

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ตอนแฉะ - สุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.102+155 - กม.103+395

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานงบบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

2. เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,595,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ส.ค. 25๖๖ เป็นเงิน 4,595,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพุกษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจักรภพ วัชรมนต์เชียร)  
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคางานก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพิ่มสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยว 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน คอนแทค - สุพรรณบุรี

ตามสัญญา: แผนกช่างก่อสร้าง 1/กรมทางหลวง แขวงทุ่งหลวงสุพรรณบุรี 1/กรมทางหลวง

สัญญา: ระหวาง กม.102+155 - กม.103+395 ฝั่งซ้าย (บริเวณถนน 33 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS	EACH	1.000	5,888.55	5,888.55	1.3616	8,017.84	8,017.84
2	2. REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	33.000	235.54	7,772.82	1.3616	320.71	10,583.47
3	3. ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF	EACH	33.000	57,976.23	1,913,215.59	1.3616	78,940.43	2,605,034.34

ดวงสมร จำปาเงิน

15 สิงหาคม 2568 08:41:12



(นายจักรกฤษ วัชรณนเกียรติ)

ผอ. จ.ท. สุพรรณบุรี

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง  
 รหัสงาน: 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพิ่มสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควนคู่ม 0300 ตอน ดอนแดง - สุพรรณบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง  
 ต่อกัน 2 ระหวาง กม.102+155-กม.103+395 ผสมชนิด 1 แห่ง (ปริมาณ 33-EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 102+500	L.S	1.000	891,563.84		1.3616	1,213,953.32	1,213,953.32
5	5. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	5,442.89		1.3616	7,411.03	7,411.03
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>4,595,000.00</b>

  
 (นายจักรภพ วัชรเมธีเยธ)  
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

15 สิงหาคม 2568 08:41:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างงานบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแดง - สุพรรณบุรี

ตอน 2 ระหว่ง กม.102+155 - กม.103+395 ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 FACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

  
( อนุวัตร สัมพงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ดวงสมร จำปาเงิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายจักรภพ วัชรณเกียรติ์ )  
ผ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย  
เพื่อสนับสนุนโครงสร้างโยธาและโครงสร้างเหล็กและคอนกรีต รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและให้สัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอเมืองพิษณุโลก 321 ตอนควบคุดม 0300 ต่อเชื่อมไฟฟ้าแรงดัน 220 โวลต์ 2 ระยะทาง ภูมิ 102+395 ครอบคลุมพื้นที่ 33 เอเคอร์ (ปริมาณงาน 33 EACH)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1. วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างเหล็กและคอนกรีต งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและให้สัญญาณจราจร  
คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า อัตโนมัติ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	3,000	EACH	750,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>750,000.00</b>	

หน่วย : บาท

  
 (นายจักรภพ วัชรมนต์เชียร)  
 ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงสร้าง 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไร่ใหญ่หลวงหมายเลข 321 ตอนอุดม 0309 ต.อุดมใน อ.เมืองบุรีรัมย์ - สุพรรณบุรี ตอน 2 ระหว่าง กม.102+155 - กม.103+395 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 EACH)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเสิงสาง อ.เมืองบุรีรัมย์ / งานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	250,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		250,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		250,000.00	

ดวงสมร จำปาเงิน

15 สิงหาคม 2568 08:41:48

(นายจักรกฤษ วัชรณนทีธร)

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี ตอน  
2 ระหว่าง กม.102+155 - กม.103+395 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
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	=	5,888.55 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ตอนแฉง - สุพรรณบุรี ตอน  
 2 ระหว่าง กม.102+155 - กม.103+395 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 งานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
**2 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE**

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
รวมต้นทุนทั้งหมด ทำได้ 25 ต้น/วัน	=	6,089.840 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	243.593 บาท /EACH
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	235.54 บาท /EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ตอนแฉง - สุพรรณบุรี ตอน  
2 ระหว่าง กม.102+155 - กม.103+395 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

งานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
3 ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS  
WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
- 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
  - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม. พร้อมกิ่งครบชุด 1.000 ต้น @ 16,470.000 = 16,470.000 บาท
  - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม @ 16,360.000 บาท  
กิ่งคู่ = 2 โคม) = 2.000 โคม @ 8,180.000
  - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 190.000 = 190.000 บาท
  - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง @ 3,458.000 = 3,458.000 บาท
  - 1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+2 ม.(ระยะขึ้นเสาถึงกลางประตูเสา) 44.000 ม. @ 215.110 = 9,464.840 บาท
  - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสา ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 28.000 ม. @ 11.150 = 312.200 บาท
  - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 หรือ NYY 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสา ใช้ 1 เส้น) 28.000 ม. @ 58.060 = 1,625.680 บาท
  - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 39.000 ม. @ 73.000 = 2,847.000 บาท
  - 1.1.9 แผงอลูมิเนียม หรือแบ็กก้าไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ MCB 2P ขนาด 10 แอมป์ และเทอร์มินอล 2.000 ชุด @ 193.570 = 387.140 บาท
  - 1.1.10 สายไฟฟ้า THW 1 x 6 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในระหว่างเสา ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสาย Ground Loop) 44.000 ม. @ 30.200 = 1,328.800 บาท
  - 1.1.11 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 612.000 = 612.000 บาท

ดวงสมร จำปาเงิน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี ตอน  
2 ระหว่าง กม.102+155 - กม.103+395 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

3 ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS  
WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	53,055.660 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.400 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด @ 17,158.800	=	51,476.400 บาท
1.2.1.1 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 9.000 ม.@ 469.500	=	4,225.500 บาท
1.2.2.2 ท่อ RSC Ø 1/2" (สำหรับร้อยสายกราวด์เข้าตู้ควบคุม) 9.000 ชุด@ 286.500	=	2,578.500 บาท
1.2.3 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) ติดตั้งที่ชุดควบคุม 3.000 ม.@ 878.000	=	2,634.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 118.000 ม.@ 1,126.000	=	132,868.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	193,782.400 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	5,872.193 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 535 บาท กิ่งคู่ 611 บาท 1.000 ต้น@ 611.000	=	611.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) 1.000 ต้น@ 419.120	=	419.120 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 )	=	59,957.973 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	57,976.23 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ตอนแฉง - สุพรรณบุรี ตอน  
2 ระหว่าง กม.102+155 - กม.103+395 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

#### 4 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 102+500

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 + ค่าติดตั้ง 7.000 ต้น @ 5,000.000	=	35,000.000 บาท
4. เสาไฟสัญญาณแบบสูง ( Mast-Arm ) + ค่าติดตั้ง ( แบบตัว L )		
- Single Mast Arm ( กิ่งเดี่ยว ) + ค่าติดตั้ง 2.000 ต้น @ 22,000.000	=	44,000.000 บาท
5.1 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad ( Exothermic	=	5,508.000 บาท
Welding) 9.000 ชุด @ 612.000		
- Ground rod 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		
- ขนาด 3 - Ø 300 มม. 8.000 ชุด @ 36,000.000	=	288,000.000 บาท
7 หัวไฟสัญญาณจราจรแบบ 4 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
- ( แบบตัว I ) ขนาด 4 - Ø 300 มม. 2.000 ชุด @ 48,000.000	=	96,000.000 บาท
8. ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC ขนาด 2 1/2 นิ้ว	=	123,860.000 บาท
พร้อมค่าตันลวด 110.000 ม. @ 1,126.000		
9. สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	=	54,547.950 บาท
( ใช้เดินระหว่างตู้ควบคุมไปเสาไฟสัญญาณ ) 815.000 ม. @ 66.930		
10. สายไฟฟ้า NYY 2 x 4 ตร.มม. ( ใช้เดินจาก Safety Switch	=	2,580.300 บาท
ไปตู้ควบคุม ) 30.000 ม. @ 86.010		
11. ค่าชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย 20.000 ม. @ 73.000	=	1,460.000 บาท
12. Meter และ Safety Switch 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท

ดวงสมร จำปาเงิน

15 สิงหาคม 2568 08:41:33

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี ตอน  
2 ระหว่าง กม.102+155 - กม.103+395 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
4 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 102+500

12. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 10.000 จุด @ 2,000.000	=	20,000.000 บาท
13. ค่าขนส่ง จาก กทม. 1.000 L.S. @ 5,204.000	=	5,204.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	922,038.250 บาท
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	891,563.84 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 321 ตอนควบคุม 0300 ตอน ดอนแจง - สุพรรณบุรี ตอน  
2 ระหว่าง กม.102+155 - กม.103+395 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 33 EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
รายงานผลผลิตโครงการจ้างก่อสร้างงานบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
5 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน = 5,629.150 บาท/L.S.  
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 5,442.89 บาท/L.S.

