

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนกออย หมู่ที่ ๔ ซอยคุ้มไพร่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลภูผาทราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านโนนกออย หมู่ที่ ๔ ซอยคุ้มไพร่
รายละเอียดดังนี้ ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๐๘.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลภูผาทรายกำหนด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๘๕,๑๙๗.๗๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิเชษฐ์ คันทักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายนิพล ศรีทา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา กรรมการ
 - ๗.๓ นายภิตติ จันทร์บริดา ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนกอง หมู่ที่ 4 ซ.คุ้มไพร
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 77.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 308.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลภูผาทราย อ.เฝ้าไร่ จ.หนองบัวลำภู
จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ต.ภูผาทราย อ.เฝ้าไร่ จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลภูผาทราย จ.หนองบัวลำภู มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 308.00 ตร.ม

แบบเลขที่ มาตราฐานตามแบบเทศบาลกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย FN	จำนวนเงิน
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานขุดรื้อผิวทางเดิม	ตร.ม.						-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						-
	1.3 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม (รถไถ)	ตร.ม.						-
2	งานดิน							-
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	385.00	1.74	669.90	1.3642	2.37	913.88
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							-
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.40	432.40	6,658.96	1.3642	589.88	9,084.15
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	12.71	106.77	1,356.51	1.3642	145.66	1,850.55
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						-
4	งานผิวทาง							-
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	308.00	382.72	117,877.76	1.3642	522.11	160,808.84
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	89.36	357.44	1.3642	121.90	487.62
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	44.00	74.69	3,286.36	1.3642	101.89	4,483.25
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	77.00	72.06	5,548.62	1.3642	98.30	7,569.43
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						-

5	งานโครงสร้างท่อลอด						
5.1	ท่อลอดกลม คสล.ขนาด 0.30 ม.	ม.					-
5.2	ท่อลอดกลม คสล.ขนาด 0.40 ม.	ม.	0.00	0.00	0.00	1.3642	#DIV/0!
5.3	ท่อลอดกลม คสล.ขนาด 0.60 ม.	ม.					-
6	งานเปิดเตล็ด						-
6.1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.					-
6.2	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด					-
6.3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.					-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.					-

				135,755.55		TOTAL	185,197.72
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=			135,755.55			
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=						
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=						
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=			1.3642			
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=						

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์	185,197.72
--------------------------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 308.00 ตร.ม.
เฉลี่ยราคา 601 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ตามประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ต่ำสุด
ที่ กค ๐๔33.2/ว499 ลว.28 ส.ค. ๒๕๖๖ ราคาสตูก่อสร้างจากราคามาตรฐานกลางวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2568
ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานีและ ค่าแรงงานจากสำนักงานงบประมาณ

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ๖๙๘ / 2568 ลงวันที่ 30 ต.ค. 2568

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอภิเชษฐ์ คันทักษ์) (นายนิพล ศรีทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ (ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายกิตติ จันทร์ปรีดา) (นายอภิเชษฐ์ คันทักษ์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการฯ
ปลัดเทศบาลตำบลกุตุประทาย

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายวิทยา สำรา)

นายกเทศมนตรีตำบลกุตุประทาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนกอ้อย หมู่ที่ 4 ซ.คุ้มโพธิ์
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 77.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 308.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลกุดประพาย อำเภอดงเจริญ
จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ ต.กุดประพาย อ.ดงเจริญ จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลกุดประพาย จ.อุบลราชธานี

ประมาณการเมื่อ

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 31.50

งานกรุยทางกว้างป่า

งานถางป่าขุดต่อ - ขนาดเบา	1.74	บาท/ตร.ม.
งานถางป่าขุดต่อ - ขนาดกลาง		บาท/ตร.ม.
งานถางป่าขุดต่อ - ขนาดหนัก		บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	1.74	บาท/ตร.ม.

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Subbase) ไหลทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรัง : ขุด-ขน)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 7.00 กม. 35.42	=	35.42 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	85.42 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 85.42 x 1.25	=	106.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรัง : บดทับ)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	106.77 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	106.77 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	205.61 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 63.00 กม. 140.31	=	140.31 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	345.92 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 345.92 x 1.25	=	432.4 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินชั้นทาง:บดทับ)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	432.40 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	432.40 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง	2.00 เมตร	ยาว	6.00 เมตร	หนา	15.00 ซม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	12.00	ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องมือ	=	/		=	308.00	ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.				=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จรวมค่าขนส่ง	=	2224.30	+	0.00	=	2,224.30 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		12.00	ตร.ม.	=	12.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต	=	12.00	x	15.00	/	100
ค่าคอนกรีต		1.80	@	2,224.30	=	4,003.74 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	-	x	0	x	-
				=	0.00	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	12.00	ตร.ม.	x	26.20	บาท/ตร.ม.	= 314.40 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	12.00	ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.	= 60.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			x	15.26		= 91.56 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			x	10.25		= 123.00 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			x	0.00		= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,592.70	บาท
ค่างานต้นทุน		4,592.70	/	12.00	=	382.72 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากโรงผสมที่ได้มาตรฐาน

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	2.00	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	2.76	กก.	@	24.99	บาท/กก.	= 68.97 บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	5.00	ชุด	@	4.00		= 20.00 บาท
JOINT FILLER (กั้นด้วยโฟม)	0.30	ตร.ม.	@	150.00		= 45.00 บาท
JOINT SEALER	1.00	ลิตร	@	20.00		= 20.00 บาท
ค่าหยอดยาง	2.00	ม.	@	12.38		= 24.76 บาท
ไม้แบบ	0.00	ตร.ม.	@	287.29		= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	178.73	บาท
ค่างานต้นทุน		178.73	/	2.00	=	89.36 บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	2.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	2.76	กก.	@	25.41	=	70.13	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	2.00	ม.	@	23.63	=	47.26	บาท
ทาสี + จาระบี	5.00	ชุด	@	4.00	=	20.00	บาท
JOINT SEALER	0.60	ลิตร	@	20.00	=	12.00	บาท
แผ่นพลาสติก	2.00	ม.	@	0.00	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	149.39	บาท
ค่างานต้นทุน	149.39	/	2.00		=	74.69	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	6.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	9.46	กก.	@	25.15	=	237.91	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	6.00	ม.	@	22.41	=	134.46	บาท
JOINT SEALER	1.500	ลิตร	@	40.00	=	60.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	432.37	บาท
ค่างานต้นทุน	432.37	/	6.00		=	72.06	บาท/เมตร