

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม

ที่ ชม / ๗๐๑ / ๖๘

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

(๑) เรียน ผอ.ขท. ลำพูน ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงลำพูน ที่ ขท.ลำพูน / ๕๖๕ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน ๒ (ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน-ท่าจักร-อุโมงค์ ระหว่าง กม.๒๐๕+๐๕๐ - กม.๒๕๘+๖๔๕ (เป็นช่วงๆ), ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๗ ตอน สันป่าฝ้าย-ห้วยไซ ระหว่าง กม.๑+๐๒๔ - กม.๑๕+๑๕๘ (เป็นช่วงๆ), ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๖ ตอน สบทา-ท่าลี่ ระหว่าง กม.๔+๕๐๐ - กม.๒๕+๓๒๑ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.- บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายทนงค์ เอี่ยมสำอางค์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน
ฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจรรยา เมฆสุวรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนราวุฒิ ศรีแสง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายปัญญา หวังดี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน

(๒) ดุสิตกุลโค้ว
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายปัญญา หวังดี)

ผอ.ขท.ลำพูน

๒๑ พ.ย. ๒๕๖๘

01610

"ราคากลาง"

นางงทงทลวงลำพูน
ID_CODE 69034398

1. งานจ้างหน่วยบริการ		รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแรงสว่าง	ราคา 31.61	บาท/ลิตร วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568)			
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2		ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำมันดีเซลหนักกับ ปตท. จังหวัด	จำนวน	จำนวนที่คำนวณได้			
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF)	ต้น	182.00	9,009.95	1,639,810.90	F1	2,232,766.52
2	REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF)	ต้น	55.00	16,834.73	925,910.15	1.3616	1,260,719.26
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด	3,085,201.05	รวมค่าจ้างทั้งหมด	3,493,485.78

(ส่วนสิ้นสแกนกำหนดมีสามพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

(ค่า F สำหรับ MLR 7% VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %			
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ส่วนบาท)	ไม่เก็บ	5.00	ADT.
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	FACTOR F งานทาง
หมายเหตุ <input type="checkbox"/> ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor		1.3616	1.3616

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 31430 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2

แขวงทางหลวงลำพูน

ID CODE 69034398

ภาวะฝนปกติ

ระยะทางดำเนินการ - กม.

ADT

18 พฤศจิกายน 2568

ราคา 31.61 บาท/ลิตร วันที่

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำพูน

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	สายไฟฟ้าCv or NY 3 x 10 mm ² แรงดัน 450/750 โวลต์	ม.	180.00	39			39	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
2	สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm ² แรงดัน 300/500 โวลต์	ม.	58.00	39			39	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
3	สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm ² แรงดัน 450/750 โวลต์	ม.	9.00	-			-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
4	ท่อ RSC Dia. 2"	ฟอน	1,800.00	-			-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
5	ชุด Circuit Breaker (RCD RCBO) เส้าไฟฟ้า	ชุด	650.00	-			-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
6	สายไฟฟ้า IEC 01 1x16 mm ² แรงดัน 450/750 โวลต์	ม.	71.64	675			675	จาก แหล่ง กทม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานขอมไฟฟาแสงสว่าง

รหัสงาน 31430 งานขอมไฟฟาแสงสว่าง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2

น้ำมันตเซลหน้าบ่ิม ปคท. จังหวัด ลำพูน ราคา 31.61 บาท/ลิตร วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568
จำนวน 182 ตัน

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ตัน)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม, กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	120.00	120.00
1.1.3 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm ² แรงดัน 300/500 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น)	ม.	10	58.00	580.00
1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm ² (THW) แรงดัน 450/750 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	9.00	90.00
1.1.5 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M.(ที่เสาไฟฟ้า)	ชุด	1	700.00	700.00
1.1.6 ชุด Circuit Breaker (RCBO) เสาไฟฟ้า	ชุด	1	650.00	650.00
				8,130.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม	ชุด	5	11,000.00	55,000.00
1.2.2 ท่อ RSC ϕ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ชุด	5	1,200.00	6,000.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M.(ที่ตู้ควบคุม)	ม.	5	720.00	3,600.00
1.2.4 ค่าดินห่อลวดพร้อมท่อHDPE (PE 80 PN 8 (SDR 17) ϕ 75 มม.	ม.			
1.2.5 สายไฟฟ้า CV or NYJ 3 x 10 mm ² 450/750 โวลต์ (สายไฟฟ้าเดินระหว่างช่วงเสาและช่วงดินห่อลวด)	ม.			
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				64,600.00
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ตัน				354.95
1.3 ค่าขอม (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ตัน	1	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อตัน (ระยะทางที่คิด 560 กม.)	ตัน			
รวมค่าขอมทั้งหมด/ตัน (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				9,009.95

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อตัน = 9,009.95 บาท

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานขอมไฟฟาแสงสว่าง

รหัสงาน 31430 งานขอมไฟฟาแสงสว่าง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 31.61 บาท/ลิตร วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568
จำนวน 55 ตัน

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ตัน)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว = 1 โคม, กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2	5,990.00	11,980.00
1.1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	170.00	170.00
1.1.3 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm ² แรงดัน 300/500 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น)	ม.	20	58.00	1,160.00
1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm ² (THW) แรงดัน 450/750 โวลต์ (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	20	9.00	180.00
1.1.5 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M.(ที่เสาไฟฟ้า)	ชุด	1	700.00	700.00
1.1.6 ชุด Circuit Breaker (RCBO) เสาไฟฟ้า	ชุด	2	670.00	1,340.00
				15,530.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม	ชุด	3	11,000.00	33,000.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ชุด	3	1,200.00	3,600.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M.(ที่ตู้ควบคุม)	ม.	3	720.00	2,160.00
1.2.4 ค่าดินท้อลวดพร้อมท้อHDPE (PE 80 PN 8 (SDR 17) Ø 75 มม.	ม.			
1.2.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm ² 450/750 โวลต์ (สายไฟฟ้าเดินระหว่างช่วงเสาและช่วงดินท้อลวด)	ม.			
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				38,760.00
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ตัน				704.73
1.3 ค่าขอม (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ตัน	1	600.00	600.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อตัน (ระยะทางที่คิด 560 กม.)	ตัน			
รวมค่าขอมทั้งหมด/ตัน (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				16,834.73

ราคาคันทุนเฉลี่ยต่อตัน = 16,834.73 บาท

1.1 รายละเอียดค่างานขอมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์(ต่อ 1 ต้น)

1.1.1 โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ไม่รวมค่าแรง)

-ราคาสำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน กรกฎาคม 2560

โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ = 5,990.00 บาท/โคม

1.1.2.ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง

กรณี ONE WAY TRAFFIC DICRECTION

เสาไฟฟ้า H=9.00 m.

- ค่าทาสี ; พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา	=	$(((2 \times (22/7) \times 0.09) \times 0.85 = 0.48 \text{ m.}^2) + (0.40 \times 0.40 = 0.16 \text{ m.}^2)) \times 2$ เที่ยว	
	=	1.28 ตร.ม. @ 38.00	= 48.64 บาท/ต้น
- ค่าสี	=	$(514.95/50) \times 2$ เที่ยว	= 20.60 บาท/ตร.ม.
	=	1.28 ตร.ม. @ 20.60	= 26.37 บาท/ต้น
- ค่าแผ่นสะท้อนแสงพร้อมติด 0.15 x 0.15 ม. X 2	=	0.045 ตร.ม. @ 1,125	= 50.63 บาท/ต้น
(ประเมิน Engineer Grade)		รวม	= 125.64 บาท/ต้น
		ประเมิน; คิดให้	= 120.00 บาท/ต้น

กรณี TWO WAY TRAFFIC DICRECTION

เสาไฟฟ้า H=9.00 m.

- ค่าทาสี ; พื้นที่ทาสีโคนเสา+ตีนเสา	=	$(((2 \times (22/7) \times 0.09) \times 0.85 = 0.48 \text{ m.}^2) + (0.40 \times 0.40 = 0.16 \text{ m.}^2)) \times 2$ เที่ยว	
	=	1.28 ตร.ม. @ 38.00	= 48.64 บาท/ต้น
- ค่าสี	=	$(514.95/50) \times 2$ เที่ยว	= 20.60 บาท/ตร.ม.
	=	1.28 ตร.ม. @ 20.60	= 26.37 บาท/ต้น
- ค่าแผ่นสะท้อนแสงพร้อมติด 0.15 x 0.15 ม. X4	=	0.09 ตร.ม. @ 1,125	= 101.25 บาท/ต้น
(ประเมิน Engineer Grade)		รวม	= 176.26 บาท/ต้น
		ประเมิน; คิดให้	= 170.00 บาท/ต้น

สายไฟฟ้า (ใช้เดินในเสาถึงดวงโคม)

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(กิ่งเดี่ยว.)

	[(H เสา- D ความสูงดินถึงช่องเปิด) +L แขนยื่น]xN จำนวนเส้น	
	=	$[(7.70 - 0.60) + 2.50] \times 1 = 9.6$
	=	9.6×1.05 (เผื่อการสูญเสียฯ 5%)
	=	10.08 m./ต้น
ประเมิน;คิดให้	=	10.00 m./ต้น

-ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า/m.(ไม่รวมค่าแรง)

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m.(กิ่งคู่.)

	[(H เสา- D ความสูงดินถึงช่องเปิด) +L แขนยื่น]xN จำนวนเส้น	
	=	$[(7.70 - 0.60) + 2.50] \times 2 = 9.6$
	=	$(9.6 \times 1.05) \times 2$ (เผื่อการสูญเสียฯ 5%)
	=	20.16 m./ต้น
ประเมิน;คิดให้	=	20.00 m./ต้น

1.1.3 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm² แรงดัน 300/500 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)

	=	7,289.00/100
รวม	=	72.89 บาท/m.
ประเมิน;คิดให้	=	58.00 บาท/m.

1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm² แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม. (สายไฟฟ้าใช้เดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)

	=	934.89/100
รวม	=	9.35 บาท/m.
ประเมิน;คิดให้	=	9.00 บาท/m.

1.1.5 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่เสาไฟฟ้า

-แผ่นเหล็กตัวนำชุบสังกะสีขนาด 50x4.5 mm.(Gavanized Steel)	1.95	กก.	38.00	=	74.10 บาท
(=1.00x0.05=0.05m ² x4.5mm.x7.85kg./mm. ² /mm.=1.77kg./					
-Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M.	1.00	ท่อน	450.00	=	450.00 บาท
-ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exotermic Welding			131.00	=	131.00 บาท
(74.10+450=524.10x25%)					
-ค่าเชื่อม				=	10.00 บาท
-IEC01(THW) CABLE,1x16mm ² =10m	1.00	ม.	71.64	=	71.64 บาท
รวม				=	736.74 บาท
ประเมิน;คิดให้				=	700.00 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (จำนวน 1 Circuit)

1.2.1 ตู้ควบคุม (1ชุดควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 28 ดวงโคม)

1.2.1 ตู้ควบคุม (1ชุดควบคุมดวงโคมได้ประมาณ 28 ดวงโคม)

-ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอกอาคารเหล็กหนา 2.00 มม. ขนาด 45x60x25 ซม.(หรือใหญ่กว่า)	1.00	ชุด	2,550.00	=	2,550.00 บาท/ชุด
-แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC 65 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์	1.00	ชุด	2,500.00	=	2,500.00 บาท/ชุด
-เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 100 แอมป์	1.00	ชุด	1,700.00	=	1,700.00 บาท/ชุด
-เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 40 แอมป์ ขนาด lc10kA	4.00	ชุด	150.00	=	600.00 บาท/ชุด
-เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด lc10kA	1.00	ชุด	95.60	=	95.60 บาท/ชุด
-ไฟโต้เซล (สวิทซ์ทำงานด้วยแสงแดด) 60 แอมป์	1.00	ชุด	330.28	=	330.28 บาท/ชุด
-ช็อกเก็ด (ขาเสียบไฟโต้)	1.00	ชุด	350.00	=	350.00 บาท/ชุด
-ซีเลคเตอร์ 4 ทาง (จังหวัด)	1.00	ชุด	417.19	=	417.19 บาท/ชุด
-เทอร์มินัลต่อสาย TR 60	4.00	ชุด	30.00	=	120.00 บาท/ชุด
-เทอร์มินัลต่อสาย TR 100	1.00	ชุด	69.53	=	69.53 บาท/ชุด
-timer switch	1.00	ชุด	478.03	=	478.03 บาท/ชุด
-อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	1.00	ชุด	2,067.73	=	2,067.73 บาท/ชุด
รวม				=	11,278.36 บาท/ชุด
ประเมิน;คิดให้				=	11,000.00 บาท/ชุด

1.2.2 ท่อ RSC f 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)

2.00	ม.	600.00	=	1,200.00 บาท
รวม			=	1,200.00 บาท/ชุด
ประเมิน;คิดให้			=	1,200.00 บาท/ชุด

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M. ที่ตู้ควบคุม

-Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 M.	1.00	ท่อน	450.00	=	450.00 บาท
-ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exotermic Welding			112.00	=	112.00 บาท
(450x25%)					
-IEC01(THW) CABLE,1x16mm ² =10m	3.00	ม.	71.64	=	214.92 บาท
รวม				=	776.92 บาท
ประเมิน;คิดให้				=	720.00 บาท

1.2.4 สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10mm² แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 ม.

	=	22,638.00/100
รวม	=	226.38 บาท/m.
ประเมิน;คิดให้	=	180.00 บาท/m.

1.3 ค่าซ่อม(ตรวจคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)

เสาไฟฟ้า H=9.00m.H=12.00m. ซ่อมแบบกิ่งเดี่ยวด้านเดียวและขนาน (ซ่อมได้เฉลี่ย 16ต้น/วัน)

-ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อ ชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)	=1@6500	=	6,500.00 บาท	
-ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=2@500	=	1,000.00 บาท	
-ค่าแรงคนงาน	=3@300	=	900.00 บาท	
	รวม	=	8,400.00 บาท	
	เฉลี่ยค่าติดตั้ง(8,400/16)		525.00 บาท/ต้น	
	ประเมิน;คิดให้		<table border="1"><tr><td>525.00</td></tr></table> บาท/ต้น	525.00
525.00				

เสาไฟฟ้า H=9.00m.H=12.00m.ซ่อมแบบกิ่งคู่ (ซ่อมได้เฉลี่ย 14ต้น/วัน)

-ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อ ชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)	=1@6500	=	6,500.00 บาท	
-ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=2@500	=	1,000.00 บาท	
-ค่าแรงคนงาน	=3@300	=	900.00 บาท	
	รวม	=	8,400.00 บาท	
	เฉลี่ยค่าติดตั้ง(8,400/14)		600.00 บาท/ต้น	
	ประเมิน;คิดให้		<table border="1"><tr><td>600.00</td></tr></table> บาท/ต้น	600.00
600.00				

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน ๒

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 3,493,485.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 นราวุฒิ ศรีแสง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จงรวย เมษสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 1. งบอุดหนุนโครงการก่อสร้างตามแผนรายปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ กิจกรรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ กิจกรรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ กิจกรรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF)	ต้น	182.000	9,009.95	1,639,810.90	1.3616	12,267.94	2,232,766.52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมหรืองานก่อสร้างตามแบบร่าง งานจ้างประมาณการ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพัน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	2. REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP , CUT - OFF) 250 WATTS	ต้น	35,000	16,834.73	925,910.15	1.3616	22,922.16	1,260,719.26
รวมราคากลาง								3,493,485.78

จางวย เมษสุวรรณ

21 พฤศจิกายน 2568 11:35:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประຈຈັบປັงປຣມມາດ 2569 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงหลาง ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประຈຈັบປັงປຣມມາດ໕໒໒ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน໓໑໔໓໐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงหลาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงหลาง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF)	ต้น	182.000	9,009.95	1,639,810.90	1.3616	12,267.94	2,232,766.52
0.2	2	REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF)	ต้น	55.000	16,834.73	925,910.15	1.3616	22,922.16	1,260,719.26
TOTAL									3,493,485.78

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนถนน
 รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน ๒

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

ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว = 1 โคม, กิ่งคู่ = = 5,990.00 บาท

2 โคม) 1 โคม @ 5,990.00 บาท

1.1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 120.00 บาท = 120.00 บาท

1.1.3 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm2 แรงดัน 300/500 โวลต์ = 580.00 บาท

(สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10 ม. @ 58.00 บาท

1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm2 (THW) แรงดัน 450/750 โวลต์ = 90.00 บาท

(สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10 ม. @

9.00 บาท

1.1.5 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 = 700.00 บาท

M.(ที่เสาไฟฟ้า) 1 ชุด @ 700.00 บาท

1.1.6 ชุด Circuit Breaker (RCBO) เสาไฟฟ้า 1 ชุด @ 650.00 บาท = 650.00 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม 5 ชุด @ 11,000.00 บาท = 55,000.00 บาท

1.2.2 ท่อ RSC f 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 5 ชุด @ = 6,000.00 บาท

1,200.00 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 = 3,600.00 บาท

M.(ที่ชุดควบคุม) 5 ม. @ 720.00 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 64,600.00 บาท

รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 354.95 บาท

1.3 ค่าซ่อม (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท = 525.00 บาท

กิ่งคู่ 600 บาท 1 ต้น @ 525.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน ๒

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

รวมค่าซ่อมทั้งหมด/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	= 9,009.95 บาท
ค่างานต้นทุนกำหนด	= 9,009.950 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 9,009.95 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
 รหัสงาน๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน๒

2 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF)

ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม, กิ่งคู่ = = 11,980.00 บาท

2 โคม) 2 โคม @ 5,990.00 บาท

1.1.2 ค่าหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 170.00 บาท = 170.00 บาท

1.1.3 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm2 แรงดัน 300/500 โวลต์ = 1,160.00 บาท

(สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 20 ม. @ 58.00 บาท

1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm2 (THW) แรงดัน 450/750 โวลต์ = 180.00 บาท

(สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20 ม. @

9.00 บาท

1.1.5 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 = 700.00 บาท

M.(ที่เสาไฟฟ้า) 1 ชุด @ 700.00 บาท

1.1.6 ชุด Circuit Breaker (RCBO) เสาไฟฟ้า 2 ชุด @ 670.00 บาท = 1,340.00 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม 3 ชุด @ 11,000.00 บาท = 33,000.00 บาท

1.2.2 ท่อ RSC f 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 3 ชุด @ = 3,600.00 บาท

1,200.00 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.40 = 2,160.00 บาท

M.(ที่ชุดควบคุม) 3 ม. @ 720.00 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 38,760.00 บาท

รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 704.73 บาท

1.3 ค่าซ่อม (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท = 600.00 บาท

กิ่งคู่ 600 บาท 1 ต้น @ 600.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รหัสงาน๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน๒

**2 REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE
BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF)**

รวมค่าซ่อมทั้งหมด/ตัน (1.1 + 1.2 + 1.3)	= 16,834.73 บาท
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 16,834.730 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 16,834.73 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงคำปุน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงคำปุนตอน 2
 ประกบปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงคำปุนตอน ๒
Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสด็จ/ ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสด็จ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสด็จ
 ปัจจัยป้องกันความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน๓๑๓๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสด็จ
Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้างในกรณีการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	ค่าจ้างในกรณีการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2		
	ค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง							
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสด็จหลวง / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสด็จหลวง รหัสงาน ๓๑๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสด็จหลวง รหัสงาน ๓๑๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสด็จหลวง รหัสงาน ๓๑๓๐

งบประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๐

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2		
	ค่าดำเนินการ	รวมค่าใช้จ่าย							
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงหลางลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงหลางลำพูนตอน 2
 ปัจจัย F งานก่อสร้างที่เพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ผลงาน (ตาม ลักษณะ)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าจ่าย	รวมค่าจ่าย					
240.00	3.8615	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจควบคุมความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงลำพูน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงลำพูนตอน 2
Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2		
	ค่าดำเนินการ	รวมค่าใช้จ่าย							
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ 2,565,721.05 บาท
ผลรวมค่างานต้นทวมงานก่อสร้างทาง 2,565,721.05 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 3,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวม	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงหล่างลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพวงทางลาดยาง และการจราจรปกติ

รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงหล่างลำพูนตอน ๒
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

จรรยา เมษสุวรรณ

21 พฤศจิกายน 2568 10:20:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่จังหวัดสุโขทัย 31430 งานซ่อมไฟฟ้าส่องสว่าง
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

จรงวย เมษสุวรรณ

21 พฤศจิกายน 2568 10:20:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่ทางหลวงหมายเลข 3143 ที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน ๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

จรรยา เมษสุวรรณ

21 พฤศจิกายน 2568 10:20:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่ทางสาย 3143 ที่จุดตัดไฟส่องสว่าง
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน๒

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงหล้าพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

ตารางคุณสมบัติก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25,000 กก.)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพิกัดจุดวาง และการจราจรปกติ

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงหล้าพูนตอน 2

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

จรรยา เมษสุวรรณ

21 พฤศจิกายน 2568 10:20:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่จังหวัดสุโขทัย 343 จุดที่ถนนสาย
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน ๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00	88	223.97	313.56	111	282.18	395.05
66	168.26	235.56	89	226.46	317.05	112	284.69	398.57
67	170.81	239.13	90	228.96	320.55	113	287.21	402.09
68	173.29	242.61	91	231.61	324.26	114	289.73	405.62
69	175.87	246.22	92	234.13	327.79	115	292.26	409.17
70	178.38	249.74	93	236.66	331.33	116	294.80	412.72
71	180.91	253.27	94	239.20	334.88	117	297.35	416.29
72	183.44	256.81	95	241.60	338.23	118	299.91	419.87
73	185.98	260.38	96	244.15	341.81	119	302.47	423.46
74	188.54	263.96	97	246.71	345.40	120	305.04	427.06
75	191.02	267.42	98	249.29	349.01	121	307.38	430.33
76	193.60	271.04	99	251.88	352.63	122	309.96	433.94
77	196.09	274.53	100	254.30	356.02	123	312.55	437.58
78	198.60	278.03	101	256.91	359.67	124	315.16	441.22
79	201.22	281.70	102	259.35	363.09	125	317.51	444.51
80	203.74	285.24	103	261.97	366.76	126	320.13	448.18
81	206.28	288.79	104	264.43	370.20	127	322.76	451.86
82	208.71	292.20	105	267.07	373.90	128	325.12	455.17
83	211.27	295.78	106	269.54	377.35	129	327.76	458.87
84	213.84	299.37	107	272.01	380.82	130	330.42	462.58
85	216.42	302.99	108	274.49	384.29	131	332.79	465.91
86	218.89	306.44	109	277.18	388.05	132	335.46	469.65
87	221.36	309.90	110	279.68	391.55	133	337.85	472.99

จรรยา เมษสุวรรณ

21 พฤศจิกายน 2568 10:20:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่จุดเสี่ยง 314 จุดที่ถนนสาย 421 สายสว่าง
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน ๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

จรรยา เมษสุวรรณ

21 พฤศจิกายน 2568 10:20:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่เสี่ยง 31.43 กิโลเมตร ไฟฟ้าส่องสว่าง
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน๒

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ภูมิภาคเป็น ทราบ มีวทงกลาง และการจราจรปกติ

รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน ๒

ราคารัน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

จรรยา เมษสุวรรณ

21 พฤศจิกายน 2568 10:20:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่เสี่ยง 3143 ที่จุดที่คมไฟส่องสว่าง
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน ๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72	88	139.73	195.63	111	176.09	246.52
66	104.96	146.95	89	141.31	197.83	112	177.67	248.74
67	106.54	149.15	90	142.93	200.10	113	179.25	250.95
68	108.12	151.36	91	144.51	202.31	114	180.83	253.17
69	109.70	153.58	92	146.05	204.47	115	182.42	255.39
70	111.28	155.79	93	147.64	206.70	116	184.01	257.61
71	112.87	158.01	94	149.23	208.92	117	185.60	259.84
72	114.46	160.24	95	150.82	211.15	118	187.19	262.07
73	116.03	162.44	96	152.41	213.38	119	188.79	264.30
74	117.62	164.67	97	153.97	215.55	120	190.32	266.45
75	119.19	166.87	98	155.57	217.79	121	191.92	268.69
76	120.77	169.08	99	157.12	219.97	122	193.52	270.93
77	122.35	171.29	100	158.73	222.22	123	195.05	273.08
78	123.93	173.50	101	160.29	224.40	124	196.66	275.32
79	125.51	175.72	102	161.90	226.66	125	198.27	277.57
80	127.10	177.94	103	163.46	228.85	126	199.81	279.73
81	128.69	180.17	104	165.03	231.04	127	201.42	281.98
82	130.25	182.35	105	166.64	233.30	128	203.03	284.24
83	131.85	184.59	106	168.21	235.50	129	204.57	286.40
84	133.41	186.78	107	169.79	237.70	130	206.19	288.67
85	135.02	189.02	108	171.36	239.90	131	207.74	290.83
86	136.59	191.22	109	172.93	242.11	132	209.28	292.99
87	138.16	193.42	110	174.51	244.31	133	210.91	295.27

จรรยา เมษสุวรรณ

21 พฤศจิกายน 2568 10:20:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่จังหวัดสุโขทัย 343 กิโลเมตรที่กม.12-13 สาย
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน ๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

จรรยา เมษสุวรรณ

21 พฤศจิกายน 2568 10:20:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่เสี่ยง 3143 จุดที่มีไฟฟ้าส่องสว่าง
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูน ตอน 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงลำพูนตอน๒

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

