

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนบก หมู่ที่ ๑๐ ซอยนาเลิงจาน (โนนบก - นาประดู่)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลภูผาทราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านโนนบก หมู่ที่ ๑๐ ซอยนาเลิงจาน (โนนบก - นาประดู่) รายละเอียดดังนี้ ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลภูผาทรายกำหนด.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๘๕,๒๕๔.๒๓ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิเชษฐ์ คันทักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายนิพล ศรีทา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา กรรมการ

๗.๓ นายกิตติ จันทร์ปรีดา ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนบก หมู่ที่ 10 ซ.นาเลิงจาน (โนนบก - นาประดู่)
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลภูผาพิทยาย อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง ต.ภูผาพิทยาย อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลภูผาพิทยาย จ.อุบลราชธานี มีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 640.00 ตร.ม

แบบเลขที่ มาตรฐานตามแบบเทศบาลกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 05 พ.ย. 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 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	800.00	1.74	1,392.00	1.3642	2.37	1,898.97
	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.	32.00	432.40	13,836.80	1.3642	589.88	18,876.16
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	26.40	106.77	2,818.72	1.3642	145.66	3,845.30
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						-
4	งานผิวทาง							-
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	640.00	382.72	244,940.80	1.3642	522.11	334,148.24
	4.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	89.36	714.88	1.3642	121.90	975.24
	4.3 รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	96.00	74.69	7,170.24	1.3642	101.89	9,781.64
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	160.00	72.06	11,529.60	1.3642	98.30	15,728.68
	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	งานเบ็ดเตล็ด						-
6.1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.					-
6.2	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด					-
6.3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.					-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.					-

282,403.04

TOTAL

385,254.23

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

385,254.23

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สามแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบสามสตางค์	385,254.23
--------------------------	--	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 640.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

602

บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ตามประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ส่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔33.2/ว499 สว.28 ส.ค. ๒๕๖๖ ราคาสตงก่อสร้างจากราคามาตรฐานกลางวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2568

ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานีและ ค่าแรงงานจากสำนักงานประมาณ

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 701 / 2568 ลงวันที่ 31 ต.ค. 2568

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ

(นายอภิเชษฐ์ คันทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนิพล ศรีทา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นายกิตติ จันทร์ปรีดา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายอภิเชษฐ์ คันทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลกุดประพาย

(ลงชื่อ) อนันต์

(นายวิทยา ลำภา)

นายกเทศมนตรีตำบลกุดประพาย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนบก หมู่ที่ 10 ช.นาเลียงจาน (โนนบก - นาประดู่)
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลกุดประทาย อำเภอลำทะเมนชัย
จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ ต.กุดประทาย อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลกุดประทาย จ.อุบลราชธานี

ประมาณการเมื่อ

$$\text{*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร} = 31.50$$

งานกรุยทางวางป่า

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

งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (Soil Aggregate Subbase) ไหล่ทางลูกรัง

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.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =		/		=	640.00	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.
ปริมาตรคอนกรีต	=	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	-
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	x	6.00
						= 91.56 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			x	10.25	x	12.00
						= 123.00 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			x	0.00	x	12.00
						= 0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,592.70	บาท
ค่างานต้นทุน		4,592.70	/	12.00	=	382.72 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากโรงผสมที่ได้มาตรฐาน

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง 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 (กั้นด้วยโพน)	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

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (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