

บัญชีแสดงปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง

ชุมนุมประตู่ทางเข้าและส่วนตกแต่ง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ตำบลสามพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

[Handwritten signatures]

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ประมงทางเข้าและส่วนตักแต่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1	38,761,824.58	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	38,761,824.58	
	ปรับลด	824.58	
	ราคากลาง	38,761,000.00	
	สามสิบแปดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างซุ้มประตูทางเข้าและส่วนตกแต่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ด.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1 1. หมวดงาน โครงสร้างซุ้มทางเข้า 2. หมวดงานสถาปัตยกรรม 3. หมวดงานระบบไฟฟ้า 4. หมวดงานระบบประปา 5. หมวดงานรั้ว แบบที่ 1 6. หมวดงานรั้ว แบบที่ 2	4,135,682.43 3,108,409.00 2,097,149.00 213,409.70 12,977,962.20 9,336,025.82 31,868,638.15	1.2163	5,030,230.54 3,780,757.87 2,550,762.33 259,570.22 15,785,095.42 11,355,408.20	12.98% 9.75% 6.58% 0.67% 40.72% 29.30%
	รวม	31,868,638.15			
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เดือน ไข่แดงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				รวมค่าก่อสร้าง	38,761,824.58

เรื่องงานที่ 1

เปิดโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ประมงทางน้ำและสวนตกแต่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา อาคารที่ก่อสร้าง ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

ប្រធាន

ແປງເລືອກ

หน่วยงานเข้าองค์โครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบ ป.ร.4 ทุนแบบ มีจำนวน

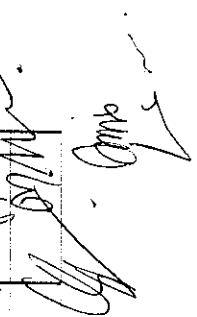
เมทิน : อดิเรก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานโครงสร้างพื้นฐาน								
1	สรุปราคางานปรับพื้นที่ทางเข้าเชื่อมทางหลวง	1.00	งาน	994,592.04	994,592.04	1,316,428.00	1,316,428.00	2,311,020.04	
2	สรุปราคางานโครงสร้างป้องกัน	1.00	งาน	60,200.67	60,200.67	15,691.30	15,691.30	75,891.97	
3	สรุปราคางานโครงสร้างกำแพงกันดิน	1.00	งาน	691,658.80	691,658.80	280,692.00	280,692.00	972,350.80	
4	สรุปราคางานโครงสร้างรั้วกันแพง	1.00	งาน	512,244.44	512,244.44	164,099.10	164,099.10	676,343.54	
5	สรุปราคางานโครงสร้างผนังหลังคา	1.00	งาน	68,845.87	68,845.87	16,682.18	16,682.18	85,528.05	
6	สรุปราคางานโครงสร้างผนัง ST	1.00	งาน	12,005.79	12,005.79	2,542.24	2,542.24	14,548.03	
	สรุปงานโครงสร้างพื้นฐาน			2,339,547.61			1,796,134.82	4,135,682.43	

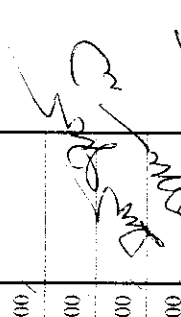
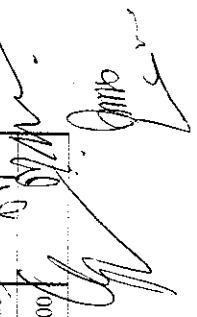
3

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page.

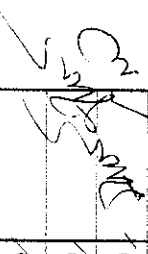
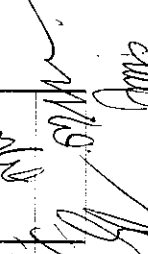
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานปรับพื้นที่ทางเข้าเชื่อมทางหลวง								
	งานดินถม	8,569.00	ลบ.ม.		-	115.00	985,435.00	985,435.00	ดินภายใน
	งานปรับเกรดบดอัด	2,792.00	ตร.ม.		-	70.00	195,440.00	195,440.00	มหาวิทยาลัยฯ
	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดินถม	6.00	จุด		-	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	272.00	ลบ.ม.	364.00	99,008.00	99.00	26,928.00	125,936.00	
	งานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนทางเข้า	219.00	ลบ.ม.	1,869.16	409,346.04	306.00	67,014.00	476,360.04	
	เหล็กตะแกรง 4 mm @0.20x0.20 m.#	1,396.00	ตร.ม.	32.00	44,672.00	5.00	6,980.00	51,652.00	
	เหล็ก Dowel bar RB 20 mm. ยาว 0.50 m.	882.00	กก.	21.00	18,522.00		-	18,522.00	
	เหล็ก Tie bar DB 12 mm. ยาว 0.50 m.	165.00	กก.	21.00	3,465.00		-	3,465.00	
	งานตัด Joint หยอดยาง	246.00	เมตร	15.00	3,690.00	5.00	1,230.00	4,920.00	
2	งานวางท่อ dia.1.00 ม. ยาว 1.00 เมตร (วางคู่กันละ 20 ม)	80.00	เมตร	1,223.00	97,840.00	250.00	20,000.00	117,840.00	
	คอนกรีตหยาบ	21.00	ลบ.ม.	1,719.00	36,099.00	306.00	6,426.00	42,525.00	
	ขานนท่อ	65.00	เมตร	30.00	1,950.00	15.00	975.00	2,925.00	
	ค่าธรรมเนียมเข้าระบบสาธารณูปโภค (ประปา, ไฟฟ้า)	1.00	งาน	280,000.00	280,000.00		-	280,000.00	
	สรุปราคางานปรับพื้นที่ทางเข้าเชื่อมทางหลวง				994,592.04		1,316,428.00	2,311,020.04	
	งานโครงสร้างป้อมยาม								
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง S0.18x0.18 รับน้ำหนักได้ 26 ตัน/ต้น	4.00	ต้น	1,360.00	5,440.00	408.00	1,632.00	7,072.00	
	งานดินลูกรังถม	5.64	ลบ.ม.	350.00	1,974.00	99.00	558.36	2,532.36	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.43	ลบ.ม.	1,822.43	783.64	306.00	131.58	915.22	
	งานทรายหยาบรองพื้น	1.64	ลบ.ม.	360.00	590.40	99.00	162.36	752.76	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.00	ลบ.ม.	1,869.16	14,953.28	391.00	3,128.00	18,081.28	
	งานเหล็กเสริม				-		-	-	

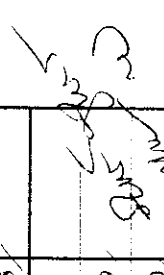
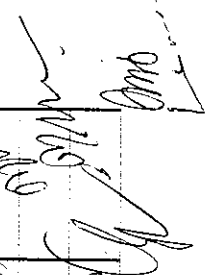
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	RB6	120.00	กก.	22.00	2,640.00	3.00	360.00	3,000.00		
	RB9	104.00	กก.	22.00	2,288.00	3.00	312.00	2,600.00		
	DBI6	306.00	กก.	21.00	6,426.00	3.00	918.00	7,344.00		
	D20	480.00	กก.	22.00	10,560.00	3.00	1,440.00	12,000.00		
	ลวดผูกเหล็ก	30.30	กก.	32.00	969.60		-	969.60		
	ไม้แบบ	37.00	ตร.ม.	220.00	8,140.00		-	8,140.00		
	คานางไม้แบบ	53.00	ตร.ม.		-	133.00	7,049.00	7,049.00		
	โครงสร้างแบบ 30% ของพื้นที่ไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	112.00	1,792.00		-	1,792.00		
	ค้ำยัน ไม้แบบ	53.00	ตัน	60.00	3,180.00		-	3,180.00		
	ตะปู	13.25	กก.	35.00	463.75		-	463.75		
					-		-	-		
	สรุปราคางานโครงสร้างพร้อมตาม				60,200.67		15,691.30	75,891.97		
3	งานโครงสร้างกำแพงกันดิน									
	งานดินชุด	816.00	ลบ.ม.		-	99.00	80,784.00	80,784.00		
	งานดินบดอัดแน่น	643.00	ลบ.ม.	350.00	225,050.00	99.00	63,657.00	288,707.00		
	งานทรายหยาบรองพื้น	9.00	ลบ.ม.	360.00	3,240.00	99.00	891.00	4,131.00		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	105.00	ลบ.ม.	1,869.16	196,261.80	391.00	41,055.00	237,316.80		
	งานเหล็กเสริม				-		-	-		
	RB9	4,968.00	กก.	22.00	109,296.00	3.00	14,904.00	124,200.00		
	ลวดผูกเหล็ก	149.00	กก.	32.00	4,768.00		-	4,768.00		
	ไม้แบบ	418.00	ตร.ม.	220.00	91,960.00		-	91,960.00		
	คานางไม้แบบ	597.00	ตร.ม.		-	133.00	79,401.00	79,401.00		
	โครงสร้างแบบ 30% ของพื้นที่ไม้แบบ	179.00	ตร.ม.	112.00	20,048.00		-	20,048.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าขึ้นไม้แบบ	597.00	ตัน	60.00	35,820.00		-	35,820.00	
	ตะปู	149.00	กก.	35.00	5,215.00			5,215.00	
	สรุปราคางานโครงสร้างกำแพงกันดิน				691,658.80		280,692.00	972,350.80	
4	งานโครงสร้างรั้วกำแพง								
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง 0.18x0.18 รับน้ำหนักได้ 26 ตัน/ต้น	84.00	ต้น	1,360.00	114,240.00	408.00	34,272.00	148,512.00	
	งานดินชุด	143.00	ลบ.ม.		-	99.00	14,157.00	14,157.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	2.90	ลบ.ม.	360.00	1,044.00	99.00	287.10	1,331.10	
	งานคอนกรีตหยาบ	2.50	ลบ.ม.	1,822.43	4,556.08	306.00	765.00	5,321.08	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	71.00	ลบ.ม.	1,869.16	132,710.36	391.00	27,761.00	160,471.36	
	งานเหล็กเสริม				-		-		
	เหล็กตะแกรงวาทบท 0.20X0.2 ม.หนา 4 มม.	33.00	ตร.ม.	27.00	891.00	3.00	99.00	990.00	
	RB6	462.00	กก.	22.00	10,164.00	3.00	1,386.00	11,550.00	
	RB9	406.00	กก.	22.00	8,932.00	3.00	1,218.00	10,150.00	
	DB16	3,491.00	กก.	22.00	76,802.00	3.00	10,473.00	87,275.00	
	DB20	975.00	กก.	22.00	21,450.00	3.00	2,925.00	24,375.00	
	ลวดผูกเหล็ก	160.00	กก.	32.00	5,120.00		-	5,120.00	
	ไม้แบบ	372.00	ตร.ม.	220.00	81,840.00		-	81,840.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	532.00	ตร.ม.		-	133.00	70,756.00	70,756.00	
	โครงสร้างแบบ 30% ของพื้นที่ไม้แบบ	160.00	ตร.ม.	112.00	17,920.00		-	17,920.00	
	ค่าขึ้นไม้แบบ	532	ต้น	60.00	31,920.00		-	31,920.00	
	ตะปู	133	กก.	35.00	4,655.00			4,655.00	

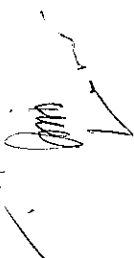




ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	สรุปราคางานโครงสร้างรั้วกำแพง				512,244.44		164,099.10	676,343.54		
5	งานโครงสร้างฝัฟงหลังต่ำ									
	งานดินบดอัดแน่น	96.60	ลบ.ม.	350.00	33,810.00	99.00	9,563.40	43,373.40		
	งานทรายหยาบรองพื้น	4.20	ลบ.ม.	360.00	1,512.00	99.00	415.80	1,927.80		
	งานคอนกรีตหยาบ	4.20	ลบ.ม.	1,822.43	7,654.21	306.00	1,285.20	8,939.41		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	10.58	ลบ.ม.	1,869.16	19,775.71	391.00	4,136.78	23,912.49		
	งานเหล็กเสริม				-		-	-		
	DB12	13.00	กก.	22.00	286.00	3.00	39.00	325.00		
	RB20	74.00	กก.	22.00	1,628.00	3.00	222.00	1,850.00		
	สวดเหล็ก	2.60	กก.	32.00	83.20		-	83.20		
	เหล็กตะแกรงวางหนา 4 มม.@20ซม.	71.00	ตร.ม.	35.00	2,485.00	5.00	355.00	2,840.00		
	ไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	220.00	1,100.00		-	1,100.00		
	ค่าแรงไม้แบบ	5.00	ตร.ม.		-	133.00	665.00	665.00		
	โครงสร้างแบบ 30% ของพื้นที่ไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	112.00	168.00		-	168.00		
	ค่าอื่น ไม้แบบ	5.00	ตัน	60.00	300.00		-	300.00		
	ตะปู	1.25	กก.	35.00	43.75			43.75		
	สรุปราคางานโครงสร้างฝัฟงหลังต่ำ				68,845.87		16,682.18	85,528.05		
6	งานโครงสร้างฝัฟง ST									
	งานทรายหยาบรองพื้น	2.31	ลบ.ม.	360.00	831.60	99.00	228.69	1,060.29		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.85	ลบ.ม.	1,869.00	9,064.65	391.00	1,896.35	10,961.00		
	งานเหล็กเสริม				-		-	-		
	เหล็กตะแกรงวางหนา 4 มม.@20ซม.	46.20	ตร.ม.	35.00	1,617.00	5.00	231.00	1,848.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้เย็บ	1.40	ตร.ม.	220.00	308.00	-	-	308.00	
	ค่าแรงไม้เย็บ	1.40	ตร.ม.	-	-	133.00	186.20	186.20	
	โครงสร้างแบบ 30% ของพื้นที่ ไม้เย็บ	0.42	ตร.ม.	112.00	47.04	-	-	47.04	
	ค้ำยัน ไม้เย็บ	2.00	คัน	60.00	120.00	-	-	120.00	
	ตะปู	0.50	กก.	35.00	17.50	-	-	17.50	
	สรุปราคางานโครงสร้างฝั่ง ST				12,005.79		2,542.24	14,548.03	





แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างซ่อมประตูทางเข้าและส่วนตกแต่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ประมาณการโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

แบบเลขที่

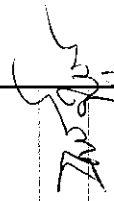
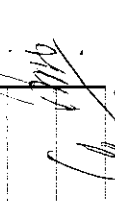
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

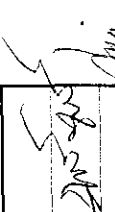
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม								คิดเป็น %
1	หมวดงานลานทางเข้าหลัก								
1.1	งานดินถม	116.00	ลบ.ม.	315.00	36,540.00	99.00	11,484.00	48,024.00	
1.2	งานบดอัดดินถม (อัดแน่น 85%)	116.00	ลบ.ม.	-	0.00	35.00	4,060.00	4,060.00	
1.3	งานดินปลูก	34.00	ลบ.ม.	180.00	6,120.00	99.00	3,366.00	9,486.00	
1.4	งานทราชมรองปลูกหญ้า	2.00	ลบ.ม.	360.00	720.00	91.00	182.00	902.00	
1.5	งานปลูกหญ้าเบอร์มิวด้า	168.00	ตร.ม.	35.00	5,880.00	30.00	5,040.00	10,920.00	
1.6	งานผิวทราชมรอง 5 ลิ้นขาว	139.00	ตร.ม.	250.00	34,750.00	99.00	13,761.00	48,511.00	
	รวมหมวดงานลานทางเข้าหลัก				84,010.00		37,893.00	121,903.00	
2	หมวดงานลานทางเดินเท้าหน้าลาน								
2.1	งานติดตั้งหินล้างรูป	136.00	เมตร	177.00	24,072.00	50.00	6,800.00	30,872.00	
2.2	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น (ประเภท I)	224.00	ลบ.ม.	1,400.00	313,600.00	398.00	89,152.00	402,752.00	
2.3	งานทราชมรองพื้น	224.00	ลบ.ม.	360.00	80,640.00	91.00	20,384.00	101,024.00	
2.4	งานปูบล็อกทางเท้า	196.00	ตร.ม.	427.00	83,692.00	55.00	10,780.00	94,472.00	
2.5	งานผิวทราชมรอง 5 ลิ้นเทา	88.00	ตร.ม.	250.00	22,000.00	99.00	8,712.00	30,712.00	
	รวมหมวดงานลานทางเดินเท้าหน้าลาน				524,004.00		135,828.00	659,832.00	

205-206
205-206
205-206
205-206

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานพื้นหลังดำ (ถนน)								
3.1	งานพิมพ์ลายคอนกรีตพื้น	126.00	ตร.ม.	600.00	75,600.00	-	0.00	75,600.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานพื้นหลังดำ (ถนน)				75,600.00		0.00	75,600.00	
4	หมวดงานรั้วทางเข้าหลัก								
4.1	งานรั้วปูน A								
4.1.1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	136.00	ตร.ม.	140.00	19,040.00	53.00	7,208.00	26,248.00	
4.1.2	งานเสาเอ็นและทับหลังขนาด 0.10m x 0.10m	78.00	เมตร	79.00	6,162.00	44.00	3,432.00	9,594.00	
4.1.3	งานฉาบผิวผนัง	136.00	ตร.ม.	120.00	16,320.00	80.00	10,880.00	27,200.00	
4.1.4	งานเซาะร่องผนัง พร้อมฝังเส้นฟิวรีตามแบบรูปรายการ	692.00	เมตร	55.00	38,060.00	60.00	41,520.00	79,580.00	
4.1.5	งานทาสี (ระบุสีภายหลัง)	136.00	ตร.ม.	55.00	7,480.00	34.00	4,624.00	12,104.00	
4.2	งานรั้วปูน B								
4.2.1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	118.00	ตร.ม.	140.00	16,520.00	53.00	6,254.00	22,774.00	
4.2.2	งานเสาเอ็นและทับหลังขนาด 0.10m x 0.10m	72.00	เมตร	79.00	5,688.00	44.00	3,168.00	8,856.00	
4.2.3	งานฉาบผิวผนัง	118.00	ตร.ม.	120.00	14,160.00	80.00	9,440.00	23,600.00	
4.2.4	งานเซาะร่องผนัง พร้อมฝังเส้นฟิวรีตามแบบรูปรายการ	592.00	เมตร	55.00	32,560.00	60.00	35,520.00	68,080.00	
4.2.5	งานทาสี (ระบุสีภายหลัง)	118.00	ตร.ม.	55.00	6,490.00	34.00	4,012.00	10,502.00	
4.3	งานรั้วปูน C								
4.3.1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	102.00	ตร.ม.	140.00	14,280.00	53.00	5,406.00	19,686.00	
4.3.2	งานเสาเอ็นและทับหลังขนาด 0.10m x 0.10m	59.00	เมตร	79.00	4,661.00	44.00	2,596.00	7,257.00	
4.3.3	งานฉาบผิวผนัง	102.00	ตร.ม.	120.00	12,240.00	80.00	8,160.00	20,400.00	
4.3.4	งานเซาะร่องผนัง พร้อมฝังเส้นฟิวรีตามแบบรูปรายการ	510.00	เมตร	55.00	28,050.00	60.00	30,600.00	58,650.00	
4.3.5	งานทาสี (ระบุสีภายหลัง)	102.00	ตร.ม.	55.00	5,610.00	34.00	3,468.00	9,078.00	
4.4	งานรั้วปูน D								
4.4.1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	144.00	ตร.ม.	140.00	20,160.00	53.00	7,632.00	27,792.00	
4.4.2	งานเสาเอ็นและทับหลังขนาด 0.10m x 0.10m	104.00	เมตร	79.00	8,216.00	44.00	4,576.00	12,792.00	

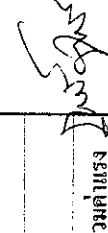
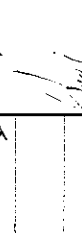




ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		กำไร		กำไรสุทธิและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4.3	งานฉาบผิวผนัง	144.00	ตร.ม.	120.00	17,280.00	80.00	11,520.00	28,800.00	
4.4.4	งานเจาะร่องผนัง พร้อมฝังเส้นพิวติดแบบรูปรายการ	680.00	เมตร	55.00	37,400.00	60.00	40,800.00	78,200.00	
4.4.5	งานทาสี (ระบุสีภายหลัง)	144.00	ตร.ม.	55.00	7,920.00	34.00	4,896.00	12,816.00	
4.5	งานรั้วปูน E								
4.5.1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	170.00	ตร.ม.	140.00	23,800.00	53.00	9,010.00	32,810.00	
4.5.2	งานเสาเอ็นและทับหลังขนาด 0.10m x 0.10m	120.00	เมตร	79.00	9,480.00	44.00	5,280.00	14,760.00	
4.5.3	งานฉาบผิวผนัง	170.00	ตร.ม.	120.00	20,400.00	80.00	13,600.00	34,000.00	
4.5.4	งานเจาะร่องผนัง พร้อมฝังเส้นพิวติดแบบรูปรายการ	780.00	เมตร	55.00	42,900.00	60.00	46,800.00	89,700.00	
4.5.5	งานทาสี (ระบุสีภายหลัง)	170.00	ตร.ม.	55.00	9,350.00	34.00	5,780.00	15,130.00	
4.6	งานรั้วปูน F								
4.6.1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	180.00	ตร.ม.	140.00	25,200.00	53.00	9,540.00	34,740.00	
4.6.2	งานเสาเอ็นและทับหลังขนาด 0.10m x 0.10m	132.00	เมตร	79.00	10,428.00	44.00	5,808.00	16,236.00	
4.6.3	งานฉาบผิวผนัง	180.00	ตร.ม.	120.00	21,600.00	80.00	14,400.00	36,000.00	
4.6.4	งานเจาะร่องผนัง พร้อมฝังเส้นพิวติดแบบรูปรายการ	816.00	เมตร	55.00	44,880.00	60.00	48,960.00	93,840.00	
4.6.5	งานทาสี (ระบุสีภายหลัง)	180.00	ตร.ม.	55.00	9,900.00	34.00	6,120.00	16,020.00	
4.7	งานรั้วเหล็ก A ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมทาสี	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	0.00	70,000.00	รวมค่าแรง
4.8	งานรั้วเหล็ก B ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมทาสี	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	0.00	60,000.00	รวมค่าแรง
4.9	งานรั้วเหล็ก C ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมทาสี	8.00	ชุด	12,000.00	96,000.00	-	0.00	96,000.00	รวมค่าแรง
4.10	งานรั้วเหล็ก D ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมทาสี	10.00	ชุด	10,000.00	100,000.00	-	0.00	100,000.00	รวมค่าแรง
4.11	งานรั้วเหล็ก E ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมทาสี	12.00	ชุด	9,000.00	108,000.00	-	0.00	108,000.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดหมวดงานรั้วทางเข้าหลัก				970,235.00		411,010.00	1,381,245.00	
5	หมวดงานเขียนมหาวิทยาลัย								
5.1	ป้ายมหาวิทยาลัย (ซ้าย)								
5.1.1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	47.00	ตร.ม.	140.00	6,580.00	53.00	2,491.00	9,071.00	
5.1.2	งานเสาเอ็นและทับหลังขนาด 0.10m x 0.10m	67.00	เมตร	79.00	5,293.00	44.00	2,948.00	8,241.00	



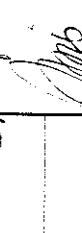
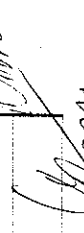


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
S.I.3	งานฉาบผิวผนัง	99.00	ตร.ม.	120.00	11,880.00	80.00	7,920.00	19,800.00	
S.I.4	งานเจาะร่องผนัง พร้อมฝังเส้นฟิวส์ตามแบบรูปรายการ	5.00	เมตร	55.00	275.00	60.00	300.00	575.00	
S.I.5	งานฉาบผนังทาสีลงเบอร์ด 5 สีขาว	99.00	ตร.ม.	208.00	20,592.00	138.00	13,662.00	34,254.00	
S.I.6	งานตัวอักษร โทहरรมดำ (ทองแดงหนา 1mm)	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	0.00	250,000.00	รวมค่าแรง
5.2	ป้ายมหาวิทยาลัย (ขาว)								
5.2.1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	47.00	ตร.ม.	140.00	6,580.00	53.00	2,491.00	9,071.00	
5.2.2	งานเสาเอ็นและทับหลังขนาด 0.10m x 0.10m	67.00	เมตร	79.00	5,293.00	44.00	2,948.00	8,241.00	
5.2.3	งานฉาบผิวผนัง	99.00	ตร.ม.	120.00	11,880.00	80.00	7,920.00	19,800.00	
5.2.4	งานเจาะร่องผนัง พร้อมฝังเส้นฟิวส์ตามแบบรูปรายการ	76.00	เมตร	55.00	4,180.00	60.00	4,560.00	8,740.00	
5.2.5	งานฉาบผนังทาสีลงเบอร์ด 5 สีขาว	99.00	ตร.ม.	208.00	20,592.00	138.00	13,662.00	34,254.00	
5.2.6	งานตัวอักษร โทहरรมดำ (ทองแดงหนา 1mm)	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	-	0.00	200,000.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานป้ายมหาวิทยาลัย				543,145.00		58,902.00	602,047.00	
6	หมวดงาน ST I								
6.1	งานผิวพื้นทรายล้างเบอร์ด 5 สีขาว	92.00	ตร.ม.	250.00	23,000.00	99.00	9,108.00	32,108.00	
6.2	งานดินปลูก	16.00	ลบ.ม.	180.00	2,880.00	99.00	1,584.00	4,464.00	
6.3	งานทรายรองปลูกหญ้า	16.00	ลบ.ม.	360.00	5,760.00	91.00	1,456.00	7,216.00	
6.4	งานปลูกหญ้าเบอร์ดมีดำ	16.00	ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
6.5	งานต้นไม้ (ต้นไม้ทรงสูงขนาดลำต้น 4 นิ้ว ความสูง 3-4 เมตร)	2.00	ต้น	2,500.00	5,000.00	-	0.00	5,000.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวด ST I				37,200.00		12,628.00	49,828.00	
7	หมวดงานตกแต่งภายในกลางนอน								
7.1	งานติดตั้งคันทันไม้จริงรูป	58.00	เมตร	177.00	10,266.00	50.00	2,900.00	13,166.00	
7.2	งานพิมพ์ลายคอนกรีตพื้น	42.00	ตร.ม.	600.00	25,200.00	50.00	2,100.00	27,300.00	รวมค่าแรง
7.3	งานดินปลูก	15.00	ลบ.ม.	180.00	2,700.00	99.00	1,485.00	4,185.00	
7.4	งานทรายรองปลูกหญ้า	1.00	ลบ.ม.	360.00	360.00	91.00	91.00	451.00	
7.5	งานปลูกหญ้าเบอร์ดมีดำ	74.00	ตร.ม.	35.00	2,590.00	30.00	2,220.00	4,810.00	




ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	รวมหมวดหมวดงานตกแต่งภายใน				41,116.00		8,796.00	49,912.00	
8.1	หมวดงานป้อม รปภ.								
8.1.1	งานพื้น								
8.1.1	กระเบื้องปูพื้นขนาด 60x60 ซม.	8.00	ตร.ม.	560.00	4,480.00	222.00	1,776.00	6,256.00	
8.2	งานผนัง								
8.2.1	ก่ออิฐฉาบปูน	57.00	ตร.ม.	140.00	7,980.00	53.00	3,021.00	11,001.00	
8.2.2	งานฉาบผิวผนัง	87.00	ตร.ม.	120.00	10,440.00	80.00	6,960.00	17,400.00	
8.2.3	งานเสาเอ็นและทับหลังขนาด 0.10m x 0.10m	55.00	เมตร	79.00	4,345.00	44.00	2,420.00	6,765.00	
8.2.4	ทาสีภายใน (ระบุภายหลัง)	30.00	ตร.ม.	50.00	1,500.00	30.00	900.00	2,400.00	
8.2.5	ทาสีภายนอก (ระบุภายหลัง)	61.00	ตร.ม.	55.00	3,355.00	34.00	2,074.00	5,429.00	
8.2.6	งานเจาะร่องผนัง พร้อมฝังเส้นพิวติดตามแบบรูปรายการ	105.00	ม.	55.00	5,775.00	60.00	3,300.00	12,075.00	
8.3	งานฝ้าเพดาน								
8.3.1	ฝ้าใยปัมเบอร์ค โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	8.00	ตร.ม.	292.00	2,336.00	75.00	600.00	2,936.00	
8.3.2	ทาสีภายใน (ระบุภายหลัง)	8.00	ตร.ม.	50.00	400.00	30.00	240.00	640.00	
8.4	งานหลังคา								
8.4.1	คสล. ฉาบเรียบ (ภายนอกอาคาร)	15.00	ตร.ม.	80.00	1,200.00	115.00	1,725.00	2,925.00	
8.4.2	ทาสีภายนอก (ระบุภายหลัง)	15.00	ตร.ม.	55.00	825.00	34.00	510.00	1,335.00	
8.5	งานประตู-หน้าต่าง								
8.5.1	ป1	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	0.00	6,500.00	รวมค่าแรง
8.5.2	น1	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	0.00	6,000.00	รวมค่าแรง
8.5.3	น2	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	0.00	5,600.00	รวมค่าแรง
8.6	งานอื่นๆ								
8.6.1	งานเคาน์เตอร์ คสล. ฉาบเรียบ	3.00	ตร.ม.	80.00	240.00	100.00	300.00	540.00	
8.6.2	ทาสีภายใน (ระบุภายหลัง) เคาน์เตอร์	3.00	ตร.ม.	50.00	150.00	30.00	90.00	240.00	


2025-2026
 1/1/2026
 1/1/2026
 1/1/2026

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.6.3	ป้ายสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย	1.00	หน่วย	80,000.00	80,000.00	-	0.00	80,000.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดหมวดงานตกแต่งภายในกลางถนน				141,126.00		26,916.00	168,042.00	
	สรุปค่าก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม รวมทั้งสิ้น				2,416,436.00		691,973.00	3,108,409.00	

SLUMLAND¹

๕. ข้อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่มุ่งประสงค์ทางเข้าและส่วนตบแต่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ประมาณการโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถานที่ย่อยสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์การศึกษาสามพร้าว จ.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่

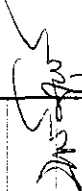
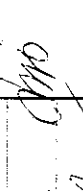
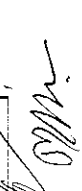
หน้างานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

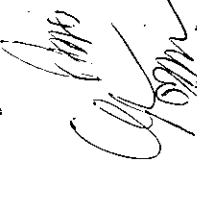
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้างงานระบบไฟฟ้า								คิดเป็น %
1	หมวดงานรื้อถอน / งานขุดดิน / งานชุดคอนกรีต								
1.1	งานขุดเครื่องและถมกลับ สำหรับวางแนวไฟฟ้าแรงดันและงานระบบอื่นๆ ได้ดิน กว้าง 1.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร	650.00	ลบ.ม.	-	0.00	60.00	39,000.00	39,000.00	
1.2	งานบ่อพักสาย HANDHOLE พร้อมฝาปิด (ขนาด 0.50 x 0.50 x 0.90 เมตร ระบุในแบบก่อสร้าง)	19.00	บ่อ	5,500.00	104,500.00	2,500.00	47,500.00	152,000.00	
1.3	งานฐานคอนกรีตเสา BOLLARD BASE	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	250.00	2,000.00	11,600.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน / งานขุดดิน / งานชุดคอนกรีต				114,100.00		88,500.00	202,600.00	
2	หมวดงานอุปกรณ์ไฟฟ้า								
2.1	แสงสว่างที่ย่อย LPI (3 ฟล. 4 Wires) 100 A, 18 CCT	1.00	ชุด	13,360.00	13,360.00	4,000.00	4,000.00	17,360.00	
2.2	ตู้กันน้ำพร้อมเมนเบรกเกอร์ ขนาด 30 A 3P (LP2 และ LP3)	2.00	ชุด	8,090.00	16,180.00	2,500.00	5,000.00	21,180.00	
2.3	ตู้ควบคุมสวิตช์ เปิด-ปิด ไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	800.00	800.00	3,300.00	
2.4	โคมไฟทางเดิน BOLLARD (F-01)	8.00	ชุด	1,855.00	14,840.00	500.00	4,000.00	18,840.00	
2.5	โคมไฟสวน แบบปักพื้น GARDEN LIGHT (F-02)	20.00	ชุด	539.00	10,780.00	130.00	2,600.00	13,380.00	
2.6	โคมไฟสวน แบบปักพื้น GARDEN LIGHT (F-03)	16.00	ชุด	605.00	9,680.00	130.00	2,080.00	11,760.00	
2.7	โคมไฟส่องขึ้น พื้น INGROUND UPLIGHT (F-04)	24.00	ชุด	1,379.00	33,096.00	500.00	12,000.00	45,096.00	

Received,
Wm. H. Miller,
Att'y
J. S. Smith

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	โคมไฟส่องลง (DOWN LIGHT) ติดลอยฝ้าเพดาน (F-05)	1.00	ชุด	385.00	385.00	130.00	130.00	515.00	
2.9	โคมไฟส่องลง (DOWN LIGHT) ฝังฝ้าเพดาน (F-06)	4.00	ชุด	299.00	1,196.00	130.00	520.00	1,716.00	
2.10	โคมไฟกิ่ง LED LAMP (F-07)	2.00	ชุด	350.00	700.00	130.00	260.00	960.00	
2.11	สวิตช์ไฟฟ้า 15A 250V, Single Pole Switch	9.00	ชุด	95.00	855.00	70.00	630.00	1,485.00	
2.12	เต้ารับ ไฟฟ้า 15A 250V, Single Outlet	1.00	ชุด	90.00	90.00	50.00	50.00	140.00	
2.13	เต้ารับ ไฟฟ้า 15A 250V, Duplex Outlet	9.00	ชุด	135.00	1,215.00	80.00	720.00	1,935.00	
2.14	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	2.00	ชุด	440.00	880.00	90.00	180.00	1,060.00	
2.15	PULL BOX แบบขุบ HOT- DIP GALVANIZED ขนาด 25x25x20 cm	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	600.00	600.00	3,000.00	
2.16	FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	รวมหมวดงานอุปกรณ์ไฟฟ้า				113,157.00		36,570.00	149,727.00	
3	หมวดงานสายไฟฟ้า								
3.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	190.00	เมตร	9.00	1,710.00	6.00	1,140.00	2,850.00	
3.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 4.0 Sq.mm.	130.00	เมตร	14.00	1,820.00	8.00	1,040.00	2,860.00	
3.3	สายไฟฟ้าชนิด NYV ขนาด 1.5 Sq.mm.	415.00	เมตร	25.00	10,375.00	4.00	1,660.00	12,035.00	
3.4	สายไฟฟ้าชนิด NYV ขนาด 2C-2.5 Sq.mm.	824.00	เมตร	57.00	46,968.00	6.00	4,944.00	51,912.00	
3.6	สายไฟฟ้าชนิด NYV ขนาด 6.0 Sq.mm.	80.00	เมตร	59.00	4,720.00	8.00	640.00	5,360.00	
3.7	สายไฟฟ้าชนิด NYV ขนาด 10 Sq.mm.	250.00	เมตร	70.00	17,500.00	12.00	3,000.00	20,500.00	
3.8	สายไฟฟ้าชนิด NYV ขนาด 50 Sq.mm.	3,500.00	เมตร	260.00	910,000.00	22.00	77,000.00	987,000.00	
3.9	FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานสายไฟฟ้า				996,593.00		90,924.00	1,087,517.00	
4	หมวดงานท่อร้อยสายไฟฟ้า								
4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 25 มม.	160.00	เมตร	28.00	4,480.00	15.00	2,400.00	6,880.00	
4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT ขนาด 38 มม.	15.00	เมตร	38.00	570.00	20.00	300.00	870.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC ขนาด 50 มม.	15.00	เมตร	260.00	3,900.00	80.00	1,200.00	5,100.00	
4.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE ขนาด 25 มม.	410.00	เมตร	35.00	14,350.00	18.00	7,380.00	21,730.00	


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE ขนาด 32 มม.	65.00	เมตร	45.00	2,925.00	20.00	1,300.00	4,225.00	
4.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE ขนาด 110 มม.	1,750.00	เมตร	240.00	420,000.00	90.00	157,500.00	577,500.00	
4.7	FITTING & ACCESSORIES	1.00	เทมา	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานท่อร้อยสายไฟฟ้า				449,725.00		171,580.00	621,305.00	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแฉวม ขนาด ไม่น้อยกว่า 26,000 บีทียู	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	4,000.00	4,000.00	36,000.00	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ				32,000.00		4,000.00	36,000.00	
	สรุปค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น				1,705,575.00		391,574.00	2,097,149.00	

 Wongsak
 Chaiyaporn
 L-Phong

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงประตูทางเข้าและส่วนตกแต่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
 ประเภทโครงการ โดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์การศึกษาสามพร้าว จ.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้างงานระบบรดน้ำสนาม								คิดเป็น %
1	งานระบบน้ำ								
1.1	เครื่องสูบน้ำขนาด 10 แรงม้า	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00		0.00	75,000.00	
1.2	ค่าติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน		0.00	22,500.00	22,500.00	22,500.00	
1.3	แท่นคอนกรีตวางปั๊ม 1.20x2.40 ม.	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00	
	รวมหมวดงานระบบน้ำ				78,500.00		24,500.00	103,000.00	
2	หมวดงานระบบท่อ								
2.1	ท่อ HDPE PN10 DIA.90 mm.(3")	100.00	เมตร	227.00	22,700.00		0.00	22,700.00	
2.2	ท่อ HDPE PN10 DIA.40 mm.(1 1/4")	143.00	เมตร	52.00	7,436.00		0.00	7,436.00	
2.3	ท่อ HDPE PN10 DIA.32 mm.(1")	149.00	เมตร	33.00	4,917.00		0.00	4,917.00	
2.4	ท่อ HDPE PN10 DIA.25 mm.(3/4")	145.00	เมตร	22.00	3,190.00		0.00	3,190.00	
2.5	POP UP SPRAY HEADS SPRINKLER RADIUS = 1.8 M.	149.00	หัว	190.00	28,310.00		0.00	28,310.00	
2.6	GATE VALVE 1 1/4"	12.00	ชุด	493.00	5,916.00		0.00	5,916.00	
2.7	ค่าติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	L/S		0.00	21,740.70	21,740.70	21,740.70	
2.8	งานเจดดินวางท่อ HDPE	540.00	เมตร		0.00	30.00	16,200.00	16,200.00	

นางสาว...
 ...
 ...
 ...

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		กำไรสุทธิแต่ละแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงานระบบท่อ				72,469.00		37,940.70	110,409.70	
	รวมงานระบบรดน้ำสนาม				150,969.00		62,440.70	213,409.70	






แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างซุ้มประตูทางเข้าและส่วนตกแต่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง ด.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	สรุปงานรั้วด้านหน้า แบบที่ 1									
1	สรุปราคางานโครงสร้างรั้วชั้นล่าง	1.00	งาน	7,098.05	7,098.05	2,928.46	2,928.46	10,026.51		
2	สรุปราคางานโครงสร้างชั้นบน	1.00	งาน	6,370.36	6,370.36	1,881.95	1,881.95	8,252.31		
	สรุปงานรั้วด้านหน้า				13,468.41		4,810.41	18,278.82 ต่อช่อง		
	ความยาว 2129 เมตร	710.00	ช่อง					12,977,962.20		
1	งานโครงสร้างรั้วชั้นล่าง									
	ถมป่าปรับพื้นที่	12.00	ตร.ม.			70.00	840.00	840.00		
	งานเดินปูนดินถม	1.04	ลบ.ม.		-	99.00	102.96	102.96		
	งานทาสีภายนอก	0.13	ลบ.ม.	415.00	53.95	99.00	12.87	66.82		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.93	ลบ.ม.	1,869.16	1,738.32	391.00	363.63	2,101.95		

Dis-
10/10/10
10/10/10
10/10/10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	งานเหล็กเสริม				-		-	-		
	DB12	53.00	กก.	21.00	1,113.00	3.00	159.00	1,272.00		
	RB9	24.00	กก.	22.00	528.00	3.00	72.00	600.00		
	RB6	16.00	กก.	22.00	352.00	3.00	48.00	400.00		
	ลวดผูกเหล็ก	2.79	กก.	32.00	89.28		-	89.28		
	ไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00		-	2,200.00		
	ค่าแรงไม้แบบ	10.00	ตร.ม.		-	133.00	1,330.00	1,330.00		
	โครงสร้างแบบ 30% ของพื้นที่ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	112.00	336.00		-	336.00		
	ค้ำยันไม้แบบ	10.00	คัน	60.00	600.00		-	600.00		
	ตะปู	2.50	กก.	35.00	87.50			87.50		
	สรุปราคางานโครงสร้างรั้วชั้นล่าง		.		7,098.05		2,928.46	10,026.51	ต่อช่อง	
2	งานโครงสร้างรั้วชั้นบน									
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.45	ลบ.ม.	1,869.16	841.12	391.00	175.95	1,017.07		
	งานเหล็กเสริม				-		-	-		
	DB12	49.00	กก.	21.00	1,029.00	3.00	147.00	1,176.00		
	RB6	15.00	กก.	22.00	330.00	3.00	45.00	375.00		
	ลวดผูกเหล็ก	1.92	กก.	32.00	61.44		-	61.44		
	ไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	220.00	1,760.00		-	1,760.00		
	ค่าแรงไม้แบบ	8.00	ตร.ม.		-	133.00	1,064.00	1,064.00		
	โครงสร้างแบบ 30% ของพื้นที่ไม้แบบ	2.40	ตร.ม.	112.00	268.80		-	268.80		






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	คาน้ำไม้แบบ	8.00	ตัน	60.00	480.00		-	480.00		
	ตะปู	2.00	กก.	35.00	70.00			70.00		
	เสาเหล็กคาน้ำกรีดัดแรง 3"x1.7 ม.	15.00	ตัน	70.00	1,050.00	10.00	150.00	1,200.00		
	งานทาสี	12.00	ตร.ม.	40.00	480.00	25.00	300.00	780.00		
	สรุปราคางานโครงสร้างชั้นบน		.		6,370.36		1,881.95	8,252.31	ต่อช่อง	






แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องประชุมทางเข้าและส่วนตกแต่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ค.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

แบบเลขที่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

แบบปร.4 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สรุปงานรั้วด้านหน้า แบบที่ 2								
1	สรุปราคางานโครงสร้างรั้วชั้นล่าง	1.00	งาน	10,292.91	10,292.91	3,789.77	3,789.77	14,082.68	
2	สรุปราคางานโครงสร้างชั้นบน	1.00	งาน	6,370.36	6,370.36	1,881.95	1,881.95	8,252.31	
	สรุปงานรั้วด้านหน้า								
	ความยาวทั้งหมด 1,220 เมตร	418.00	ข้อ		16,663.27		5,671.72	22,334.99	ต่อข้อ
	งานโครงสร้างรั้วชั้นล่าง								
1	งานปาดพื้นที่	12.00	ตร.ม.			70.00	840.00	840.00	
	เสริมคอนกรีตอัดแรง 0.22x0.22 รับน้ำหนักได้ 22 ตัน/ตร.	2.00	ตร.ม.	1,760.00	3,520.00	422.00	844.00	4,364.00	
	งานดินเขาดินถม	1.81	ลบ.ม.		-	99.00	179.19	179.19	
	งานทาสีภายนอกพื้น	0.13	ลบ.ม.	415.00	53.95	99.00	12.87	66.82	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.81	ลบ.ม.	1,869.16	1,514.02	391.00	316.71	1,830.73	
	งานเหล็กเสริม								

20/11/25
1
11/11/25
11/11/25
11/11/25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	DB12	62.00	กก.	21.00	1,302.00	3.00	186.00	1,488.00		
	RB9	11.00	กก.	22.00	242.00	3.00	33.00	275.00		
	RB6	16.00	กก.	22.00	352.00	3.00	48.00	400.00		
	ลวดผูกเหล็ก	2.67	กก.	32.00	85.44		-	85.44		
	ไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00		-	2,200.00		
	ค้ำแรงไม้แบบ	10.00	ตร.ม.		-	133.00	1,330.00	1,330.00		
	โครงคร่าวแบบ 30% ของพื้นที่ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	112.00	336.00		-	336.00		
	ค้ำยันไม้แบบ	10.00	ตัน	60.00	600.00		-	600.00		
	ตะปู	2.50	กก.	35.00	87.50			87.50		
	สรุปราคางานโครงสร้างรั้วชั้นล่าง		.		10,292.91		3,789.77	14,082.68	ต่อช่อง	
2	งานโครงสร้างรั้วชั้นบน									
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.45	ลบ.ม.	1,869.16	841.12	391.00	175.95	1,017.07		
	งานเหล็กเสริม				-		-	-		
	DB12	49.00	กก.	21.00	1,029.00	3.00	147.00	1,176.00		
	RB6	15.00	กก.	22.00	330.00	3.00	45.00	375.00		
	ลวดผูกเหล็ก	1.92	กก.	32.00	61.44		-	61.44		
	ไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	220.00	1,760.00		-	1,760.00		
	ค้ำแรงไม้แบบ	8.00	ตร.ม.		-	133.00	1,064.00	1,064.00		
	โครงคร่าวแบบ 30% ของพื้นที่ไม้แบบ	2.40	ตร.ม.	112.00	268.80		-	268.80		
	ค้ำยันไม้แบบ	8.00	ตัน	60.00	480.00		-	480.00		
	ตะปู	2.00	กก.	35.00	70.00			70.00		
	เสารั้วคอนกรีตค้ำแรง 3"x1.7 ม.	15.00	ตัน	70.00	1,050.00	10.00	150.00	1,200.00		






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี	12.00	ตร.ม.	40.00	480.00	25.00	300.00	780.00	
	สรุปราคางานโครงสร้างชั้นบน				6,370.36		1,881.95	8,252.31	ต่อช่อง