

**สรุปผลการประเมินราคา**

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจ้างเหมาติดตั้งแผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ

ติดตั้งบนโครงข้อมุนเหล็กและเสาเหล็ก จำนวน 3 รายการ

ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+250

วงเงินงบประมาณ 646,203.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1260

ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย

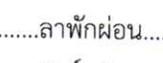
รวมระยะทาง 1.250 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

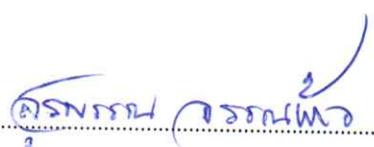
ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	OVERHEAD SIGN BOARDS, MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	45.00	SQ.M.	6,057.00	272,565.00
2	FOUNDATION AND GALVANIZED STEEL POST FOR OVERHEAD SIGN TYPE "A" (ON SIDE SLOPE)	1.00	EA.	257,646.00	257,646.00
3	STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN TYPE II	24.00	M.	4,833.00	115,992.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					646,203.00

(หกแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยสามบาทถ้วน)

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

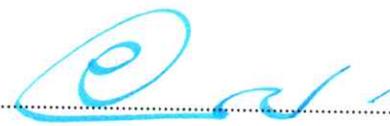
(ลงนาม).....  ..... ประธานกรรมการ (ลงนาม) .....  ..... กรรมการ  
(นายพรชัย สกกุลแท้) (นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....  ..... กรรมการ (ลงนาม).....  ..... กรรมการ  
(นายวีระ ใจชุ่มชื่น) (นายกฤษณรักษ์ แสนคำ)

(ลงนาม).....  ..... ผู้จัดทำ (ลงนาม).....  ..... ผู้จัดทำ  
(นายชัยณัฐ อัครอริวงศา) (นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

646,203.00 บาท

(ลงนาม).....  .....  
(นายอานันต์ ประทานทรัพย์)

ผศ.สท.ลำปาง

30 / มิ.ย. / 64

รายละเอียดการประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1260 ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย

ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+250

1 งาน OVERHEAD SIGN BOARDS, MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE

ป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHEAD SIGN) ชนิด DIAMOND GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น , ตัวอักษร  
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง , เขียว ,แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว ฯ)

1 ปริมาณงาน 45.00 SQ.M.

2 การคำนวณค่างาน กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม. จากแผ่นป้าย  
ขนาด 2.80 x 4.00 ม.) คิดที่พื้นที่ 1.00 ตร.ม. หนา 3 มม.

ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม.	8.91 กก.	@	120.00	=	1,069.20	บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย	1.00 ตร.ม.	@	150.00	=	150.00	บาท
ค่า FRAME 60 X 30 X 2.3 มม. ชูบสังกะสี	14.16 กก.	@	96.00	=	1,359.36	บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง (DIAMOND GRADE)	1.00 ตร.ม.	@	4,000.00	=	4,000.00	บาท
ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (DIAMOND GRADE) คิด 40% พื้นที่แผ่นสะท้อนแสง	0.40 ตร.ม.	@	2,160.00	=	864.00	บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	1.00 ตร.ม.	@	45.00	=	45.00	บาท
ค่า BOLT & NUT ชูบสังกะสี DIA.12 MM.(เฉลี่ย)	4.00 ชุด	@	68.00	=	272.00	บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00 ตร.ม.	@	200.00	=	200.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน				=	7,959.56	บาท
FACTOR F	1.2054			=	9,594.45	บาท
					ค่างานตามแผนงาน	= 6,057.00 บาท
					ขอตั้งค่างานก่อสร้าง	= <u>6,057.00</u> บาท

รายละเอียดการประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1260 ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย

ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+250

2 งาน FOUNDATION AND GALVANIZED STEEL POST FOR OVERHEAD SIGN TYPE "A" (ON SIDE SLOPE)

1 ปริมาณงาน 1.00 EA ✓

2 การคำนวณค่างาน ฐานรากและเสาเข็มสำหรับแผ่นป้ายเหนือศรีษะ

งานส่วนฐานราก(FOUNDATION) 2 ฐาน

เสาเข็มขนาด 0.22 x 0.22 x 12.00 ม.	8.00	ตัน	@	3,873.85	=	30,990.80	บาท
ขุดดิน & ถมกลับ	16.04	ลบ.ม	@	99.00	=	1,587.96	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.98	ลบ.ม	@	438.46	=	429.69	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.48	ลบ.ม	@	1,762.07	=	845.79	บาท
คอนกรีต CLASS B	7.86	ลบ.ม	@	2,132.08	=	16,758.14	บาท
ไม้แบบ (1)	45.08	ตร.ม.	@	288.07	=	12,986.19	บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต	828.54	กก.	@	28.92	=	23,961.37	บาท
ลวดผูกเหล็ก	20.71	กก.	@	33.82	=	700.41	บาท
แผ่นเหล็กชุบ GALVANIZED (รวมเจาะรู)	51.54	กก.	@	24.89	=	1,282.83	บาท
BOLT & NUT ขนาด DIA. 25 X 700 MM.(ยึดเสา)	16.00	ชุด	@	2,080.00	=	33,280.00	บาท
ค่างานต้นทุนงานฐานราก (FOUNDATION) 2 ฐาน					=	<u>122,823.18</u>	บาท

งาน GALVANIZED STEEL POST FOR OVERHEAD SIGN TYPE " II " (H=7.00 M.) 2 ฐาน

BASE PLATE 350 X 350 X 30 MM. (WT=28.85 กก./แผ่น)	4.00	แผ่น	@	718.19	=	2,872.76	บาท
STIFFENER PLATE 70 X 100 X 15 MM. (WT=0.82 กก./แผ่น)	16.00	แผ่น	@	20.40	=	326.40	บาท
STEEL PIPE DIA. 216.3 X 6.0 MM.	1,461.60	กก.	@	43.20	=	63,141.12	บาท
STEEL PL. 330 X 170 X 2.0 MM. (แผ่นประกบ)	3.52	กก.	@	25.57	=	90.00	บาท
STEEL CAP ; PL. 4.0 MM.	4.62	กก.	@	19.22	=	88.79	บาท
BOLT & NUT ขนาด M.19 DIA. 25 MM.(ยึดTRUSS)	8.00	ชุด	@	900.00	=	7,200.00	บาท
รวมค่าวัสดุ					=	73,719.07	บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35%	0.35	X		73,719.07	=	25,801.67	บาท
ค่างานต้นทุนงาน GALVANIZED STEEL POST FOR OVERHEAD SIGN TYPE " II "					=	<u>99,520.74</u>	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	222,343.92	บาท
FACTOR F	1.2054				=	268,013.36	บาท
					=	ค่างานตามแผนงาน	257,646.00 บาท
					=	ขอตั้งค่างานก่อสร้าง	<u>257,646.00 บาท / EA.</u>

*(Handwritten signatures and marks)*

รายละเอียดการประเมินราคากลาง  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1260 ตอน ศรีบุญเรือง - โรงพยาบาลสันทราย  
ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+250

3 งาน STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN TYPE II

1 ปริมาณงาน 24.00 M.

2 การคำนวณค่างาน งานTRUSS STRUCTURE FOR SIGNS SUPPORT(TRUSS SPAN) TYPE " II "  
(คิดเทียบราคาต่อความยาว 23.00 ม.)

STEEL PIPE DIA. 76.3 X 4.0 MM.	684.48 กก.	@	47.78 //	=	32,704.45 บาท
STEEL PIPE DIA. 33.3 X 3.25 MM.	445.54 กก.	@	49.30 //	=	21,965.12 บาท
FLANGE PL.DIA. 200 X 15.0 MM.	59.20 กก.	@	24.89 //	=	1,473.48 บาท
BOLT & NUT ยึด (FLANGE)	72.00 ชุด	@	340.00 //	=	24,480.00 บาท
รวมค่าวัสดุ				=	80,623.05 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35%		0.35 X	80,623.05	=	28,218.06 บาท
รวมค่างานต้นทุน				=	108,841.11 บาท/EACH
ค่างานเฉลี่ยต่อเมตร	108,841.11 /		23.00	=	4,732.22 บาท / ม.
ค่างานต้นทุน				=	4,732.22 บาท / ม.
FACTOR F	1.2054			=	5,704.22 บาท / ม.
			ค่างานตามแผนงาน	=	4,833.00 บาท / ม.
			ขอตั้งค่างานก่อสร้าง	=	<u>4,833.00</u> บาท / ม.

*Ant*

*Samud*