

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด่านซ้าย-ปากหมัน ตอน 2

ระหว่าง กม.7+780-กม.11+385 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,999,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 1 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 4,999,545.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปีเนตร ร่มภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ยุรพันธ์ รัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 อภิสิทธิ์ บางประอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นาย ปีเนตร ร่มภักดิ์

01 สิงหาคม 2568 15:40:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด่านซ้าย-ปากหมี่ ตอน 2 ระหว่าง กม. 7+780-กม. 11+385 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WHIT HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.No.EE-105)	ต้น	104.000	32,040.00	3,332,160.00	1.3616	43,625.66	4,537,069.05
2	2. งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายเขตระบบไฟฟ้าและมีเต อร์,หม้อแปลงและอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	2.000	167,383.96	334,767.92	1.3616	227,909.99	455,819.99
3	4. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	4,888.50	4,888.50	1.3616	6,656.18	6,656.18
รวมราคากลาง								4,999,545.22

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

01 สิงหาคม 2568 15:40:11

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน
ด่านซ้าย-ปากหมื่น ตอน 2 ระหว่าง กม 7+780-กม 11+385 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง



(นายปีเนตร ร่มภักดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิลิทธิ์ บางประอินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุรนนท์ รัตนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

ผอ. ขท. เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย)

นาย ปีเนตร ร่มภักดี

01 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด้านซ้าย-ปากหมัน ตอน 2 ระหว่าง
 กม.7+780-กม.11+385 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WHIT HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.No.EE-105)**

1 ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 ต้น @	= 10,930.000 บาท
10,930.000	
โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ 5,990.000	= 5,990.000 บาท
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 115.000	= 115.000 บาท
ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง @	= 4,119.000 บาท
4,119.000	
สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา	= 5,027.020 บาท
ความยาวช่วงเสา+2 ม.) 38.000 ม. @ 132.290 (บาท/เมตร)	
สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1	= 495.300 บาท
เส้น) 10.000 ม.@ 49.530 (บาท/เมตร)	
สายไฟฟ้า IEC 1x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น	= 98.600 บาท
เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม.@ 9.860 (บาท /เมตร)	
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (= 2,191.000 บาท
ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 62.600	
Ground rod copper clad steel Dia 5/8' x 2.40 m.	= 665.000 บาท
รวม ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 29,630.920 บาท
2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 240 V.ควบคุม HPS.250	= 62,776.000 บาท
W.จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 4.000 ชุด @ 15,694.000	
ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 8.000 ม. @	= 1,916.480 บาท
239.560	
Ground rod copper clad steel Dia 5/8' x 2.4 m. 2.000 ชุด	= 1,346.000 บาท
673.000	

นาย ปิเนตร ร่มภักดิ์

01 สิงหาคม 2568 15:40:20

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด้านซ้าย-ปากหมัน ตอน 2 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+780-กม.11+385 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WHIT HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.No.EE-105)

ท่อ Ø 2 1/2' พร้อมค่าดินท่อลอด 60.000 ม. @ 814.000	=	48,840.000 บาท
รวม 2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	114,878.480 บาท
ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น 104.000	=	1,104.600 บาท
ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 901.200	=	901.200 บาท
ค่างานต้นทุน	=	32,161.720 บาท/ต้น
คิดให้	=	32,040.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	32,040.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด้านซ้าย-ปากหมัน ตอน 2 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทนต์หน่วย
กม.7+780-กม.11+385 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2 งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าการขยายเขตรบบไฟฟ้าและมิเตอร์,หม้อแปลงและอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม

ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า

กรณีมีไปแจ้งจากการไฟฟ้า

ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ 1.000 ชุด @ = 167,383.960 บาท

167,383.960

ค่างานต้นทนต์ = 167,383.96 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด่านซ้าย-ปากหมัน ตอน 2 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.7+780-กม.11+385 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

4 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 4,888.500	=	4,888.500 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,888.50 บาท