทศไทย
ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน
 ตามสบบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (ปริมาณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

อภิรักษ์ เกษศรี

02 กุมภาพันธ์ 2569 16:47:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร สำนักงานที่ปรึกษาการช่างเทคนิค
 ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21

อภิรักษ์ เกษศรี

02 กุมภาพันธ์ 2569 16:47:58

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร อำเภอเด่นมะขาม จังหวัดน่าน
 ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

อภิรักษ์ เกษศรี

02 กุมภาพันธ์ 2569 16:47:58

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร สำนักงานที่อยู่ที่ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา
ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน
 ตำบลนางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตูราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลู่ยกพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

อภิรักษ์ เกษศรี

02 กุมภาพันธ์ 2569 16:47:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางหลวงหมายเลข 3231
 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร ตำบลเด่นมะขาม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
 ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48

อภิรักษ์ เกษศรี

02 กุมภาพันธ์ 2569 16:47:58

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231
 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร อำเภอเด่นมะขาม จังหวัดน่าน
 ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง
 กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร สำนักงานที่อยู่ที่ อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครปฐม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 3231 ตอนเด่นมะขาม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.28+629 (เป็นช่วงๆ) ระยะทาง 16.275 กิโลเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

