

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ
เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม

งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว -

หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไผ่หูช้าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม
จังหวัดนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว -

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง
หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,066,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 เม.ย. 2569 เป็นเงิน 3,066,431.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สุวิรัชชัย ชุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อภิรักษ์ เกษศรี

29 เมษายน 2569 08:30:30

(นายณที ขวัญแพ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครปฐม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจการกรมหลักหน่วยงานเสาของโครงการ/งานก่อสร้าง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจการกรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในอาคาร 346 ตอนลำดับที่ - หน่วยงานเสาของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวงชนบท 75-106-206-06 (เป็นช่วง ๑) ต้นเสาในเขตรอง อำนวยการซ่อมแซม ต้นเสาในเขตรอง (๑-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	54,000	34,835.00	1,881,090.00	1.3616	47,431.33	2,561,292.14
2	2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา	L.S	1,000	6,044.19	6,044.19	1.3616	8,229.76	8,229.76
รวมราคากลาง								3,066,431.94

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ
 เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ
 และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว -
 หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม้พู่ซ้ง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข
 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)

รายละเอียดการคำนวณงานต้นท่อนหน่วย
1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)		
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง เตี้ย และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด =	=	10,930.000 บาท
1.000 ต้น @ 10,930.000		
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ = 1.000 โคม @	=	5,990.000 บาท
5,990.000		
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง One Way = 1.000 ชุด @	=	206.000 บาท
206.000		
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก = 1.000 แห่ง @ 3,700.000	=	3,700.000 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3x10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา, พื้นที่	=	8,401.590 บาท
กฟภ.) = 37.000 ม. @ 227.070		
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2x2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	=	612.900 บาท
= 10.000 ม. @ 61.290		
1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) =	=	124.700 บาท
10.000 ม. @ 12.470		
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตบดทับ	=	2,380.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 34.000 ม. @ 70.000		
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.Dia.5/8"x2.4 M =	=	706.000 บาท
1.000 ชุด @ 706.000		
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	33,051.190 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. = 2.000 ชุด @	=	31,388.000 บาท
15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) = 4.000 ม.	=	1,189.320 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ
 เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ
 และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว -
 หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม้พู่ช้าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข

2.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 12.690 ตร.ม. @ 2,563.210	=	32,527.134 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 49.000 ม. @ 115.110	=	5,640.390 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4.000 ชุด @ 1,595.060	=	6,380.240 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33.000 ชุด @ 716.400	=	23,641.200 บาท
ไฟกระพริบ = 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14.940 ตร.ม. @ 84.700	=	1,265.418 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	72,530.382 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน	=	3.000 เดือน
คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 72,530.38 x 3.00 / 36.00	=	6,044.19 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ
 เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ
 และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว -

หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไผ่หลวง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข

1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง เตี้ยว และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด = = 10,930.000 บาท
 1.000 ต้น @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ = 1.000 โคม @ = 5,990.000 บาท
 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง One Way = 1.000 ชุด @ = 206.000 บาท
 206.000

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก = 1.000 แห่ง @ 3,700.000 = 3,700.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3x10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา, พื้นที่
 กฟภ.) = 37.000 ม. @ 227.070 = 8,401.590 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2x2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 612.900 บาท
 = 10.000 ม. @ 61.290

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = = 124.700 บาท
 10.000 ม. @ 12.470

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,380.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 34.000 ม. @ 70.000

1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.Dia.5/8"x2.4 M = = 706.000 บาท
 1.000 ชุด @ 706.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 33,051.190 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. = 2.000 ชุด @ = 31,388.000 บาท
 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) = 4.000 ม. = 1,189.320 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ
 เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ
 และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว -
 หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลใหม่ช้าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนคร
 ดายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข
 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)

1 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

@ 297.330		1,189.320 บาท
1.2.3 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าจาก กฟภ.ถึงตู้) =	=	6,812.100 บาท
30.000 ม. @ 227.070		
1.2.4 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.Dia.5/8"x2.4 M =	=	1,614.000 บาท
2.000 ชุด @ 807.000		
1.2.5 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด = 28.000 ม. @ 1,000.000	=	28,000.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	69,003.420 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ตัน (รวมทั้งหมด 54	=	1,277.841 บาท
ตัน)		
1.3 ค่าติดตั้ง = 1.000 ตัน @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อตัน = 1.000 ตัน @ 188.000	=	188.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ตัน)	=	35,042.031 บาท
(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)		
คิดให้	=	34,835.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ
 เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ
 และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว -
 หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลแม่พูน อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนคร
 ชัยภูมิ

2.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายของจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 12.690 ตร.ม. @ 2,563.210	=	32,527.134 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 49.000 ม. @ 115.110	=	5,640.390 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4.000 ชุด @ 1,595.060	=	6,380.240 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33.000 ชุด @ 716.400	=	23,641.200 บาท
ไฟกระพริบ = 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14.940 ตร.ม. @ 84.700	=	1,265.418 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	72,530.382 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน	=	3.000 เดือน
คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = $72,530.38 \times 3.00 / 36.00$	=	6,044.19 บาท

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบการพัฒนาระบบการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	พื้นที่ตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างปฐมฤกษ์อุบลราชธานี อำเภอเมืองอุบลราชธานี ตำบลลำลูกบัว - ถนนอุบลราชธานี-ระหวาง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	๑) ตำบลในทุ่ง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอตอนตม จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แผนกช่างหลวงนครราชสีมา / กรมหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างปฐมฤกษ์อุบลราชธานี อำเภอเมืองอุบลราชธานี ตำบลลำลูกบัว - ถนนอุบลราชธานี-ระหวาง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	EACH	496,910.04	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			496,910.04	

อภิรักษ์ เกษศรี

29 เมษายน 2569 08:30:45

หน้า 1 จาก 1

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ในเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้านปฏิบัติการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	248,455.02	
	รวมค่าใช้จ่าย	248,455.02	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	248,455.02	

หน่วย : บาท

อภิรักษ์ เกษศรี

29 เมษายน 2569 08:30:45

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันออก กิจกรรมหลัก
 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง
 กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม่หูซ่าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ **Factor F** ราคากลาง **เงินวงเงิน** 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันออก กิจกรรรมหลัก
พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง
กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม่ห่าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ **Factor F งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ** ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ตอบ
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คัดลอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันออก กิจกรรมหลัก
 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง
 กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม่ใหญ่ อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอตอหนุม จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ **Factor F ปริมาณติดตั้ง** ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันออก กิจกรรรมหลัก
 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก 346 ตอนล่างทุกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง
 กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม้เท้า อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอตอมนุ่ม จังหวัดนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าแรงดัน 110KV สายส่งสายส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันออก กิจการกรมหลัก
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,887,134.19 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,887,134.19 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,066,700.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันออก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันออก					
สาย 346	กิจกรรมหลัก พัฒนาระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก					
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม้หูช้าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม					
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด นครปฐม	รายละเอียดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามันมีโซลา	40.5	บาท/ลิตร	
เงินประกันผลงานหลัก	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%		
	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าNYV3x10.0ตร.มม.	เมตร	227.07	0.00	0.00	0.00	0.00	227.07	มี.ค. 2569	
2	สายไฟฟ้าTHW1x2.5ตร.มม.	เมตร	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47	มี.ค. 2569	
3	สายไฟฟ้าIEC102x2.5ตร.มม.	เมตร	61.29	0.00	0.00	0.00	0.00	61.29	มี.ค. 2569	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระบุบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 15 คัน) หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเพ็ญขาง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐมประเทศเป็น ทุรารบ ผิวทางลาดชัน และการจราจรปกติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท./ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	14.06	19.69
2	16.22	22.71
3	18.38	25.73
4	20.53	28.75
5	22.69	31.77
6	24.85	34.79
7	27.68	38.75
8	31.29	43.81
9	34.90	48.87
10	38.52	53.93
11	42.13	58.99
12	45.75	64.04
13	49.36	69.10
14	52.97	74.16
15	56.59	79.22
16	60.20	84.28
17	63.82	89.34
18	67.43	94.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	71.04	99.46
20	74.66	104.52
21	78.27	109.58
22	81.88	114.64
23	85.50	119.70
24	89.11	124.76
25	92.73	129.82
26	96.34	134.88
27	99.95	139.93
28	103.57	145.00
29	107.18	150.05
30	110.79	155.11
31	114.41	160.17
32	118.02	165.23
33	121.64	170.30
34	125.25	175.35
35	128.87	180.41
36	132.48	185.47
37	136.09	190.53
38	139.71	195.59
39	143.32	200.65
40	146.94	205.71
41	150.55	210.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	154.16	215.83
43	157.78	220.89
44	161.39	225.94
45	165.00	231.00
46	168.62	236.07
47	172.24	241.13
48	175.85	246.19
49	179.46	251.25
50	183.08	256.31
51	186.69	261.37
52	190.30	266.42
53	193.91	271.48
54	197.53	276.54
55	201.15	281.60
56	204.76	286.66
57	208.37	291.72
58	211.98	296.77
59	215.59	301.83
60	219.21	306.90
61	222.83	311.97
62	226.45	317.02
63	230.06	322.08
64	233.67	327.13

อภิรักษ์ เกษศรี

29 เมษายน 2569 08:30:49

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ศูนย์ควบคุมท่าอากาศยานอู่และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม้หูช้าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	237.29	332.21
66	240.90	337.26
67	244.51	342.32
68	248.12	347.37
69	251.74	352.44
70	255.36	357.50
71	258.98	362.57
72	262.59	367.62
73	266.20	372.68
74	269.80	377.72
75	273.43	382.80
76	277.03	387.85
77	280.65	392.90
78	284.26	397.96
79	287.87	403.02
80	291.49	408.08
81	295.10	413.15
82	298.72	418.20
83	302.33	423.26
84	305.96	428.35
85	309.57	433.39
86	313.17	438.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	316.79	443.50
88	320.40	448.56
89	324.01	453.61
90	327.64	458.69
91	331.26	463.76
92	334.86	468.81
93	338.46	473.85
94	342.08	478.91
95	345.72	484.01
96	349.31	489.04
97	352.92	494.09
98	356.55	499.17
99	360.17	504.23
100	363.76	509.27
101	367.38	514.33
102	371.02	519.42
103	374.63	524.48
104	378.23	529.52
105	381.84	534.57
106	385.47	539.66
107	389.08	544.71
108	392.70	549.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	396.30	554.82
110	399.92	559.88
111	403.55	564.97
112	407.16	570.02
113	410.78	575.09
114	414.37	580.12
115	417.98	585.18
116	421.61	590.25
117	425.20	595.28
118	428.81	600.33
119	432.43	605.41
120	436.07	610.50
121	439.68	615.55
122	443.30	620.62
123	446.88	625.63
124	450.53	630.74
125	454.14	635.80
126	457.77	640.87
127	461.35	645.89
128	464.95	650.93
129	468.56	655.98
130	472.18	661.06

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระดับภูมิภาคที่คมนาคมทางบก และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม้หูช้าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	475.83	666.16
132	479.42	671.19
133	483.03	676.24
134	486.65	681.31
135	490.29	686.40
136	493.87	691.42
137	497.47	696.45
138	501.15	701.61
139	504.70	706.59
140	508.34	711.68
141	511.92	716.69
142	515.59	721.83
143	519.20	726.88
144	522.82	731.95
145	526.38	736.93
146	530.03	742.04
147	533.61	747.05
148	537.29	752.20
149	540.89	757.25
150	544.52	762.32
151	548.07	767.30
152	551.72	772.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	555.29	777.41
154	558.96	782.55
155	562.56	787.59
156	566.18	792.65
157	569.80	797.72
158	573.44	802.82
159	577.00	807.80
160	580.66	812.92
161	584.24	817.94
162	587.83	822.97
163	591.44	828.01
164	595.05	833.07
165	598.68	838.15
166	602.32	843.25
167	605.97	848.36
168	609.53	853.34
169	613.21	858.49
170	616.79	863.51
171	620.38	868.54
172	623.99	873.58
173	627.60	878.65
174	631.23	883.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	634.87	888.82
176	638.41	893.77
177	642.07	898.90
178	645.74	904.04
179	649.31	909.03
180	652.89	914.04
181	656.48	919.07
182	660.20	924.27
183	663.81	929.33
184	667.43	934.40
185	670.93	939.31
186	674.57	944.40
187	678.23	949.52
188	681.89	954.65
189	685.43	959.61
190	689.12	964.77
191	692.68	969.76
192	696.26	974.76
193	699.97	979.96
194	703.57	984.99
195	707.17	990.04
196	710.78	995.09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ศูนย์อุตสาหกรรมป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม้หูช้าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐมด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	714.40	1,000.16
198	718.04	1,005.25
199	721.53	1,010.15
200	725.19	1,015.26
201.0 - 1000.0	3.63	5.08

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.63 บาท/ตัน
5.08 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคมนาคมทางบก ทางน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสมาชิกรวมไม่เกิน 25 คัน) หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลเพน্থาง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐมประเทศเป็น ทุราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ราคามั่นเชื่อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท./ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.50	11.91
2	10.70	14.98
3	12.90	18.06
4	15.10	21.13
5	17.29	24.21
6	19.49	27.29
7	21.69	30.36
8	24.12	33.77
9	26.98	37.77
10	29.84	41.77
11	32.69	45.77
12	35.55	49.77
13	38.41	53.77
14	41.27	57.78
15	44.12	61.77
16	46.98	65.78
17	49.84	69.78
18	52.70	73.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	55.56	77.78
20	58.42	81.78
21	61.27	85.78
22	64.13	89.79
23	66.98	93.78
24	69.85	97.79
25	72.71	101.79
26	75.56	105.79
27	78.42	109.79
28	81.28	113.80
29	84.13	117.78
30	87.00	121.80
31	89.84	125.78
32	92.71	129.80
33	95.57	133.80
34	98.44	137.81
35	101.28	141.79
36	104.14	145.80
37	107.01	149.81
38	109.87	153.82
39	112.73	157.82
40	115.57	161.80
41	118.44	165.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	121.30	169.83
43	124.15	173.81
44	127.02	177.82
45	129.87	181.81
46	132.73	185.83
47	135.58	189.81
48	138.44	193.82
49	141.29	197.80
50	144.14	201.80
51	147.02	205.82
52	149.86	209.80
53	152.72	213.81
54	155.59	217.83
55	158.43	221.81
56	161.29	225.80
57	164.16	229.82
58	167.04	233.86
59	169.88	237.83
60	172.74	241.83
61	175.60	245.85
62	178.49	249.88
63	181.32	253.84
64	184.16	257.82

อภิรักษ์ เกษศรี

29 เมษายน 2569 08:30:49

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ
 เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระดับภูมิภาค ๒๐๒๑-๒๐๒๖
 และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว -
 หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม้หูช้าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข
 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	187.01	261.81
66	189.88	265.83
67	192.76	269.86
68	195.57	273.80
69	198.48	277.87
70	201.32	281.84
71	204.17	285.83
72	207.03	289.84
73	209.90	293.86
74	212.78	297.90
75	215.59	301.82
76	218.50	305.89
77	221.32	309.84
78	224.15	313.81
79	227.10	317.94
80	229.95	321.93
81	232.82	325.94
82	235.58	329.81
83	238.46	333.84
84	241.36	337.90
85	244.26	341.97
86	247.06	345.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	249.86	349.80
88	252.80	353.92
89	255.62	357.87
90	258.45	361.83
91	261.43	366.00
92	264.27	369.98
93	267.13	373.98
94	270.00	377.99
95	272.72	381.80
96	275.60	385.84
97	278.49	389.89
98	281.39	393.95
99	284.31	398.03
100	287.06	401.89
101	289.99	405.99
102	292.76	409.87
103	295.71	414.00
104	298.50	417.89
105	301.47	422.06
106	304.26	425.97
107	307.07	429.89
108	309.87	433.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	312.89	438.04
110	315.71	442.00
111	318.54	445.96
112	321.38	449.93
113	324.23	453.92
114	327.08	457.91
115	329.94	461.91
116	332.80	465.93
117	335.68	469.95
118	338.56	473.99
119	341.45	478.03
120	344.35	482.09
121	347.01	485.82
122	349.93	489.90
123	352.85	493.99
124	355.78	498.09
125	358.46	501.84
126	361.40	505.97
127	364.36	510.11
128	367.05	513.87
129	370.02	518.03
130	373.01	522.21

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ศูนย์คมนาคมทางบก 346 ไร่ และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม้หูช้าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนคร ดัวยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	375.71	525.99
132	378.71	530.19
133	381.42	533.99
134	384.44	538.21
135	387.16	542.02
136	389.88	545.84
137	392.92	550.09
138	395.66	553.92
139	398.72	558.21
140	401.46	562.05
141	404.21	565.89
142	407.30	570.22
143	410.06	574.08
144	412.82	577.94
145	415.93	582.31
146	418.71	586.19
147	421.48	590.08
148	424.26	593.97
149	427.05	597.87
150	430.21	602.30
151	433.01	606.22
152	435.81	610.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	438.62	614.07
154	441.43	618.00
155	444.24	621.94
156	447.06	625.89
157	449.89	629.84
158	453.13	634.38
159	455.97	638.36
160	458.81	642.34
161	461.66	646.33
162	464.52	650.32
163	467.38	654.33
164	470.24	658.34
165	473.11	662.35
166	475.99	666.38
167	478.87	670.41
168	481.75	674.46
169	484.17	677.84
170	487.07	681.89
171	489.96	685.95
172	492.87	690.02
173	495.78	694.09
174	498.70	698.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	501.62	702.27
176	504.55	706.38
177	507.49	710.49
178	509.91	713.87
179	512.85	718.00
180	515.81	722.13
181	518.76	726.27
182	521.73	730.42
183	524.70	734.59
184	527.12	737.97
185	530.10	742.14
186	533.09	746.33
187	536.09	750.52
188	538.51	753.91
189	541.51	758.12
190	544.52	762.33
191	547.55	766.57
192	549.96	769.95
193	552.99	774.19
194	556.03	778.45
195	559.08	782.71
196	561.50	786.10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ
 เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคกลาง และภาคตะวันตก กิจกรรมหลัก พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระดับภูมิภาคตามทศวรรษ
 และป้องกันภัยพิบัติ กิจกรรม งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนลำลูกบัว -
 หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลไม้หูช้าง อำเภอบางเลน ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งและปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข
 346 ตอนลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ระหว่าง กม.75+106 - กม.91+506 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	564.56	790.38
198	567.62	794.67
199	570.04	798.06
200	573.12	802.36
201.0 - 1000.0	2.86	4.01

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.86 บาท/ตัน
 4.01 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร