

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2 ระหว่าง กม.86+210 - กม.87+775 ผลผลิต 1 แห่ง

(ปริมาณงาน 90 คน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,762,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 5,762,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงสมร จำปาเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 (ว)

7.2 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วัชรณเตียร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

14 สิงหาคม 2568 09:58:04

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.86+210 - กม.87+775 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31430งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

1 REMOVAL OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS

ค่าเช่ารถ 6 ล้อ (คนขับ+น้ำมัน+ค่าเช่ารถ)	= 5,000.000 บาท (เหมาจ่าย)
ค่าคน 3 คนๆ ละ 355 บาท	= 1,065.000 บาท
ค่าขนส่ง 6.000 กม.	= 24.840 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 6,089.840 บาท
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	= 5,726.74 บาท/EACH

ดวงสมร จำปาเงิน

14 สิงหาคม 2568 10:04:18

หน้า 1 จาก 6

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.86+210 - กม.87+775 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
2 IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % 0.200 ต้น @ = 2,466.000 บาท
12,330.000
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 11,980.000 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) 2.000 โคม @ 5,990.000
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 190.000 = 190.000 บาท
 - 1.1.4 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 9,464.840 บาท
ความยาวช่วงเสา+2 ม.(ระยะขึ้นเสาถึงกลางประตูเสา) 44.000 ม. @
215.110
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสา ใช้ 1 เส้น = 223.000 บาท
เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000 ม. @ 11.150
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 หรือ NYY 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสา = 1,161.200 บาท
ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 58.060
 - 1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,847.000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 39.000 ม. @ 73.000
 - 1.1.8 แผงอลูมิเนียม หรือแบ็กก้าไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ MCB 2P ขนาด = 387.140 บาท
10 แอมป์ และเทอร์มินอล 2.000 ชุด @ 193.570
 - 1.1.9 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic = 612.000 บาท
Welding) ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 612.000
 - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,331.180 บาท
 - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
 - 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 51,476.400 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.86+210 - กม.87+775 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31430งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

2 IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, DOUBLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS

W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง 3.000 ชุด @ 17,158.800		51,476.400 บาท
1.2.1.1 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 9.000	=	4,516.830 บาท
ม.@ 501.870		
1.2.1.2 ท่อ RSC Ø 1/2" (สำหรับร้อยสายกราวด์เข้าตู้ควบคุม) 9.000	=	859.500 บาท
ชุด@ 95.500		
1.2.3 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic	=	2,634.000 บาท
Welding) ติดตั้งที่ชุดควบคุม 3.000 ม.@ 878.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด 60.000 ม.@ 1,126.000	=	67,560.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	127,046.730 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	1,411.630 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 535 บาท	=	611.000 บาท
กิ่งคู่ 611 บาท 1.000 ต้น@ 611.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) 1.000	=	244.320 บาท
ต้น@ 244.320		
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	31,598.130 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	29,692.28 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.86+210 - กม.87+775 ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31430งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
3 ROAD TRAFFIC SIGNALS AT STA 86+319

1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller Fixed	=	220,000.000 บาท
1.000 ตู้ @ 220,000.000		
2. ชุดโครงหลังคาพร้อม Metal Sheet 1.000 ชุด @ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3. เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา + ค่าติดตั้งพร้อมฐานเสาไฟสัญญาณ	=	20,000.000 บาท
(แบบธรรมดา) 4.000 ต้น @ 5,000.000		
4. เสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast-Arm) + ค่าติดตั้ง (แบบตัว L)		
4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) + ค่าติดตั้ง พร้อมฐานเสาไฟสัญญาณ	=	88,000.000 บาท
(Mast - Arm) 4.000 ต้น @ 22,000.000		
5.1 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic	=	4,896.000 บาท
Welding) 8.000 ชุด @ 612.000		
5.2 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad 1.000 ชุด @ 878.000	=	878.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณจราจรแบบ 3 ดวงโคม (แบบตัว I) พร้อม Backing		
Board		
6.1 ขนาด 3 - Ø 300 มม. 14.000 ชุด @ 36,000.000	=	504,000.000 บาท
7. ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC ขนาด 2 1/2 นิ้ว	=	90,080.000 บาท
พร้อมค่าดันลวด 80.000 ม. @ 1,126.000		
8. สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	=	68,604.275 บาท
(ใช้เดินระหว่างตู้ควบคุมไปเสาไฟสัญญาณ) 1,025.000 ม. @ 66.931		
9. สายไฟฟ้า NYY 2 x 4 ตร.มม. (ใช้เดินจาก Safety Switch	=	2,580.300 บาท
ไปตู้ควบคุม) 30.000 ม. @ 86.010		
10. ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย 50.000 ม. @ 73.000	=	3,650.000 บาท
11. Meter และ Safety Switch 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
12. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 14.000 จุด @ 2,000.000	=	28,000.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.86+210 - กม.87+775 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31430งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
3 ROAD TRAFFIC SIGNALS AT STA 86+319

13. ค่าขนส่ง จาก กทม. 1.000 L.S. @ 5,204.000	=	5,204.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,060,892.575 บาท
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	997,638.41 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.86+210 - กม.87+775 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31430งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
4 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน	=	5,629.250 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	5,293.24 บาท/L.S.



