

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.6

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำฝน โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

ลักษณะงาน เป็นบ่อเก็บน้ำฝน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. จำนวน 3 บ่อ

และขนาดความจุไม่น้อยกว่า 108.00 ลบ.ม. จำนวน 4 บ่อ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง จำนวน 11 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทอาคาร	10,756,000.00	
2	ค่าขนส่งวัสดุ 30 % ของค่าวัสดุ	2,442,871.40	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	13,198,871.40	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	13,198,000.00	

(สิบสามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยณัย ครัวญะียงเพ็ชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว.

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว.

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำฝน โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง
 ลักษณะงาน เป็นบ่อเก็บน้ำฝน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. จำนวน 3 บ่อ
 และขนาดความจุไม่น้อยกว่า 108.00 ลบ.ม. จำนวน 4 บ่อ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง จำนวน 11 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	8,510,450.74	1.2639	10,756,358.69	
2	ค่าขนส่งวัสดุ 30 % ของค่าวัสดุ				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,756,358.69	
	ปรับราคาเป็นเงิน			10,756,000.00	
สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายธนรินทร์ รักฉายา)
 ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายชัยวัฒน์ ครัวญะเชียงเพชร)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว.

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว.

โครงการ ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำฝน โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

ลักษณะงาน เป็นบ่อเก็บน้ำฝน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. จำนวน 3 บ่อ
และขนาดความจุไม่น้อยกว่า 108.00 ลบ.ม. จำนวน 4 บ่อ

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		216,286.46		63,506.08	279,792.54	
1.2	งานโครงสร้างดั่งเก็บน้ำ		รวม		7,657,718.20		295,000.00	7,952,718.20	
1.3	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ		รวม		268,900.00		9,040.00	277,940.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					8,142,904.66		367,546.08	8,510,450.74	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 2/5

โครงการ ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำฝน โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

ลักษณะงาน

เป็นบ่อเก็บน้ำฝน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. จำนวน 3 บ่อ
และขนาดความจุไม่น้อยกว่า 108.00 ลบ.ม. จำนวน 4 บ่อ

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ

โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	งานอาคาร								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง งานโครงสร้างคอนกรีตฐานตั้ง								
	ทรายหยาบรองพื้น	35.15	ลบ.ม.	665.89	23,406.03	99.00	3,479.85	26,885.88	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	567.00	ถุง	130.84	74,186.28	-	-	74,186.28	
	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	50.62	ลบ.ม.	665.89	33,707.35	-	-	33,707.35	
	หินย่อยเบอร์ 1-2	91.92	ลบ.ม.	379.44	34,878.12	-	-	34,878.12	
	น้ำจืดผสมคอนกรีต	15,186.60	ลิตร	0.25	3,796.65	-	-	3,796.65	
	ค่าแรงผสมคอนกรีตและเทคอนกรีต	84.37	ลบ.ม.	-	-	436.00	36,785.32	36,785.32	
	ไม้แบบ (คิด 80 %)	21.38	ตร.ม.	449.49	9,610.10	-	-	9,610.10	
	ค่าแรงไม้แบบ	26.72	ตร.ม.	-	-	133.00	3,553.76	3,553.76	
	ไม้เคร่า	6.41	ลบ.ฟ.	416.78	2,671.56	-	-	2,671.56	
	ตะปู	6.68	กก.	42.06	280.96	-	-	280.96	
	เหล็กตระแกรง wire mesh Ø 6 mm. @ 0.20 m.	562.49	ตร.ม.	60.00	33,749.40	5.00	2,812.45	36,561.85	
	พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	562.49	ตร.ม.	-	-	30.00	16,874.70	16,874.70	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				216,286.46		63,586.08	279,872.54	

โครงการ ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำฝน โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

ลักษณะงาน เป็นบ่อเก็บน้ำฝน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. จำนวน 3 บ่อ

และขนาดความจุไม่น้อยกว่า 108.00 ลบ.ม. จำนวน 4 บ่อ

ประเภท งานอาคาร

ความแบบ โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างถังเก็บน้ำ								
	งานโครงสร้างผนังถังเก็บน้ำและวัสดุส่วนรับน้ำถังเก็บน้ำ ขนาด 300.3 ลบ.ม. จำนวน 3 ใบ								
	แผ่นเหล็กกล้าแบบลอนตัดโค้งรับแรงดึงสูงพิเศษ	180.00	แผ่น	12,555.00	2,259,900.00	-	-	2,259,900.00	
	ผิวชุบสังกะสี 275 กรัม/ตร.ม. มาตรฐาน EN 10147 (ตามแบบ)								
	Nut and Bolt M12 พร้อมแหวน Washers ชุบสังกะสี	6,840.00	ชุด	25.00	171,000.00	-	-	171,000.00	
	แผ่นป้องกันความชื้น แบบไม่ถักสาน (Non woven) (วัสดุเชื่อมต่องานจากผู้ผลิต)	630.00	ตร.ม	50.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
	แผ่นโพลีโพรไพรีน (Enpex FPP) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.75 มม.	630.00	ตร.ม	750.00	472,500.00	-	-	472,500.00	
	ชุดข้อต่อน้ำเข้าออก In/Out ยางรอง พร้อมแหวน Washers	3.00	ชุด	7,200.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	เหล็กฉากชุบสังกะสีเสริมกำลังรอบฐานถังน้ำภายนอก พร้อมอุปกรณ์ยึด	33.00	ชุด	800.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
	พลาสติกจับยึดแผ่นป้องกันความชื้น ด้านบนล่าง ขอบถัง	171.00	เมตร	325.00	55,575.00	-	-	55,575.00	
	ค่าแรงติดตั้งงานโครงสร้างผนังและวัสดุส่วนรับน้ำภายใน	3.00	ถัง	-	-	35,000.00	105,000.00	105,000.00	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก ถึงขนาด 300.3 ลบ.ม. (3 ใบ)								
	วัสดุโครงสร้างหลังคาเหล็ก	196.00	ตร.ม	7,644.60	1,498,341.60	-	-	1,498,341.60	
	ค่าแรงติดตั้งงานโครงสร้างหลังคาขนาด 300.3 ลบ.ม.	3.00	ถัง	-	-	20,000.00	60,000.00	60,000.00	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ 1.ร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 4/5

โครงการ ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำฝน โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

ลักษณะงาน

เป็นบ่อเก็บน้ำฝน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. จำนวน 3 บ่อ

และขนาดความจุไม่น้อยกว่า 108.00 ลบ.ม. จำนวน 4 บ่อ

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ

โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างถังเก็บน้ำ (ต่อ)								
	งานโครงสร้างผนังถังเก็บน้ำและวัสดุส่วนรับน้ำถังเก็บน้ำ ขนาด 108.1 ลบ.ม. จำนวน 4 ใบ								
	แผ่นเหล็กกล้าแบบลอนตัดโค้งรับแรงดึงสูงพิเศษ	144.00	แผ่น	12,555.00	1,807,920.00	-	-	1,807,920.00	
	ผิวชุบสังกะสี 275 กรัม/ตร.ม. มาตรฐาน EN 10147(ตามแบบ)								
	Nut and Bolt M12 พร้อมแหวน Washers ชุบสังกะสี	5,472.00	ชุด	25.00	136,800.00	-	-	136,800.00	
	แผ่นป้องกันความชื้น แบบไม่ถักสาน (Non wuven) (วัสดุเชื่อมต่องานโรงงานผู้ผลิต)	432.00	ตร.ม	50.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	แผ่นโพลีโฟโพริน (Enpex FPP) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.75 มิลลิเมตร วัสดุเชื่อมต่องานโรงงานผู้ผลิต	432.00	ตร.ม	750.00	324,000.00	-	-	324,000.00	
	ชุดข้อต่อน้ำเข้าออก In/Out ยางรอง พร้อมแหวน Washers	4.00	ชุด	7,200.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	เหล็กฉากชุบสังกะสีเสริมกำลังรอบฐานถังน้ำภายนอก พร้อมอุปกรณ์ยึด	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
	พลาสติกจับยึดแผ่นป้องกันความชื้น ด้านบน,ล่าง ขอบถัง	140.00	เมตร	325.00	45,500.00	-	-	45,500.00	
	ค่าแรงติดตั้งงานโครงสร้างผนังและวัสดุส่วนรับน้ำภายใน งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก ถังขนาด 108.1 ลบ.ม. (4 ใบ)	4.00	ถัง	-	-	17,500.00	70,000.00	70,000.00	
	วัสดุโครงสร้างหลังคาเหล็ก	96.00	ตร.ม	7,644.60	733,881.60	-	-	733,881.60	
	ค่าแรงติดตั้งงานโครงสร้างหลังคาขนาด 108.1 ลบ.ม.	4.00	LS	-	-	15,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมทั้งหมดงานโครงสร้างถังเก็บน้ำ				7,657,718.20		295,000.00	7,952,718.20	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำฝน โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

ลักษณะงาน เป็นบ่อเก็บน้ำฝน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. จำนวน 3 บ่อ

และขนาดความจุไม่น้อยกว่า 108.00 ลบ.ม. จำนวน 4 บ่อ

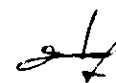
ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานเปิดเตล็ดและอื่น ๆ								
	ปั้มน้ำอัตโนมัติ แรงดันคงที่ 400 W	3.00	ชุด	15,500.00	46,500.00	500.00	1,500.00	48,000.00	
	รางน้ำสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 6 นิ้ว พร้อมตะขอ	269.00	เมตร	800.00	215,200.00	20.00	5,380.00	220,580.00	
	งานเชื่อมระบบท่อน้ำที่ตวงถึงและงานเชื่อมต่อระบบ น้ำเข้าอาคาร	3.00	จุด	2,400.00	7,200.00	720.00	2,160.00	9,360.00	
	รวมหมวดงานเปิดเตล็ดและอื่น ๆ				268,900.00		9,040.00	277,940.00	





กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำฝน โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง ลักษณะงาน เป็นบ่อเก็บน้ำฝน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม. จำนวน 3 บ่อ และขนาดความจุไม่น้อยกว่า 108.00 ลบ.ม. จำนวน 4 บ่อ

ประเภท งานอาคาร ตามแบบ โรงเรียนเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ								
	ปั้มน้ำอัตโนมัติ แรงดันคงที่ 400 W	3.00	ชุด	15,500.00	46,500.00	500.00	1,500.00	48,000.00	
	รางน้ำสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 6 นิ้ว พร้อมตะขอ	269.00	เมตร	800.00	215,200.00	20.00	5,380.00	220,580.00	
	งานเชื่อมระบบท่อน้ำที่ตวงถึงและงานเชื่อมต่อระบบ น้ำเข้าอาคาร	3.00	จุด	2,400.00	7,200.00	720.00	2,160.00	9,360.00	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ				268,900.00		9,040.00	277,940.00	

De. JMC

