

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานบำรุงรักษา ราวกันอันตราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงอุษยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

443,352.00

บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการ RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

2 ก.ค. 64

เป็นเงิน

443,352.00

บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 จำเนียร บุญเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)

6.2 สมชาย ขาวดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 ชีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จำเนียร บุญเพ็ง

2 กรกฎาคม 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานบำรุงรักษาราวกันอันตราย

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - หอนงแค ระหว่าง กม.58+170 - กม.59+370 (ด้านซ้ายทาง)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ค่างานที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL	M.	1,176.00	300.91	353,870.16	1.3589	408.90	377.00	443,352.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					353,870.16			รวมค่างานทั้งหมด	443,352.00
								ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	443,352.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 353,870.16
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3589
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [③ + (① \times ④ + ② \times ⑤)]$ =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ④ x ⑥ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ⑤ x ⑥ =

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายจำเนียร บุญเพ็ง) รอ.ขท.(ป)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ
(นายสมชาย ขาวดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ
(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีชนก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....เห็นชอบ
(นายสุนทร แก้วศรีใส) ผอ.ขท.อยุธยา

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงอุบลราช

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างขุดถนนปรับปรุงปกติ รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา รวากันอินตรา ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - หนองแค

ระหว่าง กม. 58+170 - กม. 59+370 (ด้านซ้ายทาง)

ปริมาณงาน 1,176 เมตร

(นำมันดีเซล B7 หน้ำป้อม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ค. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL	M.	1,176.00	300.91	553,870.16	1.3589	408.90	377.00	443,352.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					353,870.16			รวมค่างานทั้งหมด	443,352.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	443,352.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินค่าล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %	
ค่างานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	ไม่เงิน 5.00
FACTOR F งานทาง	ใช้ 1.3589
ADT.	-
ภาวะฝนปกติ	1.3589
F (Additional Conditions)	-
FACTOR F งานทาง	1.3589

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ์ อุดมฉนิชกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ขาวดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจำเริญ บุญซึ้ง) รต.ชท.(ป)อุบลราช

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีโต) ผอ.ชท.อุบลราช

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย

รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 1 คอน ประตูน้ำพระอินทร์ - หองแคว

ระหว่าง กม. 58+170 - กม.59+370 (ด้านซ้ายทาง)

น้ำมันดีเซล B7 น้ำมัน ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ค. 64

1 RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL

คิดเฉลี่ยแผ่นตงยาว 4.00 ม. ความยาว 128.00 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น)	32	แผ่น @	3,130.00	บาท	=	100,160.00	บาท	
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	2	แผ่น @	1,080.00	บาท	=	2,160.00	บาท	
แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น)	2	แผ่น @	1,060.00	บาท	=	2,120.00	บาท	
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หน้า 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	33.00	ต้น @	1,160.00	บาท	=	38,280.00	บาท	
น๊อตยาว 3 cm.	297.00	ชุด @	22.00	บาท	=	6,534.00	บาท	
น๊อตยาว 15 - 18 cm.	66.00	ชุด @	30.00	บาท	=	1,980.00	บาท	
						รวมค่าวัสดุที่นำกลับมาใช้ติดตั้ง	151,234.00	บาท
						ค่างาน (ปรับปรุงซ่อมแซม) 15% ของค่าวัสดุ	22,685.10	บาท
ค่าชุดหรือเสา	128	ชุด @	30.00	บาท	=	3,840.00	บาท	
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	33	ต้น @	30.00	บาท	=	990.00	บาท	
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	128	ม. @	47.00	บาท	=	6,016.00	บาท	
LEAN CONCRETE 1:3:5	2.49	ลบ.ม. @	1,087.75	บาท	=	2,708.50	บาท	
ค่าติดตั้งสะท้อนแสง (ชนิด MICROPRISMATIC)	33.00	ต้น @	69.00	บาท	=	2,277.00	บาท	
						รวม	38,516.60	บาท
						คำนวณต้นทุน (38,516.60/128)	300.91	บาท/ม.