

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแวม

แบบเลขที่ นข.30/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแวม

คำนวณราคากลางโดย นายชนพล ภูมิสามพราน, นายอวยชัย เหลลาบัณฑา, นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำและห้องสุขา อาคารเรียน 6 ขนาด 4.5 ม. x 15 ม.		
1.1	รื้อโครงหลังคาเดิมออกพร้อมยกระดับหลังคาใหม่ เนื้อที่ประมาณ 88 ตร.ม.	100,784.85	
1.2	รื้อกระเบื้องพื้นเดิมออก เนื้อที่ประมาณ 67 ตร.ม.	3,503.83	
1.3	เดินท่อน้ำระบบประปา จำนวน 35 จุด	27,455.40	
1.4	เดินระบบท่อน้ำทิ้ง จำนวน 25 จุด	29,416.50	
1.5	ติดตั้งโถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 5 ชุด	9,903.56	
1.6	ก๊อกลานม จำนวน 12 ตัว	2,274.88	
1.7	เสริมอ่างล้างหน้า สูง 0.15 ม. พร้อมปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม. ยาว 6 ม.	4,745.86	
1.8	เสริมพื้น ค.ส.ล. เสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ระยะห่าง 0.20 ม. x 0.20 ม.หนา 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ 67 ตร.ม.	32,410.45	
1.9	ปูกระเบื้อง เซรามิก ขนาด 0.30 ม. X 0.30 ม. เนื้อที่ประมาณ 67 ตร.ม.	35,038.32	
1.10	ยกระดับวงกบประตูห้องน้ำติดตั้งใหม่พร้อม เปลี่ยนอุปกรณ์ทั้งหมด จำนวน 14 ชุด	15,741.10	
1.11	ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดกึ่งเงา เนื้อที่ประมาณ 265 ตร.ม.	27,716.88	
2	ปรับระดับพื้นด้านหน้าอาคารเรียน 6		
2.1	เสริมพื้น ค.ส.ล. เสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ระยะห่าง 0.20 ม. x 0.20 ม. หนา 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ 72 ตร.ม.	34,829.14	

ลงชื่อ.....(นายชนพล ภูมิสามพราน).....ประธานกรรมการราคากลาง

สถาปนิกชำนาญการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแวม

ลงชื่อ.....(นายอวยชัย เหลลาบัณฑา).....กรรมการราคากลาง

นายจ้างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแวม

ลงชื่อ.....(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์).....กรรมการราคากลาง

นายจ้างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแวม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน งานบริหารการศึกษา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดหนองแขม

แบบเลขที่ นข.30/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นายชนพล ภูมิสามพราน, นายอวยชัย เหลาบัณฑา, นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	2.2 ถมทรายปรับระดับ ประมาณ 7 ลบ.ม.	3,743.09	
	2.3 เสริมพื้น ค.ส.ล. เสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ระยะห่าง 0.20 ม. x 0.20 ม. เนื้อที่ประมาณ 78 ตร.ม.	37,731.56	
	2.4 ถมทรายปรับระดับ ประมาณ 26 ลบ.ม.	14,242.82	
	2.5 พื้นกระเบื้องคอนกรีต (ชนิดตัวหนอน) เดิม พร้อมขันทิ้ง เนื้อที่ประมาณ 64 ตร.ม.	3,346.94	
	2.6 ถมทรายปรับระดับ ประมาณ 16 ลบ.ม.	8,764.81	
	2.7 ปรับระดับระบายน้ำ(แบบรางยู) ค.ส.ล. กว้าง 0.30 ม. พร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก ยาวประมาณ 32 ม.	41,418.43	
3	เปลี่ยนประตูทางเข้าอาคารเรียน 6		
	3.1 รื้อประตูทางเข้าอาคารเรียนเดิมพร้อมขันทิ้งจำนวน 1 ชุด	353.00	
	3.2 ติดตั้งประตูทางเข้าอาคารเรียน ขนาด 3 ม. x 1.80 ม. จำนวน 1 ชุด	22,835.05	
4	ปรับปรุงหินขัดบริเวณจุ่มกบันไดทางขึ้นอาคารเรียน 2 ห้อง 2 ช้าง ยาว 12 ม.	6,275.52	
5	เปลี่ยนประตูเหล็กม้วน		
	5.1 รื้อประตูเหล็กม้วนเดิมพร้อมขันทิ้ง จำนวน 1 ชุด	653.70	
	5.2 ติดตั้งประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนเดี่ยวหนา 0.7 มม. พร้อมกล่องเก็บ จำนวน 1 ชุด	19,153.41	
สรุป	ราคา	482,339.10	
	(สี่แสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)	482,300.00	

ลงชื่อ.....(นายชนพล ภูมิสามพราน).....ประธานกรรมการราคากลาง

สถาปนิกชำนาญการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์).....กรรมการราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....(นายอวยชัย เหลาบัณฑา).....กรรมการราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง งานบริหารการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงปรับปรุง โรงเรียนวัดหนองแขม

แบบเลขที่ นข.30/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ภูมิสามพราน , นายอวยชัย เหล่าบัณฑิ , นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องน้ำและห้องสุขา อาคารเรียน 6 ขนาด 4.5 ม. x 15 ม.				
1.1	รื้อโครงหลังคาเดิมออกพร้อมยกระดับหลังคาใหม่ เนื้อที่ประมาณ 88 ตร.ม.	77,088.00	1.3074	100,784.85	
1.2	รื้อกระเบื้องพื้นเดิมออก เนื้อที่ประมาณ 67 ตร.ม.	2,680.00	1.3074	3,503.83	
1.3	เดินท่อน้ำระบบประปา จำนวน 35 จุด	21,000.00	1.3074	27,455.40	
1.4	เดินระบบท่อน้ำทิ้ง จำนวน 25 จุด	22,500.00	1.3074	29,416.50	
1.5	ติดตั้งโถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 5 ชุด	7,575.00	1.3074	9,903.56	
1.6	ก๊อกสนาม จำนวน 12 ตัว	1,740.00	1.3074	2,274.88	
1.7	เสริมอ่างล้างหน้า สูง 0.15 ม. พร้อมปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม. ยาว 6 ม.	3,630.00	1.3074	4,745.86	
1.8	เสริมพื้น ค.ส.ล. เสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ระยะห่าง 0.20 ม. x 0.20 ม.หนา 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ 67 ตร.ม.	24,790.00	1.3074	32,410.45	
1.9	ปูกระเบื้อง เซรามิก ขนาด 0.30 ม. X 0.30 ม. เนื้อที่ประมาณ 67 ตร.ม.	26,800.00	1.3074	35,038.32	
1.10	ยกระดับวงกบประตูห้องน้ำติดตั้งใหม่พร้อม เปลี่ยนอุปกรณ์ทั้งหมด จำนวน 14 ชุด	12,040.00	1.3074	15,741.10	
1.11	ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดกึ่งเงา เนื้อที่ประมาณ 265 ตร.ม.	21,200.00	1.3074	27,716.88	
2	ปรับระดับพื้นด้านหน้าอาคารเรียน 6				
2.1	เสริมพื้น ค.ส.ล. เสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ระยะห่าง 0.20 ม. x 0.20 ม. หนา 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ 72 ตร.ม.	26,640.00	1.3074	34,829.14	
2.2	ถมทรายปรับระดับ ประมาณ 7 ลบ.ม.	2,863.00	1.3074	3,743.09	
2.3	เสริมพื้น ค.ส.ล. เสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ระยะห่าง 0.20 ม. x 0.20 ม. เนื้อที่ประมาณ 78 ตร.ม.	28,860.00	1.3074	37,731.56	

ลงชื่อ.....(นายธนพล ภูมิสามพราน).....ประธานกรรมการราคากลาง

สถาปนิกชำนาญการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....(นายอวยชัย เหล่าบัณฑิ).....กรรมการราคากลาง

นายอวยชัย เหล่าบัณฑิ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์).....กรรมการราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง งานบริหารการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงปรับปรุง โรงเรียนวัดหนองแขม

แบบเลขที่ นข.30/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

คำนวณราคากลางโดย นายธนพล ภูมิสามพราน , นายอวยชัย เหลลาบัวภา, นายประวิทย์ ฤทธิบุญรัมย์

วันที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	2.4 ถมทรายปรับระดับ ประมาณ 26 ลบ.ม.	10,894.00	1.3074	14,242.82	
	2.5 พื้นกระเบื้องคอนกรีต (ชนิดตัวหนอน) เดิม พร้อมชนทั้งเนื้อที่ประมาณ 64 ตร.ม.	2,560.00	1.3074	3,346.94	
	2.6 ถมทรายปรับระดับ ประมาณ 16 ลบ.ม.	6,704.00	1.3074	8,764.81	
	2.7 ปรับระดับระบายน้ำ(แบบรางยู) ค.ส.ล. กว้าง 0.30 ม. พร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก ยาวประมาณ 32 ม.	31,680.00	1.3074	41,418.43	
3	เปลี่ยนประตูทางเข้าอาคารเรียน 6				
	3.1 รั้วประตูทางเข้าอาคารเรียนเดิมพร้อมชนทั้งจำนวน 1 ชุด	270.00	1.3074	353.00	
	3.2 ติดตั้งประตูทางเข้าอาคารเรียน ขนาด 3 ม. x 1.80 ม. จำนวน 1 ชุด	17,466.00	1.3074	22,835.05	
4	ปรับปรุงหินขัดบริเวณมุมบันไดทางขึ้นอาคารเรียน 2 ทั้ง 2 ช้าง ยาว 12 ม.	4,800.00	1.3074	6,275.52	
5	เปลี่ยนประตูเหล็กม้วน				
	5.1 รั้วประตูเหล็กม้วนเดิมพร้อมชนทั้ง จำนวน 1 ชุด	500.00	1.3074	653.70	
	5.2 ติดตั้งประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนเดี่ยวหนา 0.7 มม. พร้อมมกล่องเก็บ จำนวน 1 ชุด	14,650.00	1.3074	19,153.41	
รวมค่าวัสดุก่อสร้าง				482,339.10	

ลงชื่อ..... (นายธนพล ภูมิสามพราน) ประธานกรรมการราคากลาง

สถาปนิกชำนาญการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายอวยชัย เหลลาบัวภา) กรรมการราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..... (นายประวิทย์ ฤทธิบุญรัมย์) กรรมการราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ตารางแฟคเตอร์เอฟงานก่อสร้างอาคาร

1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % 3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

2. เงินประกันผลงานหัก 0 % 4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลางไม่ได้กำหนดค่าปัญหา

อุปสรรคในใบประมาณราคากลางตามหนังสือด่วนที่สุด

ลงวันที่ 7 มี.ค.50 ตารางแฟคเตอร์เอฟจากหนังสือ

สำนักการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว.364 ลว. 16 ก.ย.5

เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการ

คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ราคาวัสดุ จากท้องตลาด

และสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า และค่าแรงงาน

จากบัญชี ค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง ประจำเดือนพ.ค.60)