

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสส.1/60, ขสส.11/60 และ ขสส.12/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

แบบ ปร.4 แบบ ปร.4 (พ) และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง		
2	ประเภทงานอาคาร	13,225,978.19	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	ประเภทงานครุภัณฑ์	134,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	133,700.00	
สรุป	1. รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	13,493,678.19	
	2. ราคากลาง	13,493,000.00	
	ตัวอักษร (สิบสามล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทวีวิธ สมตน) สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพร ยืนนาน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ พวงสอน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสล.1/60, ขสล.11/60 และ ขสล.12/60

รายการเลขที่ ขสล.1/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวัส สมคน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย ค.ส.ล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง								
	ขนาด 9 x 23 ม. 1 หลัง ตามแบบเลขที่ ขสล. 1/60								
	- ก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย ค.ส.ล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง								
	(โรงอาหารสำหรับนักเรียน) ขนาด 9.00 x 23.00 เมตร								
	พื้นที่รวมประมาณ 828 ตร.ม. ตามแบบ ขสล. 1/60 จำนวน 1 แห่ง							5,784,530.50	
	ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้								
	1. งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- เสาค้ำเข็ม ขนาด Ø 0.35 x 21.00 ม. จำนวน	28	ต้น	15,500	434,000.00	-	-	434,000.00	
	- ขุดดินฐานราก และถมดิน พื้นที่ประมาณ	48	ลบ.ม.	-	-	67	3,216	3,216.00	
	- ทราดยาบรองฐานราก พื้นที่ประมาณ	3	ลบ.ม.	230	690	64	192	882.00	
	- คอนกรีตยาบ พื้นที่ประมาณ	2	ลบ.ม.	2,170	4,340	330	660	5,000.00	
	- ค่าสกัดแต่งหัวเข็มเจาะ จำนวน	28	ต้น	-	-	250	7,000	7,000.00	
	- คอนกรีต ขนาดซีเมนต์ 325 กก. (250 KSC) CYLINDER พื้นที่ประมาณ	129	ลบ.ม.	2,630	339,270	330	42,570	381,840.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต ,ไม้แบบ ,ค้ำยัน พื้นที่ประมาณ	413	ลบ.พ.	450	185,850	120	49,560	235,410.00	
	- เหล็กเส้น RB 6 มม. จำนวน	1,365	กก.	95	129,675	3	4,095	133,770.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสธ.1/60, ขสธ.11/60 และ ขสธ.12/60

รายการเลขที่ ขสธ.1/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวิธ สมคน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้น RB 9 มม. จำนวน	1,218	กก.	210	255,780	3	3,654	259,434.00	
	- เหล็กเส้น DB 12 มม. จำนวน	524	กก.	364	190,736	3	1,572	192,308.00	
	- เหล็กเส้น DB 16 มม. จำนวน	553	กก.	644	356,132	3	1,659	357,791.00	
	- เหล็กเส้น DB 20 มม. จำนวน	327	กก.	1,006	328,962	3	981	329,943.00	
	- ลวดผูกเหล็ก จำนวน	368	กก.	28	10,304	-	-	10,304.00	
	- ตะปู จำนวน	538	กก.	27	14,526	-	-	14,526.00	
	- น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต จำนวน	216	ลิตร	30	6,480	-	-	6,480.00	
	- พื้นค.ส.ล. สำเร็จรูปแบบเรียบ ทหนา 0.05 ม. รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.								
	เนื้อที่ประมาณ	694	ตร.ม.	260	180,440	25	17,350	197,790.00	
	2. งานหลังคา								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. จำนวน	60	ท่อน	750.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. จำนวน	36	ท่อน	982.00	35,352.00	-	-	35,352.00	
	- เหล็กเสริมเชิงชาย ปั่นลม และกันนก ยาวประมาณ	40	ม.	430.00	17,200.00	175	7,000.00	24,200.00	
	- แผ่นเหล็กดัดลอนเคลือบสี ทหนา 0.5 มม. เนื้อที่ประมาณ	232	ตร.ม.	300.00	69,600.00	60	13,920.00	83,520.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด PE ทหนา 5 มม. เนื้อที่ประมาณ	232	ตร.ม.	70.00	16,240.00	20	4,640.00	20,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสล.1/60, ขสล.11/60 และ ขสล.12/60

รายการเลขที่ ขสล.1/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวัศ สมคน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นครอบหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.5 มม. ยาวประมาณ	20	ม.	355.00	7,100.00	90	1,800.00	8,900.00	
	- ฝ้าระแนง แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก มีรูระบายอากาศบุนุ่มในลอน เนื้อที่ประมาณ	36	ตร.ม.	250.00	9,000.00	80	2,880	11,880.00	
	- รางน้ำฝนสแตนเลส หนา 1.0 มม. กว้าง 8 นิ้ว ยาวประมาณ	20	ม.	920.00	18,400.00	20.00	400.00	18,800.00	
	- ท่อน้ำรับฝน พี.วี.ซี ขนาด Ø 4" พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	4	จุด	580.00	2,320.00	115.00	460.00	2,780.00	
	3. งานฝ้าเพดาน								
	- ยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าว ที บาร์ เนื้อที่ประมาณ	176	ตร.ม.	285.00	50,160.00	75.00	13,200.00	63,360.00	
	- ยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ทนความชื้น โครงคร่าว ที บาร์ เนื้อที่ประมาณ	83	ตร.ม.	329.00	27,307.00	75.00	6,225.00	33,532.00	
	- ฉาบแต่งรองใต้พื้นสำเร็จรูป เนื้อที่ประมาณ	562	ตร.ม.	40.00	22,480.00	80.00	44,960.00	67,440.00	
	- ฉาบปูนเรียบ เนื้อที่ประมาณ	42	ตร.ม.	40.00	1,680.00	80.00	3,360.00	5,040.00	
	- ฝ้าระแนงแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 150 x 8 มม. ตีเว้น 5 มม. บุนุ่มในลอน เนื้อที่ประมาณ	28	ตร.ม.	320.00	8,960.00	100.00	2,800.00	11,760.00	
	4. งานก่ออิฐ ฉาบปูน ก่ออิฐบล็อกจากอากาศ								
	- ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น เนื้อที่ประมาณ	1,327	ตร.ม.	210.00	278,670.00	50.00	66,350.00	345,020.00	
	- ก่อบล็อกจากอิฐ เนื้อที่ประมาณ	17	ตร.ม.	1,462.00	24,854.00	130.00	2,210.00	27,064.00	
	- จับฉาบเสา คาน เอนผนัง และประตู-หน้าต่าง ยาวประมาณ	1,067	ม.	70.00	74,690.00	50.00	53,350.00	128,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสล.1/60, ขสล.11/60 และ ขสล.12/60

รายการเลขที่ ขสล.1/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวัศ สมคน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผนังและโครงสร้าง คาน เสา เนื้อที่ประมาณ	2,085	ตร.ม.	59.00	123,015.00	70.00	145,950.00	268,965.00	
	5. งานประตูด หน้าต่าง								
	- ประตู ตามแบบ ป 1 จำนวน	2	ชุด	12,045.00	24,090.00	1,200.00	2,400.00	26,490.00	
	- ประตู ตามแบบ ป 2 จำนวน	2	ชุด	11,250.00	22,500.00	1,200.00	2,400.00	24,900.00	
	- ประตู ตามแบบ ป 3 จำนวน	1	ชุด	19,828.00	19,828.00	3,500.00	3,500.00	23,328.00	
	- ประตู ตามแบบ ป 4 จำนวน	16	ชุด	3,180.00	50,880.00	210.00	3,360.00	54,240.00	
	- ประตู ตามแบบ ป 5 จำนวน	18	ชุด	2,645.00	47,610.00	210.00	3,780.00	51,390.00	
	- ประตู ตามแบบ ป 6 จำนวน	15	ชุด	2,180.00	32,700.00	180.00	2,700.00	35,400.00	
	- หน้าต่าง ตามแบบ น 1 จำนวน	27	ชุด	3,165.00	85,455.00	540.00	14,580.00	100,035.00	
	- หน้าต่าง ตามแบบ น 2 จำนวน	18	ชุด	1,705.00	30,690.00	370.00	6,660.00	37,350.00	
	- หน้าต่าง ตามแบบ น 3 จำนวน	15	ชุด	850.00	12,750.00	350.00	5,250.00	18,000.00	
	- หน้าต่าง ตามแบบ น 4 จำนวน	6	ชุด	4,850.00	29,100.00	540.00	3,240.00	32,340.00	
	6. งานตกแต่งผิวพื้นและผิวผนัง								
	- ผนังบุกระเบื้อง ชนิดกันสั่น ขนาด 12" x 12" เนื้อที่ประมาณ	795	ตร.ม.	240.00	190,800.00	100.00	79,500.00	270,300.00	
	- พื้นบุกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" เนื้อที่ประมาณ	346	ตร.ม.	240.00	83,040.00	100.00	34,600.00	117,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสธ.1/60, ขสธ.11/60 และ ขสธ.12/60

รายการเลขที่ ขสธ.1/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวัศ สมตน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้อง ชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8" เนื้อที่ประมาณ	52	ตร.ม.	230.00	11,960.00	100.00	5,200.00	17,160.00	
	- พื้นผิวกลวดล้าง เนื้อที่ประมาณ	15	ตร.ม.	265.00	3,975.00	90.00	1,350.00	5,325.00	
	7. งานช่องบันได และอื่น ๆ								
	- บันไดลิงชั้นห้องถึงเก็บน้ำ จำนวน	1	ชุด	3,250.00	3,250.00	850	850.00	4,100.00	
	- ฝาดรอบกันฝนสแตนเลส ขนาด 0.80 x 0.80 ม. จำนวน	1	ชุด	2,850.00	2,850.00	300	300.00	3,150.00	
	- ราวลูกกรงบันไดเหล็กกลม ขนาด Ø 1 " ยาวประมาณ	87	ม.	119.00	10,353.00	65	5,655.00	16,008.00	
	- ราวเหล็กกลม ขนาด Ø 1 1/2 " (ระเบียง) ยาวประมาณ	38	ม.	105.00	3,990.00	66	2,508.00	6,498.00	
	- ราวลูกกรง และเสาบันได เหล็กกลม ขนาด Ø 2 "								
	ยาวประมาณ	46	ม.	95.00	4,370.00	66	3,036.00	7,406.00	
	- จมูกบันไดยางสี (PVC) ขนาด 2" x 5 มม. ยาวประมาณ	74	ม.	28.00	2,072.00	10	740.00	2,812.00	
	8. งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ - และสุขาภิบาล								
	- โถส้วมนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ จำนวน	15	ที่	3,500.00	52,500.00	300	4,500.00	57,000.00	
	- อ่างล้างมือแบบแขวนผนัง จำนวน	15	ที่	2,300.00	34,500.00	300	4,500.00	39,000.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว จำนวน	15	ที่	400.00	6,000.00	70	1,050.00	7,050.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน จำนวน	15	ที่	300.00	4,500.00	70	1,050.00	5,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสส.1/60, ขสส.11/60 และ ขสส.12/60

รายการเลขที่ ขสส.1/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวัศ สมคน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชั้นวางของพลาสติก จำนวน	15	ที่	150.00	2,250.00	70	1,050.00	3,300.00	
	- ตะขอแขวนผ้า จำนวน	15	ที่	100.00	1,500.00	70	1,050.00	2,550.00	
	- ที่แขวนกระดาษชำระ จำนวน	15	ที่	150.00	2,250.00	70	1,050.00	3,300.00	
	- กระจกเงารอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ ขนาด 0.50 x 0.34 ม. จำนวน	15	ชุด	180.00	2,700.00	70	1,050.00	3,750.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว ขนาด 0.60 ม. จำนวน	15	ชุด	180.00	2,700.00	70	1,050.00	3,750.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 3" จำนวน	30	ชุด	220.00	6,600.00	70	2,100.00	8,700.00	
	- ถังบำบัด แบบรวมไร้อากาศ ความจุ 1,600 ลิตร (พร้อมฐาน) จำนวน	5	ถัง	10,100.00	50,500.00	1,520	7,600.00	58,100.00	
	- เสาคอนกรีตกลม ขนาด 6" x 3.00 ม. จำนวน	20	ตัน	172.00	3,440.00	70	1,400.00	4,840.00	
	- ระบบท่อน้ำดี จำนวน	85	ชุด	600.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	- ระบบท่อน้ำเสีย และท่ออากาศ จำนวน	30	ชุด	900.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- ระบบท่อน้ำโสโครก และท่ออากาศ จำนวน	15	ชุด	1,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- ก๊อกน้ำชุบโครเมียม จำนวน	15	ก๊อก	250.00	3,750.00	70	1,050.00	4,800.00	
	- ก๊อกน้ำบอลล์วาล์ว จำนวน	30	ก๊อก	120.00	3,600.00	25	750.00	4,350.00	
	- สติ๊กเกอร์ จำนวน	30	ชุด	105.00	3,150.00	10	300.00	3,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสส.1/60, ขสส.11/60 และ ขสส.12/60

รายการเลขที่ ขสส.1/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวัส สมคน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9. งานระบบไฟฟ้า									
	- โคมไฟฟ้า 1 x 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ และเดินสาย จำนวน	57	ชุด	1,460.00	83,220.00	300	17,100.00	100,320.00	
	- โคมไฟฟ้า 1 x 14 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ และเดินสาย จำนวน	45	ชุด	1,280.00	57,600.00	300	13,500.00	71,100.00	
	- โคมไฟฟ้า 2 x 28 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ และเดินสาย จำนวน	16	ชุด	1,785.00	28,560.00	300	4,800.00	33,360.00	
	- ติดตั้งสวิทช์ พร้อมอุปกรณ์ และเดินสาย จำนวน	107	ชุด	398.00	42,586.00	190	20,330.00	62,916.00	
	- ติดตั้งปลั๊ก พร้อมอุปกรณ์ และเดินสาย แบบมีสายดิน จำนวน	83	ชุด	180.00	14,940.00	90	7,470.00	22,410.00	
	- เมนสวิทช์พร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์ จำนวน	4	ชุด	2,190.00	8,760.00	200	800.00	9,560.00	
	- เมนสวิทช์ประจำอาคาร จำนวน	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,000	1,000.00	19,000.00	
	- สายเมนไฟฟ้าแต่ละชั้น จำนวน	4	ชุด	9,500.00	38,000.00	1,650	6,600.00	44,600.00	
	- สายเมนไฟฟ้าหลัก จำนวน	1	ชุด	58,650.00	58,650.00	5,000	5,000.00	63,650.00	
	- สายล่อฟ้า แบบสามแฉก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน จำนวน	2	ชุด	9,500.00	19,000.00	1,800	3,600.00	22,600.00	
10. งานทางเท้ารอบรางวีรובอาคาร									
	- พื้น ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ	71	ตร.ม.	440.00	31,240.00	50	3,550.00	34,790.00	
	- หินคลุกบดอัดแน่น พื้นที่ประมาณ	2.84	ลบ.ฟ.	355.00	1,008.20	60	170.40	1,178.60	
	- ทราบทยาบดอัดแน่น พื้นที่ประมาณ	6.31	ลบ.ฟ.	330.00	2,082.30	60	378.60	2,460.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสธ.1/60, ขสธ.11/60 และ ขสธ.12/60

รายการเลขที่ ขสธ.1/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวัส สมคน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำ □ 0.10 x 0.10 x 1.00 ม. ทุกระยะ 1.00 ม. จำนวน	84	ต้น	105.00	8,820.00	40	3,360.00	12,180.00	
	- รางวี ค.ส.ล. ยาวประมาณ	73	ม.	402.00	29,346.00	110	8,030.00	37,376.00	
	- บ่อพักน้ำ จำนวน	10	บ่อ	500.00	5,000.00	200	2,000.00	7,000.00	
	- ท่อระบายน้ำใต้รางวี ขนาด Ø 10" ยาวประมาณ	68	ม.	230.00	15,640.00	50	3,400.00	19,040.00	
	11. งานทาสี								
	- ทาสีภายใน (ผนัง - ฝ้าเพดาน) เนื้อที่ประมาณ	1,855	ตร.ม.	50.00	92,750.00	30	55,650.00	148,400.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก เนื้อที่ประมาณ	625	ตร.ม.	60.00	37,500.00	30	18,750.00	56,250.00	
	- ทาสีน้ำมัน (ประตู - หน้าต่าง) เนื้อที่ประมาณ	1,250	ตร.ม.	30.00	37,500.00	35	43,750.00	81,250.00	
	รวมรายการที่ 1							5,784,530.50	
2	ปรับปรุงสนามอเนกประสงค์ 2 แห่ง ตามแบบเลขที่ ขสธ.11/60							4,387,215.00	
	ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้								
	- ปรับปรุงสนามอเนกประสงค์ สนาม 1 ขนาดพื้นที่ประมาณ								
	964 ตร.ม. บริเวณฝั่งอาคารนักเรียนประถมศึกษา ดังนี้								
	- รื้อแผ่นคอนกรีตความร้อนเดิมออก พร้อมขนทิ้ง จำนวน	1	แห่ง	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสธ.1/60, ขสธ.11/60 และ ขสธ.12/60

รายการเลขที่ ขสธ.1/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีต สมคน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชูตล้างสีเดิมออก เนื้อที่ประมาณ	1,204	ตร.ม.	-	-	10	12,040.00	12,040.00	
	- ทาสีกันสนิม เนื้อที่ประมาณ	1,204	ตร.ม.	30.00	36,120.00	35	42,140.00	78,260.00	
	- ทาสีน้ำมัน สำหรับงานเหล็ก เนื้อที่ประมาณ	1,204	ตร.ม.	30.00	36,120.00	35	42,140.00	78,260.00	
	- สกัดพื้นผิว ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ	964	ตร.ม.	-	-	70	67,480.00	67,480.00	
	- ขัดทำความสะอาดพื้นผิวหน้าเดิมด้วยเครื่องขัดพื้นคอนกรีต								
	พร้อมปรับระดับ ตกแต่ง เนื้อที่ประมาณ	934	ตร.ม.	125.00	116,750.00	60	56,040.00	172,790.00	
	- ปูแผ่นพลาสติก ชนิด LDPE ความหนา 200 ไมคอน	964	ตร.ม.	30.00	28,920.00	10	9,640.00	38,560.00	
	- สร้างผิวพื้นสังเคราะห์ชนิดเรซินฮาร์ดคอร์ทสูตหน้า หนา 2.0 มม. เนื้อที่ประมาณ	964	ตร.ม.	1,100.00	1,060,400.00	280	269,920.00	1,330,320.00	
	- ติดตั้งชุดโคมไฮเบย์ ขนาด 18 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน	9	ชุด	8,600.00	77,400.00	1,500	13,500.00	90,900.00	
	- ติดตั้งหลอด LED 400 วัตต์ จำนวน	9	ชุด	1,475.00	13,275.00	-	-	13,275.00	
	- ติดตั้งสวิทช์ เบรกเกอร์ (LOAD PANEL) จำนวน	1	ชุด	9,750.00	9,750.00	4,500	4,500.00	14,250.00	
	- ติดตั้งกล่องคอนโทรลกันน้ำ จำนวน	4	ชุด	2,550.00	10,200.00	500	2,000.00	12,200.00	
	- ปรับปรุงสนามอเนกประสงค์ สนาม 2 ขนาดพื้นที่ประมาณ 1,488 ตร.ม.								
	บริเวณฝั่งอาคารนักเรียนมัธยมศึกษา ดังนี้								
	- รื้อแผ่นฉนวนกันความร้อนเดิมออก พร้อมขนทิ้ง จำนวน	1	แห่ง	24,500.00	24,500.00			24,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสส.1/60, ขสส.11/60 และ ขสส.12/60

รายการเลขที่ ขสส.1/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวิธ สมคน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขุดล้างสี่เหลี่ยมออก เนื้อที่ประมาณ	1,155	ตร.ม.			10	11,550.00	11,550.00	
	- ทาสีกันสนิม เนื้อที่ประมาณ	1,155	ตร.ม.	30.00	34,650.00	35	40,425.00	75,075.00	
	- ทาสีน้ำมัน สำหรับงานเหล็ก เนื้อที่ประมาณ	1,155	ตร.ม.	30.00	34,650.00	35	40,425.00	75,075.00	
	- สกัดพื้นผิว ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ	278	ตร.ม.	-	-	70	19,460.00	19,460.00	
	- พื้นคอนกรีตหนา 0.10ม.(พร้อมขัดผิวเรียบด้วยเครื่อง) ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.พร้อมยึดเหล็กตะแกรงด้วยทุกเหล็ก ทุกระยะ 2 x 2 ม. เนื้อที่ประมาณ	278	ตร.ม.	341.00	94,798.00	90	25,020.00	119,818.00	
	- ขัดทำความสะอาดพื้นผิวหน้าเดิมด้วยเครื่องขัดพื้นคอนกรีต พร้อมปรับระดับ ตกแต่ง เนื้อที่ประมาณ	1,210	ตร.ม.	125.00	151,250.00	60	72,600.00	223,850.00	
	- ปูแผ่นพลาสติก ชนิด LDPE ความหนา 200 ไมคอน	1,210	ตร.ม.	30.00	36,300.00	10	12,100.00	48,400.00	
	- สร้างผิวพื้นสังเคราะห์ชนิดเรซินฮาร์ดคอร์ทสูตบน้ำ หนา 2.0 มม. เนื้อที่ประมาณ	1,210	ตร.ม.	1,100.00	1,331,000.00	280	338,800.00	1,669,800.00	
	- ติดตั้งชุดคอมไฮเบย์ ขนาด 18 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน	8	ชุด	8,600.00	68,800.00	1,500	12,000.00	80,800.00	
	- ติดตั้งหลอด LED 400 วัตต์ จำนวน	8	ชุด	1,475.00	11,800.00			11,800.00	
	- ติดตั้งสวิชท์ เบรกเกอร์ (LOAD PANEL) จำนวน	1	ชุด	9,750.00	9,750.00	4,500	4,500.00	14,250.00	
	- ติดตั้งกล่องคอนโทรลกันน้ำ จำนวน	4	ชุด	2,550.00	10,200.00	500	2,000.00	12,200.00	
	- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. ตามแบบ มน.-02 ความยาวประมาณ	25	ม.	1,010.00	25,250.00	230	5,750.00	31,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงโรงเรียนวัดปากบ่อ

แบบเลขที่ ขสธ.1/60, ขสธ.11/60 และ ขสธ.12/60

รายการเลขที่ ขสธ.1/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวัส สมคน สถาปนิกปฏิบัติการ

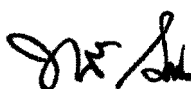
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

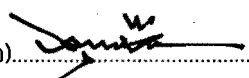
นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

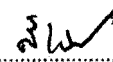
นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	มาตรการป้องกันฝุ่น จำนวน	1	แพ่ง	73,700.00	73,700.00			73,700.00	
5	งานครุภัณฑ์ - ค่าวัสดุ								
	- ถังน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดความจุ 1,600 ลิตร จำนวน	5	ใบ	12,000.00	60,000.00			60,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง มอเตอร์ไฟฟ้า (สูบน้ำได้ 1,130 ลิตรต่อนาที) จำนวน	4	เครื่อง	16,000.00	64,000.00			64,000.00	
	- เครื่องดับเพลิง ชนิดเคมี ขนาด 6.8 กก. จำนวน	10	ถัง	1,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- งานนั่งร้าน จำนวน	2	แพ่ง	30,000.00	60,000.00			60,000.00	
	รวมงานรายการที่ 4 - 5							267,700.00	
	รวม (ก) + (ข)							13,493,678.19	
	เสนอตั้งราคากลาง								
	(สิบสามล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)								

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการราคากลาง
(นายทวีวัส สมคน) สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการราคากลาง
(นายจตุพร ยืนนาน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการราคากลาง
(นายสำราญ พวงสอน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนนาคนาวาอุปถัมภ์

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนนาคนาวาอุปถัมภ์

แบบเลขที่ ขสส.2/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวิศ สมตน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 17

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

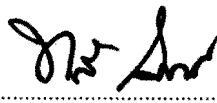
นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรการป้องกันฝุ่น จำนวน	1	แห่ง	73,700.00	
2	งานนั่งร้าน จำนวน	2	แห่ง	60,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			133,700.00	

(ลงชื่อ)

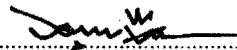


ประธานคณะกรรมการราคากลาง

(นายทวีวิศ สมตน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

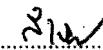


กรรมการราคากลาง

(นายจตุพร ยืนนาน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการราคากลาง

(นายสำราญ พวงสอน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน