

P3

A4

B3

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยขึ้นวัดหาดขาม ช่วงที่ 2 พร้อมราวกันตก หมู่ที่ 3 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 653,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง กว้าง 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ หรือเนื้อที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 866.00 ตารางเมตร
5. ราคาากลางคำนวณ ณ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 653,000.- บาท (-หักแสหน้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ พร. 4 จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 การคำนวณค่างวดงานต่อต้นทุน จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นางพรพรรณ กุญแจนาค ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบัญชี ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายมงคล พ่วงจาด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - 7.3 นางสาวสุภาวดี เกาะเกตุ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

ประธานกรรมการ

(นางพรพรรณ กุญแจนาค)

กรรมการ

(นายมงคล พ่วงจาด)

กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุภาวดี) เกาะเกตุ

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม

กองช่าง

ประเภทงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยขึ้นวัดหาดขาม ช่วงที่ 2 พร้อม
ราวกันตก หมู่ที่ 3

เส้นทางสาย

สายซอยขึ้นวัดหาดขาม ช่วงที่ 2 พร้อมราวกันตก หมู่ที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง กว้าง 0.50 เมตร
หนา 0.15 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ หรือเนื้อที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 866.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เจ้าของงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม

แบบเลขที่

๗/๒๕๖๒

ประมาณการตามแบบ

ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน	479,769.81	1.3624	653,638.39	Factor F งานทาง
2	ค่าป้ายโครงการ	1 ป้าย	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
					- เบี้ยเงินกู้ 6.00%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		653,638.39	ระยะเวลาดำเนินการ
		ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		653,000.00	90 วัน
(ตัวอักษร)		(หกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมงคล พ่วงจาด)

ผู้ประมาณการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพรพรรณ กุณโณนาค)

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมงคล พ่วงจาด)

(นายนิกร กลั่นเกลี้ยง)

ปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุภาวดี เกาะเกตุ)

อนุมัติ

(นายบุญรอด เขียวเพชร)

นายก อบต.

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยขึ้นวัดหาดขาม ช่วงที่ 2 พร้อมราวกันตก หมู่ที่ 3 ตำบลหาดขาม
อำเภออุบลบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง กว้าง 0.50 เมตร
หนา 0.15 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ หรือเนื้อที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 866.00 ตารางเมตร

ประมาณการโดย นายมงคล พ่วงจาด เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	954.00	ตร.ม.	-	-	1.69	1,612.26	1,612.26	
2	งานลูกรังรองพื้น	143.10	ลบ.ม.	116.53	16,675.44	39.00	5,580.90	22,256.34	
3	งานทรายรองพื้นทาง	43.60	ลบ.ม.	541.00	23,587.60	10.00	436.00	24,023.60	
4	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	129.90	ลบ.ม.	1,750.00	227,325.00	-	-	227,325.00	
5	งานปูผิวคอนกรีต	866.00	ตร.ม.	-	-	11.98	10,374.68	10,374.68	
6	งานเหล็กตะแกรง	866.00	ตร.ม.	27.00	23,382.00	5.00	4,330.00	27,712.00	
	WIRE MESH Ø 4 มม.								
7	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	160.00	เมตร	-	-	20.60	3,296.00	3,296.00	
8	เหล็ก DOWEL DB 12 มม.	31.50	เส้น	194.00	6,111.00	29.30	922.95	7,033.95	
9	ค้ำยันหยอดรอยต่อคอนกรีต	63.00	ลิตร	17.35	1,093.05	-	-	1,093.05	
10	ค้ำหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	315.00	เมตร	-	-	13.87	4,369.05	4,369.05	
11	โฟม	2.00	แผ่น	40.00	80.00	-	-	80.00	
	งานหินคลุกไหล่ทาง	30.60	ลบ.ม.	262.48	8,031.88	10.00	306.00	8,337.88	
13	แป๊บประปา (คาน้ำเงิน)								
	- Ø 1½" (BS-M)	77.00	ท่อน	730.00	56,210.00	222.00	17,094.00	73,304.00	
	- Ø 2" (BS-M)	39.00	ท่อน	1,028.00	40,092.00	315.00	12,285.00	52,377.00	
14	แผ่นเหล็ก ขนาด 8" x 8"	78.00	แผ่น	145.00	11,310.00	43.50	3,393.00	14,703.00	
	หนา 9 มม.								
15	ฟูกเหล็ก ขนาด Ø 3/8"	312.00	ตัว	6.00	1,872.00	-	-	1,872.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								479,769.81	

* หมายเหตุ 1. ราคาวัสดุจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และพื้นที่ใกล้เคียง

2. รายการใดที่ขัดแย้งหรือไม่เหมาะสมให้ผู้ออกแบบและช่างผู้ควบคุมงานทำการแก้ไขได้แต่ไม่ทำให้ทางราชการเสียหาย

$$\text{ค่า K งานดิน} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

$$\text{ค่า K งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

