

ราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 3 บ้านดอนแฝก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านดอนแฝก ตำบลมะลวน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 กำหนดราคากลางเมื่อ เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 /งานปรับปรุงระบบประปา	375,790.10	ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากราคาสินค้า
			เฉลี่ยวัสดุก่อสร้างประจำเดือนเมษายน
			พ.ศ. 2558 ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี
	 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	375,790.10	
	ราคาค่าก่อสร้าง	375,000.00	
	ราคาค่าก่อสร้าง(ตัวอักษร)	(สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวนคำสั่งที่ ๑๗๖/2558 แต่งตั้งคณะกรรมการ
 การกำหนดราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบกับประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายวัชรินทร์ วงศ์วีเชียร.)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจักรวาลย์ จิตตรง.)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพงศ์พันธุ์ ทับทิมทอง.)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายจักรา วรกุล)

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1 /งานปรับปรุงระบบประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 3 บ้านดอนแฝก
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3บ้านดอนแฝก ตำบลมะลวน อำเภอบุพผิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	1 หน้า
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมเป็นค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 งานปรับปรุงระบบประปา	292,935.80	1.2726	372,790.10	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			375,790.10	

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน คำสั่งที่/2558 แต่งตั้งคณะกรรมการ-

การกำหนดราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวัชรินทร์ วงศ์วิเชียร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรวาลย์ จิตตรง.)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงศ์พันธุ์ ทับทิมทอง.)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายจักรา วรกุล)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน เป็นราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 / งานปรับปรุงระบบประปา
 ปร.4 แผ่นที่ 1

โครงการ ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 3 บ้านดอนแฝก
 แบบเลขที่
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านดอนแฝก ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)		
1	หอดังخمเบญ ขนาด 15 ลบม. สูง 15 เมตร	1	ชุด	145,000.00	145,000.00	55,000.00	55,000.00	200,000.00	ที่มา:สืบมาท้องถิ่น
2	งานฐานรากหอดังหลัก					-	-		
	2.1ดินชุด - ดินถม	20	ลบ.ม.		0.00	125.00	2,500.00	2,500.00	ที่มา:กรมบัญชีกลาง
	2.2ทรายรองฐาน	3	ลบ.ม.	900.00	2,700.00	91.00	273.00	2,973.00	ที่มา:พานิชจังหวัด
	2.3คอนกรีต 1:3:5	1.5	ลบ.ม.	1,747.00	2,620.50	391.00	586.50	3,207.00	ที่มา:พานิชจังหวัด
	2.4คอนกรีต 1:2:4	5	ลบ.ม.	1,850.00	9,250.00	391.00	1,955.00	11,205.00	ที่มา:พานิชจังหวัด
	2.5 ไม้แบบรวมไม้คร่ำ	20	ตรม.	588.79	11,775.80	80.00	1,600.00	13,375.80	ที่มา:กรมบัญชีกลาง
	2.6 ตะปูประกอบแบบ	10	กก.	51.40	514.00	-	-	514.00	ที่มา:พานิชจังหวัด
3	งานหลัก					-	-		
	3.1เหล็กกลม ขนาด 9 มม	15	เส้น	88.00	1,320.00	7.00	105.00	1,425.00	ที่มา:พานิชจังหวัด
	3.2เหล็กกลม ขนาด 12 มม	30	เส้น	166.00	4,980.00	17.00	510.00	5,490.00	ที่มา:พานิชจังหวัด
	3.3เหล็กกลม ขนาด 15 มม	42	เส้น	263.00	11,046.00	30.00	1,260.00	12,306.00	ที่มา:พานิชจังหวัด
	3.4ลวดผูกหลัก	12	กก.	33.00	396.00	-	-	396.00	ที่มา:พานิชจังหวัด
	3.5 น๊อตยึดหอดังขนาด 0.32 x 1.10 เมตร	12	ตัว	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	ที่มา:ท้องถิ่น

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน เป็นราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 / งานปรับปรุงระบบประปา

ปร.4 แผ่นที่ 2

โครงการ	ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 3 บ้านดอนแฝก	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านดอนแฝก ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 1๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)		
4	งานไฟฟ้า								
	4.6ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	ที่มา:ท้องถิ่น
5	งานอื่นๆ								
	5.1งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง 0.20 x 0.20 ยาว 6เมตร	16	ต้น	1,009.00	16,144.00	450.00	7,200.00	23,344.00	ที่มา:พาณิชย์จังหวัด+ท้องถิ่น
	รวมเงิน				-			292,935.80	

ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านคลองสินทอง ม.8 ต.มะลวน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี แผ่นที่ 1
 ปริมาณงาน ทำการซ่อมแซมถนนโดยการถมหลุมบ่อด้วยดินลูกรังพร้อมเกรดเกลี่ยเรียบและบดอัดตลอดสายโดยมีปริมาณงานดังนี้

- 1.ขอยวังทอง-เชื่อมต่อเขตตำบลบางอน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 1,500 เมตรจำนวน 20 ลบม
- 2.สายทับต้นหมาก-เชื่อมต่อเขตตำบลบางอน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ระยะทาง 4,400 เมตรจำนวน 20 ลบม
- 3.สายคลองสินทอง-ควนสุวรรณ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ระยะทาง 1,660 เมตรจำนวน 10 ลบม.
- 4.สายแยกห้วยต้นตอ-บ้านห้วยพรวน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 2,700 เมตรจำนวน 20 ลบม.
- 5.สายพรุค้อขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 2,200 เมตรจำนวน 40 ลบม.
- 6.ขอยจรูญ-ปศุสัตว์ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 3,000 เมตรจำนวน 40 ลบม.
- 7.สายคลองตีหมี่-เชื่อมต่อตำบลคลองไทรขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ระยะทาง 4,700 เมตรจำนวน 30 ลบม
- 8.สายเขาดิน-ต้นม่วง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 4,500 เมตรจำนวน 30 ลบม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

กำหนดราคากลางเมื่อ 18 พฤษภาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	- งานเกรดเกลี่ยคันทางเดิม	ตรม.	109,400.00	3.29	359,926.00	1.3574	4.47	488,563.55
2	- งานวัสดุถมหลุมบ่อดินลูกรัง	ลบม.	210.00	258.00	54,180.00	1.3574	350.21	73,543.93
3	- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	0	-	3,000.00
รวมราคาค่าก่อสร้าง					417,106.00			565,107.48
ราคากลาง โครงการก่อสร้าง		ห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน					TOTAL	565,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	417,106.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.3574
5	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\pi = 1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	-
7	ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด π (Factor F_N) : 4×6	=	1.3574
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด π (Factor F_N) = $5 \times$	=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายวัชรินทร์ วงศ์วิเชียร)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายจักรวาลย์ จิตตรง)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายพงศ์พันธุ์ ทับทิมทอง)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายจักรา วรกุล)

ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนซอยไทรทอง

ม.6 ต.มะลวน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

แผ่นที่ 1

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 500 เมตรโดยทำการลงหินผุหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร.เกรตเกลี่ยเรียบพร้อมบดอัดตลอดสาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

กำหนดราคากลางวันที่ 18 พฤษภาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทาง							
	1.1 งานวัสดุรองพื้นทาง							
	- งานเกรตเกลี่ยคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตรม	2,000.00	9.06	18,120.00	1.3574	12.30	24,596.09
	- งานวัสดุผิวทาง(หินผุ)	ลบ.ม.	200.00	404.53	80,906.00	1.3574	549.11	109,821.80
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00
		รวมราคาค่าก่อสร้าง			102,026.00			137,417.89
	ราคากลาง โครงการก่อสร้างขอใช้เพียง		ตัวอักษร(หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				TOTAL	137,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	102,026.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.3574
5	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ $= 1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	-
7	ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor F_N) = 4 x 6	=	1.3574
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor F_N) = 5 x 6	=	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายวัชรินทร์ วงศ์วิเชียร)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นายจักร์วาลย์ จิตตรง)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นายพงศ์พันธุ์ ทับทิมทอง.)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายจักรา วรกุล.)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปา บ้านดอนแฝก หมู่ที่ ๓ ตำบลมะลวน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๕,๐๐๐.๐๐บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - โดยทำการล้อมรั้วเก่าและทำการก่อสร้างฐานและติดตั้งท่อถังแชมเปญ ขนาด ๑๕ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๕ เมตร พร้อมเชื่อมต่อระบบจ่ายน้ำกับถังกรองกันสนิมพร้อมติดตั้งตัวควบคุมการจ่ายน้ำ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวนกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๗๕,๐๐๐.๐๐บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔
 - ๕.๒ แบบ พร. ๕
 - ๕.๓ แบบ พร. ๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวัชรินทร์ วงศ์วิเชียร ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจักร์วาลย์ จิตตรง กรรมการ
 - ๖.๓ นายพงศ์พันธุ์ ทับทิมทอง กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านคลองสินทอง หมู่ที่ ๘ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๕,๐๐๐.๐๐บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ซ่อมแซมโดยทำการถมหลุมบ่อด้วยดินลูกรังพร้อมเกรดเกลี่ยเรียบและบดอัดตลอดสาย เกรดเกลี่ยเรียบบดอัดตลอดสาย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕๖๕,๐๐๐.๐๐บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวัชรินทร์ วงศ์วิเชียร ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจักร์วาลย์ จิตตรง กรรมการ
 - ๖.๓ นายพงศ์พันธุ์ ทับทิมทอง กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนซอยไทรทอง บ้านห้วยกรวด หมู่ที่ ๖ ตำบลมะลวน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๗,๐๐๐.๐๐บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - โดยทำการลงหินผุ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เกรดเกลี่ยเรียบบดอัดตลอดสาย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๓๗,๐๐๐.๐๐บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวัชรินทร์ วงศ์วิเชียร ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจักร์วาลย์ จิตตรง กรรมการ
 - ๖.๓ นายพงศ์พันธุ์ ทับทิมทอง กรรมการ