

**คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายทวย จำปา หมู่ที่ ๔ บ้านประดากหัก ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองฉาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๓,๓๖๗,๐๐๐.- บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ยาว ๑,๘๓๐.๐ ม. หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗,๓๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ ตามความเหมาะสม และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน .....๓,๓๖๗,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔
- ๕.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                            |   |               |
|----------------------------|---|---------------|
| ๑. นายเสวย ทาเอื้อ         | ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)   | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายทินวุฒิ กล้าวิทย์การ | ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ) | กรรมการ       |
| ๓. นายสุทธิ ลำปาง          | นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เขากวางทอง      | กรรมการ       |

### สรุปผลการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายทวย จำปา หมู่ที่ 4 บ้านประดาคัท
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.0 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 1,830.0 ม.หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7,320.00 ตารางเมตร พร้อมลงอุกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่ ตามความเหมาะสม และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านประดาคัท ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
แบบเลขที่	/2560
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองฉาง
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 หน้า
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	2,485,754.720	1.3624	3,386,592.231	
2	งานป้ายโครงการ	-	-	-	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง			3,386,592.231	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง(ขอเบิกเพียง)			3,367,000.00	
	ตัวอักษร	<b>สามล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน</b>			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

7,320.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

459.97 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบ

เห็นชอบกันจ่างเหมา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายทวย จำปา หมู่ที่ 4 บ้านประดาคัท ตำบลเขากวางทอง และยึดถือประมาณการนี้ เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

( นายสุทธิ ลำปาง )

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เขากวางทอง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

- เห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการกำหนดราคากลาง

ปร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายทวย จำปา หมู่ที่ 4 บ้านประดาดหัก  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.0 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 1,830.0 ม.หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7,320.00 ตารางเมตร  
 พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ ตามความเหมาะสม และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านประดาดหัก ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี


แบบเลขที่ /2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองฉาง

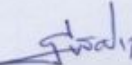
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างพื้นทาง								
	1.1 งานฉาบผิวหน้า	9,150.00	ตร.ม.	-	-	1.68	15,372.00	15,372.000	
	1.2 งานทรายถมคันทาง	365.00	ลบ.ม	125.13	45,672.450	-	-	45,672.450	
	1.3 ลูกรังพื้นทาง	585.00	ลบ.ม	144.950	84,795.750	52.96	30,981.60	115,777.350	
2	งานผิวทาง:ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีตหนา 0.15 ม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE)	7,320.00	ตร.ม.	278.19	2,036,350.80	-	-	2,036,350.800	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	2.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง ( EXPANSION JOINT)	64.00	ม	204.38	13,080.32	-	-	13,080.320	(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)	1,830.00	ม	58.81	107,622.30	-	-	107,622.300	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
3	งานไหล่ทาง								
	3.1 ลูกรังไหล่ทาง	274.00	ลบ.ม	144.950	39,716.30	52.96	14,511.04	54,227.340	
4	ป้ายโครงการ								
	4.1 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	(ตามหนังสือที่ มท 0808.2/ว2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547)					
				รวมค่างานต้นทุน				2,485,754.720	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ



## รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 26.00-26.99 บาท )

### Expansion Joint รอยต่อตัดขาด (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	ซุค.๑	10.00	=	30.00 บาท/เมตร	
Joint Filler โฟม	0.125	คร.ม.๑	400.00	=	50.00 บาท/เมตร	
Joint Sealer	0.312	อิตร.๑	45.00	=	14.04 บาท/เมตร	
ค่าทยอดยาง	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	
ค่าตัด Joint และทยอดยาง	1.00	ม.๑	22.54	=	22.54 บาท/เมตร	
ทาสี + จาระบี	3.00	ซุค.๑	4.00	=	12.00 บาท/เมตร	
Joint Sealer	0.38	อิตร.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/ตามยาว)

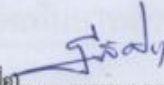
คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar (DB 12 มม)	0.880	กก.๑	23.15	=	20.37 บาท/เมตร	
ค่าตัด Joint และทยอดยาง	1.00	ม.๑	21.56	=	21.56 บาท/เมตร	
Joint Sealer	0.38	อิตร.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