

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ก่อสร้างโรงพักขยะ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

26 มิ.ย. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	630,033.70	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	630,033.70	
	ราคากลาง	630,033.00	
	ราคากลาง (หักแสนสามหมื่นสามสิบสามบาทถ้วน)		

(.....)

(นายแพทย์วัฒนา พรธนะพานิช)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายพุทธิชนันท์ บุญเรือง)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวสุตาภา มากดี)

กรรมการ

(.....)

(นายนิรันดร์ รัตนสงวน)

กรรมการ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 ธ.ย. 2569

[illegible]

()
(นายธีรภัทร รัตนสงวน)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาโครงการก่อสร้าง : โรงพักขยะ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
งานวิศวกรรม									
1	งานโครงสร้าง-งานรับพื้นที่เตรียมการ								
	งานปรับพื้นที่	ตร.ม	150.00	-	-	25.00	3,750.00		
	งานชุดดิน/ถมกลับ	ลบ.ม.	20.00	-	-	121.00	2,420.00		
	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	8.50	327.10	2,780.35	121.00	1,028.50	3,808.85	
	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5.00	2,102.80	10,514.00	395.00	1,975.00	12,489.00	
	งานคอนกรีต 240 Ksc. ทนกระบอก /ที่ 28 วัน พร้อมผลทดสอบ	ลบ.ม.	27.00	2,240.00	60,480.00	395.00	10,665.00	71,145.00	
	ปูนนอกชั้นเกร้าท์	กระสอบ	2.00	226.00	452.00	150.00	300.00	752.00	
	งานเหล็กแวงสำเร็จรูปขนาด 0.20x0.20x4mm.	ตร.ม	185.00	25.00	4,625.00	4.10	758.50	5,383.50	
	งานเหล็ก RB 6 มม.	กก.	145.00	25.00	3,625.00	4.10	594.50	4,219.50	
	งานเหล็ก RB 9 มม.	กก.	80.00	25.00	2,000.00	4.10	328.00	2,328.00	
	งานเหล็ก DB 12 มม.	กก.	450.00	25.00	11,250.00	4.10	1,845.00	13,095.00	
	งานไม้แบบ คัด 80%	ตร.ม	75.00	230.00	17,250.00	139.00	10,425.00	27,675.00	
	งานลวดผูกเหล็ก	กก.	5.00	25.00	125.00	4.10	20.50	145.50	
	งานตะปู	กก.	5.00	36.00	180.00	4.10	20.50	200.50	
	ผลทดสอบกำลังอัดประลัย	งาน	-	-	-	-	-	-	
	ให้มีการกรกันพื้นที่เขตก่อสร้างให้มีความปลอดภัย	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมเงิน				118,281.35		35,630.50	153,911.85	
งานสถาปัตยกรรม									
2	งานพื้น								
	พื้นกระเบื้องเซรามิกกับเส้น 12"x12"	ตร.ม	3.00	220.00	660.00	161.00	483.00	1,143.00	
	พื้นขัดเรียบ	ตร.ม	80.00	-	-	75.00	6,000.00	6,000.00	
	พื้นขัดมัน	ตร.ม	45.00	-	-	96.00	4,320.00	4,320.00	
	รวมเงิน				660.00		10,803.00	11,463.00	
3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาผนัง	ตร.ม	15.00	256.00	3,840.00	104.00	1,560.00	5,400.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาผนัง	ตร.ม	61.00	130.00	7,930.00	93.00	5,673.00	13,603.00	
	งานฉาบผนัง	ตร.ม	128.00	65.00	8,320.00	96.00	12,288.00	20,608.00	
	งานฉาบผิวการกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	ตร.ม	12.00	220.00	2,640.00	206.00	2,472.00	5,112.00	
	ผนังขัดมัน	ตร.ม.	67.00	-	-	176.00	11,792.00	11,792.00	
	ผนังฉาผนังเหล็กเรียบ หนา 0.35 มม. มอก.	ตร.ม.	5.20	230.00	1,196.00	75.00	390.00	1,586.00	
	ผนังฉาผนังเหล็กเรียบ หนา 0.35 มม. มอก.	ตร.ม	8.00	230.00	1,840.00	75.00	600.00	2,440.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานทาสีผนัง ผลิตภัณฑ์ ของ TOA,Begger,Dulux หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	85.00	40.00	3,400.00		35.00	2,975.00	6,375.00	
	รวมเงิน				29,166.00			37,750.00	66,916.00	
4	งานฝ้าเพดาน									
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น 9 มม. พร้อมโครงคร่าวแบบเรียบทาสี	ตร.ม.	50.00	240.00	12,000.00		103.00	5,150.00	17,150.00	
	รวมเงิน				12,000.00			5,150.00	17,150.00	
5	งานหลังคา									
	เหล็กกล่อง 125x75x3.2 มม. มอก.	กก.	452.00	28.28	12,782.56		11.00	4,972.00	17,754.56	
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. มอก.	กก.	349.00	27.43	9,573.07		11.00	3,839.00		
	เหล็กตัวซี 75x45x20x2.3 มม. มอก.	กก.	347.00	27.43	9,518.21		11.00	3,817.00	13,335.21	
	หลังคาเหล็กทึบ 0.35 มม. มอก.	ตร.ม.	80.00	230.00	18,400.00		72.00	5,760.00	24,160.00	
	ครอบข้าง 0.35 มม.	ม.	17.00	100.00	1,700.00		51.00	867.00	2,567.00	
	เชิงชาย 8"x1"	ม.	15.00	75.00	1,125.00		75.00	1,125.00	2,250.00	
	อื่นๆ เช่น น๊อต สกรู ฯ	งาน	1.00	1,000.00	1,000.00		500.00	500.00	1,500.00	
	รวมเงิน				54,098.84			20,880.00	74,978.84	
6	ประตู-หน้าต่าง									
	ประตูบานเปิดเดี่ยวเหล็กพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	ชุด	2.00	7,000.00	14,000.00		500.00	1,000.00	15,000.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00		250.00	250.00	2,550.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระจกเดี่ยว 0.60x0.40	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00		250.00	1,000.00	7,000.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระจกเดี่ยว 0.60x0.40	ชุด	1.00	2,990.00	2,990.00		150.00	150.00	3,140.00	
	รวมเงิน				25,290.00			2,400.00	27,690.00	
7	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง									
	โคมกันน้ำกันฝุ่นหลอดไฟ IP 65 LED T8 18 w	ชุด	4.00	518.00	2,072.00		200.00	800.00	2,872.00	
	โคมกันน้ำกันฝุ่นหลอดไฟ IP 65 LED T8 10 w	ชุด	2.00	389.00	778.00		200.00	400.00	1,178.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm	ม.	20.00	11.00	220.00		5.00	100.00	320.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm สายเมนหลัก	ม.	180.00	16.00	2,880.00		7.00	1,260.00	4,140.00	
	ตู้ควบคุม + ชุดควบคุม เบรกเกอร์ 15A + แท่งยาว 1.5 ม.	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00		1,000.00	1,000.00	3,200.00	
	สวิตช์ไฟ 1 ทาง + หน้ากากกันน้ำ	ชุด	4.00	414.00	1,656.00		150.00	600.00	2,256.00	
	ตัวรับ 3 ขา 2 ช่อง ม่านนิรภัย + หน้ากากกันน้ำ	ชุด	1.00	457.00	457.00		150.00	150.00	607.00	
	ท่อ upVC สีขาว	ม.	80.00	12.00	960.00		15.00	1,200.00	2,160.00	
	พัฒนาระบบอาคารอากาศ 8" Mitsubishi Electric,Hatari,Panasonic	ชุด	1.00	850.00	850.00		200.00	200.00	1,050.00	
	อื่นๆ เช่น น๊อต สกรู ฯ	ชุด	1.00	2,120.00	2,120.00		636.00	636.00	2,756.00	
	รวมเงิน				14,193.00			6,346.00	20,539.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
8	งานระบบสุขาภิบาลและบำบัดน้ำเสีย								
	กรอกน้ำทองเหลือง	ชิ้น	4.00	185.00	740.00	35.00	140.00	880.00	
	ชักโครก ผลิตภัณฑ์ COTTO , American Standard , MOYA หรือเทียบเท่า	ชุด	1.00	3,300.00	3,300.00	461.00	461.00	3,761.00	
	โถปัสสาวะ ผลิตภัณฑ์ COTTO , American Standard , MOYA หรือเทียบเท่า	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	461.00	461.00	3,961.00	
	กระจกเงา	ชุด	1.00	390.00	390.00	150.00	150.00	540.00	
	แผงกั้นโถส้วมชาย PVC	ชุด	2.00	890.00	1,780.00	174.00	348.00	2,128.00	
	ชุดฝักบัวอาบน้ำ หัวแรงดันเกรด 304	ชุด	1.00	280.00	280.00	174.00	174.00	454.00	
	อ่างล้างมือ ผลิตภัณฑ์ COTTO , American Standard , MOYA หรือเทียบเท่า	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	461.00	461.00	2,761.00	
	ราวแขวนผ้า สแตนเลส 304 0.80 ม.	ชุด	1.00	329.00	329.00	72.00	72.00	401.00	
	ที่ใส่สบู่ ระบบตามแบบ	ชุด	1.00	810.00	810.00	72.00	72.00	882.00	
	ชุดสายชำระสแตนเลส มอก.	ชุด	1.00	2,369.00	2,369.00	72.00	72.00	2,441.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียดังกล่าวรูป 2000 ลิตร	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	2,000.00	2,000.00	13,000.00	
	ท่อPVC ขนาด 8" Class 8.5 มอก.	ม.	52.00	630.00	32,760.00	100.00	5,200.00	37,960.00	
	ท่อPVC ขนาด 4" Class 8.5 มอก.	ม.	7.00	240.25	1,681.75	103.00	721.00	2,402.75	
	ท่อPVC ขนาด 2" Class 13.5 มอก.	ม.	15.00	74.50	1,117.50	41.00	615.00	1,732.50	
	อุปกรณ์ ข้อต่อ	งาน	1.00	12,445.74	12,445.74	3,733.72	3,733.72	16,179.46	
	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสเหลี่ยมติดตั้งกับท่อพีวีซีขนาดหน้าแปลน 4 นิ้ว	ชุด	8.00	360.00	2,880.00	70.00	560.00	3,440.00	
	บ่อพักน้ำ-ฝักปิด ค.ส.ล. 0.5X0.5X0.1 ม. เหล็กเสริม RB 9 @ 0.15 ม.ระบบแบบ	ชุด	7.00	1,600.00	11,200.00	500.00	3,500.00	14,700.00	
	อื่นๆ เช่นงานเจาะผนังอาคารเดิม	งาน	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	วัดค่าแรง
	รวมเงิน				88,882.99		19,740.72	108,623.71	
	รวมเงินทั้งสิ้น				342,572.18		138,700.22	481,272.40	

