

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป่า อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชื่อสายทาง แยก ทล.2061 - วัดจอมวารี

ขนาดโครงการ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตรวม 288.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคูณ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเป่า อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ อบค.บป.ท-003

ประมาณราคาวินาที 14 ธันวาคม 2564 ราคาน้ำมันดีเซล 28.66 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข (ปกติ)
	- ค่าต้นทุนงานก่อสร้าง	112,385.38	1.3607	152,922.78	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	- ขี๋ยโครงการ 1 ขี๋ย (ขี๋ยเหล็ก)	3,000.00	-	3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
					พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			155,922.78	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			155,900.00	
	ตัวอักษร	(-หนึ่งแสนห้าพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน-)			

155,900.00 = 155,900.00

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายยศสันต์ ประภาสโนบล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
 (นายเชิดศักดิ์ มุคโรตอง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวลัดดา แพนโรตอง)
 นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นางฉวีวรรณ อุดโรตอง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป่า

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวดาวใจ แพมโรตอง)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นางฉวีวรรณ อุดโรตอง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป่า
 ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป่า

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชื่อสายทาง แยก ทล.2061 - วัจจอมวารี
 ขนาดโครงการ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตรวม 288.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านฉาง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเป้า อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้า แบบเลขที่ อบค.บป.ท-003
 ประมาณราคาวินาที 14 ธันวาคม 2564 ราคาน้ำมันดีเซล 28.66 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวจราจรเดิม							
	- งานรื้อผิวจราจร กสส.	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	- งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	288.00	3.60	1,036.80	1.3607	4.90	1,410.77
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-					
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	14.40	303.00	4,363.20	1.3607	412.29	5,937.01
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-					
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	288.00	361.12	104,002.56	1.3607	491.38	141,516.28
	- EXPANSION JOINT (รอยต่อเพื่อขยายตัว)	เมตร	4.00	110.16	440.65	1.3607	149.90	599.60
	- CONTRACTION JOINT (รอยต่อเพื่อหดตัว)	เมตร	28.00	90.79	2,542.16	1.3607	123.54	3,459.12
	- LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อตามยาว)	เมตร	-					-
	- งานไหล่ทางหินคลุก (ตัดตลอดความยาว 2 ข้าง)	ลบ.ม.	-					-
5	งานเปิดตัด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	- ท่อกลม กสส. ขนาด Ø 0.30 เมตร+ชนแนว	ท่อน	-					
	- งานบ่อพักสำเร็จรูปพร้อมฝาปิด	จุด	-					
	5.2 งานป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	3,000.00				3,000.00
	รวมเงินค่าต้นทุนงานก่อสร้าง (1)				112,385.38			
	ค่า Factor F (2)					1.3607		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1 x 2)							155,922.78
	คิดเป็นเงินประมาณ							155,900.00

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
 (นายศรันธิ์ ประภาสโนบล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.4 คอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)

ซีเมนต์	=	336.00 กก.	320.00 กก. (เผื่อ 5%)	2.37	=	796.63 บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.71 ลบ.ม.	0.596 ลบ.ม. (เผื่อ 20%)	303.00	=	215.13 บาท/ลบ.ม.
หิน	=	0.88 ลบ.ม.	0.764 ลบ.ม. (เผื่อ 15%)	684.00	=	601.92 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	=	1.00 ลบ.ม.	@	306.00	=	306.00 บาท/ลบ.ม.
รวม					=	1,919.68 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	1,919.68 บาท/ลบ.ม.

3.5 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (Lean)

ซีเมนต์	=	252.00 กก.	240.00 กก. (เผื่อ 5%)	2.37	=	597.47 บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.62 ลบ.ม.	0.52 ลบ.ม. (เผื่อ 20%)	303.00	=	187.86 บาท/ลบ.ม.
หิน	=	1.00 ลบ.ม.	0.87 ลบ.ม. (เผื่อ 15%)	684.00	=	684.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	=	1.00 ลบ.ม.	@	398.00	=	398.00 บาท/ลบ.ม.
รวม					=	1,867.33 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	1,867.00 บาท/ลบ.ม.

3.6 งานปูนทรายผสมยาแนวท่อน ดสส. 1 : 3 (Mortar)

ซีเมนต์	=	525.00 กก.	500.00 กก. (เผื่อ 5%)	2.37	=	1,244.74 บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.90 ลบ.ม.	0.749 ลบ.ม. (เผื่อ 20%)	303.00	=	272.70 บาท/ลบ.ม.
รวม					=	1,517.44 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	1,517.00 บาท/ลบ.ม.

4. งานผิวทางคอนกรีต

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนเตซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร

ใช้เหล็กตะแกรง			2.00	10.00	=	20.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ (กว้าง x ยาว x หนา)		4.00	72.00	0.15	=	43.20 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / จำนวนคอนกรีต (ลบ.ม.)			150,000.00	5,000.00	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณ 5,000 ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม			1,919.00	30.00	=	1,949.00 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ (เส้นกว้าง x ความยาวบล็อกลอด)			2.00	10.00	=	20.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต			20.00	0.15	=	3.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม			3.00	1,949.00	=	5,847.00 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4)					=	- บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ๗ก. 4 มม.			20.00	32.45	=	649.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ๗ก. 4 มม.			20.00	5.00	=	100.00 บาท
ค่าแบบเหล็กติดตามยาว 2 ช่วง			10.00	20.60	=	206.00 บาท
ค่าบ่มคอนกรีต			20.00	9.00	=	180.00 บาท
ค่าปูคอนกรีต			20.00	12.02	=	240.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	7,222.40 บาท
ค่างานต้นทุน (ค่าใช้จ่ายรวม / พื้นที่คอนกรีตในบล็อกลอด)			20.00		=	361.12 บาท/ตร.ม.

5. งานไม้แบบทั่วไป (ไม้แบบ 1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้แบบ 1" x 6"-8" (ไม่กว้างมาก)	1.00	ลบ.พ. ๑	=	630.00 บาท	=	630.00 บาท
ไม้ค้ำว 1 1/2" x 3" (ไม่ยั้ง)	0.30	ลบ.พ. ๑	=	600.00 บาท	=	180.00 บาท
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	ตัน ๑	=	60.00 บาท	=	18.00 บาท
ตะปู	0.25	กก. ๑	=	30.37 บาท	=	7.59 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						835.59 บาท
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25 %					=	208.90 บาท
เงาหินทาผิวไม้	0.10	ลิตร. ๑	=	35.00 บาท	=	3.50 บาท
ค่าแรงไม้แบบ	1.00	ตร.ม. ๑	=	133.00 บาท	=	133.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						345.40 บาท
ค่างานต้นทุน						345.00 บาท/ตร.ม.

4.2 EXPANSION JOINT คิดที่ความยาว 4.00 เมตร

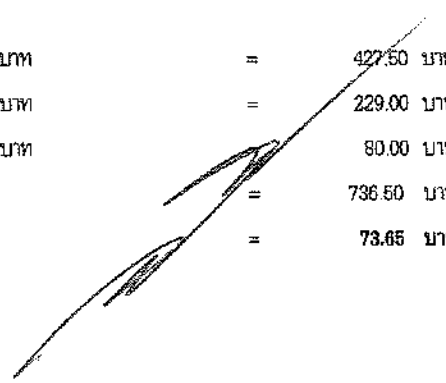
ค่าเหล็ก RB Ø 19 mm.	10.04	กก.ก.ละ	=	18.36 บาท	=	184.25 บาท
Metal Cap+ค่าสี+จาวะบี	9.00	ชุดก.ละ	=	10.00 บาท	=	90.00 บาท
แผ่นโพลี ทน 1/2"	0.60	ตร.ม.ก.ละ	=	50.00 บาท	=	30.00 บาท
Joint Sealer	2.00	ลิตรก.ละ	=	40.00 บาท	=	80.00 บาท
ค่าทยอดขยาย	4.00	ม.ก.ละ	=	14.10 บาท	=	56.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	440.65 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	110.16 บาท/เมตร

4.3 CONTRACTION JOINT คิดที่ความยาว 4.00 เมตร

ค่าเหล็ก RB Ø 15 mm.	6.26	กก.ก.ละ	=	24.87 บาท	=	155.57 บาท
ค่าตัด Joint และทยอดขยาย	4.00	ม.ก.ละ	=	22.90 บาท	=	91.60 บาท
ค่าสี+จาวะบี	9.00	ชุดก.ละ	=	4.00 บาท	=	36.00 บาท
Joint Sealer	2.00	ลิตรก.ละ	=	40.00 บาท	=	80.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	363.17 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	90.79 บาท/เมตร

4.4 LONGITUDINAL JOINT คิดที่ความยาว 10.00 เมตร

ค่าเหล็ก DB Ø 16 mm.	18.59	กก.ก.ละ	=	25.77 บาท	=	427.50 บาท
ค่าตัด Joint และทยอดขยาย	10.00	ม.ก.ละ	=	22.90 บาท	=	229.00 บาท
Joint Sealer	2.00	ลิตรก.ละ	=	40.00 บาท	=	80.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	736.50 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	73.65 บาท/เมตร



ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์และบริการ (<https://www.pttor.com/th/product>) / ราคาน้ำมัน (https://www.pttor.com/th/oil_price)

ผลิตภัณฑ์และบริการ
> ราคาน้ำมัน
(https://www.pttor.com/th/oil_price)

> ราคาน้ำมัน
ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 14 ธ.ค. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น HGV เป็น บาท/กก.)

→ [ราคาน้ำมันขายปลีก ททท. และบริษัทอื่น \(oilpr\)](#)
% [การขึ้น/ลงราคาน้ำมัน \(oilprice-backlink.aspx\)](#)

* ราคาน้ำมันตามสภาพแวดล้อม (ค่าบี)

ประเภท	BY	ดีเซล	BP10	บีบีบี	บี	บี	บี	บี	บี	บี
เชื่องเร็วบีบี	34.28	28.66	28.66	28.66	38.38	30.97	30.70	29.46	23.81	15.59
ซูเปอร์	34.29	28.67	28.67	28.67	38.39	30.98	30.71	29.47	23.82	15.59
กระสัง	34.28	28.66	28.66	28.66	38.38	30.97	30.70	29.46	23.81	15.59
บางทอง	34.18	28.56	28.56	28.56	38.28	30.87	30.60	29.36	23.71	15.59
ทองหล่อ	34.18	28.56	28.56	28.56	38.28	30.87	30.60	29.36	23.71	15.59
เกาะล้าน	34.25	28.63	28.63	28.63	38.35	30.94	30.67	29.43	23.78	15.59
ประจวบคีรีขันธ์	34.25	28.63	28.63	28.63	38.35	30.94	30.67	29.43	23.78	15.59
บ้านกรวด	34.27	28.65	28.65	28.65	38.37	30.96	30.69	29.45	23.80	15.59
สุราษฎร์ธานี	34.35	28.73	28.73	28.73	38.45	31.04	30.77	29.53	23.88	15.59
ลำปาง	34.24	28.62	28.62	28.62	38.34	30.93	30.66	29.42	23.77	15.59
สสท	34.30	28.68	28.68	28.68	38.40	30.99	30.72	29.48	23.83	15.59
ปะจักษ์	34.24	28.62	28.62	28.62	38.34	30.93	30.66	29.42	23.77	15.59
นาโพธิ์	34.37	28.75	28.75	28.75	38.47	31.06	30.79	29.55	23.90	15.59
หนองบัวลำภู	34.17	28.55	28.55	28.55	38.27	30.86	30.59	29.35	23.70	15.59
หัวหิน	34.27	28.65	28.65	28.65	38.37	30.96	30.69	29.45	23.80	15.59
พิจิตร	34.27	28.65	28.65	28.65	38.37	30.96	30.69	29.45	23.80	15.59
โนนสูง	34.16	28.54	28.54	28.54	38.26	30.85	30.58	29.34	23.69	15.59
ชัยภูมิ	34.24	28.62	28.62	28.62	38.34	30.93	30.66	29.42	23.77	15.59
บ้านใหม่ไชยพจน์	34.30	28.68	28.68	28.68	38.40	30.99	30.72	29.48	23.83	15.59
โนนดินแดง	34.27	28.65	28.65	28.65	38.37	30.96	30.69	29.45	23.80	15.59
สกลนคร	34.30	28.68	28.68	28.68	38.40	30.99	30.72	29.48	23.83	15.59
บุรีรัมย์	34.28	28.66	28.66	28.66	38.38	30.97	30.70	29.46	23.81	15.59
เดชอุดม	34.25	28.63	28.63	28.63	38.35	30.94	30.67	29.43	23.78	15.59

>

แอปพลิเคชัน
เว็บไซต์

หน้าแรก (HomePage.aspx) | ติดต่อเรา (contact.aspx) | แจ้งเบาะแสการทุจริต (<http://www.pttor.com/whistleblowing.aspx>)

แผนผังเว็บไซต์ (sitemap.aspx) | เว็บไซต์ PTG Group (<http://www.ptggroup.com>)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

559/2 ศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900