

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป่ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2563 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป่ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยโสธร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,890,000.00 บาท		
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	บนทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ยางเฒ่า - มหาชนะชัย 1. ที่ กม.54+365, 2. ที่ กม.54+765		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	9 มีนาคม 2563	เป็นเงิน	1,890,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายปัญญา หวังดี	รอ.ชท.ยโสธร (ว)	ประธานกรรมการ	
6.2 นายจักรพงษ์ ผดุงสมัย	ขอ.ชท.ยโสธร	กรรมการ	
6.3 นายเปรม เกษร	ชม.ชท.ยโสธร	กรรมการ	

(นายศักดิ์พงษ์ อีร์เนตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยโสธร

ราคากลาง

แขวงทางหลวงยโสธร

1.งานจ้างเหมาทำกรร รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน
 ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอนควบคุม 0200 ตอน ยางแฉะ - มหาชนะชัย
 1. ที่กม.54+365
 2. ที่กม.54+765
 ปริมาณงาน 2.00 แห่ง ๒

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,890,000.00 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.	91.80	8,500.00	780,300.00 ✓
2	STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II SPAN 25.00 M. , PILE FOUNDATION	EACH	2.00	552,700.00	1,105,400.00 ✓
3	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	4,300.00	4,300.00 ✓
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,890,000.00 ✓

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,890,000.00 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายปัญญา หวังดี)
 รอ.ขท.ยโสธร (ว)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจักรพงษ์ มดุงสมัย)
 ขอ.ขท.ยโสธร

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายเปรม เกษร)
 ขผ.ขท.ยโสธร

อนุมัติราคากลาง 1,890,000.00 บาท

.....

(นายศักดิ์พงษ์ อีระเนตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยโสธร

๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

เอกสาร "ก"

แนวทางทวงหนี้

รายละเอียดราคาประเมินการ

1. งานจ้างขุดบ่อวางท่อระบายน้ำ 33200 กิโลเมตรเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอนควมคุม 0200 ตอน ยางเฉอ - มหาชนะชัย

1. ทักม.54+365

2. ทักม.54+765

ปริมาณงาน 2.000 แห่ง

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 25.46 บาท/ลิตร วันที่ 5 มี.ค. 63)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	OVERHEAD SIGN BOARDS , MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	SQ.M.	91.80	6,285.31	576,991.46	1.3603	8,549.90	8,500.00	780,300.00
2	STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II SPAN 25.00 M. , PILE FOUNDATION	EACH	2.00	427,182.12	854,364.24	1.3603	581,095.80	552,700.00	1,105,400.00
3	งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้างป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	3,219.77	3,219.77	1.3603	4,379.80	4,300.00	4,300.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
								1,890,000.00	
								1,890,000.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	1.4344575	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3603	1.3603	1.3603	1.3603
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	1.4344575	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2761	1.2761	1.2761	1.2761

ลงชื่อ



(นายปัญญา หวังดี)

ร.อ. ขท. ยโสธร (จ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายจักรพงษ์ ผดุงสมัย)

อ. ขท. ยโสธร

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายเปรม เกษร)

อ. ขท. ยโสธร

กรรมการ

ข้อมูลงานคอนกรีต

รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอนควบคุม 0200 ตอน ยางเฉอ - มหาชนะชัย

1. ที่กม.54+365

2. ที่กม.54+765

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 25.46 บาท/ลิตร วันที่ 5 มี.ค. 63

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (CUBE)	> 50 Mpa	46-50 Mpa	41-45 Mpa	30-40 Mpa	< 30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต (ซีเมนต์:ทราย:หิน)	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,061.89 = 2,164.98	1,082.49	974.24	865.99	757.74	649.50	476.30	1,082.49
2. ทราย 1.20 x 242.82 = 291.38	106.65	113.93	121.22	128.50	135.78	114.51	218.25
3. หิน 1.15 x 740.39 = 851.45	563.66	563.66	563.66	563.66	563.66	717.77	-
4. ค่าแรงผสม-เท	498.00	498.00	436.00	436.00	436.00	398.00	114.00
รวม	2,250.79	2,149.83	1,986.86	1,885.90	1,784.93	1,706.58	1,414.73

Class of Concrete	1:2:4 by wt.	1:2:4 by vol.	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	320:381:818	300:299:652	240:429:767
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,061.89 = 2,164.98	692.80	649.50	519.60
2. ทราย 1.20 x 242.82 = 291.38	111.02	87.12	125.00
3. หิน 1.15 x 740.39 = 851.45	696.48	555.14	653.06
4. ค่าแรงผสม-เท	436.00	436.00	398.00
รวม	1,936.29	1,727.76	1,695.66

รายการ	ราคา (บาท)	ค่าแรงเท (บาท/ลบ.ม.)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	กำลังอัด (Mpa)	เทียบเท่า คอนกรีต Class
คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซ.ม.	1,883.18	306.00	2,189.18	17.652	E
คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซ.ม.	1,920.56	391.00	2,311.56	20.594	E
คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซ.ม.	1,962.62	306.00	2,268.62	23.536	E
คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซ.ม.	2,000.00	306.00	2,306.00	27.4586	E
คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 325 กก./ตร.ซ.ม.	2,079.44	391.00	2,470.44	31.8716	D
คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซ.ม.	2,056.07	306.00	2,362.07	34.3233	D
คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซ.ม.	2,172.90	306.00	2,478.90	37.2653	D
คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซ.ม.	0.00	391.00	391.00	39.2266	D

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอนควนคู่ม 0200 ตอน ยางแฉะ - มหาชนะชัย

1. ที่กม.54+365

2. ที่กม.54+765

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 25.46 บาท/ลิตร วันที่ 5 มี.ค. 63

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

คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 x 1.00 = 1.00 ตร.ม.

โดยวิธี คัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.	1.00 ตร.ม.	@	380.01	=	380.01 บาท
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง (MICROPRISMATIC)	1.00 ตร.ม.	@	3,360.00	=	3,360.00 บาท
แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)					
ชนิดสีขาว (MICROPRISMATIC)	0.40 ตร.ม.	@	3,360.00	=	1,344.00 บาท
ค่าหนังสือด้านหลังป้าย	1.00 ตร.ม.	@	74.00	=	74.00 บาท
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	1.00 แห่ง	@	20.00	=	20.00 บาท
ค่า FRAME □ 75 x 45 x 3.2 มม. (5.50 กก./ม.)	28.60 กก.	@	26.83	=	767.30 บาท
ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี	4.00 ชุด	@	35.00	=	140.00 บาท
ค่าขนส่ง	1.00 ตร.ม.	@	-	=	- บาท
ค่าประกอบติดตั้งแผ่นป้าย	1.00 ตร.ม.	@	200.00	=	200.00 บาท
ค่างานต้นทุนรวม				=	6,285.31 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	6,285.31 /		1.00 ตร.ม.	=	6,285.31 บาท/ตร.ม.

END

2 STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II SPAN 25.00 M, PILE FOUNDATION

PILE FOUNDATION OVERHEAD SIGN (2 LEG)

PILE FOUNDATION (ON SIDE SLOPE)

เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.30 x 0.30 x 6.00 ม.	8.00 ต้น		2,600.00	=	20,800.00 บาท
(รวมค่าตอก + ค่าขนส่ง)					
ชุดดิน & ถมกลับ	32.00	ลบ.ม.	@	99.00	= 3,168.00 บาท
ทรายหยาบคอดัดแน่น	0.70	ลบ.ม.	@	372.70	= 260.89 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.70	ลบ.ม.	@	1,706.58	= 1,194.60 บาท
คอนกรีต CLASS E	13.32	ลบ.ม.	@	1,784.93	= 23,775.26 บาท
ไม้แบบ (1)	63.00	ตร.ม.	@	372.83	= 23,488.29 บาท
เหล็กเสริม	2,845.21	กก.	@	20.20	= 57,473.24 บาท
ลวดผูกเหล็ก	71.13	กก.	@	24.69	= 1,756.19 บาท
แผ่นเหล็กชุบฯ (รวมเจาะรู)	96.16	กก.	@	29.10	= 2,798.25 บาท
(ตัวยึดขึ้นรูป ANCHORE BOLT)					
ANCHORE BOLT ,Ø 25 มม. x 70 ซม.	32.00	ชุด	@	120.00	= 3,840.00 บาท
ค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นฐานราก (PILE FOUNDATION)				=	138,554.72 บาท

แบบฟอร์ม สำหรับกรคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอนควบคุม 0200 ตอน ยางเมอ - มหาชนะชัย

1. ที่กม.54+365

2. ที่กม.54+765

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 25.46 บาท/ลิตร วันที่ 5 มี.ค. 63

GALVANIZED STEEL POST FOR OVERHEAD SIGN TYPE "II" (2 LEG)

MAX. HEIGHT < 7.00 M.

Base Plate Ø 500 x 500 x 25 มม.	4.00	แผ่น	@	1,138.50	= 4,554.00 บาท
Stiffener Plate 70 x 200 x 15 มม.	16.00	แผ่น	@	63.20	= 1,011.20 บาท
Steel Pipe Ø 73.6 x 3.2 มม.	147.40	กก.	@	42.30	= 6,235.02 บาท
Steel Pipe Ø 89.1 x 4.00 มม.	181.30	กก.	@	42.50	= 7,705.25 บาท
Steel Pipe Ø 216.3 x 8.00 มม.	995.70	กก.	@	41.10	= 40,923.27 บาท
Steel PL. 100 x 50 x 2.3 มม.	304.50	กก.	@	45.60	= 13,885.20 บาท
(แผ่นประกบยึด Truss กับตัวยู)					
Steel Cap	4.00	ชุด	@	22.40	= 89.60 บาท
Bolt & Nut M.19 (ยึด Truss)	8.00	ชุด	@	100.00	= 800.00 บาท
รวมค่าวัสดุ					= 75,203.54 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 25% = 0.25 x 75,203.54					= 18,800.88 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง					= 3,054.40 บาท
ค่างานส่วนที่เป็นเสา TYPE "II"					= 97,058.82 บาท

STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN TYPE "II"

คิดจาก SPAN 25.00 M.

Steel Pipe Ø 76.3 x 3.2 มม.	1,466.10	กก.	@	42.30	= 62,016.03 บาท
Steel Pipe Ø 114.3 x 5.6 มม.	1,561.20	กก.	@	42.90	= 66,975.48 บาท
Flange PL. Ø 250 x 15 มม.	118.40	กก.	@	40.40	= 4,783.36 บาท
Bolt & Nut (ยึด Flange)	96.00	ชุด	@	150.00	= 14,400.00 บาท
รวมค่าวัสดุ					= 148,174.87 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 25% = 0.25 x 148,174.87					= 37,043.71 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง					= 6,350.00 บาท
ค่างานส่วนที่เป็น (STEEL TRUSS ; SPAN 25.00 M.)					= 191,568.58 บาท

สรุป

ค่างานส่วนที่เป็นฐานราก PILE FOUNDATION (2 LEGS)	= 138,554.72 บาท
ค่างานส่วนที่เป็นเสา (STEEL POST)	= 97,058.82 บาท
ค่างานส่วนที่เป็นแขน (STEEL TRUSS ; SPAN 25.00 M.)	= 191,568.58 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 427,182.12 บาท/แห่ง

END

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอนควนคูม 0200 ตอน ยางแฉอ - มหาชนะชัย

1. ที่กม.54+365

2. ที่กม.54+765

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 25.46 บาท/ลิตร วันที่ 5 มี.ค. 63

3 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4

ชุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร

ลำดับที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 15 ชุด	15	ตร.ม.	1,946.00	29,190.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 MM.	50	ม.	172.00	8,600.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,502.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	ชุด	957.00	9,570.00
5	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	149.00	-
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	30	ชุด	236.00	7,080.00
7	CONCRETE BARRIER	-	ม.	2,082.00	-
8	สัญญาณธง	4	ชุด	79.00	316.00
9	ไฟกะพริบ	2	ดวง	1,600.00	3,200.00
10	สีตีเส้น COOL PAINT	-	ตร.ม.	92.00	-
รวมทั้งสิ้น					57,956.00
คิดให้ 60 วัน = 2.00 เดือน เป็นเงิน					3,219.77

END

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แช่แข็ง

แขวงหลวงพระบาง
ฝนปกติ

กิจกรรม ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์เข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรรับทางหลวงอาเซียน

1. ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอนคาบคุ่ม 0200
- 1.ที่ถม. 54 + 365
 - 2.ที่ถม. 54 + 765

นามบัตรชงหน้บ่ม ปตท. จ้งหวัด ยโสธร ราคา 25.46 บาท/ลิตร วันที่ 5 มี.ค. 63

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่เหลือต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง		ลูกรัง		รวม			
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ		ถูกเนิน		
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	21						21	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ยโสธร
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	200.00	21						21	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ยโสธร
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (ปูนสูง)	ตัน	1,981.31	21						21	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ยโสธร
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	148						148	จากแหล่ง โรงไม้หิน มุ่งเจริญ
5	เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	17,166.67	534						534	จากแหล่ง กทม.
6	เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	16,733.33	534						534	จากแหล่ง กทม.
7	เหล็ก Ø 16 มม.	ตัน	16,533.33	534						534	จากแหล่ง กทม.
8	เหล็ก Ø 20 มม.	ตัน	16,533.33	534						534	จากแหล่ง กทม.
9	เหล็ก Ø 25 มม.	ตัน	16,533.33	534						534	จากแหล่ง กทม.
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.69	534						534	จากแหล่ง กทม.
11	เหล็กแผ่นเรียบดำ	กก.	26.00	21						21	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ยโสธร
12	เหล็กรูปพรรณที่ใช้ในงานทั่วไป	กก.	26.00	21						21	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ยโสธร
13	เหล็ก 75 x 45 x 3.2 มม.	กก.	25.59	534						534	จากแหล่ง กทม.
14	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1)	ตร.ม.	372.83								จากแหล่ง อ.เมือง จ.ยโสธร

<<<<< กรอกราคาใน SHEET >>>>>

รายละเอียดข้อมูลราคาปูนซีเมนต์ และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอนควบคุม 0200 ตอน ยางแฉอ - มหาชนะชัย

1. ที่กม.54+365

2. ที่กม.54+765

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ยโสธร ราคา 25.46 บาท/ลิตร วันที่ 5 มี.ค. 63

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก (บาท)	รวม(บาท)
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 (ปูนถุง)	ตัน	1,981.31	21	30.58	50.00	-	2,061.89
เหล็ก Ø 9 มม.	ตัน	17,166.67	534	763.62	80.00	4,100.00	22,110.29
เหล็ก Ø 12 มม.	ตัน	16,733.33	534	763.62	80.00	3,300.00	20,876.95
เหล็ก Ø 16 มม.	ตัน	16,533.33	534	763.62	80.00	3,300.00	20,676.95
เหล็ก Ø 20 มม.	ตัน	16,533.33	534	763.62	80.00	2,900.00	20,276.95
เหล็ก Ø 25 มม.	ตัน	16,533.33	534	763.62	80.00	2,900.00	20,276.95
ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.69	534	-	-	-	24.69
ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	21	42.82	-	-	242.82
ทรายหยาบ	ลบ.ม.	200.00	21	42.82	-	-	242.82
หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	148	296.47	-	-	740.39