

คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางสาวบุญลือ เขตตรา หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกาะแก้ว
ถึงหมู่ที่ ๗ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองฉาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๘๖๖,๕๐๐.-...บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ยาว ๑,๕๙๐.๐ ม. หรือ
พื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ ตามความเหมาะสม และ
ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน๒,๘๖๖,๕๐๐.-.....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔
- ๕.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|
| ๑. นางสาวสุภาวดี บัญชรชิต | ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเสวย ทาเอื้อ | ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) | กรรมการ |
| ๓. นายสุทธิ ลำปาง | นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เขากวางทอง | กรรมการ |

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางสาวบุญลือ เกตรา หมู่ที่ 10 บ้านเกาะแก้วถึงหมู่ที่ 7 บ้านหนองกระทุ่ม
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.0 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 1,590.0 ม.หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 6,360.00 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ ตามความเหมาะสม และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 10 บ้านเกาะแก้ว ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
แบบเลขที่	/2560
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองฉาง
แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 หน้า
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	2,153,588.190	1.3624	2,934,048.550	
2	งานป้ายโครงการ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง			2,934,048.550	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง(ขอเบิกเพียง)			2,866,500.00	
	ตัวอักษร	สองล้านแปดแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

6,360.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

450.71 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบ

เห็นชอบกันจึ่งเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางสาวบุญลือ เกตรา หมู่ที่ 10 บ้านเกาะแก้ว ถึง หมู่ที่ 7 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขากวางทอง และยึดถือประมาณการนี้ เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายสุทธิ ลำปาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เขากวางทอง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

- เห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการกำหนดราคากลาง

ปร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางสาวบุญเชื้อ เขตตรา หมู่ที่ 10 บ้านเกาะแก้วถึงหมู่ที่ 7 บ้านหนองกระทุ่ม
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.0 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 1,590.0 ม.หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 6,360.00 ตารางเมตร
 พร้อมลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ ตามความเหมาะสม และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านเกาะแก้ว ตำบลเขาขวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี แบบเลขที่ /2560
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองฉาง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างพื้นทาง								
	1.1 งานลาดยางขนาดเบา	7,950.00	ตร.ม.	-	-	1.68	13,356.00	13,356.000	
	1.2 งานทรายถมคันทาง	318.00	ลบ.ม	125.13	39,791.340	-	-	39,791.340	
	1.3 ลูกรังพื้นทาง	395.00	ลบ.ม	144.950	57,255.250	52.96	20,919.20	78,174.450	
2	งานผิวทางซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีตหนา 0.15 ม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE)	6,360.00	ตร.ม.	278.19	1,769,288.40	-	-	1,769,288.400	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	2.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	72.00	ม	204.38	14,715.36	-	-	14,715.360	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	2.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	656.00	ม	148.86	97,652.16	-	-	97,652.160	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	2.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	1,590.00	ม	58.81	93,507.90	-	-	93,507.900	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
3	งานไหล่ทาง								
	3.1 ลูกรังไหล่ทาง	238.00	ลบ.ม	144.950	34,498.10	52.96	12,604.48	47,102.580	
4	ป้ายโครงการ								
	4.1 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	(ตามหนังสือที่ มท 0808.2/ว2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547)					
รวมค่างานต้นทุน								2,153,588.190	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 26.00-26.99 บาท)

Expansion Joint รอยต่อค้ำขาด (ทุกระยะ 100 เมตร)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar (RB 19 มม)	3.340	กก.๑	26.18	=	87.44 บาท/เมตร
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	3.00	ชุด.๑	10.00	=	30.00 บาท/เมตร
Joint Filler โฟม	0.125	ตร.ม.๑	400.00	=	50.00 บาท/เมตร
Joint Sealer	0.312	ลิตร.๑	45.00	=	14.04 บาท/เมตร
ค่าขอยอดยาง	1.00	ม.๑	12.90	=	12.90 บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	1.00	ม.๑	10.00	=	10.00 บาท/เมตร
ไม้แบบ	0.00	ลบ.ฟ.๑	0.00	=	0.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	204.38 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	204.38	/	1.00	=	204.38 บาท/เมตร

Contraction Joint รอยต่อขวาง (ทุกระยะ 10 เมตร)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar (RB 19 มม)	3.340	กก.๑	26.18	=	87.44 บาท/เมตร
ค่าค้ำ Joint และขอยอดยาง	1.00	ม.๑	22.54	=	22.54 บาท/เมตร
ทาสี + จาระบี	3.00	ชุด.๑	4.00	=	12.00 บาท/เมตร
Joint Sealer	0.38	ลิตร.๑	45.00	=	16.88 บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	1.00	ม.๑	10.00	=	10.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	148.86 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	148.86	/	1.00	=	148.86 บาท/เมตร

Longitudinal Joint (รอยต่อกลางถนน/พรมยาว)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar (DB 12 มม)	0.880	กก.๑	23.15	=	20.37 บาท/เมตร
ค่าค้ำ Joint และขอยอดยาง	1.00	ม.๑	21.56	=	21.56 บาท/เมตร
Joint Sealer	0.38	ลิตร.๑	45.00	=	16.88 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	58.81 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	58.81	/	1.00	=	58.81 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ)กรรมการ