

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน บ้านด่าน - เมื่อน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒+๗๔๑ - กม.๓๔+๘๑๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๙๖๐ เมตร) เวลาทำการ ๙๐ วัน/หน่วยงาน เจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑...กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๘๐๐,๐๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย..ตามหัวข้อที่กำหนดไว้ใน BOQ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.. ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๕...เป็นเงิน.....๑,๗๙๙,๑๒๑.๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๔. นายไพรัตน์	นวลประสพ	รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว)	ประธานกรรมการฯ
๕. นายทวีศักดิ์	ประมวล	รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป)	กรรมการฯ
๖. นายสมบัติ	วันโน	ชผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑	กรรมการฯ



(นายวิชาญ พันธุ์เรณู)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๙ ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ / ม / ๒๑๐๙

วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

๑.เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑ ที่ คค.๐๖๐๕๒ / พ.๑ / ๒๖๕ / ๒๕๖๔ ลว. ๑๖ ธ.ค.๖๔ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง นั้น

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมาแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๒+๗๔๑ - กม.๓๔+๘๑๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๙๖๐ เมตร) เวลาทำการ ๙๐ วัน ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn (บาท)	กำหนดราคา กลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
๑	W-BEAM GUARDRIAL CLASS II TYPE II	Ea.	๙๖๐.๐๐๐	๑,๔๑๗.๙๘	๑,๓๖๑,๒๖๑.๓๓	๑.๓๕๘๙	๑,๙๒๖.๘๙	๑,๘๗๒.๐๐	๑,๗๙๗,๑๒๐.๐๐
๒	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION	LS.	๑.๐๐๐	๑,๔๗๒.๗๙	๑,๔๗๒.๗๙	๑.๓๕๘๙	๒,๐๐๑.๓๗	๒,๐๐๑.๐๐	๒,๐๐๑.๐๐
				ต้นทุนงานทาง	๑,๗๙๙,๑๒๑.๐๐				๑,๗๙๙,๑๒๑.๐๐
				ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-				
				ต้นทุนรวม	๑,๗๙๙,๑๒๑.๐๐				

- ๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = ๑,๗๙๙,๑๒๑.๐๐
- ๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ๔ ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = ๑.๓๕๘๙
- ๕ ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

วงเงินราคากลาง ๑,๗๙๙,๑๒๑.๐๐ บาท. (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

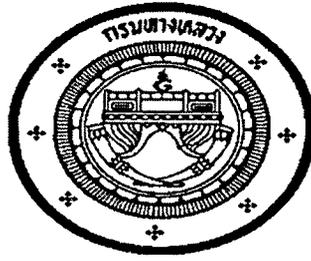
(นายวิชาญ พันธุ์บุญ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๔

ลงนาม (นายไพรัตน์ นวลประสพ) ประธานกรรมการ รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ว)

ลงนาม (นายวิศักดิ์ ประมวล) กรรมการ รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑ (ป)

ลงนาม (นายสมบัติ วินโน) กรรมการ ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑



สำนักทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง
รายละเอียดราคาประเมิน
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัส 31500 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควมคุม 0201 ตอน บ้านคำ - เมืองน้อย ตอน 2
ระหว่าง กม.32+741 - กม.34+819
คณะกรรมการประเมินราคาก่อสร้าง

ลงนาม

(นายไพรัตน์ นวลประสพ)

ประธานกรรมการฯ

ร.อ.ชท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

ลงนาม

(นายทวีศักดิ์ ประมวล)

กรรมการฯ

ร.อ.ชท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

ลงนาม

(นายสมบัติ วันโน)

กรรมการฯ

ช.อ.ชท.ศรีสะเกษที่ 1

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัส 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านดำน - เมืองน้อย ตอน 2

ระหว่าง กม.32+741 - กม.34+819

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบิ๊ม ปตท.

28.50 บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

6.8) GUARD RIAL

W-BEAM GUARDRIAL CLASS II TYPE II

Min. Weight of Zinc Coating 1,100 grams/m

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว =

128.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น)	แผ่น	32	2,890	92,480.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 8.71 กก.)	แผ่น	2	1,150	2,300.00	- น.น.ไม่รวมซุบZINC
3	แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,150	2,300.00	
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	41	1,160	47,560.00	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	369	22	8,118.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	82	30	2,460.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	41	30	1,230.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128	46	5,888.00	
9	LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	ต้น	2.49	2,000	4,980.00	
10	ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	41	36	1,476.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	128	22	2,816.00	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	41	176	7,220.51	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	66	31	2,013.00	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	66	10	660.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					181,501.51	บาท/แห่ง(128 ม.)
เฉลี่ยค่างานต้นทุน					1,417.98	บาท/ม.
หมายเหตุ - ลำดับที่ 1 ถึง 4 ให้พิจารณาราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน					1,926.00	Factor F =1.3589

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัส 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านคำน - เมืองน้อย ตอน 2

ระหว่าง กม.32+741 - กม.34+819

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION

รายละเอียดรายประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง

ชุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร ***หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด	11 ตร.ม.	@' 1,470 บาท	16,170.00	บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm.	33 ม.	@' 53 บาท	1,749.00	บาท/3 ปี
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	0 ชุด	@' 1,615 บาท	-	บาท/3 ปี
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	4 ชุด	@' 1,115 บาท		บาท/3 ปี
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	20 ชุด	@' 46 บาท		บาท/3 ปี
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	0 ชุด	@' 76 บาท	-	บาท/3 ปี
7. Concrete Barrier	0 ม.	@' 230 บาท	-	บาท/3 ปี
8. สัญญาณธง	0 ชุด	@' 76 บาท	-	บาท/3 ปี
9. ไฟกระพริบ	0 ดวง	@' 1,540 บาท	-	บาท/3 ปี
10. สีตีเส้น Cool Paint	0 ตร.ม.	@' 92 บาท	-	บาท/3 ปี
รวม			17,919.00	บาท/3 ปี
ค่าดำเนินการต่างๆ(ร้อยละ 50 ของราคาวัสดุ)				
รวมทั้งสิ้น			17,919.00	
ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน			16.36	บาท/วัน
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน	90 วัน		1,472.79	บาท

รายละเอียด ราคาประเมิน - ราคากลาง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัส 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2086 ตอนควบคุม 0201 ตอน บ้านด่าน - เมืองน้อย ตอน 2

ระหว่าง กม.32+741 - กม.34+819

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	W-BEAM GUARDRIAL CLASS II TYPE II	M.	960.000	1,417.98	1,361,261.33	1,926.89	1,849,818.01	1,872.00	1,797,120.00	1,873.00	1,798,080.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	1,472.79	1,472.79	2,001.37	2,001.37	2,001.00	2,001.00	2,001.00	2,001.00
					1,362,734.12		1,851,819.39		1,799,121.00		1,800,081.00
								กำหนดราคา	1,799,121.00	ปรับยอด	81.00
								วันที่ 17 ธันวาคม 2564		เป็นเงิน	1,800,000.00

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F 1.3589

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F 1.3589

จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 1.3627 ล้านบาท FACTOR F 1.3589