

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอน ตอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสี้ยว
ตอน 1 ระหว่าง กม.26+655 - กม.27+180 , กม.28+525 - กม.29+925 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 57 EACH)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานงบกลาง

2. รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,438,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 5 ส.ค. 2568** เป็นเงิน 3,438,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจักรภพ วัชรภณเทียร)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 09:36:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบและสร้างความเสี่ยงของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 1 ระหว่าง กม.26+655 - กม.28+480, กม.28+525 - กม.29+975 เส้นเดิม 1 ช่อง (ปริมาณงาน 57 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุพื้นที่/แสงสว่าง จำนวนทางหลวง 1/รวมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	57.000	34,537.39	1,968,631.23	1.3616	47,026.11	2,680,488.28
2	2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4) 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	5,516.84	5,516.84	1.3616	7,511.72	7,511.72
							รวมราคากลาง	3,438,000.00


(นายจักรกฤษ เวชนิยมทิพย์)
ผอ.จท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกชายโลจิสติกส์และการขนส่ง
รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกชายเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 1 ระยะทาง กม.26+655 -
กม.27+180, กม.28+525 - กม.29+925 ผลิต 1 แห่ง (บริเวณ กม. 57 EACH) โดยมีบริเวณอาคารอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ดงสมร จำปาเงิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุวัตร สุ่มพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรกฤษ วัชรณเกียรติ)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คามิเตอร์ และค่านิยมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยค่าจ้างก่อสร้างงานบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3502

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองผืนดินไร่ - อ่างเก็บน้ำกระสวยตอน 1 ระยะช่วง กม.26+655 - กม.27+180 ช่วงที่ 28+525-525+925 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณเงิน 57/EACH)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง สุพรรณบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖/๑๒/๒๕๖๕

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คามิเตอร์ และค่านิยมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คามิเตอร์ และค่านิยมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	250,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	250,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250,000.00	

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 09:37:12

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 1 ระหว่าง
กม.26+655 - กม.27+180 , กม.28+525 - กม.29+925 ผลผลิต 1.แห่ง (ปริมาณงาน 57 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

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

งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)

TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE

SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF(DWG. No. EE-101 - EE-

113) จำนวน 57.000 ต้น

ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า จำนวน 1.000 ต้น = 10,930.000 บาท

@ 10,930.000 บาท

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = = 5,990.000 บาท

2 โคม) จำนวน 1.000 โคม @ 5,990.000 บาท

ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1.000 ชุด @ 190.000 บาท = 190.000 บาท

ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. จำนวน 1.000 = 3,532.000 บาท

แห่ง @ 3,532.000 บาท

สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 8,389.290 บาท

ความยาวช่วงเสา+2 ม.(ระยะขึ้นเสาดึงปลั๊กอีเกิ้ล) (สำหรับ

ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm2) จำนวน 39.000 เมตร @

215.110 บาท

สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 = 111.500 บาท

เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน 10.000 เมตร @ 11.150 บาท

สายไฟฟ้า IEC 10 หรือ NYY 2 x 2.5 mm2 = 580.600 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) จำนวน 10.000 เมตร @

58.060 บาท

ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,550.000 บาท

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 09:37:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 1 ระหว่าง กม.26+655 - กม.27+180 , กม.28+525 - กม.29+925 ผลผลิต 1,แห่ง (ปริมาณงาน 57 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

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

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) จำนวน 34.000 เมตร @ 75.000 บาท	2,550.000 บาท
แผงอลูมิเนียม หรือแบ็กก้าไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ 2P ขนาด 10 แอมป์ และเทอร์มินอล จำนวน 1.000 ชุด @ 193.570 บาท	= 193.570 บาท
Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า จำนวน 1.000 ชุด @ 612.000 บาท	= 612.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 33,078.960 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง จำนวน 3.000 ชุด @ 17,158.800 บาท	= 51,476.400 บาท
ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) จำนวน 9.000 เมตร @ 501.870 บาท	= 4,516.830 บาท
ท่อ RSC Ø 1/2" (สำหรับร้อยสายกราวด์เข้าตู้ควบคุม) จำนวน 9.000 เมตร @ 95.500 บาท	= 859.500 บาท
กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) จำนวน 3.000 ชุด @ 878.000 บาท	= 2,634.000 บาท
ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด จำนวน 60.000 เมตร @ 1,169.000 บาท	= 70,140.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 129,626.730 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	= 2,274.153 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 534 บาท กิ่งคู่ 610 บาท จำนวน 1.000 ต้น @ 535.000 บาท	= 535.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) จำนวน	= 348.250 บาท

ดวงสมร จำปาเงิน

05 สิงหาคม 2568 09:37:09

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 1 ระหว่าง
กม.26+655 - กม.27+180 , กม.28+525 - กม.29+925 ผลผลิต 1,แห่ง (ปริมาณงาน 57 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

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

1.000 ต้น @ 348.250 บาท	348.250 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	= 36,236.363 บาท/ต้น
ปรับค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	= 34,537.39 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3502 ตอน ดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ตอน 1 ระหว่าง
กม.26+655 - กม.27+180 , กม.28+525 - กม.29+925 ผลผลิต 1,แห่ง (ปริมาณงาน 57 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	=	5,788.430 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	5,516.84 บาท/L.S.