

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง หลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน ห้วยทับทัน - ศรีสะเกษ ตอน ๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๖๑.๒๙๐ SQ.M.) เวลาทำการ ๖๐ วัน /หน่วยงาน เจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานป้ายข้างทาง ตามหัวข้อที่กำหนดไว้ใน BOQ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๙,๙๙๘.๙๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายไพรัตน์	นवलประสพ	รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว)	ประธานกรรมการฯ
๒. นายจรรวัฒน์	ทิพย์สุข	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๓. นายธีระ	สุดใจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ



(นายทวิศักดิ์ ประมวล)

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ โทร ๐-๔๕๖๑-๑๕๓๕ โทรสาร ๐-๔๕๖๑-๓๓๕๔

ที่ สทล.๙ ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ / ม / ๑๖๔

วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

๑.เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๕๒ / พ.๑ / ๕๒๔ / ๒๕๖๗ ลว. ๑๗ ธ.ค.๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง นั้น

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๒๑๐ งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน ห้วยทับทัน - ศรีสะเกษ ตอน ๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๖๑.๒๙๐ SQ.M.) เวลาทำการ ๖๐ วัน ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn (บาท)	กำหนดราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
๑	SIGN PLATE ๑.๒ MM. THICK BLACK LABEL TYPE ๑ (มีเฟรม)	SQ.M.	๖.๔๘๐	๒,๐๔๐.๔๔	๑๓,๒๒๒.๐๕	๑.๓๖๑๖	๒,๗๗๘.๒๖	๒,๕๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐
๒	SIGN PLATE ๑.๒ MM. THICK BLACK LABEL TYPE ๗, ๘, ๑๐ OR ๙ (มีเฟรม)	SQ.M.	๕๔.๘๑๐	๔,๓๗๐.๔๔	๒๓๙,๕๕๓.๘๒	๑.๓๖๑๖	๕,๙๕๐.๗๙	๕,๗๗๐.๐๐	๓๑๖,๒๕๓.๗๐
๓	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด ๔" x ๔" หนา ๓.๒ มม.	M.	๒๕๑.๘๐๐	๔๘๙.๒๗	๑๒๓,๑๙๗.๗๙	๑.๓๖๑๖	๖๖๖.๑๘	๖๖๕.๓๙	๑๖๗,๕๔๕.๒๐
				ต้นทุนงานทาง	๓๗๕,๙๖๓.๖๖				๔๙๙,๙๙๘.๙๐
				ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-				
				ต้นทุนรวม	๓๗๕,๙๖๓.๖๖				

๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = ๓๗๕,๙๖๓.๖๖

๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

๔ ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = ๑.๓๖๑๖

๕ ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

วงเงินราคากลาง ๔๙๙,๙๙๘.๙๐ บาท. (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายพิชิต ปรเมวล)

ร.อ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1(ป)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1

ลงนาม

  
(นายพิชิต ปรเมวล)

ประธานกรรมการฯ

ร.อ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว)

ลงนาม

  
(นายจารุวัฒน์ ทิพย์สุข)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม

  
(นายธีระ สุดใจ)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0401 ตอน ห้วยทับทัน - ศรีสะเกษ ตอน 3

ระหว่าง กม.234+800 - กม.254+450

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

ลงนาม

( นายไพรัตน์ นวลประสพ )

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

ลงนาม

( นายจรรวัฒน์ ทิพย์สุข )

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม

( นายธีระ สุดใจ )

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม) (DWG.NO.RS-101-104)

ป้ายจรรยาบรรณทางทุกประเภทชนิด ENGINEERING GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36	กก. @	44.35	=	459.51 บาท/ตร.ม.
ค่าพื้นที่หลังป้าย	1.00	ตร.ม. @	54.98	=	54.98 บาท/ตร.ม.
ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(W=1.80kg/m.) รวมทาสี	4.85	กก. @	45.94	=	222.81 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว (Engineering Grade)	1.00	ตร.ม. @	920.00	=	920.00 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	0.40	ตร.ม. @	365.00	=	146.00 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง	1.00	ตร.ม. @	20.00	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	4.00	ชุด @	28.04	=	112.15 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00	ตร.ม. @	105.00	=	105.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)				=	<u>2,040.44 บาท/ตร.ม.</u>

## SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7, 8, 10 OR 9 (มีเฟรม) (DWG.NO.RS-101-104)

ป้ายจรรยาบรรณทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36	กก. @	44.35	=	459.51 บาท/ตร.ม.
ค่าพื้นที่หลังป้าย	1.00	ตร.ม. @	54.98	=	54.98 บาท/ตร.ม.
ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W=1.80kg/m.)รวมทาสี	4.85	กก. @	45.94	=	222.81 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Super High Intensity Grade)	1.00	ตร.ม. @	3,250.00	=	3,250.00 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	0.40	ตร.ม. @	365.00	=	146.00 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง	1.00	ตร.ม. @	20.00	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	4.00	ชุด @	28.04	=	112.15 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00	ตร.ม. @	105.00	=	105.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)				=	<u>4,370.44 บาท/ตร.ม.</u>

เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 4" x 4" ( คัดเทียบจากความยาว 3.00 ม. )

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	42.00	42.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	ลบ.ม.	0.03	1,805.61	54.17	
3	ค่าไม้แบบ ( 2 )	ตร.ม.	0.70	230.83	161.58	
4	ค่าเสาเหล็ก " 4" x 4" x 3.00 ม. x 3.2 มม.	ม.	3.00	294.00	882.00	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	2.40	92.94	223.06	สีรองพื้น 1 เทียว สีจริง 1 เทียว
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	5.00	5.00	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	100.00	100.00	
			ค่างานต้นทุน ( วัสดุ + ค่าแรง )		1,467.81	บาท
			เฉลี่ยค่างานต้นทุน ( 1,467.81 / 3.000 )		489.27	บาท / ม.

## รายละเอียด ราคาประเมิน - ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่หน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ 2568  
งานอำนวยความสะดวกแก่ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0401 ตอน ห้วยทับทัน - ศรีสะเกษ ตอน 3

ระหว่าง กม.234+800 - กม.254+450

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (สีฟรึม)	SQ.M.	6.480	2,040.44	13,222.05	2,778.26	18,003.12	2,500.00	16,200.00	2,500.00	16,200.00
2	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7, 8, 10 OR 9 (สีฟรึม)	SQ.M.	54.810	4,370.44	239,543.82	5,950.79	326,162.80	5,770.00	316,253.70	5,770.00	316,253.70
3	เสาป้ายจราจรเหล็กขนาด 4"x 4" หนา 3.2 มม.	M.	251.800	489.27	123,197.79	666.18	167,744.12	665.39	167,545.20	666.00	167,698.80
ต้นทุนรวม					375,963.66		511,910.05		499,998.90		500,152.50
								กำหนดราคา		ปรับยอด	
								499,998.90		เป็นเงิน	
								วันที่ 17 ธันวาคม 2567			
								500,000.00		152.50	
								500,000.00			

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000      ล้านบาท      FACTOR F = 1.3616  
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000      ล้านบาท      FACTOR F = 1.3616  
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.3759      ล้านบาท      FACTOR F = 1.3616