

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทล.๑๑๗ - หนองป่าบอน หมู่ที่ ๒

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพี้

๒ วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๖๖๗,๕๐๐.๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคสล. ขนาด กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่เขตคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ตารางเมตร

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๖๘,๓๘๕.๘๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ _____

๕.๓ _____

๕.๔ _____

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายวินัย กุลทิพย์

๒ นางเกศริน คุ้มไกรสร

๓ นางสาวธิดิยา สังบัวแก้ว

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง	สำนักองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพี้
	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ก่อสร้าง	สายแยกทล.117 - หนองป่าบอน หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำพี้ อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์	

สรุปประมาณการตามแบบ	ปร.4/1 ท	จำนวน	2	แผ่น
	ปร.4/2 ส	จำนวน	0	แผ่น

คำนวณราคากลาง วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

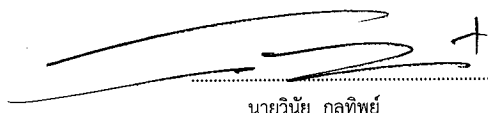
โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	489,002.57	1.3607	665,385.80	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3607
					Factor FN งานสะพานฯ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			668,385.80	
	ราคากลาง			668,385.80	
ตัวอักษร	(หกแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบห้าบาทแปดสิบสตางค์)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.315 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,121,859.67 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง ที่ 218 /2564 ลว. 9 ก.ย. 2564


 นายวินัย กุลทิพย์
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 นางเกศริน คุ่มไกรสร
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ


 นางสาวสุติยา สังบัวแก้ว
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทล.117 - หองป่าบอน หมู่ที่ 2

ระยะทาง 0.315 กม. (จาก กม. 2+290 ถึง กม. 2+605)

ผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร

ไหล่ทาง หินคลุก กว้างข้างละ 0.25 เมตร

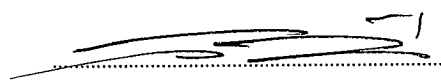
คำนวณราคากลาง วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง				
	งานรื้อย้าย				
	1.1 งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	788	1.72	1,354.50
2	งานดิน				
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,260	3.51	4,422.60
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง				
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-
	2.3 งานถมคันทาง				
	2.3.1 งานดินถม				
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-
	2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	63	481.87	30,357.81
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง				
	3.1 งานรองพื้นทาง				
	3.1.1 งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.		-	-
	3.2 งานพื้นทาง				
	3.2.1 งานพื้นทาง	ลบ.ม.		-	-
4	งานผิวทางและไหล่ทาง				
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)				
	4.1.2(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,260	314.43	396,181.80
	4.1.2(2) Expansion Joint	ม.	24	149.97	3,599.28
	4.1.2(3) Contraction Joint	ม.	100	126.90	12,690.00
	4.1.2(4) Longitudinal Joint	ม.	315	66.54	20,960.10

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาค่าหน่วย	รวม
	4.2 งานไหล่ทาง				
	4.2.1 งานผิวไหล่ทางชนิด หินคลุก	ลบ.ม.	56	347.08	19,436.48
5	งานเบ็ดเตล็ด				
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม				
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				489,002.57
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)				1.3607
	เป็นเงินค่างานประเมิน				665,385.80

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำสั่ง ที่ 218 /2564 ลว. 9 ก.ย. 2564


ประธานกรรมการ
นายวินัย กุลทิพย์
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
นางเกรกรีน กุ่มไกรสร
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ


กรรมการและเลขานุการ
นางสาวสุรติยา สังบัวแก้ว
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ราคาคำนวณต่อหน่วย	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทล.117 - หองป่าบอน หมู่ที่ 2	
ตำบลน้ำพี้ อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์	
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.5 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	

1 งานรื้อย้าย

1.1 งานกรุยทางถางป่า

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ขนาดเบา)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.72 บาท / ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.72 บาท / ตร.ม.	

หมายเหตุ

งานถางป่าชุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าชุดตอขนาดกลาง	มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าชุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดตอ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2 งานดิน

2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	3.51	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	=	3.51	บาท/ตร.ม.

2.3.2 งานทรายรองพื้น

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	310.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 26 กม.	=	56.55	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	367.30	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 367.30 x 1.25	=	459.13	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 50 %)	=	22.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	481.87	บาท/ลบ.ม.

END

งานทรายถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	310.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 26 กม.	=	56.55	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	367.30	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 367.30 x 1.25	=	459.13	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	34.12	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	493.24	บาท/ลบ.ม.

END

3 งานพื้นที่ทางและรองพื้นทาง

3.1.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	20.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	31.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 6 กม.	=	23.93	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	75.70	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 75.70 x 1.60	=	121.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	54.58	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	175.70	บาท/ลบ.ม.

END

4 งานผิวทางและไหล่ทาง

4.1 งานผิวทาง

การใช้อัตรายางแอสฟัลท์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete	
1. งาน Prime Coat กำหนดแนวทาง ให้ใช้คัตแบดแอสฟัลท์หรือแอสฟัลท์ทิมบลินตามตารางที่ 1	
ตารางที่ 1	

ชนิดพื้นทาง	อัตราค่าการลาด Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6 – 1.0	0.80
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 – 1.0	0.80
พื้นทางหินคลุก	0.8 – 1.4	1.00

4.1.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

15 cm.Thick คสล.ในหมู่บ้าน 0.15 ม.

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 1,260.00 ตร.ม.) = 189.00 ลบ.ม.

ปริมาณงานน้อยกว่า 7,000 ลบ.ม. ใช้ปริมาณงาน 7,000 ลบ.ม. คำนวณ

พิจารณาที่ความยาว 10.00 เมตร พื้นที่ผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ

= - บาท/ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต 240 KSC.(สำหรับงานผิวทาง) 6.00 ลบ.ม. @ 1,730.00 = 10,380.00 บาท

ค่าขนส่ง - กม. = - X - = - บาท (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)

ค่าเหล็กเสริม 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. @ 32.71 บาท/ตร.ม. = 1,308.40 บาท

ค่าแรงงานเหล็ก 40.00 ตร.ม @ 5.000 บาท/ตร.ม. = 200.00 บาท

ลดผูกเหล็ก 0.00 กก. @ 34.62 บาท/กก. = - บาท

ค่าแบบ = 20.60 บาท/เมตร X 10.00 เมตร = 206.00 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) = 12.07 X 40.00 ตร.ม. = 482.80 บาท

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 0.00 X 40.00 ตร.ม. = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 12,577.20 บาท

ค่างานต้นทุน = 12,577.20 / 40.00 ตร.ม. = 314.43 บาท/ตร.ม.

END

1 Expansion Joint

คิดจากความยาว 4.00 ม. ระยะห่าง/Joint 50.00 เมตร

ค่าเหล็ก Dowel Bar (RB19) 8.90 กก. @ 28.09 = 250.11 บาท

Metal Cap + ทาสี + จาระบี 14.00 ชุด @ 10.00 = 140.00 บาท

Joint Filler 0.00 ตร.ม. @ 400.00 = 0.00 บาท

Joint Sealer 2.50 ลิตร @ 45.00 = 112.50 บาท

ค่าหยอดยาง 4.00 ม. @ 14.32 = 57.28 บาท

แผ่นพลาสติก 4.00 ม. @ 10.00 = 40.00 บาท

ไม้แบบ (2) 0.00 ตร.ม. @ 318.21 = 0.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 599.89 บาท

ค่างานต้นทุน = 149.97 บาท/เมตร

END

2 Contraction Joint

คิดจากความยาว 4.00 ม. ระยะห่าง/Joint 10.00 เมตร

ค่าเหล็ก Dowel Bar(RB19) 8.90 กก. @ 28.09 = 250.11 บาท

ค่าตัด Joint และหยอดยาง 6.00 ม. @ 25.00 = 150.00 บาท

ทาสี + จาระบี 0.00 ชุด @ 4.00 = 0.00 บาท

Joint Sealer 1.50 ลิตร @ 45.00 = 67.50 บาท

แผ่นพลาสติก 4.00 ม. @ 10.00 = 40.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 507.61 บาท

ค่างานต้นทุน = 126.90 บาท/เมตร

END

3 Longitudinal Joint

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก Tie Bar (DB12) 8.88 กก. @ 27.78 = 246.68 บาท

ค่าตัด Joint และหยอดยาง 10.00 ม. @ 25.00 = 250.00 บาท

Joint Sealer 3.75 ลิตร @ 45.00 = 168.75 บาท

แผ่นพลาสติก - ม. @ - = 0.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 665.43 บาท

ค่างานต้นทุน = 66.54 บาท/เมตร

END

4.2 งานไหลทาง

4.2.1 งานผิวไหลทางชนิด หินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	196.26	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16 กม.	=	35.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	231.39	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 231.39 x 1.50	=	347.08	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)	บาท/ลบ.ม.
คิด ค่าบดทับ 50 %	=	(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)	
ค่างานต้นทุนรวม	=	347.08	บาท/ลบ.ม.

END

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.11 งานทอระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม (ตามแบบ ทช-ท-3001)

หมายเหตุ

ค่าขนส่งทอคิดจากรถยนต์โดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 26.00 กม. = 40.39 x 13+300	=	825.07	บาท/เที่ยว
(ค่าจากตาราง บาท/ตัน)			

END

วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานคอนกรีต

การคิดงานคอนกรีตแบ่งเป็นสองกรณีคือ

1.1 กรณีผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 กรณีผิวทางอื่นๆ

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ราคาวัสดุ	=	2,503.74	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 26 กม.	=	40.39	บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้น-ลง	=	50.00	บาท/ตัน
รวม	=	2,594.13	บาท/ตัน
ราคาที่กำหนด	=	2,594.13	

ทรายผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ	=	420.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 26 กม.	=	56.55	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	477.11	บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด	=	477.11	บาท/ลบ.ม.

หินผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ	=	392.52	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16 กม.	=	35.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	427.65	บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด	=	427.65	บาท/ลบ.ม.

1.1 กรณีผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานคอนกรีต 280 Ksc (สำหรับงานผิวทาง)

ซีเมนต์	=	320 กก. เมื่อ 5 % = 336 กก. @ 2.59	=	871.62	บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.43 ลบ.ม. เมื่อ 20 % = 0.52 ลบ.ม. @ 477.11	=	248.09	บาท/ลบ.ม.
หิน	=	0.86 ลบ.ม. เมื่อ 15 % = 0.98 ลบ.ม. @ 427.65	=	419.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1 ลบ.ม. @ 0.00	=	-	บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมคอนกรีต	=		1	ลบ.ม.	@	191.86	=	191.86 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)					=	- บาท/ลบ.ม.
รวม							=	1,730.66 บาท/ลบ.ม.
			ราคาที่กำหนด				=	<u>1,730.00 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีต ค3 (สำหรับงานผิวทาง)

ซีเมนต์	=	350 กก.	เมื่อ 5 % =	367	กก.	@	2.59	=	952.04 บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.43 ลบ.ม.	เมื่อ 20 % =	0.52	ลบ.ม.	@	477.11	=	248.09 บาท/ลบ.ม.
หิน	=	0.86 ลบ.ม.	เมื่อ 15 % =	0.98	ลบ.ม.	@	427.65	=	419.09 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องมือ	=			1	ลบ.ม.	@	0.00	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต	=			1	ลบ.ม.	@	191.86	=	191.86 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)						=	- บาท/ลบ.ม.
รวม								=	1,811.08 บาท/ลบ.ม.
				ราคาที่กำหนด				=	<u>1,811.00 บาท/ลบ.ม.</u>

1.2 กรณีไม่ติดตั้งโรงผสมคอนกรีต

งานคอนกรีต ค1 (Lean) 1:3:5

ซีเมนต์	=	240 กก.	เมื่อ 5 % =	252	กก.	@	2.59	=	653.72 บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.52 ลบ.ม.	เมื่อ 20 % =	0.62	ลบ.ม.	@	477.11	=	295.80 บาท/ลบ.ม.
หิน	=	0.86 ลบ.ม.	เมื่อ 15 % =	0.98	ลบ.ม.	@	427.65	=	419.09 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	=			1	ลบ.ม.	@	398.00	=	398.00 บาท/ลบ.ม.
รวม								=	1,766.61 บาท/ลบ.ม.
				ราคาที่กำหนด				=	<u>1,766.00 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีต ค1

ซีเมนต์	=	300 กก.	เมื่อ 5 % =	315	กก.	@	2.59	=	817.15 บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.43 ลบ.ม.	เมื่อ 20 % =	0.51	ลบ.ม.	@	477.11	=	243.32 บาท/ลบ.ม.
หิน	=	0.86 ลบ.ม.	เมื่อ 15 % =	0.98	ลบ.ม.	@	427.65	=	419.09 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	=			1	ลบ.ม.	@	398.00	=	398.00 บาท/ลบ.ม.
รวม								=	1,877.56 บาท/ลบ.ม.
				ราคาที่กำหนด				=	<u>1,877.00 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีต ค2

ซีเมนต์	=	320 กก.	เมื่อ 5 % =	336	กก.	@	2.59	=	871.62 บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.43 ลบ.ม.	เมื่อ 20 % =	0.51	ลบ.ม.	@	477.11	=	243.32 บาท/ลบ.ม.
หิน	=	0.86 ลบ.ม.	เมื่อ 15 % =	0.98	ลบ.ม.	@	427.65	=	419.09 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	=			1	ลบ.ม.	@	398.00	=	398.00 บาท/ลบ.ม.
รวม								=	1,932.03 บาท/ลบ.ม.
				ราคาที่กำหนด				=	<u>1,932.00 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีต ค3

ซีเมนต์	=	350 กก.	เมื่อ 5 % =	367	กก.	@	2.59	=	952.04 บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.43 ลบ.ม.	เมื่อ 20 % =	0.51	ลบ.ม.	@	477.11	=	243.32 บาท/ลบ.ม.
หิน	=	0.86 ลบ.ม.	เมื่อ 15 % =	0.98	ลบ.ม.	@	427.65	=	419.09 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	=			1	ลบ.ม.	@	398.00	=	398.00 บาท/ลบ.ม.
รวม								=	2,012.45 บาท/ลบ.ม.
				ราคาที่กำหนด				=	<u>2,012.00 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีต ค4

ซีเมนต์	=	400 กก.	เมื่อ 5 %	=	420	กก.	@	2.59	=	1,089.53	บาท/ลบ.ม.
ทราย	=	0.43 ลบ.ม.	เมื่อ 20 %	=	0.51	ลบ.ม.	@	477.11	=	243.32	บาท/ลบ.ม.
หิน	=	0.86 ลบ.ม.	เมื่อ 15 %	=	0.98	ลบ.ม.	@	427.65	=	419.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	=				1	ลบ.ม.	@	398.00	=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวม									=	2,149.94	บาท/ลบ.ม.
						ราคาที่กำหนด			=	2,149.00	บาท/ลบ.ม.

ค่าผสมและเทคอนกรีต	=				1	ลบ.ม.	@		=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม									=	1,662.06	บาท/ลบ.ม.
						ราคาที่กำหนด			=	1,662.00	บาท/ลบ.ม.

งานเสริมเหล็ก

เหล็กเสริม SR24 RB6

ราคาวัสดุ			=	29,728.97	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.		=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง			=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)			=	29,849.36	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)			=	29.849	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
		ราคาที่กำหนด	=	29.84	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SR24 RB9

ราคาวัสดุ			=	28,590.34	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.		=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง			=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)			=	28,710.73	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)			=	28.710	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
		ราคาที่กำหนด	=	28.71	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SR24 RB12

ราคาวัสดุ			=	24,720.56	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.		=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง			=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)			=	24,840.95	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)			=	24.840	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
		ราคาที่กำหนด	=	24.84	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SR24 RB15

ราคาวัสดุ			=	26,075.08	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.		=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง			=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)			=	26,195.47	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)			=	26.195	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
		ราคาที่กำหนด	=	26.19	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SR24 RB19

ราคาวัสดุ			=	27,972.28	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.		=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง			=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)			=	28,092.67	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)			=	28.092	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
		ราคาที่กำหนด	=	28.09	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SR24 RB25

ราคาวัสดุ		=	-	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.	=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	120.39	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)		=	0.120	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
ราคาที่กำหนด		=	<u>0.12</u>	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SD30 DB12

ราคาวัสดุ		=	-	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.	=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	120.39	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)		=	0.120	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
ราคาที่กำหนด		=	<u>0.12</u>	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SD30 DB16

ราคาวัสดุ		=	-	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.	=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	120.39	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)		=	0.120	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
ราคาที่กำหนด		=	<u>0.12</u>	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SD30 DB20

ราคาวัสดุ		=	-	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.	=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	120.39	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)		=	0.120	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
ราคาที่กำหนด		=	<u>0.12</u>	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SD30 DB25

ราคาวัสดุ		=	-	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.	=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	120.39	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)		=	0.120	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
ราคาที่กำหนด		=	<u>0.12</u>	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SD40 DB12

ราคาวัสดุ		=	27,664.49	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.	=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	27,784.88	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)		=	27.784	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
ราคาที่กำหนด		=	<u>27.78</u>	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SD40 DB16

ราคาวัสดุ		=	27,503.12	บาท/ตัน	[1]
-----------	--	---	-----------	---------	-----

ค่าขนส่ง	26 กม.	=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	27,623.51	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)		=	27.623	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
	ราคาที่กำหนด	=	<u>27.62</u>	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SD40 DB20

ราคาวัสดุ		=	27,398.75	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.	=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	27,519.14	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)		=	27.519	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
	ราคาที่กำหนด	=	<u>27.51</u>	บาท/กก.	[6] = [5]

เหล็กเสริม SD40 DB25

ราคาวัสดุ		=	27,371.97	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	26 กม.	=	40.39	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง		=	80.00	บาท/ตัน	[3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)		=	27,492.36	บาท/ตัน	[4] = [1] + + [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)		=	27.492	บาท/กก.	[5] = [4] / 1000
	ราคาที่กำหนด	=	<u>27.49</u>	บาท/กก.	[6] = [5]

งานไม้แบบ

ค่างานไม้แบบทั่วไป (1)

คิดจากพื้นที่	=	1.00 ตร.ม.							
ไม้กระดาน	=	1.00 ลบ.ฟ.	@	585.05	บาท	=	585.05	บาท/ตร.ม.	[1]
ไม้คร่าว	=	0.30 ลบ.ฟ.	@	585.05	บาท	=	175.51	บาท/ตร.ม.	[2]
ไม้ค้ำยันแบบ	=	0.30 ต้น	@	50.00	บาท	=	15.00	บาท/ตร.ม.	[3]
ตะปู	=	0.25 กก.	@	42.06	บาท	=	10.51	บาท/ตร.ม.	[4]
					รวม	=	786.07	บาท/ตร.ม.	[5] = [1] + [2] + [3] - [4]
ใช้งานได้ 4 ครั้ง	=	786.07 / 4			ครั้ง	=	196.51	บาท/ตร.ม.	[6] = [5] / 4
น้ำมันทาผิวไม้	=	1.00 ตร.ม.	@	28.00	บาท	=	28.00		[7]
ค่าแรงไม้แบบ	=	1.00 ตร.ม.	@	133	บาท	=	133.00		[8]
รวมค่างานต้นทุน						=	357.51		[9] = [6] + [7] + [8]
ราคาที่กำหนด							<u>357.51</u>		[10] = [9]

ค่างานไม้แบบอย่างง่าย (2)

คิดจากพื้นที่	=	1.00 ตร.ม.							
ไม้กระดาน	=	1.00 ลบ.ฟ.	@	585.05	บาท	=	585.05	บาท/ตร.ม.	[1]
ไม้คร่าว	=	0.30 ลบ.ฟ.	@	585.05	บาท	=	175.51	บาท/ตร.ม.	[2]
ไม้ค้ำยันแบบ	=	0.30 ต้น	@	50.00	บาท	=	15.00	บาท/ตร.ม.	[3]
ตะปู	=	0.25 กก.	@	42.06	บาท	=	10.51	บาท/ตร.ม.	[4]
					รวม	=	786.07	บาท/ตร.ม.	[5] = [1] + [2] + [3] + [4]
ใช้งานได้ 5 ครั้ง	=	786.07 / 5			ครั้ง	=	157.21	บาท/ตร.ม.	[6] = [5] / 4
น้ำมันทาผิวไม้	=	1.00 ตร.ม.	@	28.00	บาท	=	28.00		[7]
ค่าแรงไม้แบบ	=	1.00 ตร.ม.	@	133	บาท	=	133.00		[8]
รวมค่างานต้นทุน						=	318.21		[9] = [6] + [7] + [8]
ราคาที่กำหนด							<u>318.21</u>		[10] = [9]

ค่างานไม้แบบสะพานและท่อลอดเหลี่ยม (3)

คิดจากพื้นที่	=	1.00 ตร.ม.										
ไม้กระดาน	=	1.00 ลบ.ฟ.	@	585.05	บาท	=	585.05	บาท/ตร.ม.	[1]			
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	=	1.00 ตร.ม.	@	86.96	บาท	=	86.96	บาท/ตร.ม.	[2]			
ไม้คร่าว	=	0.30 ลบ.ฟ.	@	585.05	บาท	=	175.51	บาท/ตร.ม.	[3]			
ตะปู	=	0.25 กก.	@	42.06	บาท	=	10.51	บาท/ตร.ม.	[4]			
				รวม	=	858.03	บาท/ตร.ม.	[5] = [1] + [2] + [3] + [4]				
ใช้งานได้ 3 ครั้ง	=	858.03	/	3	ครั้ง	=	286.01	บาท/ตร.ม.	[6] = [5] / 4			
น้ำมันทาสีวไม	=	1.00 ตร.ม.	@	28.00	บาท	=	28.00		[7]			
ค่าแรงไม้แบบ	=	1.00 ตร.ม.	@	154	บาท	=	154.00		[8]			
รวมค่างานต้นทุน						=	468.01		[9] = [6] + [7] + [8]			
ราคาที่กำหนด							468.01		[10] = [9]			

END

ค้นหาราคาน้ำมัน

อุดรดิตถ์



ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 14 ก.ย. 2564

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

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

% การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองอุดรดิตถ์	34.37	29.60	26.60	26.35	37.17	29.76	29.49	28.25	22.95	15.48
ตรอน	34.37	29.60	26.60	26.35	37.17	29.76	29.49	28.25	22.95	15.48
ท่าปลา	34.40	29.63	26.63	26.38	37.20	29.79	29.52	28.28	22.98	15.48
น้ำปาด	34.38	29.61	26.61	26.36	37.18	29.77	29.50	28.26	22.96	15.48
พากทำ	34.41	29.64	26.64	26.39	37.21	29.80	29.53	28.29	22.99	15.48
บ้านโคก	34.45	29.68	26.68	26.43	37.25	29.84	29.57	28.33	23.03	15.48
พิชัย	34.36	29.59	26.59	26.34	37.16	29.75	29.48	28.24	22.94	15.48
สับแล	34.37	29.60	26.60	26.35	37.17	29.76	29.49	28.25	22.95	15.48
ทองแสนขัน	34.34	29.57	26.57	26.32	37.14	29.73	29.46	28.22	22.92	15.48

เปิดใช้งาน Windows

ไม่ใช้...คลิกที่นี่เพื่อเปิดใช้งาน Windows