

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม				60,640.00			104,560.00	
	งานประตูหน้าต่าง								
1	ป1	ตร.ม.	5.50	2,500.00	13,750.00	-	-	13,750.00	อุปกรณ์+ค่าแรง
2	ป2	ตร.ม.	5.50	2,500.00	13,750.00	-	-	13,750.00	อุปกรณ์+ค่าแรง
3	น0	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	240.00	480.00	12,480.00	
4	น1	ชุด	7.00	3,500.00	24,500.00	240.00	1,680.00	26,180.00	
5	มันพลาสติก 250 ไมคอน 2x2.20 ม.	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
6	อื่นๆ								
	รวมเงินงานประตูหน้าต่าง				65,500.00		2,360.00	67,860.00	
	งานสี								
1	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	114.00	40.00	4,560.00	34.00	3,876.00	8,436.00	
2	งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	70.00	35.00	2,450.00	34.00	2,380.00	4,830.00	
3	สีEPOXY	ตร.ม.	120.00	40.00	4,800.00	35.00	4,200.00	9,000.00	
4	สีกันสนิม/สีมันมัน(ชนิด ขูอินวัน)	ตร.ม.	135.00	35.00	4,725.00	38.00	5,130.00	9,855.00	
5	อื่นๆ								
	รวมเงินงานสี				16,535.00		15,586.00	32,121.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
1	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- สายไฟฟ้า 1x35 ตร.มม.THW	ม.	40.00	160.00	6,400.00	25.00	1,000.00	7,400.00	
	- สายไฟฟ้า 1x25 ตร.มม.THW	ม.	13.00	120.00	1,560.00	20.00	260.00	1,820.00	
	- สายไฟฟ้า 1x16 ตร.มม.THW	ม.	13.00	75.00	975.00	15.00	195.00	1,170.00	
	- แท่งกราวด์ Rod 5/8" 3 เมตร+One time	ชุด	3.00	800.00	2,400.00	300.00	900.00	3,300.00	
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 12 ช่อง พร้อมตู้ย่อย ตามแบบ	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	1,200.00	1,200.00	12,200.00	
	- ตู้มิเตอร์ 3 เฟส ประกอบ CT/5	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	800.00	800.00	9,300.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- พัดลมโถง	ชุด	4.00	1,300.00	5,200.00	200.00	800.00	6,000.00	
	- โคมไฟฟ้า 2x18w ตามแบบ	ชุด	9.00	550.00	4,950.00	150.00	1,350.00	6,300.00	
	- โคมไฟฟ้า 1x8wตามแบบ	ชุด	5.00	200.00	1,000.00	100.00	500.00	1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า ชนิดกราวด์ ตามแบบ	ชุด	6.00	150.00	900.00	80.00	480.00	1,380.00	
	- สวิตซ์ 1 ทาง	ชุด	3.00	40.00	120.00	30.00	90.00	210.00	
	- สาย THW 4 sq.mm	เมตร	100.00	18.00	1,800.00	8.00	800.00	2,600.00	
	- สาย THW 2.5 sq.mm	เมตร	100.00	13.00	1,300.00	7.00	700.00	2,000.00	
	- สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	300.00	9.00	2,700.00	6.00	1,800.00	4,500.00	
	- uPVC 20 mm.	ท่อน	60.00	42.00	2,520.00	30.00	1,800.00	4,320.00	
	- PVC 1-1/2"	ท่อน	1.00	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00	
3	งานปรับปรุงตู้โพลีเอสเตอร์ 12 ช่องพร้อมลูกอ้อย โรงล้างเดิม(เรื่องขอเดิมคิดตั้งของใหม่)	เหมา	1.00	11,000.00	11,000.00	1,500.00	1,500.00	12,500.00	
	อื่นๆ								
					62,475.00		14,275.00	76,750.00	
					371,179.42		125,573.31	496,752.73	
	3.งานปรับปรุงพื้นที่รอบรูปร่างลักษณะ								
	3.1 เทพื้น คสล.รอบอ่างล้างเดิม								
	งานเตรียมพื้นที่	ตร.ม.	70.00	-	-	25.00	1,750.00	1,750.00	
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	4.00	327.00	1,308.00	104.00	416.00	1,724.00	
	- Wire Mesh 4 มม. @0.20 ม.#	ตร.ม.	70.00	25.33	1,773.10	5.00	350.00	2,123.10	
	คอนกรีต โครงสร้าง (ก้างัดัด 210 ksc ที่ทรงกระบอก หรือ 240 ksc ทรงลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน)	ลบ.ม.	7.00	2,158.92	15,112.44	498.00	3,486.00	18,598.44	
	อื่นๆ	เหมา							
					18,193.54		6,002.00	24,195.54	
	3.2 ปรับปรุง พื้นด้วยคอนกรีต								
	งานรื้อถอน(รื้อพื้นคอนกรีตที่ทรุด แล้วปูกลับรื้อพื้นสแลงบับคเดิม/รื้อถอนท่อระบายน้ำเดิม)	เหมา	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานปรับปรุงคอนกรีตสแลงบับค/บ่อพัก								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	สิ้นเงิน	ต่อหน่วย	สิ้นเงิน		
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	1.00	327.00	327.00	104.00	104.00	431.00	
	คอนกรีต โครงสร้าง (กำลังอัด 210 ksc ที่ทรงกระบอก หรือ 240 ksc ทรงลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน)	ลบ.ม.	0.50	2,158.92	1,079.46	498.00	249.00	1,328.46	
	- Wire Mesh 4 มม. @0.20 ม.#	ตร.ม.	2.00	25.33	50.66	5.00	10.00	60.66	
	งานบ่อพักน้ำใหม่(เส้นรั้วรูป 0.50x0.60)	ชุด	2.00	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	อุปกรณ์+ค่าแรง
	งานวางท่อระบายน้ำใหม่ ขนาด 8" Class 8.5	ท่อ	4.00	2,017.00	8,068.00	250.00	1,000.00	9,068.00	
	อื่นๆ								
	รวมเงิน 3.2 ปรับปรุง พื้นตัวท่อนเดิม				10,625.12		2,363.00	12,988.12	
	3.3 งานจุดวางสังกะสีใหม่								
	งานร้อยถนนลัดคองกะเดิม	هما	1.00	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	งานบดลัดคองคองสังกะสีใหม่	ตัน	4.00	875.00	3,500.00	125.00	500.00	4,000.00	
	งานเสาเต้าเร่ง								
	งานพื้น								
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	0.50	327.00	163.50	91.00	45.50	209.00	
	- Wire Mesh 4 มม. @0.20 ม.#	ตร.ม.	10.00	25.33	253.30	5.00	50.00	303.30	
	คอนกรีต โครงสร้าง (กำลังอัด 210 ksc ที่ทรงกระบอก หรือ 240 ksc ทรงลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน)	ลบ.ม.	1.00	2,158.92	2,158.92	498.00	498.00	2,656.92	
	งานหลังคา								
	เหล็ก LG 2"x4"x2.3 มม.	กก.	145.00	24.38	3,535.10	-	-	3,535.10	
	เหล็ก LG 2"x2"x2.3 มม.	กก.	30.00	24.38	731.40	-	-	731.40	
	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก(คิด 30 % ของโครงเหล็ก)	هما	1.00	-	-	1,279.95	1,279.95	1,279.95	
	หลังคา เหล็กรีคลอนชนิดเคลือบสี ทน 0.35 มม.พร้อมอุปกรณ์	ตร.ม.	12.00	320.00	3,840.00	70.00	840.00	4,680.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	14.00	192.00	2,688.00	80.00	1,120.00	3,808.00	
	ปูนฉาบ 2 ด้าน	ตร.ม.	28.00	50.00	1,400.00	85.00	2,380.00	3,780.00	
	งานระบายน้ำ								
	งานบ่อพักน้ำใหม่(เส้นรั้วรูป 0.50x0.60)	ชุด	2.00	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	อุปกรณ์+ค่าแรง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- เหล็ก Ø 50x2.3 มม.	กก.	145.00	24.39	3,536.55	-	-	3,536.55	
	- เหล็ก Ø 40x2.3 มม.	กก.	160.00	24.24	3,878.40	-	-	3,878.40	
	- เหล็ก Ø 25x2.3 มม.	กก.	41.00	24.56	1,006.96	-	-	1,006.96	
	- เหล็ก C 25x45x15x2.3 มม.	กก.	320.00	23.16	7,411.20	-	-	7,411.20	
	เหล็ก L 2"x2"x2.3 มม.	กก.	85.00	22.30	1,895.50	-	-	1,895.50	
	เหล็ก L 100x50x5 มม.ยาว 8 ซม.	อัน	16.00	40.00	640.00	-	-	640.00	
	โครงเหล็กรับน้ำ LG 2"x2"x2.3 มม.	กก.	145.00	24.38	3,535.10	-	-	3,535.10	
	คำนวณติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก(คิด 30 % ของโครงเหล็ก)	เหมา	1.00	-	-	6,571.11	6,571.11	6,571.11	
	J Bolt Nut 16 มม. L=0.30 ม.	ชุด	16.00	50.00	800.00	5.00	80.00	880.00	
	เหล็ก Plate 0.15x0.15หนา 6 มม.	ชุด	10.00	90.00	900.00	5.00	50.00	950.00	
	ดาบขึงแสง 1.5"x1.5"=ยาว 3 มม.	ตร.ม.	6.00	128.00	768.00	60.00	360.00	1,128.00	
	ลูกหมุน 22"	ชุด	3.00	1,800.00	5,400.00	250.00	750.00	6,150.00	
	หลังคา เหล็กทรงลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.35 มม.พร้อมฉนวน PU 2"อุปกรณ์	ตร.ม.	120.00	394.00	47,280.00	80.00	9,600.00	56,880.00	ใช้ถังติดยุ
	น๊อตยึดหลังคา 4 ตัว/ตารางเมตร	ตัว	500.00	2.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รางรับน้ำฝนเหล็กแผ่นเรียบขึ้นรูป หนา 1.2 มม.	ม.	9.60	450.00	4,320.00	80.00	768.00	5,088.00	
	ท่อระบายน้ำฝน PVC ยาว 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
	งานฝ้าระบอบอาคาร								
	- ฝ้าพาดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	ตร.ม.	21.60	250.00	5,400.00	80.00	1,728.00	7,128.00	
	อื่นๆ								
					166,029.42		49,432.31	215,461.73	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	120.00	192.00	23,040.00	80.00	9,600.00	32,640.00	
	ปูนฉาบ	ตร.ม.	240.00	50.00	12,000.00	85.00	20,400.00	32,400.00	
	งานพื้นปูกระเบื้อง 24" ตามแบบ	ตร.ม.	80.00	320.00	25,600.00	174.00	13,920.00	39,520.00	
	อื่นๆ								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานวางท่อระบายน้ำใหม่ ขนาด 6" Class 8.5	ท่อ	3.00	1,355.00	4,065.00	200.00	600.00	4,665.00	
	อื่นๆ								
	รวมเงิน 3.3 งานคูวางสังขะใหม่				23,435.22		9,213.45	33,248.67	
	รวมเงิน 3.4 งานปรับปรุงพื้นที่รอบโรงเรียน				52,253.88		17,578.45	70,432.33	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				423,433.30		152,151.76	576,185.06	

[Handwritten Signature]

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงโรงล้างภาชนะโรงอาหารกลาง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

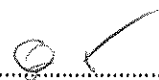
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่


11 มีนาคม 2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	754,130.77	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	754,130.77	
	ราคากลาง	750,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

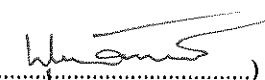
(.....)
 (รองศาสตราจารย์อัครชัย จรรยาเลิศอัครชัย)

ประธานกรรมการ

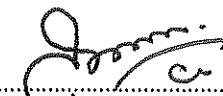
(.....)

(นายชนศ สีห์พิทักษ์เกียรติ)

กรรมการ

(.....)
 (นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

กรรมการ

(.....)

(นายสุคม จันทร์สุตะ)

กรรมการ