

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน
น่าน - น้ำใส ระหว่าง กม.๕+๓๕๐- กม.๗+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงน่านที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๖๘ ตอนควบคุม
๐๑๐๑ ตอน น่าน - น้ำใส ระหว่าง กม.๕+๓๕๐- กม.๗+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๔๙,๕๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายสุชาติ จันทร์ศรีเจริญ รอ.ขท.(ป) ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายอภิสิทธิ์ แสงเรือน วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
- ๗.๓ นายไกรวิทย์ อธิธรรมมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบประเมินราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2563

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1168 ตอนควบคุม 0101 ตอน น่าน - น้ำใส

ระหว่าง กม. 5+350 - กม. 7+000

ณ วันที่ 26 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		ต้นทุน X Factor (บาท)		ค่างานที่กำหนด(บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	Factor F	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม. ดวงโคมขนาด (250 W.HPS) กิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	47	28,480.33	1,338,575.51	1.3592	38,710.46	38,500.00	1,809,500.00	
2	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้าต่อแห่ง	แห่ง	1	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	140,000.00	
F	งานก่อสร้างทาง			รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				ราคากลางรวม	1,949,500.00	
F	< 5 ลบ. = 1.3592				1,338,575.51					

เรียน ผอ.ชท.น่าน 1

คณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายสุชาติ จันทร์ศรีเจริญ)

รอ.ชท.(ป)

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายอภิรักษ์ แสงเรือน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายไกรวิทย์ อธิธรรมมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการ ฯ , รอ.ชท.(บ)

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....

(นายสกล กาญจนากร)

ผอ.ชท. รักษาการแทน ผอ.ชท.น่านที่ 1

๒๒ มี.ค. ๖๓.

(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

แบบฟอร์มงานประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง ประจำปีงบประมาณ 2563

แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2

ทางหลวงหมายเลข 1168 ตอนควบคุม 0101 ตอน น่าน - น้ำโสม

ระหว่าง กม. 5+350 - กม. 7+000

ชนิด เสาสูง 9.00 ม. ดวงโคมขนาด (250 W,HPS.) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

จำนวนที่ติดตั้ง 47 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าสูงพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว= 1โคม,กิ่งคู่= 2โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	136.00	136.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	1	3,340.00	3,340.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	ม.	35	146.57	5,129.95
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	20	8.15	163.00
1.1.7 ชุดวงสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ(ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35	37.00	1,295.00
1.1.8 Ground Rod	ชุด	1	360.00	360.00
รวม (1.1) ค่าไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า / ต้น				27,343.95
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2	4,200.00	8,400.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A รวมฟิวส์ 60 A 600V กันน้ำพร้อมท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุด ควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2	3,000.00	6,000.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2 " พร้อมค่าติดตั้งตลอด	ม.	0	840.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง				14,400.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น				306.38
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบแล้วเสร็จ)	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	305.00	305.00
ค่างานต้นท่อน / ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5) = (27343.95+306.38+525+305)				28,480.33
ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี + กำไร (F = 1.3592)				10,230.13
รวมเป็นเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด / ต้น (ยังไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)				38,710.46
ราคาประเมินคิดให้				38,500.00
รวมเป็นค่างานติดตั้ง / แห่ง (1) (38,500.00 x 47 ต้น)				1,809,500.00
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมิใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า	บาท	-	-	-
2.2 กรณีมิใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	แห่ง	-	-	-
2.2.2 ค่าธรรมเนียมขยายไฟฟ้า	ชุด	1	140,000.00	140,000.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	-	1,000.00	-
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	-	300.00	-
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	-	-	-
2.2.5 ค่ามิเตอร์	ชุด	-	1,150.00	-
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง (2) (47 ต้น)				140,000.00
ค่างานติดตั้ง + ค่าธรรมเนียมทั้งสิ้น (1+2) (1,809,500.00 + 140,000.00)				1,949,500.00