

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๓๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ตอน ๓ ที่กม.๕+๑๑๗ (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีคัดเลือก

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท

## 4. ลักษณะงาน งานป้ายจราจร

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

## 6.1 แบบสรุปราคากลาง\_งานป้ายจราจร

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสมัย คະนะมะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ว)

7.2 นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

7.3 นายณัฐพล เขียมชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ร้อยเอ็ด

ราคากลาง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31200 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 232 ตอนควบคุม 0100 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ตอน 3  
 ที่ กม. 5+117 (รวมบริเวณทางแยก)

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 677,000 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	OVERHEAD SIGN BOARDS , MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	SQ.M.	49.50	8,623.00	426,838.50
2	STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. , SPREAD FOOTING	EACH	1.00	250,635.00	250,635.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					677,473.50

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 677,000.00 บาท

ลงนาม .....ประธานกรรมการ  
 (นายสมัย คณนะมะ)  
 รอ.ชท.ร้อยเอ็ด (ว)

ลงนาม .....กรรมการ  
 (นายณัฐพล เขียมชัยภูมิ)  
 ชม.ชท.ร้อยเอ็ด

ลงนาม .....กรรมการ  
 (นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)  
 ชม.ชท.ร้อยเอ็ด

อนุมัติราคากลาง 677,000.00 บาท

.....  
 (นายเกียรติพงษ์ เจียรนัยธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด  
 ...../...../2564

## เอกสาร "ก"

## แผนผังหลวงร้อยเอ็ด

## รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาที่อาคาร รหัสงาน 31200 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 232 ตอนครบคุม 0100 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ตอน 3 ที่ กม. 5+117 (รวมบริเวณทางแยก)

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัดร้อยเอ็ด ราคา 29.56 บาท/ลิตร วันที่ 7 ม.ค. 65 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดได้	
		หน่วย	จำนวน					ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	OVERHEAD SIGN BOARDS , MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	SQ.M.	49.50	6,346.13	314,133.44	F	8,623.70	8,623.00	426,838.50
2	STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. , SPREAD FOOTING	EACH	1.00	185,115.55	185,115.55	1.3589	251,553.50	250,635.00	250,635.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					499,248.99		รวมค่างานทั้งหมด		677,473.50
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					0.00		ปรับยอด		-473.50
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					499,248.99		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		677,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.499249	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	1.3589	1.3589	1.3589
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.499249	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2746	1.2746	1.2746	

**แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

รหัสงาน 31200 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 232 ตอนควบคุม 0100 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ตอน 3  
 ที่ กม. 5+117 (รวมบริเวณทางแยก)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 29.56 บาท/ลิตร วันที่ 7 ม.ค. 65

RB 9 mm.	175.82 กก.	@	30.88	=	5,429.39 บาท
DB 12 mm.	9.93 กก.	@	30.18	=	299.67 บาท
DB 16 mm.	189.79 กก.	@	29.94	=	5,682.34 บาท
DB 20 mm.	193.99 กก.	@	29.54	=	5,730.59 บาท
DB 25 mm.	516.67 กก.	@	29.84	=	15,417.43 บาท
ลวดผูกเหล็ก	32.32 กก.	@	30.92	=	999.41 บาท
แผ่นเหล็กชุบฯ (รวมเจาะรู)	10.17 กก.	@	36.82	=	374.47 บาท
(ตัวยึดขึ้นรูป ANCHORE BOLT)					
ANCHORE BOLT ,Ø 25 มม. x 70 ซม.	- ชุด	@	165.00	=	- บาท
ค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นฐานราก (SPREAD FOOTING)				=	126,791.02 บาท
GALVANIZE STEEL POST FOR OVERHEAD SIGN					
STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN คัดจาก SPAN 20.00 M. - MAX.					
Base Plate 500 x 500 x 25 มม.	4.00 ชุด	@	796.86	=	3,187.45 บาท
Stiffener Plate THK.20 x 200 มม.	16.00 ชุด	@	71.92	=	1,150.66 บาท
DIA.76.3 x 3.2 mm.	346.53 กก.	@	27.00	=	9,356.18 บาท
DIA.89.1 x 4.0 mm.	48.36 กก.	@	27.00	=	1,305.59 บาท
DIA.101.6 x 4.0 mm.	219.56 กก.	@	27.00	=	5,928.22 บาท
DIA.190.7 x 5.0 mm.	219.82 กก.	@	27.00	=	5,935.16 บาท
LIP CHANNEL 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	219.24 กก.	@	17.57	=	3,852.04 บาท
BOLTS 19 mm. AND WASHERS	8.00 ชุด	@	90.00	=	720.00 บาท
BOLTS 22 mm. x 50 mm. AND NUT	48.00 ชุด	@	100.00	=	4,800.00 บาท
PLATE 250 mm. x 15 mm.	16.00 ชุด	@	300.00	=	4,800.00 บาท
Steel Cap	4.00 ชุด	@	25.35	=	101.39 บาท
รวมค่าวัสดุ				=	41,136.69 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35% = 0.35 x 41,136.69				=	14,397.84 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง				=	2,790.00 บาท
ค่างานส่วนที่เป็นเสา และ STEEL TRUSS				=	58,324.53 บาท
Steel Pipe Ø 100 มม.	- กก.	@	47.71	=	- บาท
Steel Pipe Ø 50 มม.	- กก.	@	48.60	=	- บาท
Steel Pipe Ø 25 มม.	- กก.	@	48.75	=	- บาท
Steel Cap	- ชุด	@	25.35	=	- บาท
รวมค่าวัสดุ				=	- บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35% = 0.35 x 0.00				=	- บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง				=	- บาท
ค่างานส่วนที่เป็น				=	- บาท
สรุป					
ค่างานส่วนที่เป็นฐานราก PILE FOUNDATION (2 LEGS)				=	- บาท
ค่างานส่วนที่เป็นฐานราก SPREAD FOOTING (2 LEGS)				=	126,791.02 บาท
ค่างานส่วนที่เป็นเสา (STEEL POST) + ค่างานส่วนที่เป็นแขน (STEEL TRUSS) TRUSS SPAN 18.00 M.				=	58,324.53 บาท
ค่างานต้นทุนรวม				=	185,115.55 บาท/แห่ง