

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ป.ร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้อสายทาง บ้าน ผอ.สุขุม - ที่นางอุดม

ขนาดโครงการ กว้าง 3.50 เมตร ยาว 114.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตรวม 399.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวรอง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเป้า อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้า แบบเลขที่ อบต.บป.ท-003

ประมาณราคาวางวันที่ 16 มิถุนายน 2564 ราคาน้ำมันดีเซล 29.01 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวจราจรเดิม							
	- งานรื้อผิวจราจร คสล.	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	- งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	399.00	3.63	1,448.37	1.3607	4.94	1,970.80
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-					
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	19.95	304.00	6,064.80	1.3607	413.65	8,252.37
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-					
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	399.00	356.76	142,347.24	1.3607	485.44	193,691.89
	- EXPANSION JOINT (รอยต่อเพื่อขยายตัว)	เมตร	7.00	110.39	772.74	1.3607	150.21	1,051.47
	- CONTRACTION JOINT (รอยต่อเพื่อหดตัว)	เมตร	31.50	93.95	2,959.32	1.3607	127.83	4,026.75
	- LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อตามยาว)	เมตร	-					
	- งานไหล่ทางหินคลุก (ตลอดความยาว 2 ข้าง)	ลบ.ม.	-					
5	งานบิตูตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	- ท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 เมตร+ยาแนว	ท่อน	-					
	- งานบ่อพักสำเร็จรูปพร้อมฝาปิด	ชุด	-					
	5.2 งานป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00					
	รวมเงินค่าต้นทุนงานก่อสร้าง (1)				153,592.47			
	ค่า Factor F (2)					1.3607		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1 x 2)							208,993.27
	คิดเป็นเงินประมาณ							208,900.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้า อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ปร.5

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชื่อสายทาง บ้าน ผอ.สุขุม - ที่น่านางอุดม

ขนาดโครงการ กว้าง 3.50 เมตร ยาว 114.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตรวม 399.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวรอง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเป้า อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

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

ประมาณราคาวินาที 16 มิถุนายน 2564 ราคาน้ำมันดีเซล 29.01 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข (ปกติ)
	- ค่าต้นทุนงานก่อสร้าง	153,592.47	1.3607	208,993.27	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	(ป้ายโครงการ 1 ป้าย รวมอยู่ในค่า Factor F)				- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
					พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			208,993.27	
	คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ			208,900.00	
	ตัวอักษร	(-สองแสนแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)			

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางฉวีวรรณ อุดโรสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชิดศักดิ์ มุคโรสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศุภเนตร อุนละวงษ์)

เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐวุฒิ อินทร์โคกสูง)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายเชิดศักดิ์ มุคโรสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางฉวีวรรณ อุดโรสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้า

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางนวลปรางค์ พวงโรสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้า

ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อสายทาง บ้าน ผอ.สุขุม - ที่นารางอุดม

ขนาดโครงการ กว้าง 3.50 เมตร ยาว 114.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตรวม 399.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวรอง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเป้า อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ราคาน้ำมันที่ บั้ม ปตท. อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

29.01 บาท/ลิตร

ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างพาณิชย์ จ.บุรีรัมย์

เดือน พฤษภาคม 2564

1. งานรื้อย้าย

1.1. งานรื้อย้ายทางป่า

พิจารณาจากพื้นที่ขนาด

กลาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=

3.63 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

=

3.63 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานทางป่าชุดต่อขนาดเบามีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานทางป่าชุดต่อขนาดกลางมีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินออกด้วย
- งานทางป่าชุดต่อขนาดหนักมีการโค่นต้นไม้ ชุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินออกด้วย

2. งานวัสดุรองพื้นทาง

2.1 หินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง (โรงโม่ รวมค่าตัก)

=

338.25 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

80.00 กม.

=

172.19 บาท/ลบ.ม.

รวม

=

510.44 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

=

510.00 บาท/ลบ.ม.

3. งานคอนกรีตทั่วไป

3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

2,200.00 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง

80.00 กม.

=

122.99 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง-ลง

=

50.00 บาท/ตัน

รวม

=

2,372.99 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน

=

2,372.99 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน

=

2.37 บาท/กก.

3.2 ทรายผสมคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

200.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

30.00 กม.

=

104.98 บาท/ลบ.ม.

รวม

=

304.98 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

=

304.00 บาท/ลบ.ม.

3.3 หินผสมคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

483.60 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

80.00 กม.

=

172.19 บาท/ลบ.ม.

รวม

=

655.79 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

=

655.00 บาท/ลบ.ม.

3.4 คอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)

ซีเมนต์	=	336.00 กก.	320.00 กก. (เผื่อ 5%)	2.37	=	797.32 บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.71 ลบ.ม.	0.596 ลบ.ม. (เผื่อ 20%)	304.00	=	215.84 บาท/ลบ.ม.
หิน	=	0.88 ลบ.ม.	0.764 ลบ.ม. (เผื่อ 15%)	655.00	=	576.40 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	=	1.00 ลบ.ม.	@	306.00	=	306.00 บาท/ลบ.ม.
รวม					=	1,895.56 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	1,895.00 บาท/ลบ.ม.

3.5 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (Lean)

ซีเมนต์	=	252.00 กก.	240.00 กก. (เผื่อ 5%)	2.37	=	597.99 บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.62 ลบ.ม.	0.52 ลบ.ม. (เผื่อ 20%)	304.00	=	188.48 บาท/ลบ.ม.
หิน	=	1.00 ลบ.ม.	0.87 ลบ.ม. (เผื่อ 15%)	655.00	=	655.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	=	1.00 ลบ.ม.	@	398.00	=	398.00 บาท/ลบ.ม.
รวม					=	1,839.47 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	1,839.00 บาท/ลบ.ม.

3.6 งานปูนทรายผสมยาแนวท่อ คสล. 1 : 3 (Mortar)

ซีเมนต์	=	525.00 กก.	500.00 กก. (เผื่อ 5%)	2.37	=	1,245.82 บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.90 ลบ.ม.	0.749 ลบ.ม. (เผื่อ 20%)	304.00	=	273.60 บาท/ลบ.ม.
รวม					=	1,519.42 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	1,519.00 บาท/ลบ.ม.

4. งานผิวทางคอนกรีต

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร

ใช้เหล็กตะแกรง		2.00	10.00	=	20.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ (กว้าง x ยาว x หนา)	4.00	107.00	0.15	=	64.20	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / จำนวนคอนกรีต (ลบ.ม.)		150,000.00	5,000.00	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณ 5,000 ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม		1,895.00	30.00	=	1,925.00	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ (เลนกว้าง x ความยาวบล็อค)		2.00	10.00	=	20.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต		20.00	0.15	=	3.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม		3.00	1,925.00	=	5,775.00	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4)				=	-	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ฝก. 4 มม.		20.00	31.50	=	630.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ฝก. 4 มม.		20.00	5.00	=	100.00	บาท
ค่าแบบเหล็กติดตามยาว 2 ซ้ำ		10.00	20.60	=	206.00	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต		20.00	9.14	=	182.80	บาท
ค่าปูคอนกรีต		20.00	12.07	=	241.40	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	7,135.20	บาท
ค่างานต้นทุน (ค่าใช้จ่ายรวม / พื้นที่คอนกรีตในบล็อค)	20.00			=	356.76	บาท/ตร.ม.

5. งานไม้แบบทั่วไป (ไม้แบบ 1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้แบบ 1" x 6"-8" (ไม้กระบอก)	1.00	ลบ.ฟ. @	=	630.00 บาท	=	630.00 บาท
ไม้คร่าว 1 1/2" x 3" (ไม้ยาง)	0.30	ลบ.ฟ. @	=	600.00 บาท	=	180.00 บาท
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	ตัน @	=	60.00 บาท	=	18.00 บาท
ตะปู	0.25	กก. @	=	30.37 บาท	=	7.59 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						835.59 บาท
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25 %					=	208.90 บาท
น้ำมันทาผิวไม้	0.10	ลิตร. @	=	35.00 บาท	=	3.50 บาท
ค่าแรงไม้แบบ	1.00	ตร.ม. @	=	133.00 บาท	=	133.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						345.40 บาท
คำนวณต้นทุน						345.00 บาท/ตร.ม.

4.2 EXPANSION JOINT คิดที่ความยาว 4.00 เมตร

ค่าเหล็ก RB Ø 19 mm.	10.04	กก.ๆละ	=	18.36 บาท	=	184.29 บาท
Metal Cap+ค่าสี+จาระบี	9.00	ชุดๆละ	=	10.00 บาท	=	90.00 บาท
แผ่นโฟมหนา 1/2"	0.60	ตร.ม.ๆละ	=	50.00 บาท	=	30.00 บาท
Joint Sealer	2.00	ลิตรๆละ	=	40.00 บาท	=	80.00 บาท
ค่าทยอดยาง	4.00	ม.ๆละ	=	14.32 บาท	=	57.28 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	441.57 บาท/ชุด
คำนวณต้นทุน					=	110.39 บาท/เมตร

4.3 CONTRACTION JOINT คิดที่ความยาว 4.00 เมตร

ค่าเหล็ก RB Ø 15 mm.	6.26	กก.ๆละ	=	26.73 บาท	=	167.23 บาท
ค่าตัด Joint และทยอดยาง	4.00	ม.ๆละ	=	23.14 บาท	=	92.56 บาท
ค่าสี+จาระบี	9.00	ชุดๆละ	=	4.00 บาท	=	36.00 บาท
Joint Sealer	2.00	ลิตรๆละ	=	40.00 บาท	=	80.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	375.79 บาท/ชุด
คำนวณต้นทุน					=	93.95 บาท/เมตร

4.4 LONGITUDINAL JOINT คิดที่ความยาว 10.00 เมตร

ค่าเหล็ก DB Ø 16 mm.	16.59	กก.ๆละ	=	27.34 บาท	=	453.53 บาท
ค่าตัด Joint และทยอดยาง	10.00	ม.ๆละ	=	23.14 บาท	=	231.40 บาท
Joint Sealer	2.00	ลิตรๆละ	=	40.00 บาท	=	80.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	764.93 บาท/ชุด
คำนวณต้นทุน					=	76.49 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

กรุณารอ

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 16 มิ.ย. 2564

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

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล (c

% การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน (oilprice-backlink

* ราคาน้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85
เมืองสุรินทร์	33.78	29.01	26.01	25.76	36.08	28.67	28.40	22.56
คูเมือง	33.79	29.02	26.02	25.77	36.09	28.68	28.41	22.57
กระสัง	33.78	29.01	26.01	25.76	36.08	28.67	28.40	22.56
นางรอง	33.68	28.91	25.91	25.66	35.98	28.57	28.30	22.46
หนองกี่	33.68	28.91	25.91	25.66	35.98	28.57	28.30	22.46
ละหานทราย	33.75	28.98	25.98	25.73	36.05	28.64	28.37	22.53
ประโคนชัย	33.75	28.98	25.98	25.73	36.05	28.64	28.37	22.53
บ้านกรวด	33.77	29.00	26.00	25.75	36.07	28.66	28.39	22.55
พุทไธสง	33.85	29.08	26.08	25.83	36.15	28.74	28.47	22.63
ลำปลายมาศ	33.74	28.97	25.97	25.72	36.04	28.63	28.36	22.52
สตึก	33.80	29.03	26.03	25.78	36.10	28.69	28.42	22.58
ปะคำ	33.74	28.97	25.97	25.72	36.04	28.63	28.36	22.52
นาโพธิ์	33.87	29.10	26.10	25.85	36.17	28.76	28.49	22.65
หนองหงส์	33.67	28.90	25.90	25.65	35.97	28.56	28.29	22.45
หัวราช	33.77	29.00	26.00	25.75	36.07	28.66	28.39	22.55
พลับพลาชัย	33.77	29.00	26.00	25.75	36.07	28.66	28.39	22.55
โนนสุวรรณ	33.66	28.89	25.89	25.64	35.96	28.55	28.28	22.44
ชำนิ	33.74	28.97	25.97	25.72	36.04	28.63	28.36	22.52
บ้านใหม่ไชยพจน์	33.80	29.03	26.03	25.78	36.10	28.69	28.42	22.58
โนนดินแดง	33.77	29.00	26.00	25.75	36.07	28.66	28.39	22.55
แคนดง	33.80	29.03	26.03	25.78	36.10	28.69	28.42	22.58
บ้านด่าน	33.78	29.01	26.01	25.76	36.08	28.67	28.40	22.56
เฉลิมพระเกียรติ	33.75	28.98	25.98	25.73	36.05	28.64	28.37	22.53

หน้าแรก (_HomePage.aspx) ติดต่อเรา (contact.aspx)

แจ้งเบาะแสการทุจริต (<http://www.pttor.com/whistleblowing.aspx>) แผนที่เว็บไซต์ (sitemap.aspx)

เว็บไซต์ PTT Group (<http://www.pttgroup.com>)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900