

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน โดยก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๓๗.๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๖๐,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ประเภทงานถนน โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการฯ
รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๖.๒. นางศีลสนีย์ เอี่ยมตระกูล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯ

๖.๓. นายไพศาล นรรัตน์ สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการฯ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2562 หน้า 372

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องสุขา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4201/2562 จำนวน 18 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ-ห้องสุขา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง	596,850.93	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	596,850.93	
		560,000.00	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

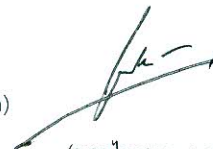


กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพศาล นรรัตน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2562 หน้า 372

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องสุขา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4201/2562 จำนวน 18 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องสุขา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง	456,517.46	1.3074	596,850.93	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง			596,850.93	

(ลงชื่อ)

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายไพศาล นรรัตน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2562 หน้า 3/2

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องสุขา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบางพลาย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานดินชุดหลุมฐานราก	16.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,663.20	1,663.20	
	- ทราดยาบ	5.92	ลบ.ม.	514.02	3,043.00	91.00	538.72	3,581.72	
	- คอนกรีต 1:3:5	0.70	ลบ.ม.	1,628.00	1,139.60	398.00	278.60	1,418.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc) รูปลูกบาศก์	17.07	ลบ.ม.	2,140.19	36,533.04	391.00	6,674.37	43,207.41	
	- ไม้แบบ	66.06	ลบ.ฟ.	453.27	29,944.83	-	-	29,944.83	
	- ไม้ค้ำยัน	19.82	ลบ.ฟ.	448.60	8,890.89	-	-	8,890.89	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	82.58	ตร.ม.	-	-	133.00	10,983.14	10,983.14	
	- RB Ø 6 มม. (SR 24)	136.14	กก.	21.371	2,909.45	4.10	558.17	3,467.62	
	- DB Ø 12 มม. (SD 40)	443.21	กก.	19.820	8,784.42	3.30	1,462.59	10,247.02	
	- DB Ø 16 มม. (SD 40)	142.20	กก.	19.642	2,793.09	3.30	469.26	3,262.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	60.12	1,322.64	-	-	1,322.64	
	- ตะปู	21.00	กก.	36.45	765.45	-	-	765.45	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 mm.@ 0.20 m.	88.45	ตร.ม.	41.00	3,626.45	5.00	442.25	4,068.70	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.4 มม.	92.65	ตร.ม.	280.00	25,942.00	70.00	6,485.50	32,427.50	
	- ผนัง Metal Sheet หนา 0.4 มม.	8.68	ตร.ม.	280.00	2,430.40	70.00	607.60	3,038.00	
	- แปเหล็ก C-75x45x15 มม. หนา 3.2 มม.	377.00	กก.	24.44	9,213.88	10.00	3,770.00	12,983.88	
	- จันทันเหล็กทอกลม Ø 76.3 มม. หนา 3.2 มม.	509.00	กก.	22.00	11,198.00	10.00	5,090.00	16,288.00	
	- เสาค้ำเหล็กทอกลม Ø 76.3 มม. หนา 3.2 มม.	41.55	กก.	22.00	914.10	10.00	415.50	1,329.60	
	- โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 25x25 มม. หนา 2 มม.	18.00	กก.	22.00	396.00	10.00	180.00	576.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	46.00	ตร.ม.	75.00	3,450.00	38.00	1,748.00	5,198.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	86.45	ตร.ม.	270.00	23,341.50	80.00	6,916.00	30,257.50	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	172.89	ตร.ม.	82.00	14,176.98	82.00	14,176.98	28,353.96	
	- ทาสีพลาสติก	59.84	ตร.ม.	50.00	2,992.00	30.00	1,795.20	4,787.20	
	- ผนังบล็อกแก้ว	4.00	ตร.ม.	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิกขนาด 8"x8"	88.05	ตร.ม.	168.00	14,792.40	201.00	17,698.05	32,490.45	
	- พื้นบุกระเบื้องเซรามิกขนาด 8"x8"	88.45	ตร.ม.	168.00	14,859.60	201.00	17,778.45	32,638.05	
	- ราวกันตกสแตนเลส	6.20	ม.	3,000.00	18,600.00			18,600.00	เหมารวม
	- แผ่นเหล็กขนาด 125x125 มม. หนา 6 มม.	8.00	แผ่น	30.00	240.00			240.00	เหมารวม
	- พุกเคมี M10	32.00	ชุด	55.00	1,760.00			1,920.00	
	- ประตู ป.1	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00			12,000.00	เหมารวม
	- ประตู ป.2	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	เหมารวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2562 หน้า 3/2

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องสุขา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4201/2562 จำนวน 18 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานไฟฟ้า								
	- หลอด LED T8 ขนาด 1x9 วัตต์	13.00	ชุด	170.00	2,210.00	115.00	1,495.00	3,705.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้า	13.00	ชุด	33.18	431.34	80.00	1,040.00	1,471.34	
	- ตู้คอนซูเมอร์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	เหมารวม
	- สายไฟพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	เหมารวม
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อพักน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	450.00	450.00	3,250.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบราดน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	450.00	3,600.00	15,600.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	523.37	3,663.59	450.00	3,150.00	6,813.59	
	- โถปัสสาวะแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	775.70	2,327.10	450.00	1,350.00	3,677.10	
	- ก๊อกน้ำเตี้ยชนิดบอလာส่วหัวโยก	9.00	ชุด	150.00	1,350.00	25.00	225.00	1,575.00	
	- สายฉีดชำระ	9.00	ชุด	150.00	1,350.00	35.00	315.00	1,665.00	
	- ระบายน้ำทิ้ง Ø 2" พร้อมตะแกรงกรองผงสแตนเลส	9.00	ชุด	149.00	1,341.00	75.00	675.00	2,016.00	
	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป	9.00	ชุด	600.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- ราวจับสแตนเลสรูปตัว T (ข้างอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ราวจับสแตนเลสรูปตัว L (ข้างชักโครก)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ราวจับสแตนเลสรูปตัว L (ยึดกับผนัง)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 8.5	6.00	ท่อน	36.12	216.72	120.00	720.00	936.72	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	15.00	ท่อน	154.80	2,322.00	160.00	2,400.00	4,722.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	11.00	ท่อน	550.40	6,054.40	480.00	5,280.00	11,334.40	
	- บ่อเกรอะ+บ่อซึม	5.00	บ่อ	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- บ่อซึมน้ำทิ้ง	2.00	บ่อ	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
รวมราคาค่าแรงงานและค่าวัสดุ								456,517.46	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพศาล นรรัตน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง
หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

แบ่งงวดงาน ๑ งวด

หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

