

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างหอดังประปารูปทรงกลมแป้นฝายน้ำล้นบ้านมรสว หมู่ที่ ๔ ตำบลชัยเกษม

.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง อบต.ชัยเกษม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๖๐๐,๐๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างหอดังประปารูปทรงกลมแป้นฝายน้ำล้นบ้านมรสว หมู่ที่ ๔

.....ตำบลชัยเกษม ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๕ เมตร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕.....เป็นเงิน..... ๕๐๖,๘๑๓.๔๒.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามแบบปร.๔,ปร.๕,ปร.๖

๕.๑.....(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๕.๕.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.....พ.จ.อ.ดอน แดงเครือ.....ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชัยเกษม ประธานกรรมการ

๖.๒.....นายประสาน วงศ์เรือง.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๖.๓.....นายวรวิทย์ อ้นทอง.....ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ ๓ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง หอถังประปาอุทธรณ์ทรงกลมแป้นฝายน้ำล้นบ้านมรสวบ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 25 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์
 แบบเลขที่ 10/2558
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 (ก)(ข) ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1		
	งานโครงสร้างวิศวกรรม	103,687.50	
	งานสถาปัตยกรรม	358,860.47	
	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	7,494.34	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	2,596.10	
	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ	34,175.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	506,813.42	
สรุป	ราคากลาง	506,813.42	
	ราคากลาง (ห้าแสนหกพันแปดร้อยสิบสามบาทสี่สิบสองสตางค์)		

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.จ.อ. ประธาน

(ดอน แดงเครือ)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชัยเกษม

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประสาน วงศ์เรือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ชัยเกษม

อนุมัติ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวรวิทย์ อันทอง)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ อบต.ชัยเกษม

(นายพัฒน์วิชัย ขนบแก้ว)

ตำแหน่ง นายก อบต.ชัยเกษม

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หอดึงประปารูปทรงแซมแปญฝายน้ำล้นบ้านมรสวบ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

27 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
	งานโครงสร้างวิศวกรรม	81,476.90	1.2726	103,687.50	
	งานสถาปัตยกรรม	281,990.00	1.2726	358,860.47	
	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	5,889.00	1.2726	7,494.34	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	2,040.00	1.2726	2,596.10	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				472,638.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

- ตร.ม.

เฉลี่ย

- บาท/ตร.ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 60 วัน

(ลงชื่อ) พ.จ.อ. ประธาน

(ดอน แดงเครือ)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชัยเกษม

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประสาน วงศ์เรือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ชัยเกษม

อนุมัติ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวรวิฑูรี อันทอง)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ อบต.ชัยเกษม

(นายพัฒน์ชัย ขนบแก้ว)

ตำแหน่ง นายก อบต.ชัยเกษม

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หอดักประปารูปทรงแฉกแปดเหลี่ยมน้ำล้นบ้านมรสวบ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

27 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ	52,500.00	7%	34,175.00	
รวมค่าก่อสร้าง				34,175.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.จ.อ. ประธาน

(ดอน แดงเครือ)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ชัยเกษม

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวรวิทย์ อินทอง)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ อบต.ชัยเกษม

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประธาน วงศ์เรือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ชัยเกษม

อนุมัติ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพัฒนวิชัย ขนบแก้ว)

ตำแหน่ง นายก อบต.ชัยเกษม

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หอดึงประปารูปทรงแฉกแป้นน้ำดื่มบ้านมรสวบ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

10/2558

คำนวณราคากลางโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

เมื่อวันที่

27 เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	หอดึงประปารูปทรงแฉกแป้นน้ำดื่ม ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 25 ม.								
	- เสาค้ำรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 5.00 ม.	9.00	ต้น	1,250.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
	- ดอกเสาค้ำรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 5.00 ม.	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- สลักหัวเสาค้ำรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 5.00 ม.	9.00	ต้น	-	-	200.00	1,800.00	1,800.00	
	- งานดินซุด - ดินกลบฐานราก	17.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,516.00	2,516.00	
	- งานทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	250.00	500.00	91.00	182.00	682.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,800.00	900.00	398.00	199.00	1,099.00	
	- งานคอนกรีต	5.50	ลบ.ม.	1,860.00	10,230.00	306.00	1,683.00	11,913.00	
	- SR - 24 dia 6 มม.	10.00	เส้น	56.00	560.00	7.00	70.00	630.00	
	- SR - 24 dia 9 มม.	35.00	เส้น	116.00	4,060.00	16.00	560.00	4,620.00	
	- SR - 24 dia 12 มม.	2.00	เส้น	192.00	384.00	30.00	60.00	444.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	40.00	120.00	-	-	120.00	
	- ตะปู	9.00	กก.	48.00	432.00	-	-	432.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หอลังประปาโรงประปาโรงผสมแปยุฝายน้ำล้นบ้านมรสว ขนาคความจุ 20 ลบ.ม. สูง 25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2558

หน่วยบาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงประกอบแบบ	15.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,995.00	1,995.00	
	- ไม่แบบ	14.00	ลบ.ฟ.	190.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	- ไม่เคร้ายัดแบบ	4.20	ลบ.ฟ.	152.00	638.40	-	-	638.40	
1.2	โรงเก็บเครื่องสูบน้ำ								
	- งานคอนกรีต	1.00	ลบ.ม.	1,860.00	1,860.00	306.00	306.00	2,166.00	
	- เหล็ก ขนาด Ø 6 มม.	9.00	เส้น	56.00	504.00	7.00	63.00	567.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	1.50	ตร.ม.	-	-	133.00	199.50	199.50	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1/1/2"	6.00	เส้น	747.00	4,482.00	224.00	1,344.00	5,826.00	
	- เหล็ก ขนาด 1" x 2"	3.00	เส้น	206.00	618.00	61.00	183.00	801.00	
	- เหล็ก ขนาด 1" x 1"	2.00	เส้น	150.00	300.00	45.00	90.00	390.00	
1.3	เสา คสล.สำเร็จรูป ขนาด 0.125 x 0.125 x 4.00 ม.	1.00	ต้น	560.00	560.00	168.00	168.00	728.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				40,058.40		41,418.50	81,476.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ประเภท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หอดึงประปารูปทรงแปดเหลี่ยมด้านในบานมรสวบ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	หอดึงเหล็กเก็บน้ำรูปทรงแปดเหลี่ยม ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.								
	สูง 25 ม. พร้อมอุปกรณ์ของถึงน้ำทุกชนิด	1.00	ชุด	275,000.00	275,000.00	-	-	275,000.00	
2.2	โรงเก็บเครื่องสูบน้ำ								
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ลวด 3 มม. ขนาด 2"	14.00	ตร.ม.	71.00	994.00	21.00	294.00	1,288.00	
	- สังกะสีแบบชุบสี ขนาด 10 ฟุต	5.00	แผ่น	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
	- ครอบสังกะสีแบบชุบสี	2.00	แผ่น	120.00	240.00	36.00	72.00	312.00	
	- สีทาเหล็ก	15.00	ตร.ม.	60.00	900.00	35.00	525.00	1,425.00	
2.3	ทึบลอยน้ำ	3.00	ชุด	600.00	1,800.00	180.00	540.00	2,340.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานสถาปัตยกรรมทั้งหมด				280,184.00		1,806.00	281,990.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว	7.00	เส้น	166.00	1,162.00	100.00	700.00	1,862.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5 ชนิดบานหัว	7.00	เส้น	361.00	2,527.00	200.00	1,400.00	3,927.00	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ ขนาด 250 กรัม	1.00	กระป๋อง	100.00	100.00	-	-	100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด				3,789.00		2,100.00	5,889.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หอดึงประปาโรงประมงแปรงแปรงน้ำบ้านมรสวบ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 25 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ต.ชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

10/2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคากลางโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2558

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำและถังความดันและอื่นๆ	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- เครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (มิเตอร์) 15 แอมป์ พร้อมขยายเขต	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด				49,500.00		3,000.00	52,500.00	

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณการ

(นายวรวิทย์ อินทอง)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ อบต.ชัยเกษม

(ลงชื่อ)ผู้ตรวจประมาณการ

(นายประสาน วงศ์เรือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ชัยเกษม