

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างส้วม โรงเรียนบ้านเกาะปราง (โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ) องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนการศึกษา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๖,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างห้องส้วมขนาดกว้าง ๐๗.๖๐ เมตร ยาว ๐๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบอาคาร สฟฐ ๔ ห้องส้วม ๔ ห้อง (แบบฐานแผ่) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างในพื้นที่ โรงเรียนบ้านเกาะปราง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๓๓๖,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

๕.๒ -

๕.๓ -

๕.๔ -

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวจรรุวรรณ อินทอง	ตำแหน่ง	หัวหน้าส่วนโยธา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจำรัส สุขประทุม	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา ๕	กรรมการ
๖.๓ นายจักรพล กุลสมาน	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานการประปา ๓	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคาร สพฐ.4 ห้องส้วม 4 ห้อง (แบบฐานแผ่)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเกาะปราง ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 แบบ อาคาร สพฐ.4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร.....	336,917.17	
2	งาน/กลุ่มงาน	-	
3	งาน/กลุ่มงาน	-	
4	งาน/กลุ่มงาน	-	
	ฯลฯ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	336,917.17	
	ราคากลาง	336,000.00	
	ราคากลาง (-เงินสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)		

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 336,000.00 บาท
 (เงินสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่มีลักษณะเป็น
 รายจ่ายลงทุน ประจำปี พ.ศ. 2558 หมวดการพัฒนาการศึกษา ก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
 และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจารุวรรณ อันทอง)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจำรัส สุขประทุม)

นายช่างโยธา 5

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพล กุลสมาน)

เจ้าพนักงานการประปา 3

หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสม
 และสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ
 และสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคาร สพฐ.4 ห้องส้วม 4 ห้อง (แบบฐานแผ่)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเกาะปราง ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 แบบ อาคาร สพฐ.4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างทาง.....	-	-	-	
2	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร.....	264,747.11	1.2726	336,917.17	
3	งาน/กลุ่มงานชลประทาน.....	-	-	-	
4	งาน/กลุ่มงาน สะพานและท่อเหลี่ยม ฯลฯ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้า.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	•		336,917.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) (เงินสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)			336,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....45.60.....ตารางเมตร เฉลี่ย.....7368.42.....บาท/ตารางเมตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 336,000.00 บาท
 (เงินสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่มีลักษณะเป็น
 รายจ่ายลงทุน ประจำปี พ.ศ. 2558 หมวดการพัฒนาการศึกษา ก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
 และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจารุวรรณ อันทอง)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจำรัส สุขประทุม)

นายช่างโยธา 5

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพล กุลสมาน)

เจ้าพนักงานการประปา 3

หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสม
 และสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคาร สพฐ.4 ห้องส้วม 4 ห้อง (แบบฐานแม่)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเกาะปราง ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 คำนวณราคากลางโดย นายจำรัส สุขประทุม เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	<u>งานโครงสร้าง</u>								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	1.1.1 งานขุดดินและถมดิน	8	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,184.00	1,184.00	
	1.1.2 ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	364.00	218.40	99.00	59.40	277.80	
	1.1.3 คอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม.	1,727.00	518.10	398.00	119.40	637.50	
	รวม ข้อ 1.1							2,099.30	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	1.2.1 ไม้แบบ	35.70	ตร.ม.	427.00	15,243.90	133.00	4,748.10	19,992.00	
	1.2.2 ตะปู	25.50	กก.	42.00	1,071.00	-	-	1,071.00	
	รวม ข้อ 1.2							21,063.00	
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	1.3.1 คอนกรีต 1:2:4	7.30	ลบ.ม.	1,834.00	13,388.20	391.00	2,854.30	16,242.50	
	รวม ข้อ 1.3							16,242.50	
	1.4 งานเสริมเหล็กคอนกรีต								
	1.4.1 เหล็ก Ø 6 มม. (SR)	0.05	ตัน	26,846.00	1,342.30	3,401.00	170.05	1,512.35	
	1.4.2 เหล็ก Ø 9 มม. (SR)	0.25	ตัน	24,493.00	6,123.25	3,401.00	850.25	6,973.50	
	1.4.3 เหล็ก DB 12 มม. (DB)	0.31	ตัน	23,515.00	7,289.65	3,401.00	1,054.31	8,343.96	
	1.4.4 ลวดผูกเหล็ก	15	กก.	42.00	630.00	-	-	630.00	
	รวม ข้อ 1.4							17,459.81	

ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคาร สพฐ.4 ห้องส้วม 4 ห้อง (แบบฐานแผ่)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเกาะปราง ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 คำนวณราคากลางโดย นายจำรัส สุขประทุม เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานโครงสร้างหลังคา								
	1.5.1 เหล็ก C-125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	5	เส้น	961.00	4,805.00	-	-	4,805.00	
	1.5.2 เหล็ก C-75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	10	เส้น	565.00	5,650.00	-	-	5,650.00	
	1.5.3 ปั่นลมไม้เนื้อแข็ง 1" x 8"	13.60	ม.	96.00	1,305.60	89.00	1,210.40	2,516.00	
	1.5.4 ทับแนวไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	13.60	ม.	72.00	979.20	89.00	1,210.40	2,189.60	
	1.5.5 เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 8"	15.20	ม.	96.00	1,459.20	89.00	1,352.80	2,812.00	
	1.5.6 บังเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	15.20	ม.	72.00	1,094.40	89.00	1,352.80	2,447.20	
	1.5.7 ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็ก	51.60	ตร.ม.	-	-	140.00	7,224.00	7,224.00	
	1.5.8 เหล็กแผ่น 4 มม. (ขนาด 0.20 x 0.12 ม.)	18	แผ่น	25.00	450.00	-	-	450.00	
	1.5.9 น็อต Ø 12 มม.	24	อัน	20.00	480.00	-	-	480.00	
								28,573.80	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	2.1.1 กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. ทหนา 5 มม.	102	แผ่น	48.00	4,896.00	-	-	4,896.00	
	2.1.2 กระเบื้องโปร่งแสง 0.50 x 1.20 ม.	4	แผ่น	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	2.1.3 ครอบกระเบื้องลอนคู่ 15	17	แผ่น	35.00	595.00	-	-	595.00	
	2.1.4 ขอยึดกระเบื้อง	170	ตัว	3.00	510.00	-	-	510.00	
	2.1.5 ค่าแรงมุงหลังคา	51.60	ตร.ม.	-	-	28.00	1,444.80	1,444.80	
	รวม ข้อ 2.1							8,445.80	

.....ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคาร สพฐ.4 ห้องส้วม 4 ห้อง (แบบฐานแผ่)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเกาะปราง ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 คำนวณราคากลางโดย นายจรัส สุขประทุม เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

แบบ อาคาร สพฐ.4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 งานพื้น								
	2.2.1 พื้นผิวขัดหยาบ	31	ตร.ม.	61.00	1,891.00	30.00	930.00	2,821.00	
	2.2.2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12" x 12"	15	ตร.ม.	242.00	3,630.00	125.00	1,875.00	5,505.00	
	รวม ข้อ 2.2							8,326.00	
	2.3 งานผนัง								
	2.3.1 ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	49	ตร.ม.	344.00	16,856.00	253.00	12,397.00	29,253.00	
	2.3.2 ปูกระเบื้องเซรามิค (ขนาด 12"x12" สูง 0.90 ม.)	29.50	ตร.ม.	243.00	7,168.50	150.00	4,425.00	11,593.50	
	2.3.3 ปูกระเบื้องเซรามิค (ขนาด 12"x12" สูง 1.20 ม.)	9.40	ตร.ม.	243.00	2,284.20	150.00	1,410.00	3,694.20	
	2.3.4 ผนังระแนงไม้ 1/2"x4" หรือไม้สำเร็จรูปตีเว้นช่อง 10 ซม. คร่าวไม้ 2"x2" พร้อมทาสี	13.50	ตร.ม.	300.00	4,050.00	96.00	1,296.00	5,346.00	
	รวม ข้อ 2.3							49,886.70	
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง								
	2.4.1 ประตู P.V.C (ขนาด 0.70 x 1.80 มม.)	4	ชุด	2,060.00	8,240.00	240.00	960.00	9,200.00	
	รวม ข้อ 2.4							9,200.00	
	2.5 งานสุขภัณฑ์								
	2.5.1 โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	310.00	1,240.00	11,240.00	
	2.5.2 กระจกเงา กรอบอลูมิเนียม	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	2.5.3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	4	ชุด	887.00	3,548.00	298.00	1,192.00	4,740.00	
	2.5.4 ก๊อกน้ำแบบกด	4	ชุด	800.00	3,200.00	150.00	600.00	3,800.00	
	2.5.5 ก๊อกน้ำ	3	ชุด	84.00	252.00	25.00	75.00	327.00	
	2.5.6 สายชำระ	4	ชุด	180.00	720.00	35.00	140.00	860.00	
	2.5.7 โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	831.00	2,493.00	298.00	894.00	3,387.00	
	2.5.8 ตะขอแขวนผ้า	4	ชุด	150.00	600.00	70.00	280.00	880.00	
	2.5.9 ตะแกรงท่อน้ำทิ้ง Ø 2"	4	ชุด	80.00	320.00	70.00	280.00	600.00	
	รวม ข้อ 2.5							26,674.00	

ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคาร สพฐ.4 ห้องส้วม 4 ห้อง (แบบฐานแม่)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเกาะปราง ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

แบบ อาคาร สพฐ.4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

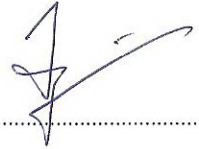
องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

คำนวณราคากลางโดย นายจำรัส สุขประทุม

เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 งานทาสี								
	2.6.1 ทาสีพลาสติกภายนอก - ภายใน	59	ตร.ม.	42.00	2,478.00	28.00	1,652.00	4,130.00	
	2.6.2 ทาสีน้ำมัน	72	ตร.ม.	38.00	2,736.00	35.00	2,520.00	5,256.00	
	2.6.3 สีกันสนิม	39.40	ตร.ม.	88.00	3,467.20	30.00	1,182.00	4,649.20	
	รวม ข้อ 2.6							14,035.20	
3	3.1.1 เดินท่อส้วม	7	จุด	1,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	3.1.2 เดินท่อน้ำทิ้ง	10	จุด	450.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	3.1.3 เดินท่อบ่อเกรอะ - บ่อซึม	2	จุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	3.1.4 เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	250.00	500.00	-	-	500.00	
	รวม ข้อ 3.1							15,800.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำใช้								
	3.2.1 เดินท่อก๊อกน้ำ	14	จุด	350.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	รวม ข้อ 3.2							4,900.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาล								
	3.3.1 ตั้งไฟเบอร์กลาส ความจุ 1.25 ลบ.ม.	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	3.3.2 บ่อซึม	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	รวม ข้อ 3.3							16,200.00	

..........ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคาร สพฐ.4 ห้องส้วม 4 ห้อง (แบบฐานแม่)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเกาะปราง ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง แบบ อาคาร สพฐ.4 (ห้องส้วม 4 ห้อง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
คำนวณราคากลางโดย นายจรัส สุขประทุม เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	<u>งานระบบไฟฟ้า</u>								
	4.1 แผงควบคุม	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	4.2 โคม FLU 1 x 36w	2	ชุด	250.00	500.00	80.00	160.00	660.00	
	4.3 โคมไฟกิ่ง	2	ชุด	370.00	740.00	80.00	160.00	900.00	
	4.4 สวิตซ์	4	ชุด	32.00	128.00	80.00	320.00	448.00	
	4.5 ปลั๊ก	3	ชุด	31.00	93.00	80.00	240.00	333.00	
	4.6 เดินสายไฟภายในอาคาร	12	จุด	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม ข้อ 4	•						10,841.00	
5	<u>งานเบ็ดเตล็ด</u>								
	5.1 งานทดสอบชั้นดิน	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมข้อ 5							15,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							264,747.11	

.....ผู้ประมาณราคา