



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชนชาติพันธุ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

จัดทำโดย

กลุ่มงานโยธาและสถาปัตยกรรม

กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



**สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง	123,361,304	
	1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง	16,874,708	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	140,236,013	
2	Factor F = 1.2010	168,423,451	(รายการที่ 1) x Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ		
	3.1 ครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ (ภาษี 7%)	30,118,680	
		2,108,308	
		32,226,988	
	3.2 ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องมี เช่น Crane, การจัดทำระบบป้องกันฝุ่น , มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้าง , งานรื้อวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้ และจัดหาพร้อมติดตั้ง วัสดุอุปกรณ์ของใหม่	1,000,000	
	รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ	33,226,988	
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	201,650,439	รายการที่ 2 + รายการที่ 3
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	201,650,000	

(สองร้อยเอ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

5 พฤศจิกายน 2563








สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชน
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม อาคาร B (อาคารใต้)	2,063,910.56	917,774.72	2,981,685.28	2.13%
2	งานสถาปัตยกรรม อาคาร B (อาคารใต้)	34,713,000.40	3,884,671.11	38,597,671.51	27.52%
3	งานระบบประปาสุขาภิบาล อาคาร B (อาคารใต้)	1,470,079.50	278,427.97	1,748,507.47	1.25%
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร B (อาคารใต้)	7,038,234.03	930,379.41	7,968,613.44	5.68%
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคาร B (อาคารใต้)	2,846,039.00	606,900.50	3,452,939.50	2.46%
6	งานโครงสร้างวิศวกรรม อาคาร C (อาคาร4ชั้น)	419,358.00	209,418.00	628,776.00	0.45%
7	งานสถาปัตยกรรม อาคาร C (อาคาร4ชั้น)	41,316,953.28	5,719,700.96	47,036,654.24	33.54%
8	งานระบบประปาสุขาภิบาล อาคาร C (อาคาร4ชั้น)	1,635,119.42	326,898.92	1,962,018.34	1.40%
9	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร C (อาคาร4ชั้น)	10,131,689.46	1,830,935.37	11,962,624.83	8.53%
10	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคาร C (อาคาร4ชั้น)	12,529,796.00	785,292.00	13,315,088.00	9.49%
11	งานถนนและทางเท้ารอบอาคาร	4,297,939.89	680,811.14	4,978,751.03	3.55%
12	งานสุขาภิบาลภายนอก	1,424,994.95	321,662.39	1,746,657.34	1.25%
13	งานโถงทางเข้าอาคาร	3,070,989.71	281,035.90	3,352,025.61	2.39%
14	งานเตรียมงานก่อสร้าง	403,200.00	100,800.00	504,000.00	0.36%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	123,361,304.19	16,874,708.38	140,236,012.58	100%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		140,236,012.58	บาท	

หมายเหตุ : - บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรายการ และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการกำหนดราคากลางเท่านั้น

(Handwritten signatures and stamps)



**สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนารचनाชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	คอนกรีตชนิดกำลัง 350 ksc (Cylindrical Specimen)	ลบ.ม.	11.00	2,112.00	23,232.00	391.00	4,301.00	27,533.00
2	แบบหล่อ	ตร.ม.	35.00	233.00	8,155.00	-	-	8,155.00
3	ค่าแรงแบบหล่อ	ตร.ม.	44.00	-	-	115.00	5,060.00	5,060.00
4	เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	กก.	404.19	18.898	7,638.38	4.10	1,657.18	9,295.56
5	เหล็กเสริม DB 12 mm SD30	กก.	1,554.00	20.972	32,590.49	3.30	5,128.20	37,718.69
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	54.00	34.58	1,867.32	-	-	1,867.32
7	ตะปู	กก.	11.00	23.89	262.79	-	-	262.79
8	เหล็กรูปพรรณ: Carbon Steel Pipe: dia.114.3x4.5mm	กก.	4,465.20	23.00	102,699.60	12.00	53,582.40	156,282.00
9	เหล็กรูปพรรณ: Carbon Steel Pipe: dia.101.6x4mm	กก.	5,315.90	23.00	122,265.70	12.00	63,790.80	186,056.50
10	เหล็กรูปพรรณ: Rec.Tube: 150x75x3.2mm.	กก.	2,133.00	23.00	49,059.00	12.00	25,596.00	74,655.00
11	เหล็กรูปพรรณ: Rec.Tube: 25x50x2.3mm.	กก.	4,074.00	23.00	93,702.00	12.00	48,888.00	142,590.00
12	เหล็กรูปพรรณ: Light Lip Channel: C-150x50x20x3.2mm.	กก.	17,813.00	23.00	409,699.00	12.00	213,756.00	623,455.00
13	เหล็กรูปพรรณ: Angle steel L: 75x75x6mm.	กก.	48.00	24.00	1,152.00	12.00	576.00	1,728.00
14	เหล็กรูปพรรณ: Angle steel L: 50x50x5mm.	กก.	41.00	24.00	984.00	12.00	492.00	1,476.00
15	แผ่นเหล็กปูพื้น Checkered Plate 2.3mm. THK.	กก.	12,186.00	23.00	280,278.00	12.00	146,232.00	426,510.00
16	แผ่นเหล็กหนา 10mm.	กก.	297.72	24.00	7,145.28	12.00	3,572.64	10,717.92

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



สรุปบัญชีราคาต่อก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ปร.4 2 / 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
17	M20 Anchor Bolt ,L=0.80m	ตัว	300.00	800.00	240,000.00	50.00	15,000.00	255,000.00
18	M12 Chemical Anchor Bolt	ตัว	144.00	500.00	72,000.00	50.00	7,200.00	79,200.00
19	Sag Rod RB12	กก.	770.00	19.00	14,630.00	2.80	2,156.00	16,786.00
20	Stay Rod RB19	กก.	1,850.00	19.00	35,150.00	2.80	5,180.00	40,330.00
21	Turn Buckle for Rod 12 mm.	ตัว	12.00	35.00	420.00	10.00	120.00	540.00
22	Turn Buckle for Rod 19 mm.	ตัว	7.00	35.00	245.00	10.00	70.00	315.00
23	HTB. Dia. 16 mm.	ตัว	42.00	25.00	1,050.00	8.50	357.00	1,407.00
24	HTB. Dia. 20 mm.	ตัว	7.00	35.00	245.00	8.50	59.50	304.50
25	Expansion bolt Dia. 16mm. X3" + Chemical Epoxy	ตัว	120.00	60.00	7,200.00	20.00	2,400.00	9,600.00
26	ทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมัน	ตร.ม.	2,040.00	106.00	216,240.00	65.00	132,600.00	348,840.00
27	ทาสีกันไฟ	ตร.ม.	2,400.00	140.00	336,000.00	75.00	180,000.00	516,000.00
รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม					2,063,910.56		917,774.72	2,981,685.28

8/32

นายผไท

นายสุริย

นายสุริย

นายสุริย

นายสุริย

นายสุริย



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	1 งานวัสดุพื้น							
	1.1 F1: พื้นคสล.ผิวปูกระเบื้อง Glazed Porcelain 24"x24" เกรด A	ตร.ม.	1,135.00	470.00	533,450.00	222.00	251,970.00	785,420.00
	1.2 F2: พื้นคสล.ผิวปูพรมสังเคราะห์ชนิดแผ่น เกรด A	ตร.ม.	339.20	895.00	303,584.00	95.00	32,224.00	335,808.00
	1.3 F3: พื้นคสล.ผิวปูกระเบื้อง Glazed Porcelain ผิวกันลื่น 24"x24" เกรด A	ตร.ม.	535.00	470.00	251,450.00	222.00	118,770.00	370,220.00
	1.4 F4: พื้นคสล.ผสมนํ้ายากันซึมผิวขัดมัน							
	1.5 F5: พื้นคสล.ผิวทำกรวดล้าง	ตร.ม.	60.00	450.00	27,000.00	158.00	9,480.00	36,480.00
	1.6 F6: พื้นคสล.ผิวทำระบบกันซึม Acrylic Polymer Gel	ตร.ม.	663.25	300.00	198,975.00	100.00	66,325.00	265,300.00
	1.7 F7: พื้นคสล.ผิวปูพรมสังเคราะห์ชนิดมันวาว เกรด A	ตร.ม.	1,664.60	850.00	1,414,910.00	-	-	1,414,910.00
	รวมงานที่ 1 เป็นเงิน				2,729,369.00		478,769.00	3,208,138.00
	2 งานวัสดุผนัง							
	2.1 P1: ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x15 ซม.	ตร.ม.	490.60	360.00	176,616.00	66.00	32,379.60	208,995.60
	2.2 P2: ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	ตร.ม.	1,432.27	200.00	286,454.00	53.00	75,910.31	362,364.31
	2.3 P3: ผนังก่อกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x24" เกรด A	ตร.ม.	217.00	470.00	101,990.00	158.00	34,286.00	136,276.00
	2.4 AW1 ผนังชุดชั้นเสียงสำหรับห้องประชุม หนา 25 มม.	ตร.ม.	2,142.85	2,500.00	5,357,125.00	250.00	535,712.50	5,892,837.50
	2.5 ผนังก่อปูนเรียบ	ตร.ม.	5,827.75	58.00	338,009.50	82.00	477,875.50	815,885.00

8/8/25

11/11/25

11/11/25

11/11/25

11/11/25

11/11/25

11/11/25



**สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์**

ประเภทงานสถาปัตยกรรม อาคาร B (อาคารโคง)		ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
2.6	เสาเอ็น-ทับหลัง	ม.	343.00	70.00	24,010.00	44.00	15,092.00	39,102.00
2.7	P4:แผ่นกระจกเปลือย Temper Laminate 12 มม.	ตร.ม.	120.00	3,250.00	390,000.00	250.00	30,000.00	420,000.00
2.8	P5:กระเบื้องดินเผาชนิดกระเพาะปลาผิวหน้ากละขนาด	ตร.ม.	1,365.00	2,382.00	3,251,430.00	250.00	341,250.00	3,592,680.00
2.9	P6:ผนังกระจกพร้อมหน้าต่าง	ตร.ม.	10.36	2,250.00	23,310.00	500.00	5,180.00	28,490.00
รวมงานที่ 2 เป็นเงิน					9,948,944.50		1,547,685.91	11,496,630.41
3	งานฝ้าเพดาน							
3.1	C1:Aluminium Screen Ceiling	ตร.ม.	568.00	1,500.00	852,000.00	300.00	170,400.00	1,022,400.00
	C2: ฝ้าเพดานแผ่นยิบบอร์ด ขอบเรียบหนา 9 มม. ชนิดทนความร้อน	ตร.ม.	250.00	235.00	58,750.00	52.00	13,000.00	71,750.00
3.2	วางบนโครงเหล็กลูมิเนียมสี่เหลี่ยมขนาด 0.60x0.60ม.							
3.3	C3 : ฝ้าเพดานแต่งปูนผิวเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิคทนที่100%	ตร.ม.	328.00	58.00	19,024.00	82.00	26,896.00	45,920.00
3.4	C4 : กรุแผ่นAluminium Composite ชนิดมีฉนวนใยแก้วกลาง FR หนา 4 มม.	ตร.ม.	1,075.45	2,700.00	2,903,715.00	-	-	2,903,715.00
3.5	CE1 : ฝ้าเพดานอคูสติกกันเสียง	ตร.ม.	1,223.00	2,000.00	2,446,000.00	300.00	366,900.00	2,812,900.00
3.6	CE2 : ฝ้าเอียงปรับมุม สะท้อนเสียง	ตร.ม.	1,223.00	2,350.00	2,874,050.00	300.00	366,900.00	3,240,950.00
3.7	CE3 : ฝ้าอคูสติกบอร์ด ห้องสัมมนา 1	ตร.ม.	368.00	450.00	165,600.00	75.00	27,600.00	193,200.00
รวมงานที่ 3 เป็นเงิน					9,319,139.00		971,696.00	10,290,835.00

พร

กมลพร

พร

พร

Pr. Any

Pr. Any

Pr. Any



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวิชาชีพขั้น
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ประเภท		ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
4	งานประติมากรรม							
4.1	D1	ชุด	14.00	17,500.00	245,000.00	500.00	7,000.00	252,000.00
4.2	D2	ชุด	8.00	8,250.00	66,000.00	500.00	4,000.00	70,000.00
4.3	D3	ชุด	2.00	13,500.00	27,000.00	500.00	1,000.00	28,000.00
4.4	D3 ขนาด 1.70x1.85 ม.	ชุด	1.00	13,000.00	13,000.00	500.00	500.00	13,500.00
4.5	D4	ชุด	3.00	33,500.00	100,500.00	1,000.00	3,000.00	103,500.00
4.6	D5	ชุด	2.00	8,500.00	17,000.00	500.00	1,000.00	18,000.00
4.7	D6	ชุด	2.00	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00
4.8	D7	ชุด	1.00	7,750.00	7,750.00	500.00	500.00	8,250.00
4.9	D8	ชุด	4.00	10,500.00	42,000.00	500.00	2,000.00	44,000.00
4.10	D9	ชุด	6.00	15,500.00	93,000.00	500.00	3,000.00	96,000.00
4.11	DE : ประติมากรรม ห้องเรียนรวม-1	ชุด	4.00	125,000.00	500,000.00	5,100.00	20,400.00	520,400.00
4.12	D10	ชุด	3.00	25,000.00	75,000.00	1,500.00	4,500.00	79,500.00
4.13	D10a	ชุด	1.00	18,500.00	18,500.00	1,500.00	1,500.00	20,000.00
รวมงานประติมากรรม เป็นเงิน					1,219,750.00		49,400.00	1,269,150.00












**สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชน
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี**

ประเภท	งานสถาปัตยกรรม อาคาร B (อาคารใต้)							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
5	งานหน้าต่าง							
5.1	W1	ชุด	26.00	5,500.00	143,000.00	500.00	13,000.00	156,000.00
5.2	W2	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.3	W3	ชุด	7.00	6,000.00	42,000.00	500.00	3,500.00	45,500.00
5.4	W4	ชุด	41.00	9,500.00	389,500.00	500.00	20,500.00	410,000.00
5.5	W5	ชุด	5.00	6,500.00	32,500.00	500.00	2,500.00	35,000.00
5.6	W6	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00
5.7	W7	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.8	W8	ชุด	3.00	13,000.00	39,000.00	500.00	1,500.00	40,500.00
	รวมงานหน้าต่าง เป็นเงิน				649,500.00		41,500.00	691,000.00
6	งานห้องน้ำและสุขภัณฑ์							
6.1	ห้องน้ำผลิตขาย							
1	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top & Front กรูทึนแกรนิตสีดำ	ม.	4.00	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00
2	เคาน์เตอร์หลังโถ้วม,โถปัสสาวะ Top กรูทึนแกรนิตสีดำ	ม.	6.80	1,450.00	9,860.00	250.00	1,700.00	11,560.00
3	อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์+อุปกรณ์สุขภัณฑ์และท่อน้ำทิ้ง	ชุด	4.00	3,000.00	12,000.00	298.00	1,192.00	13,192.00
4	ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบมือปิด/ก้านโยก	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
5	ไม้ส่วนมุงราบชนิดฟลัดแพทพร้อมอุปกรณ์	ซุต	7.00	4,500.00	31,500.00	298.00	2,086.00	33,586.00
6	สายฉีดชำระ	ซุต	7.00	350.00	2,450.00	70.00	490.00	2,940.00
7	โถปัสสาวะชาย+อุปกรณ์ไฟฟ้าแล้ว	ซุต	6.00	5,500.00	33,000.00	335.00	2,010.00	35,010.00
8	ตะแกรงระบายน้ำทั้งที่พื้น (ชนิดกันกลิ่น)	ซุต	6.00	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00
9	ก๊อกล้างพื้น	ซุต	1.00	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00
10	Stop Valve สายน้ำดีอุปกรณ์สุขภัณฑ์	ซุต	11.00	80.00	880.00	50.00	550.00	1,430.00
11	กระเบื้องเงา 6 มม. บานเปลือยเฉียขอบ ยึดด้วยชุดสแตนเลส	ตร.ฟ.	30.00	150.00	4,500.00	100.00	3,000.00	7,500.00
12	ผนังห้องน้ำสำหรับรูปพร้อมอุปกรณ์	ซุต	7.00	13,000.00	91,000.00	800.00	5,600.00	96,600.00
13	ฉากกันเปื้อนสภาวะสำเร็จรูป ขนาด 40x90 ซม.	ซุต	5.00	1,330.00	6,650.00	300.00	1,500.00	8,150.00
6.2	ห้องน้ำมิลิตหญิง							
1	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top & Front กรูทึนแกรนิตสีดำ	ม.	4.05	2,500.00	10,125.00	250.00	1,012.50	11,137.50
2	เคาน์เตอร์หลังโถล้าง Top กรูทึนแกรนิตสีดำ	ม.	12.45	1,450.00	18,052.50	250.00	3,112.50	21,165.00
3	อ่างล้างหน้าวงบนเคาน์เตอร์+อุปกรณ์เสริมและท่อน้ำทิ้ง	ซุต	5.00	3,000.00	15,000.00	298.00	1,490.00	16,490.00
4	ก๊อกล้างล้างหน้าแบบมือเปิด/ก้านโยก	ซุต	5.00	1,500.00	7,500.00	150.00	750.00	8,250.00
5	ไม้ส่วนมุงราบชนิดฟลัดแพทพร้อมอุปกรณ์	ซุต	14.00	4,500.00	63,000.00	298.00	4,172.00	67,172.00









ឥឡូវបង្អួចនិរទានក្រុងភ្នំពេញ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนชาติพันธุ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	งานสถาปัตยกรรม อาคาร B (อาคารใต้)							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
6	สายฉีดชำระ	ชุด	14.00	350.00	4,900.00	70.00	980.00	5,880.00
7	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งพื้น (ชนิดก้นกลิ้ง)	ชุด	8.00	120.00	960.00	50.00	400.00	1,360.00
8	ก๊อมน้ำล้างพื้น	ชุด	1.00	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00
9	Stop Valve สายน้ำดีอุปกรณ์สุขภัณฑ์	ชุด	19.00	80.00	1,520.00	50.00	950.00	2,470.00
10	กระจกเงา 6 มม. บานมัลติเยอร์ขอบ ยึดด้วยหมุดสแตนเลส	ตร.ฟ.	30.00	150.00	4,500.00	100.00	3,000.00	7,500.00
11	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	ชุด	14.00	13,000.00	182,000.00	800.00	11,200.00	193,200.00
6.3	ห้องน้ำผู้พิการ							
1	อ่างล้างหน้า+อุปกรณ์สุขภัณฑ์และท่อน้ำทิ้ง	ชุด	2.00	3,000.00	6,000.00	298.00	596.00	6,596.00
2	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบมือปิด/ก้านโยก	ชุด	2.00	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00
3	โถส้วมนั่งราบชนิดफलัษแน่งพร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	4,500.00	9,000.00	298.00	596.00	9,596.00
4	สายฉีดชำระ	ชุด	2.00	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00
5	ท่อน้ำระบายชำระ	ชุด	2.00	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00
6	โถปัสสาวะชาย+อุปกรณ์ชักโครก	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	335.00	335.00	5,835.00
7	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งพื้น (ชนิดก้นกลิ้ง)	ชุด	2.00	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00
8	ก๊อมน้ำล้างพื้น	ชุด	2.00	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00

11/11/11

11/11/20

7

Verd

Dr. Lang.

A

DATA



สรุปบัญชีราคาทำก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ประเภท	งานสถาปัตยกรรม อาคาร B (อาคารโคง)							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
9	Stop Valve สายน้ำดีอุปกรณ์ผู้รั้ง	ชุด	4.00	80.00	320.00	50.00	200.00	520.00
10	กระฉกเงา 6 มม. บานเปลือยเย็บขอบ ยึดด้วยหมุดสแตนเลส	ตร.ฟ.	10.00	150.00	1,500.00	100.00	1,000.00	2,500.00
11	ราวทรงตัวสแตนเลส Dia. 3.8 ซม.	ชุด	10.00	2,400.00	24,000.00	250.00	2,500.00	26,500.00
	รวมงานงานห้องน้ำและสุขภัณฑ์ เป็นเงิน				567,557.50		53,342.00	620,899.50
7	งานทาสี							
7.1	ทาสีผนังภายใน สีอะคริลิก Premium grade	ตร.ม.	1,670.00	60.00	100,200.00	30.00	50,100.00	150,300.00
7.2	ทาสีผนังภายนอก สีอะคริลิก Premium grade	ตร.ม.	750.00	60.00	45,000.00	34.00	25,500.00	70,500.00
7.3	ทาสีประตูไม้	ตร.ม.	264.00	80.00	21,120.00	50.00	13,200.00	34,320.00
7.4	ทาสีฝ้าเพดาน สีอะคริลิก Premium grade	ตร.ม.	2,152.00	50.00	107,600.00	30.00	64,560.00	172,160.00
	รวมงานทาสี เป็นเงิน				273,920.00		153,360.00	427,280.00
8	งานบันได							
8.1	บันได ST-1							
1	พื้นบันไดถูขัด+ลูกนอน	ตร.ม.	16.00	495.00	7,920.00	150.00	2,400.00	10,320.00
2	जूกบันได	ม.	37.00	200.00	7,400.00	40.00	1,480.00	8,880.00
3	ราวบันได	ม.	15.00	1,500.00	22,500.00	250.00	3,750.00	26,250.00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	4 ฉาบปูนเรียบท้องบันได	ตร.ม.	20.00	110.00	2,200.00	100.00	2,000.00	4,200.00
	5 ทาสีบันได สีอะคริลิก Premium grade	ตร.ม.	20.00	80.00	1,600.00	28.00	560.00	2,160.00
	8.2 บันได ST-2							
	1 พื้นบันไดลูกตั้ง+ลูกนอน	ตร.ม.	32.00	495.00	15,840.00	150.00	4,800.00	20,640.00
	2 ฐานบันได	ม.	50.00	200.00	10,000.00	40.00	2,000.00	12,000.00
	3 ราวกั้นบันได	ม.	20.00	1,500.00	30,000.00	250.00	5,000.00	35,000.00
	4 ฉาบปูนเรียบท้องบันได	ตร.ม.	32.00	110.00	3,520.00	100.00	3,200.00	6,720.00
	5 ทาสีบันได สีอะคริลิก Premium grade	ตร.ม.	32.00	80.00	2,560.00	28.00	896.00	3,456.00
8.3 บันได ST-3								
	1 พื้นบันไดลูกตั้ง+ลูกนอน	ตร.ม.	20.00	495.00	9,900.00	150.00	3,000.00	12,900.00
	2 ฐานบันได	ม.	50.00	200.00	10,000.00	40.00	2,000.00	12,000.00
	3 ราวกั้นบันได	ม.	13.00	1,500.00	19,500.00	250.00	3,250.00	22,750.00
	4 ฉาบปูนเรียบท้องบันได	ตร.ม.	25.00	110.00	2,750.00	100.00	2,500.00	5,250.00
	5 ทาสีบันได สีอะคริลิก Premium grade	ตร.ม.	25.00	80.00	2,000.00	28.00	700.00	2,700.00

ផ្សំបែបបទស្រាវជ្រាវក្នុងវិស័យ

ประเภท	งานสถาปัตยกรรม อาคาร B (อาคารใต้)							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
8.4	บันได ST-4							
	1 พื้นบันไดลูกตั้ง+ลูกนอน	ตร.ม.	80.00	495.00	39,600.00	150.00	12,000.00	51,600.00
	2 จมูกบันได	ม.	132.00	200.00	26,400.00	40.00	5,280.00	31,680.00
	3 ราวกบันได	ม.	44.00	1,500.00	66,000.00	250.00	11,000.00	77,000.00
	4 ฉาบปูนเรียบท้องบันได	ตร.ม.	90.00	110.00	9,900.00	100.00	9,000.00	18,900.00
	5 ทาสีบันได สีอะคริลิก Premium grade	ตร.ม.	90.00	80.00	7,200.00	28.00	2,520.00	9,720.00
8.5	บันได ST-5							
	1 พื้นบันไดลูกตั้ง+ลูกนอน	ตร.ม.	10.00	650.00	6,500.00	250.00	2,500.00	9,000.00
	2 ราวกบันได	ม.	3.00	2,500.00	7,500.00	250.00	750.00	8,250.00
8.6	บันได ST-6							
	1 พื้นบันไดลูกตั้ง+ลูกนอน	ตร.ม.	20.00	650.00	13,000.00	250.00	5,000.00	18,000.00
	2 ราวกบันได	ม.	6.00	2,500.00	15,000.00	250.00	1,500.00	16,500.00
8.7	บันได ST-7							
	1 พื้นบันไดลูกตั้ง+ลูกนอน	ตร.ม.	6.30	650.00	4,095.00	250.00	1,575.00	5,670.00
	2 ราวกบันได	ม.	3.00	2,500.00	7,500.00	250.00	750.00	8,250.00
	รวมงานบันไดเป็นเงิน				350,385.00		89,411.00	439,796.00

Ben

Handwritten signature: *[Signature]*

Mr. W. N. Campbell

4

Order



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	รายการ							
9	งานหลังคา							
1	หลังคาเคลือบทางเดิน ชั้น-1 (หน้าห้องพยาบาล) วัสดุแผ่นAluminiem Composite ชนิดมีฉนวนไม้กลึง FR. 4 มม.	ตร.ม.	180.00	2,850.00	513,000.00	-	-	513,000.00
2	หลังคา (คลุมอาคาร) แผ่นโลหะรีดลอน (LYSAGHT ZIPDEK) เคลือบสี	ตร.ม.	3,026.00	370.00	1,119,620.00	80.00	242,080.00	1,361,700.00
3	ฉนวนกันความร้อนใต้หลังคาใช้แผ่นใยแก้ว (ชนิดมีสารกันความชื้น) หนา 50 มม.หุ้มรอบด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ พร้อมโครงสร้างฉนวนหนา	ตร.ม.	2,882.00	250.00	720,500.00	55.00	158,510.00	879,010.00
4	หลังคา Asphalt Shingle roof พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด	ตร.ม.	135.00	800.00	108,000.00	200.00	27,000.00	135,000.00
5	แผ่นปิดด้านข้างหลังคากรุแผ่นAluminiem Composite ชนิดมีฉนวนไม้กลึง FR. หนา 4 มม.	ตร.ม.	1,587.00	2,850.00	4,522,950.00	-	-	4,522,950.00
7	ฝ้า C4-Aluminiem Composite ชนิดมีฉนวนไม้กลึง FR. หนา 4 มม. (หลังคาคลุมทางเดิน)	ตร.ม.	180.00	2,850.00	513,000.00	-	-	513,000.00
8	ขอบคสล.กันน้ำ รอบหลังคา	ม.	140.00	60.00	8,400.00	50.00	7,000.00	15,400.00
9	หัวระบายน้ำที่พื้น Roof Drain	ชุด	17.00	750.00	12,750.00	50.00	850.00	13,600.00
10	ช่องระบายน้ำถ่น Over Flow	ชุด	17.00	25.00	425.00	10.00	170.00	595.00
11	รางน้ำสแตนเลส	ม.	42.00	450.00	18,900.00	100.00	4,200.00	23,100.00
	รวมงานหลังคา เป็นเงิน				7,537,545.00		439,810.00	7,977,355.00

8/8

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

ឥឡូវបង្អួចរាគ្នាគ្នាភ័យឥតខ្ចី

ประเภท	งานสถาปัตยกรรม อาคาร B (อาคารใต้)							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
10	งานอื่นๆ							
1	ราวกันตกขอบอาคาร	ม.	227.00	1,500.00	340,500.00	150.00	34,050.00	374,550.00
2	แผงบังแดด Aluminium Grilles Powder Coating.	ตร.ม.	404.00	2,800.00	1,131,200.00	-	-	1,131,200.00
3	เวทีไฟเบอร์ซีเมนต์ 24 มม. โครงเคร่าเหล็ก 2"x2"x3.2 มม. @0.60 m. บุด้วยพรมชนิดแผ่น (ห้องลิ้นมาพื้นเรียบ)	ตร.ม.	42.00	2,700.00	113,400.00	-	-	113,400.00
4	เวทีไฟเบอร์ซีเมนต์ 24 มม. โครงเคร่าเหล็ก 2"x2"x3.2 มม. @0.60 m. บุด้วยพรมชนิดแผ่น (ห้องเรียนรวม 1)	ตร.ม.	88.00	2,700.00	237,600.00	-	-	237,600.00
5	เวทีไฟเบอร์ซีเมนต์ 24 มม. โครงเคร่าเหล็ก 2"x2"x3.2 มม. @0.60 m. บุด้วยพรมชนิดแผ่น (ห้องเรียนรวม 2 และ 3)	ตร.ม.	50.00	2,700.00	135,000.00	-	-	135,000.00
6	เวทีไฟเบอร์ซีเมนต์ 24 มม. โครงเคร่าเหล็ก 2"x2"x3.2 มม. @0.60 m. บุด้วยพรมชนิดแผ่น (ห้องเรียนรวม 4 และ 5)	ตร.ม.	36.00	2,700.00	97,200.00	-	-	97,200.00
7	เหล็กรูปพรรณ: :H-BEAM 300x200x8x12 มม.	กก.	1,704.00	23.00	39,192.00	12.00	20,448.00	59,640.00
8	แผ่นเหล็กหนา 10mm.	กก.	29.10	24.00	698.40	12.00	349.20	1,047.60
9	Expansion bolt Dia. 16mm. X3" + Chemical Epoxy	ตัว	30.00	60.00	1,800.00	20.00	600.00	2,400.00
10	ทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมัน	ตร.ม.	50.00	106.00	5,300.00	65.00	3,250.00	8,550.00
11	พัดลมระบายอากาศ 165 CFM. 8"x8" (ห้องน้ำคนพิการ)	Set	2.00	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00
	รวมงานอื่นๆ เป็นเงิน				2,116,890.40		59,697.20	2,176,587.60
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				34,638,187.90		3,884,671.11	38,522,859.01

Uchida

2/1/20



Chen

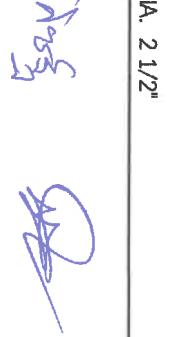
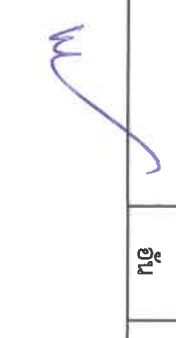
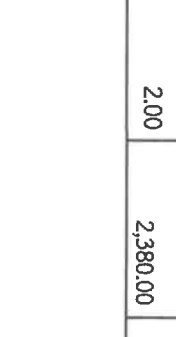
Mr. King. The

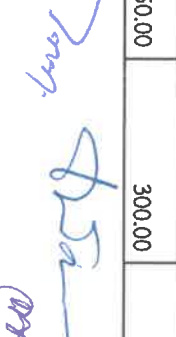
Adrian



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์

ประเภท		รายการ		ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
ลำดับ		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)			
1	ระบบประปา									
1.1	PUMP									
	PACKAGE BOOSTER PUMP SET	ชุด	1.00	400,000.00	400,000.00	20,000.00	20,000.00			420,000.00
1.2	ท่อประปา (PB SBR 11)									
	- DIA. 2-1/2"	เมตร	120.00	411.00	49,320.00	90.00	10,800.00			60,120.00
	- DIA. 2"	เมตร	11.00	236.00	2,596.00	50.00	550.00			3,146.00
	- DIA. 1-1/2"	เมตร	41.00	159.00	6,519.00	35.00	1,435.00			7,954.00
	- DIA. 1-1/4"	เมตร	28.00	120.00	3,360.00	25.00	700.00			4,060.00
	- DIA. 1"	เมตร	96.00	80.00	7,680.00	20.00	1,920.00			9,600.00
	- DIA. 3/4"	เมตร	15.00	48.00	720.00	20.00	300.00			1,020.00
	- DIA. 1/2"	เมตร	182.00	26.00	4,732.00	20.00	3,640.00			8,372.00
	- Fitting & accessories	รวม	1.00	30,500.00	30,500.00	9,200.00	9,200.00			39,700.00
	- Hanger & Support	รวม	1.00	19,400.00	19,400.00	5,640.00	5,640.00			25,040.00
1.3	วาล์วและอุปกรณ์									
1.3.1	GATE VALVE (GV)									
	- DIA. 2 1/2"	อัน	2.00	2,380.00	4,760.00	150.00	300.00			5,060.00






สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชน
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภทงานระบบประปาสุขาภิบาล อาคาร B (อาคารใต้)									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน	
	- DIA. 1-1/2"	อัน	2.00	656.00	1,312.00	100.00	200.00	1,512.00	
	- DIA. 1"	อัน	2.00	384.00	768.00	85.00	170.00	938.00	
	- DIA. 3/4"	อัน	2.00	264.00	528.00	65.00	130.00	658.00	
1.3.2	MODULATE FLOAT VALVE								
	- DIA. 1 1/2"	อัน	1.00	15,200.00	15,200.00	1,500.00	1,500.00	16,700.00	
1.3.3	FOOT VALVE								
	- DIA. 4"	อัน	1.00	5,980.00	5,980.00	500.00	500.00	6,480.00	
1.3.4	HOSE BIBB								
	- DIA. 1/2"	อัน	5.00	150.00	750.00	50.00	250.00	1,000.00	
1.3.5	VALVE BOX	อัน	1.00	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
1.3.6	Water Hammer Arrestor	อัน	3.00	3,500.00	10,500.00	800.00	2,400.00	12,900.00	
	รวมที่ 1 เป็นเงิน				565,125.00		59,835.00	624,960.00	
2	ระบบระบายน้ำเสีย								
2.1	ท่อ S, W, V (PVC 8.5)								
	- DIA. 6"	เมตร	5.00	309.00	1,545.00	102.00	510.00	2,055.00	



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามาชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	- DIA. 4"	เมตร	79.00	146.00	11,534.00	48.00	3,792.00	15,326.00
	- DIA. 3"	เมตร	64.00	90.00	5,760.00	30.00	1,920.00	7,680.00
	- DIA. 2"	เมตร	74.00	41.00	3,034.00	20.00	1,480.00	4,514.00
	- DIA. 1-1/2"	เมตร	21.00	26.00	546.00	20.00	420.00	966.00
	- Fitting & accessories	เมตร	1.00	7,850.00	7,850.00	2,354.00	2,354.00	10,204.00
	- Hanger & Support	เมตร	1.00	5,600.00	5,600.00	1,681.43	1,681.43	7,281.43
	2.2 อุปกรณ์อื่นๆ							
	2.2.1 FLOOR CLEANOUT							
	- DIA. 4"	อัน	5.00	1,000.00	5,000.00	200.00	1,000.00	6,000.00
	- DIA. 3"	อัน	2.00	1,000.00	2,000.00	150.00	300.00	2,300.00
2.2.2 FLEXIBLE CONNECTION	- DIA. 2"	อัน	16.00	575.00	9,200.00	150.00	2,400.00	11,600.00
	- DIA. 6"	อัน	2.00	4,340.00	8,680.00	150.00	300.00	8,980.00
	- DIA. 3"	อัน	1.00	2,020.00	2,020.00	100.00	100.00	2,120.00
2.2.3 VENT THROUGH ROOF	- DIA. 3"	อัน	1.00	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00

11/10/2564

11/10/2564

11/10/2564

11/10/2564

11/10/2564

11/10/2564

11/10/2564

11/10/2564

11/10/2564

11/10/2564

11/10/2564

11/10/2564



**สรุปบัญชีราคาทำก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนในพื้นที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**

ประเภท	งานระบบประปาชลประทาน อาคาร B (อาคารใต้)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	- Dia. 2"	อัน	1.00	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00
	รวมที่ 2 เป็นเงิน				63,369.00		16,557.42	79,926.42
3	ระบบระบายน้ำฝน							
3.1	RAIN WATER PIPE (PVC. 8.5)							
	- Dia. 6"	เมตร	125.00	309.00	38,625.00	150.00	18,750.00	57,375.00
	- Dia. 3"	เมตร	56.00	90.00	5,040.00	70.00	3,920.00	8,960.00
	- Dia. 1 1/2"	เมตร	7.00	26.00	182.00	18.00	126.00	308.00
	- Fitting & accessories	รวม	1.00	10,961.75	10,961.75	3,288.53	3,288.53	14,250.28
	- Hanger & Support	รวม	1.00	10,961.75	10,961.75	3,288.53	3,288.53	14,250.28
3.2	อุปกรณ์อื่นๆ							
3.2.1	ROOF DRAIN							
	- Dia. 6"	อัน	15.00	650.00	9,750.00	100.00	1,500.00	11,250.00
	- Dia. 3"	อัน	8.00	435.00	3,480.00	250.00	2,000.00	5,480.00
3.2.2	FLEXIBLE							
	- Dia. 8"	อัน	5.00	6,670.00	33,350.00	200.00	1,000.00	34,350.00

นาย...
นาย...
นาย...

นาย...
นาย...
นาย...



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามาชนาขัติพันธ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- Dia. 6"	อัน	15.00	4,340.00	65,100.00	150.00	2,250.00	67,350.00
	- Dia. 3"	อัน	8.00	2,020.00	16,160.00	100.00	800.00	16,960.00
	รวมงานที่ 3 เป็นเงิน				193,610.50		36,923.05	230,533.55
4	ระบบบำบัดน้ำเสีย							
4.1	ถังบำบัดน้ำเสีย (รวมงานฐานราก)							
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเฟเบอร์กลาส ชนิดเดิมอากาศ	Set	1.00	326,000.00	326,000.00	50,000.00	50,000.00	376,000.00
	บำบัดน้ำเสียได้ 25 ลบ.ม./วัน							
4.2	- บ่อตกตะกอน	Set	1.00	850.00	850.00	250.00	250.00	1,100.00
	รวมที่ 4 เป็นเงิน				326,850.00		50,250.00	377,100.00
5	ระบบป้องกันอัคคีภัย							
5.1	ถังดับเพลิงเคมีชนิดเคมีแห้ง ABC ขนาด 15 ปอนด์	Set	13.00	900.00	11,700.00	250.00	3,250.00	14,950.00
5.2	ถังดับเพลิงเคมีชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 15 ปอนด์	Set	13.00	6,600.00	85,800.00	250.00	3,250.00	89,050.00
5.3	ตู้ดับเพลิง	Set	3.00	13,800.00	41,400.00	2,000.00	6,000.00	47,400.00
5.4	หัวรับน้ำดับเพลิง							
	(Dia 4"x Dia 2-1/2"x Dia 2-1/2"	Set	1.00	8,900.00	8,900.00	800.00	800.00	9,700.00
5.5	SWING CHECK VALVE DIA. 4"	Set	1.00	6,800.00	6,800.00	500.00	500.00	7,300.00

10/10/25
นาย
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาศูนย์ชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	รายละเอียด (อาคาร)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
5.6	ท่อตีบเหล็ก (Black Steel Pipe SCH.40)							
	- Dia. 4"	เมตร	110.00	695.00	76,450.00	250.00	27,500.00	103,950.00
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	55.00	360.00	19,800.00	150.00	8,250.00	28,050.00
	- Fitting & accessories	รวม	1.00	38,500.00	38,500.00	11,550.00	11,550.00	50,050.00
	- Hanger & Support	รวม	1.00	28,875.00	28,875.00	8,662.50	8,662.50	37,537.50
	รวมงานที่ 5 เป็นเงิน				318,225.00		69,762.50	387,987.50
6	งานอื่นๆ							
6.1	งานค่อรี้ง 6"	Set	23.00	-	-	900.00	20,700.00	20,700.00
6.2	งานค่อรี้ง 4"	Set	19.00	-	-	600.00	11,400.00	11,400.00
6.3	งานค่อรี้ง 3"	Set	16.00	-	-	450.00	7,200.00	7,200.00
6.4	งานปิดท่อเดิม	Set	58.00	50.00	2,900.00	100.00	5,800.00	8,700.00
	รวมงานที่ 6 เป็นเงิน				2,900.00		45,100.00	48,000.00
	รวมราคางานระบบประปาสุขาภิบาล				1,470,079.50		278,427.97	1,748,507.47







ផ្សេងៗគ្នា តាមការស្រាវជ្រាវ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนตำบลพันธุ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

งบฯ 1 ราคา วัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้าง										
ประเภท	รายละเอียดรายการ อาคาร B (อาคารโคง)	ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
		1	Incomming							
		1.1	PEA. Coordination							
			- PEA. Coordination	1.00	lot	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
		1.2	Hlgh Voltage Incomming	1.00	set	400,000.00	400,000.00		Included.	400,000.00
		1.3	Main Feeder(from Transformer to MDB)	1.00	set					
			- 4" IMC	60.00	m	608.00	36,480.00	80.00	4,800.00	41,280.00
			- 4" HDPE	140.00	m	248.00	34,720.00	100.00	14,000.00	48,720.00
			- 240 Sqmm. NYR	800.00	m	1,209.00	967,200.00	100.00	80,000.00	1,047,200.00
			- Accessories	1.00	lot	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00
		1.4	Main Distribution Board							
			- MDB (1000 AT/ 1000 AF)	1.00	set	1,000,000.00	1,000,000.00	20,000.00	20,000.00	1,020,000.00
			รวมงานที่ 1เป็นเงิน				2,548,400.00		133,800.00	2,682,200.00
		2	Sub Feeder							
		2.1	Conduit							
			- 5" IMC	155.00	m	1,270.00	196,850.00	160.00	24,800.00	221,650.00
			- 2" EMT	310.00	m	150.00	46,500.00	40.00	12,400.00	58,900.00

Order

2023



R. J. Murphy

222

Adrian



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนพื้นที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ป.ร.4.2/9

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- 1 1/2" EMT	380.00	m	121.00	45,980.00	34.00	12,920.00	58,900.00
	- Conduit Accessories	1.00	m	28,933.00	28,933.00	11,573.20	11,573.20	40,506.20
	2.2 Conductor							
	- 300 SQ.MM.CV	610.00	m	1,156.00	705,160.00	55.00	33,550.00	738,710.00
	- 35 SQ.MM. THW	1,660.00	m	133.00	220,780.00	17.00	28,220.00	249,000.00
	- 25 SQ.MM. THW	530.00	m	97.00	51,410.00	13.00	6,890.00	58,300.00
	- 10 SQ.MM. THW	420.00	m	41.00	17,220.00	10.00	4,200.00	21,420.00
	- 6 SQ.MM. THW	380.00	m	23.50	8,930.00	8.00	3,040.00	11,970.00
	- Conduit Accessories	1.00	lot	50,175.00	50,175.00	20,070.00	20,070.00	70,245.00
	รวมงาน 2 เป็นเงิน				1,371,938.00		157,663.20	1,529,601.20
3	Sub DB & Panel Board							
3.1	Sub DB							
	- SDPB	1.00	set	120,000.00	120,000.00	4,000.00	4,000.00	124,000.00
3.2	Panel Board							
	- LPB101	1.00	set	24,500.00	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00
	- LPB102	1.00	set	24,500.00	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones at the bottom right.



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนลำทับบุรี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท		งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร B (อาคารโคง)						
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- LPB103	1.00	set	24,500.00	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00
	- LPB104	1.00	set	24,500.00	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00
	- LPB105	1.00	set	24,500.00	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00
	- LPB106	1.00	set	24,500.00	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00
	- Accessories	1.00	lot	8,010.00	8,010.00	3,204.00	3,204.00	11,214.00
	รวมงานที่ 3 เป็นเงิน				275,010.00		13,204.00	288,214.00
4	Branch Circuit							
4.1	Conduit							
	- 1/2" EMT	4,350.00	m	30.00	130,500.00	19.00	82,650.00	213,150.00
	- Conduit Accessories	1.00	lot	13,050.00	13,050.00	5,220.00	5,220.00	18,270.00
4.2	Conductor							
	- 4 SQ.MM. FRC For Emer	550.00	m	60.00	33,000.00	9.00	4,950.00	37,950.00
	- 2.5 SQ.MM. THW	8,900.00	m	13.00	115,700.00	6.00	53,400.00	169,100.00
	- 1.5 SQ.MM. THW	1,350.00	m	9.00	12,150.00	4.00	5,400.00	17,550.00
	- Conductor Accessories	1.00	lot	8,042.50	8,042.50	3,217.00	3,217.00	11,259.50
	รวมงานที่ 4 เป็นเงิน				312,442.50		154,837.00	467,279.50

Handwritten notes and signatures:
 1. Top left: "นพดล" (Nopadol)
 2. Middle left: "ผอ. รร." (School Director) with a signature.
 3. Bottom left: "ผอ. รร." (School Director) with a signature.
 4. Bottom right: "นาย ร. ร." (Mr. R. R.) with a signature.
 5. Far right: "นาย ร. ร." (Mr. R. R.) with a signature.



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
5	Lighting Fixture	- ความถี่สูง 500 LED	set	2,400.00	129,600.00	500.00	27,000.00	156,600.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	450.00	1,350.00	500.00	1,500.00	2,850.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	600.00	17,400.00	500.00	14,500.00	31,900.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	3,100.00	93,000.00	500.00	15,000.00	108,000.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	11,000.00	220,000.00	500.00	10,000.00	230,000.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	4,000.00	228,000.00	500.00	28,500.00	256,500.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	900.00	121,500.00	500.00	67,500.00	189,000.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	2,200.00	118,800.00	500.00	27,000.00	145,800.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	3,000.00	180,000.00	500.00	30,000.00	210,000.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	4,500.00	180,000.00	1,000.00	40,000.00	220,000.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	5,000.00	35,000.00	500.00	3,500.00	38,500.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	2,600.00	31,200.00	500.00	6,000.00	37,200.00
		- ความถี่สูง 500 LED ติดผนัง	set	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00
	- Accessories	1.00	lot	69,492.50	69,492.50	27,797.00	27,797.00	97,289.50
รวมงาน 5 เป็นเงิน					1,459,342.50		302,297.00	1,761,639.50

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามานชนาชนิตน์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์

ประเภท	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร B (อาคารโคง)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
6	Switch and Receptacle							
	- สวิทซ์ทางเดียว 1 ตัว	36.00	set	70.00	2,520.00	70.00	2,520.00	5,040.00
	- สวิทซ์ทางเดียว 2 ตัว	3.00	set	80.00	240.00	80.00	240.00	480.00
	- สวิทซ์ทางเดียว 3 ตัว	2.00	set	110.00	220.00	90.00	180.00	400.00
	- สวิทซ์สองทาง 1 ตัว	10.00	set	100.00	1,000.00	70.00	700.00	1,700.00
	- เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิด 3 รู แบบเดี่ยว	8.00	set	110.00	880.00	80.00	640.00	1,520.00
	- เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิด 3 รู แบบคู่	121.00	set	195.00	23,595.00	80.00	9,680.00	33,275.00
	- เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิด 3 รู แบบคู่ กันน้ำ	4.00	set	495.00	1,980.00	250.00	1,000.00	2,980.00
	- ตู้ SR1,SR2	2.00	set	30,000.00	60,000.00	2,000.00	4,000.00	64,000.00
	- ตู้ SPB1-SPB6	7.00	set	8,571.43	60,000.00	571.43	4,000.00	64,000.00
	- ตู้ CTRL1	1.00	set	125,000.00	125,000.00	5,000.00	5,000.00	130,000.00
	- SAFETY SWITCH 3 BLADES, 200A	3.00	set	41,666.67	125,000.00	1,666.67	5,000.00	130,000.00
	- SAFETY SWITCH 3 BLADES, 100A	7.00	set	17,857.14	125,000.00	714.29	5,000.00	130,000.00
	- Accessories	1.00	lot	52,543.50	52,543.50	21,017.40	21,017.40	73,560.90
	รวมงาน 6 เป็นเงิน				577,978.50		58,977.40	636,955.90

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนากนชาตินันต์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
7	Telephone System							
	- TC 10 PRS TCB	1.00	set	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
	- Telephone Outlet RU11 W/Plastic Cover Plate	7.00	set	150.00	1,050.00	80.00	560.00	1,610.00
	- Accessories	1.00	lot	555.00	555.00	222.00	222.00	777.00
7.1	Conduit							
	- 1" HDPE	200.00	m	22.00	4,400.00	16.00	3,200.00	7,600.00
	- 1/2" EMT	300.00	m	30.00	9,000.00	19.00	5,700.00	14,700.00
	- Conduit Accessories	1.00	lot	1,340.00	1,340.00	536.00	536.00	1,876.00
7.2	Cable							
	- 10P - 0.65 MM. TPEV	220.00	m	50.00	11,000.00	12.00	2,640.00	13,640.00
	- 4C - 0.65 MM. TIEV	300.00	m	8.76	2,628.00	5.00	1,500.00	4,128.00
	- Cable Accessories	1.00	lot	1,362.80	1,362.80	545.12	545.12	1,907.92
	รวมงาน 7 เงิน				35,835.80		15,403.12	51,238.92
















สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์

ประเภท		งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร B (อาคารโถง)									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ			
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	รวมค่าวัสดุและ	รวมค่าวัสดุและ		
8	Network System										
8.1	Equipment										
	- Wall Rack 19" 9U)	1.00	set	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	32,000.00		
	- Data Outlet RJ45 W/Plastic Cover Plate	7.00	set	300.00	2,100.00	100.00	700.00	2,800.00	2,800.00		
	- Accessories	1.00	lot	1,605.00	1,605.00	642.00	642.00	2,247.00	2,247.00		
8.2	Conduit										
	- 1" HDPE	200.00	m	22.00	4,400.00	16.00	3,200.00	7,600.00	7,600.00		
	- 1/2" EMT	300.00	m	30.00	9,000.00	19.00	5,700.00	14,700.00	14,700.00		
	- Conduit Accessories	1.00	lot	1,304.50	1,304.50	521.80	521.80	1,826.30	1,826.30		
8.3	Cable										
	- Fiber 6C	200.00	m	135.00	27,000.00	25.00	5,000.00	32,000.00	32,000.00		
	- UTP CAT5E	300.00	m	21.00	6,300.00	9.00	2,700.00	9,000.00	9,000.00		
	- Cable Accessories	1.00	lot	1,665.00	1,665.00	666.00	666.00	2,331.00	2,331.00		
	รวมงาน 8 เป็นเงิน				83,374.50		21,129.80	104,504.30	104,504.30		
9	Fire Alarm System										
9.1	Equipment										
	- FCP	1.00	set	50,000.00	50,000.00	3,000.00	3,000.00	53,000.00	53,000.00		











สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามานชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท		รายละเอียด		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย					
	- Smoke Detector + Heat Detector	88.00	set	1,900.00	167,200.00	150.00	13,200.00	180,400.00
	- Manual	25.00	set	1,000.00	25,000.00	250.00	6,250.00	31,250.00
	- Bell	25.00	set	1,500.00	37,500.00	250.00	6,250.00	43,750.00
	- Accessories	1.00	lot	13,985.00	13,985.00	5,594.00	5,594.00	19,579.00
9.2	Conduit							
	- 1/2" EMT	950.00	m	30.00	28,500.00	19.00	18,050.00	46,550.00
	- Conduit Accessories	1.00	lot	2,850.00	2,850.00	1,140.00	1,140.00	3,990.00
9.3	Cable							
	- 2.5 SQ.MM. THW	860.00	m	13.00	11,180.00	6.00	5,160.00	16,340.00
	- 1.5 SQ.MM. THW	3,000.00	m	9.00	27,000.00	4.00	12,000.00	39,000.00
	- Cable Accessories	1.00	lot	1,909.00	1,909.00	763.60	763.60	2,672.60
	รวมงาน 9 เป็นเงิน				365,124.00		71,407.60	436,531.60
10	Sound System & VGA							
10.1	Equipment							
	- VGA Outlet	1.00	set	550.00	550.00	250.00	250.00	800.00
	- VGA Floor Outlet	1.00	set	3,600.00	3,600.00	500.00	500.00	4,100.00
	- Accessories	1.00	lot	207.50	207.50	83.00	83.00	290.50

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนผู้
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ประเภท	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคาร B (อาคารโคง)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	พัดลมระบายอากาศ							
	- VF-1-01	Set	1.00	1,780.00	1,780.00	500.00	500.00	2,280.00
	- VF-1-02	Set	1.00	1,780.00	1,780.00	500.00	500.00	2,280.00
	- VF-1-03	Set	1.00	1,780.00	1,780.00	500.00	500.00	2,280.00
	- VF-1-04	Set	1.00	18,900.00	18,900.00	500.00	500.00	19,400.00
	- VF-1-05	Set	1.00	18,900.00	18,900.00	500.00	500.00	19,400.00
	- VF-1-06	Set	1.00	3,630.00	3,630.00	500.00	500.00	4,130.00
	- VF-1-07 TO 08	Set	2.00	2,670.00	5,340.00	500.00	1,000.00	6,340.00
	- VF-1-09	Set	1.00	1,780.00	1,780.00	500.00	500.00	2,280.00
	- VF-2-01 TO 03	Set	3.00	3,630.00	10,890.00	500.00	1,500.00	12,390.00
	- VF-2-04	Set	1.00	14,000.00	14,000.00	500.00	500.00	14,500.00
	- VF-2-05	Set	1.00	17,100.00	17,100.00	500.00	500.00	17,600.00
	- VF-2-06 TO 07	Set	2.00	19,600.00	39,200.00	500.00	1,000.00	40,200.00
	- VF-2-08 TO 09	Set	2.00	18,900.00	37,800.00	500.00	1,000.00	38,800.00
	- VF-2-10 TO 11	Set	2.00	15,400.00	30,800.00	500.00	1,000.00	31,800.00
	- Hanger & Support	เมตร	1.00	28,500.00	28,500.00	4,750.00	4,750.00	33,250.00
	รวมงานที่ 1 เป็นเงิน				232,180.00		14,750.00	246,930.00











**สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนพื้นที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
2	งานท่อและฉนวน							
2.1	ท่อทองแดง Type L							
	- D/A. 3/8"	เมตร	122.00	105.00	12,810.00	24.00	2,928.00	15,738.00
	- D/A. 5/8"	เมตร	130.00	240.00	31,200.00	54.00	7,020.00	38,220.00
	- D/A. 3/4"	เมตร	56.00	295.00	16,520.00	66.00	3,696.00	20,216.00
	- D/A. 7/8"	เมตร	25.00	385.00	9,625.00	87.00	2,175.00	11,800.00
	- D/A. 1-3/8"	เมตร	88.00	752.00	66,176.00	150.00	13,200.00	79,376.00
	- Fitting & accessories	เมตร	1.00	40,900.00	40,900.00	22,495.00	22,495.00	63,395.00
	- Hanger & Support	เมตร	1.00	13,640.00	13,640.00	7,502.00	7,502.00	21,142.00
2.2	ท่อน้ำทิ้ง (PVC Class 8.5)							
	- D/A. 3/4"	เมตร	13.00	12.00	156.00	20.00	260.00	416.00
	- D/A. 1"	เมตร	45.00	16.00	720.00	20.00	900.00	1,620.00
	- D/A. 1-1/4"	เมตร	83.00	20.00	1,660.00	20.00	1,660.00	3,320.00
	- Fitting & accessories	เมตร	1.00	760.00	760.00	418.00	418.00	1,178.00
	- Hanger & Support	เมตร	1.00	260.00	260.00	143.00	143.00	403.00










สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท	รายละเอียดการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
2.3	ฉนวนพ่นน้ำยา (Closed Cell Thk. 3/4")							
	- D/A. 3/8"	เมตร	122.00	40.00	4,880.00	11.00	1,342.00	6,222.00
	- D/A. 5/8"	เมตร	130.00	47.00	6,110.00	13.00	1,690.00	7,800.00
	- D/A. 3/4"	เมตร	56.00	51.00	2,856.00	14.00	784.00	3,640.00
	- D/A. 7/8"	เมตร	25.00	54.00	1,350.00	15.00	375.00	1,725.00
	- D/A. 1-3/8"	เมตร	88.00	66.00	5,808.00	20.00	1,760.00	7,568.00
	- Accessoris	เหมา	1.00	3,010.00	3,010.00	1,655.50	1,655.50	4,665.50
2.4	ฉนวนพ่นน้ำทั้ง (Closed Cell Thk. 1/2")							
	- D/A. 3/4"	เมตร	13.00	35.00	455.00	20.00	260.00	715.00
	- D/A. 1"	เมตร	45.00	40.00	1,800.00	25.00	1,125.00	2,925.00
	- D/A. 1 1/4"	เมตร	83.00	51.00	4,233.00	16.00	1,328.00	5,561.00
	- Accessoris	เหมา	1.00	1,950.00	1,950.00	1,070.00	1,070.00	3,020.00
	รวมงานที่ 2 เป็นเงิน				226,879.00		73,786.50	300,665.50
3	งานหล่อลมน							
3.1	Galvanized Steel Sheet							
	- No.26	ตร.ฟุต	40.00	14.00	560.00	15.00	600.00	1,160.00












**สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนากาชาตพื้นที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- No.24	ตร.ฟุต	1,810.00	17.00	30,770.00	17.00	30,770.00	61,540.00
	- No.22	ตร.ฟุต	950.00	20.00	19,000.00	20.00	19,000.00	38,000.00
	- No.20	ตร.ฟุต	79.00	25.00	1,975.00	23.00	1,817.00	3,792.00
	- Hanger & Support	เล่ม	1.00	14,000.00	14,000.00	7,000.00	7,000.00	21,000.00
3.2	ฉนวนหุ้ม							
	- Fibreglass insulation	ตร.ฟุต	7,500.00	10.00	75,000.00	10.00	75,000.00	150,000.00
	- Acc.	เล่ม	1.00	10,500.00	10,500.00	5,500.00	5,500.00	16,000.00
3.3	EAG.							
	- 36"x20"	Set	2.00	2,000.00	4,000.00	150.00	300.00	4,300.00
	- 28"x28"	Set	2.00	2,200.00	4,400.00	150.00	300.00	4,700.00
	- 24"x24"	Set	2.00	1,600.00	3,200.00	150.00	300.00	3,500.00
	- 24"x16"	Set	2.00	1,080.00	2,160.00	150.00	300.00	2,460.00
	- 22"x20"	Set	1.00	1,250.00	1,250.00	150.00	150.00	1,400.00
	- 22"x12"	Set	1.00	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00
	- 16"x16"	Set	18.00	720.00	12,960.00	100.00	1,800.00	14,760.00
	- 14"x14"	Set	3.00	550.00	1,650.00	100.00	300.00	1,950.00

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงเวียนพื้นที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- 14"x12"	Set	2.00	480.00	960.00	100.00	200.00	1,160.00
	- 10"x10"	Set	16.00	300.00	4,800.00	100.00	1,600.00	6,400.00
	- 6"x6"	Set	6.00	100.00	600.00	100.00	600.00	1,200.00
	SD.							
3.4	- 18"x18"	Set	107.00	750.00	80,250.00	150.00	16,050.00	96,300.00
3.5	RAG.							
	- 24"x24"	Set	56.00	2,400.00	134,400.00	150.00	8,400.00	142,800.00
3.6	FAG W/VD.&INS.							
	- 36"x24"	Set	2.00	3,600.00	7,200.00	150.00	300.00	7,500.00
	- 24"x24"	Set	6.00	2,400.00	14,400.00	150.00	900.00	15,300.00
	- 20"x20"	Set	1.00	1,660.00	1,660.00	150.00	150.00	1,810.00
3.7	Flexible Duct							
	- D/A. 6"	เมตร	49.00	165.00	8,085.00	23.00	1,127.00	9,212.00
3.8	SOUND ATTENUATOR							
	- For AHU-2-01	Set	1.00	17,000.00	17,000.00	3,500.00	3,500.00	20,500.00
	- For AHU-2-02	Set	1.00	22,000.00	22,000.00	3,500.00	3,500.00	25,500.00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนในพื้นที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท	รายละเอียดการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	- For AHU-2-03	Set	1.00	80,250.00	80,250.00	3,500.00	3,500.00	83,750.00
	- For AHU-2-04	Set	1.00	80,250.00	80,250.00	3,500.00	3,500.00	83,750.00
	- For AHU-2-05	Set	1.00	80,250.00	80,250.00	3,500.00	3,500.00	83,750.00
	- For AHU-2-06	Set	1.00	31,000.00	31,000.00	3,500.00	3,500.00	34,500.00
	- For AHU-2-07	Set	1.00	31,000.00	31,000.00	3,500.00	3,500.00	34,500.00
	- For AHU-2-08	Set	1.00	20,000.00	20,000.00	3,500.00	3,500.00	23,500.00
	- For AHU-2-09	Set	1.00	20,000.00	20,000.00	3,500.00	3,500.00	23,500.00
	3.9 ผนังดูดซับเสียง (48 kg/m ² , Thk. 50 mm.)							
	- For AHU-2-01	ตร.ม.	115.00	1,200.00	138,000.00	300.00	34,500.00	172,500.00
	- For AHU-2-02	ตร.ม.	115.00	1,200.00	138,000.00	300.00	34,500.00	172,500.00
	- For AHU-2-03 TO 05	ตร.ม.	238.00	1,200.00	285,600.00	300.00	71,400.00	357,000.00
	- For AHU-2-06	ตร.ม.	105.00	1,200.00	126,000.00	300.00	31,500.00	157,500.00
	- For AHU-2-07	ตร.ม.	105.00	1,200.00	126,000.00	300.00	31,500.00	157,500.00
	- For AHU-2-08	ตร.ม.	74.00	1,200.00	88,800.00	300.00	22,200.00	111,000.00
	- For AHU-2-09	ตร.ม.	74.00	1,200.00	88,800.00	300.00	22,200.00	111,000.00
รวมงานที่ 3 เป็นเงิน					1,807,480.00		451,914.00	2,259,394.00












**สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนากาชาต อาคาร B (อาคารใต้ถุน)
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
4	ระบบไฟฟ้า							
4.1	CONTROL PANEL(FOR AHU-C-2-01)	Set	1.00	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00
4.2	CONTROL PANEL(FOR AHU-C-2-02)	Set	1.00	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00
4.3	CONTROL PANEL(FOR AHU-C-2-03 TO 05)	Set	1.00	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00
4.4	CONTROL PANEL(FOR AHU-C-2-06)	Set	1.00	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00
4.5	CONTROL PANEL(FOR AHU-C-2-07)	Set	1.00	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00
4.6	CONTROL PANEL(FOR AHU-C-2-08)	Set	1.00	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00
4.7	CONTROL PANEL(FOR AHU-C-2-09)	Set	1.00	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00
4.8	CONTROL PANEL(FOR VF-C-2-04)	Set	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
4.9	CONTROL PANEL(FOR VF-C-2-05)	Set	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
4.10	CONTROL PANEL(FOR VF-C-2-06-07)	Set	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
4.11	CONTROL PANEL(FOR VF-C-2-08)	Set	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
4.12	CONTROL PANEL(FOR VF-C-2-09)	Set	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
4.13	CONTROL PANEL(FOR VF-C-2-10)	Set	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
4.14	CONTROL PANEL(FOR VF-C-2-11)	Set	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
4.15	CONTROL PANEL(FOR VF-1-04 To 05)	Set	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
4.16	Thermostat	Set	15.00	800.00	12,000.00	150.00	2,250.00	14,250.00

Handwritten signatures and initials are present in the left margin, including a large signature at the bottom left and several smaller ones above it.

ផ្ទះបង្គោលធុរកិច្ចក្នុងស្ថានភាពស្រាប់

[illegible]

11/26/17

2020



Cheryl W. Neale

75

[illegible]

ឥឡូវបង្អួចរកគាត់ក្នុងឥឡូវ

[illegible]

Midnight
Address
✓
Chandra Pr. Singh
DAS

รายงานการปฏิบัติการงานไฟฟ้า

680,000.00

680,000.00

Dr

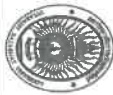
Math

2/2/20



Cheryl M. Long, Esq.

Barbara



**สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

ประเภท	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร B (อาคารโสต)	ปริมาณ		ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	หน่วย	จำนวน	
1	ครุภัณฑ์ห้องสัมมนา							
		1.1	ห้องสัมมนาพื้นเรียบ 132 ที่นั่ง					
			โต๊ะสัมมนา 2 ที่นั่ง					
			เก้าอี้สัมมนา	ตัว	66.00		11,000.00	726,000.00
			เก้าอี้สัมมนา	ตัว	132.00		1,600.00	211,200.00
		1.2	ห้องเรียนรวม 1 จำนวน 272 ที่นั่ง					
	เก้าอี้สัมมนาพื้น PVC Repelli Eco Leather แบบมีแผ่นรองเขียนขนาด A3	ตัว	272.00	14,500.00	3,944,000.00	550.00	149,600.00	4,093,600.00
	พื้นเก็บใต้							
1.3	ห้องเรียนรวม 2 จำนวน 112 ที่นั่ง							
	เก้าอี้สัมมนาพื้น PVC Repelli Eco Leather แบบมีแผ่นรองเขียนขนาด A3	ตัว	112.00	14,500.00	1,624,000.00	550.00	61,600.00	1,685,600.00
	พื้นเก็บใต้							
1.4	ห้องเรียนรวม 3 จำนวน 112 ที่นั่ง							
	เก้าอี้สัมมนาพื้น PVC Repelli Eco Leather แบบมีแผ่นรองเขียนขนาด A3	ตัว	112.00	14,500.00	1,624,000.00	550.00	61,600.00	1,685,600.00
	พื้นเก็บใต้							
1.5	ห้องเรียนรวม 4 จำนวน 67 ที่นั่ง							
	เก้าอี้สัมมนาพื้น PVC Repelli Eco Leather แบบมีแผ่นรองเขียนขนาด A3	ตัว	67.00	14,500.00	971,500.00	550.00	36,850.00	1,008,350.00
	พื้นเก็บใต้							
1.6	ห้องเรียนรวม 5 จำนวน 67 ที่นั่ง							
	เก้าอี้สัมมนาพื้น PVC Repelli Eco Leather แบบมีแผ่นรองเขียนขนาด A3	ตัว	67.00	14,500.00	971,500.00	550.00	36,850.00	1,008,350.00
	พื้นเก็บใต้							
	รวมราคางานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร B				10,072,200.00		346,500.00	10,418,700.00

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

ឥឡូវបង្អួចនិរាគារកំពុងឆ្លង

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนชาติพันธุ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

[illegible]

42

1/11/20

20



Mr. J. J. Jones

10/25/2017



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนากีฬาสโมสร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท		งานสถาปัตยกรรม อาคาร C (อาคาร 4 ชั้น)						
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	งานวัสดุพื้น							
1.1	F1: พื้นเคลือบผิวปูกระเบื้อง Glazed Porcelain ขนาด 24"x24" เกรด A	ตร.ม.	5,321.35	470.00	2,501,034.50	222.00	1,181,339.70	3,682,374.20
1.2	F2: พื้นเคลือบผิวปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" เกรด A							
1.3	F3: พื้นเคลือบผิวปูกระเบื้อง Glazed Porcelain ขนาด 8"x48"							
1.4	F4: พื้นเคลือบผิวปูกระเบื้อง Glazed Porcelain ผิวมันเงา ขนาด 24"x24" เกรด A	ตร.ม.	459.00	470.00	215,730.00	222.00	101,898.00	317,628.00
1.5	F5: พื้นเคลือบผิวทำกรวดล้าง	ตร.ม.	15.00	450.00	6,750.00	158.00	2,370.00	9,120.00
1.6	F6: พื้นเคลือบผิวกระเบื้องเคมป๋อ 8"x8" สลักทำกรวดล้าง	ตร.ม.	12.00	650.00	7,800.00	250.00	3,000.00	10,800.00
1.7	F8: พื้นเคลือบผิวทำระบบกับซีเมนต์ Acrylic Polymer Gel	ตร.ม.	1,448.00	300.00	434,400.00	100.00	144,800.00	579,200.00
	รวมงานวัสดุพื้น เป็นเงิน				3,165,714.50		1,433,407.70	4,599,122.20
2	งานวัสดุผนัง							
2.1	P1: ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x7.5ซม.	ตร.ม.	2,536.00	200.00	507,200.00	53.00	134,408.00	641,608.00
2.2	P2: ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x15ซม.	ตร.ม.	1,180.29	360.00	424,904.40	66.00	77,899.14	502,803.54
2.3	P3: ผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x24" เกรด A	ตร.ม.	1,012.45	470.00	475,851.50	158.00	159,967.10	635,818.60
2.4	P4: ผนังผิวกระเบื้องดินเผาเคลือบสีหน้าและขนาด	ตร.ม.	425.00	2,382.00	1,012,350.00	250.00	106,250.00	1,118,600.00
2.5	เสาเอ็น-ทับหลัง	ม.	1,938.00	70.00	135,660.00	44.00	85,272.00	220,932.00

คิดในงานบันได











สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ประเภท	งานสถาปัตยกรรม อาคาร C (อาคาร ๔ ชั้น)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	รายการ							
2.6	ผิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	12,439.36	58.00	721,482.88	82.00	1,020,027.52	1,741,510.40
2.7	ผนังกระเบื้องเคลือบ Temper Laminate 12 มม.	ตร.ม.	860.00	3,250.00	2,795,000.00	250.00	215,000.00	3,010,000.00
2.8	ผนังกระเบื้อง โครงเครื่ออิฐฉาบเรียบ 2"x4" อบสี	ตร.ม.	1,360.00	2,250.00	3,060,000.00	500.00	680,000.00	3,740,000.00
	รวมงานวัสดุผนัง เป็นเงิน				9,132,448.78		2,478,823.76	11,611,272.54
3	งานฝ้าเพดาน							
3.1	C1: ยิปซัมลดเสียงสะท้อน ด้านหลังติดแผ่นดูดซับเสียง 1.20x2.40 หนา 12 มม.	ตร.ม.	2,260.90	450.00	1,017,405.00	75.00	169,567.50	1,186,972.50
	C2: ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น	ตร.ม.	443.00	235.00	104,105.00	52.00	23,036.00	127,141.00
3.2	งานบนโครงคร่าวอลูมิเนียมเล็บบ (T-Bar) ขนาด 0.60x0.60ม.	ตร.ม.	443.00					
3.3	C3 : ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิคขาว 100%	ตร.ม.	400.00	58.00	23,200.00	82.00	32,800.00	56,000.00
3.4	C4 : ฝ้าเพดาน PVC ชนิดขึงตึงหนาไม่น้อยกว่า 0.15 มม. พร้อมโครงอลูมิเนียม	ตร.ม.	400.00	3,000.00	1,200,000.00	-	-	1,200,000.00
3.5	C5 : ฝ้าเพดาน อลูมิเนียมแบบสี่เหลี่ยมเจาะรูรูปวงกลมแผ่นดูดซับเสียง	ตร.ม.	2,608.00	2,150.00	5,607,200.00	250.00	652,000.00	6,259,200.00
	รวมงานฝ้าเพดาน เป็นเงิน				7,951,910.00		877,403.50	8,829,313.50
4	งานประตู่							
4.1	D1a	ชุด	2.00	25,000.00	50,000.00	1,500.00	3,000.00	53,000.00
4.2	D2	ชุด	4.00	12,500.00	50,000.00	1,000.00	4,000.00	54,000.00
4.3	D3	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00










สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามหาชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรทิศ

ประเภท	รายละเอียดรายการ	ปริมาณ		ราคาก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ								
4.4 D4		ชุด	-	-	-	-	-	-
4.5 D5		ชุด	-	-	-	-	-	-
4.6 D6		ชุด	9.00	5,500.00	49,500.00	500.00	4,500.00	54,000.00
4.7 D7		ชุด	5.00	4,500.00	22,500.00	500.00	2,500.00	25,000.00
4.8 D8		ชุด	5.00	7,500.00	37,500.00	500.00	2,500.00	40,000.00
4.9 D9		ชุด	8.00	8,500.00	68,000.00	500.00	4,000.00	72,000.00
4.10 D10		ชุด	2.00	31,000.00	62,000.00	500.00	1,000.00	63,000.00
4.11 D11		ชุด	-	-	-	-	-	-
4.12 D12		ชุด	-	-	-	-	-	-
4.13 D13		ชุด	-	-	-	-	-	-
4.14 D14		ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
4.15 D15		ชุด	4.00	4,500.00	18,000.00	500.00	2,000.00	20,000.00
4.16 D16		ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
4.17 D17		ชุด	4.00	4,500.00	18,000.00	500.00	2,000.00	20,000.00
4.18 D18		ชุด	-	-	-	-	-	-
4.19 D19		ชุด	-	-	-	-	-	-
4.20 D20		ชุด	-	-	-	-	-	-
4.21 D21		ชุด	1.00	33,500.00	33,500.00	500.00	500.00	34,000.00
4.22 D22		ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00	500.00	500.00	17,500.00

หน้า 1

หน้า 2

หน้า 3

หน้า 4

หน้า 5

หน้า 6

หน้า 7

หน้า 8



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท	งานสถาปัตยกรรม อาคาร C (อาคาร4ชั้น)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	รายการ							
4.23	D23	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
4.24	D24	ชุด	-	-	-	-	-	-
4.25	D25	ชุด	8.00	32,000.00	256,000.00	-	-	256,000.00
4.26	D26	ชุด	39.00	29,500.00	1,150,500.00	-	-	1,150,500.00
	รวมงานประติมากรรม เป็นเงิน				1,862,500.00		29,000.00	1,891,500.00
5	งานท่อน้ำต่าง							
5.1	W1	ตร.ม.	141.00	3,000.00	423,000.00	500.00	70,500.00	493,500.00
5.2	W2	ชุด	5.00	4,500.00	22,500.00	500.00	2,500.00	25,000.00
5.3	W3	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00
5.4	W4	ชุด	5.00	4,000.00	20,000.00	500.00	2,500.00	22,500.00
5.5	W5	ชุด	10.00	9,500.00	95,000.00	500.00	5,000.00	100,000.00
5.6	W6	ชุด	1.00	14,500.00	14,500.00	500.00	500.00	15,000.00
5.7	W7	ชุด	8.00	18,000.00	144,000.00	500.00	4,000.00	148,000.00
5.8	W8	ตร.ม.	60.50	3,000.00	181,500.00	500.00	30,250.00	211,750.00
5.9	W9	ชุด	4.00	15,000.00	60,000.00	500.00	2,000.00	62,000.00
5.10	W10	ชุด	8.00	30,000.00	240,000.00	500.00	4,000.00	244,000.00

นพพร

นพพร

นพพร

นพพร

นพพร

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ประเภท		งานสถาปัตยกรรม อาคาร C (อาคาร4ชั้น)									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ			
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน			
5.11	W11	ชุด	2.00	13,500.00	27,000.00	500.00	1,000.00	28,000.00			
5.12	W12	ชุด	42.00	13,500.00	567,000.00	500.00	21,000.00	588,000.00			
5.13	W13	ชุด	3.00	9,000.00	27,000.00	500.00	1,500.00	28,500.00			
5.14	W14	ชุด	-	-	-	-	-	-			
5.15	W15	ชุด	1.00	13,500.00	13,500.00	500.00	500.00	14,000.00			
5.16	W16	ชุด	1.00	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00			
5.17	W17	ชุด	26.00	13,500.00	351,000.00	500.00	13,000.00	364,000.00			
5.18	W18	ชุด	1.00	16,500.00	16,500.00	500.00	500.00	17,000.00			
5.19	W19	ชุด	2.00	30,000.00	60,000.00	500.00	1,000.00	61,000.00			
5.20	W20	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00			
5.21	W21	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00			
รวมงานหน้าต่าง เป็นเงิน					2,326,500.00		161,750.00	2,488,250.00			
6	งานห้องน้ำและสุขภัณฑ์										
6.1	ห้องน้ำลิ้นชัก										
1	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top & Front กรู๊บนแกรนิตสีดำ	ม.	14.00	2,500.00	35,000.00	250.00	3,500.00	38,500.00			
2	เคาน์เตอร์หลังถักส้ม,โถปัสสาวะ Top กรู๊บนแกรนิตสีดำ	ม.	22.00	1,450.00	31,900.00	250.00	5,500.00	37,400.00			

Dr. Adams

20



Verd

Pr. Lang-

20

Arzoo



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาตินิพนธ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	3 อย่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์+อุปกรณ์สะท้อนและท่อน้ำทิ้ง	ชุด	16.00	3,000.00	48,000.00	298.00	4,768.00	52,768.00
	4 ก๊อกอ่างล้างหน้าชนิดมือปิดหรือก้านโยก	ชุด	16.00	1,500.00	24,000.00	150.00	2,400.00	26,400.00
	5 โถส้วมนั่งราบชนิดพัสัฒ์ทั้งพร้อมอุปกรณ์	ชุด	32.00	4,500.00	144,000.00	298.00	9,536.00	153,536.00
	6 สายฉีดชำระ	ชุด	32.00	350.00	11,200.00	70.00	2,240.00	13,440.00
	8 โถปัสสาวะชาย+อุปกรณ์flushวาล์ว	ชุด	28.00	5,500.00	154,000.00	335.00	9,380.00	163,380.00
	9 ตะแกรงระบายน้ที่พื้น (ชนิดกั้นลิ้น)	ชุด	12.00	120.00	1,440.00	50.00	600.00	2,040.00
	10 ก๊อกน้ำล้างพื้น	ชุด	4.00	120.00	480.00	70.00	280.00	760.00
	11 Stop Valve สายน้ำดูอุปกรณ์สุขภัณฑ์	ชุด	64.00	80.00	5,120.00	50.00	3,200.00	8,320.00
	12 กระจกวาง ทน 6 มม. บานงเปลี่ยนจอขอบ ยึดด้วยหมุดสแตนเลส	ตร.ฟ.	60.00	150.00	9,000.00	100.00	6,000.00	15,000.00
	13 ผนังห้องน้ำสำหรับพร้อมอุปกรณ์	ชุด	28.00	13,000.00	364,000.00	800.00	22,400.00	386,400.00
	14 ฉากกั้นโถปัสสาวะสำเร็จรูป ขนาด 40x90 ซม.	ชุด	24.00	1,330.00	31,920.00	300.00	7,200.00	39,120.00
	6.2 ห้องน้ำนิเทศหญิง							
	1 เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top & Front กรูทึนแกรนิตสีดำ	ม.	38.00	2,500.00	95,000.00	250.00	9,500.00	104,500.00
	2 เคาน์เตอร์หลังถัดม Top กรูทึนแกรนิตสีดำ	ม.	30.00	1,450.00	43,500.00	250.00	7,500.00	51,000.00
	3 อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์+อุปกรณ์สะท้อนและท่อน้ำทิ้ง	ชุด	32.00	3,000.00	96,000.00	298.00	9,536.00	105,536.00
	4 ก๊อกอ่างล้างหน้าชนิดมือปิดหรือก้านโยก	ชุด	32.00	1,500.00	48,000.00	150.00	4,800.00	52,800.00










สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาภาษาชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ประเภท	รายละเอียดการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ								
5	ได้ส่วนนี้จากชนิดพิเศษทั้งพร้อมอุปกรณ์	ชุด	32.00	4,500.00	144,000.00	298.00	9,536.00	153,536.00
6	สายฉีดชำระ	ชุด	32.00	350.00	11,200.00	70.00	2,240.00	13,440.00
8	ตะแกรงระบายน้ำทั้งพื้น (ชนิดกันกลิ่น)	ชุด	12.00	120.00	1,440.00	50.00	600.00	2,040.00
9	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ชุด	4.00	120.00	480.00	70.00	280.00	760.00
10	Stop Valve สายน้ำที่อุปกรณ์สุขภัณฑ์	ชุด	64.00	80.00	5,120.00	50.00	3,200.00	8,320.00
11	กระชกงา หมา 6 มม. บานเปลี่ยนเยื่อขอบ ยึดด้วยหมุดสแตนเลส	ตร.ฟ.	256.00	150.00	38,400.00	100.00	25,600.00	64,000.00
12	ผนังห้องนี้สำเร็จพร้อมอุปกรณ์	ชุด	32.00	13,000.00	416,000.00	800.00	25,600.00	441,600.00
6.3	ห้องนี้ผู้พิการ							
1	เคาน์เตอร์หลังเดิม Top กรูทึบแกรนิตสีดำ	ม.	4.00	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00
2	อ่างล้างหน้า-อุปกรณ์และติดตั้ง	ชุด	4.00	1,450.00	5,800.00	298.00	1,192.00	6,992.00
3	ก๊อกอ่างล้างหน้าชนิดมีพัดหรือกันโยก	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00
4	ได้ส่วนนี้จากชนิดพิเศษพร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	4,500.00	18,000.00	298.00	1,192.00	19,192.00
5	สายฉีดชำระ	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00
7	ได้ปลาสีวาชาย+อุปกรณ์สีขาวตัว	ชุด	4.00	5,500.00	22,000.00	335.00	1,340.00	23,340.00
8	ตะแกรงระบายน้ำทั้งพื้น (ชนิดกันกลิ่น)	ชุด	4.00	120.00	480.00	50.00	200.00	680.00

11/11/2561

ส.ส.อ.

ส.ส.อ.

ส.ส.อ.

ส.ส.อ.

ส.ส.อ.

ส.ส.อ.



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนากีฬานานาชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	รายการ							
9	ก๊อบน้ำล้างพื้น	ชุด	4.00	120.00	480.00	70.00	280.00	760.00
10	Stop Valve สายน้ำดีอุปกรณ์สุขภัณฑ์	ชุด	8.00	80.00	640.00	50.00	400.00	1,040.00
11	กระจงงา หนา 6 มม. บานเกลียวเกลียวรอบ ยึดด้วยหมุดสแตนเลส	ตร.ฟ.	20.00	150.00	3,000.00	100.00	2,000.00	5,000.00
12	ราทางรังตัวสแตนเลส Dia. 3.8 ซม.	ชุด	16.00	2,400.00	38,400.00	250.00	4,000.00	42,400.00
6.4	ห้องน้ำอาจรรย์ชาย							
1	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า Top & Front กรู๊พินแกรนิตสีดำ	ม.	4.00	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00
2	เคาน์เตอร์หลังโถล้าง, โถปีสภาวะ Top กรู๊พินแกรนิตสีดำ	ม.	6.00	1,450.00	8,700.00	250.00	1,500.00	10,200.00
3	อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์-อุปกรณ์สุขภัณฑ์และท่อน้ำทิ้ง	ชุด	4.00	3,000.00	12,000.00	298.00	1,192.00	13,192.00
4	ก๊อบอ่างล้างหน้าชนิดมีเปิดหรือก้านโยก	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00
5	โถส้วมนั่งราบชนิดพื้ดินพร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	4,500.00	18,000.00	298.00	1,192.00	19,192.00
6	สายฉีดชำระ	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00
7	โถปีสภาวะชาย+อุปกรณ์ไฟฟ้าแล้ว	ชุด	6.00	5,500.00	33,000.00	335.00	2,010.00	35,010.00
8	ตะแกรงระบายน้ทิ้งพื้น (ชนิดก้นกลื่น)	ชุด	4.00	120.00	480.00	50.00	200.00	680.00
9	ก๊อบน้ำล้างพื้น	ชุด	2.00	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00
10	Stop Valve สายน้ำดีอุปกรณ์สุขภัณฑ์	ชุด	8.00	80.00	640.00	50.00	400.00	1,040.00
11	กระจงงา หนา 6 มม. บานเกลียวเกลียวรอบ ยึดด้วยหมุดสแตนเลส	ตร.ฟ.	20.00	150.00	3,000.00	100.00	2,000.00	5,000.00

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	12 ผนังห้องน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค	ชุด	4.00	13,000.00	52,000.00	800.00	3,200.00	55,200.00
	13 ฉากกั้นโถปัสสาวะสำหรับรูป ขนาด 40x90 ม.	ชุด	4.00	1,330.00	5,320.00	300.00	1,200.00	6,520.00
	14 ก๊อก+หัวฝักบัว (ห้องอาบน้ำ)	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00
	6.5 ห้องน้ำอาجارยี่ห่วย							
	1 เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า Top & Front กรู๊นแกรนิตสีดำ	ม.	4.00	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00
2	เคาน์เตอร์หลังลิ้นลิ้ม Top กรู๊นแกรนิตสีดำ	ม.	4.00	1,450.00	5,800.00	250.00	1,000.00	6,800.00
3	อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์+อุปกรณ์ส้วมและท่อน้ำทิ้ง	ชุด	4.00	3,000.00	12,000.00	298.00	1,192.00	13,192.00
4	ก๊อกอ่างล้างหน้าชนิดมือเปิดหรือก้านโยก	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00
5	โถส้วมนั่งราบชนิดพ่นน้ำพร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	4,500.00	18,000.00	298.00	1,192.00	19,192.00
6	สายฉีดชำระ	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00
8	ตะแกรงระบายน้ทั้งที่พื้น (ชนิดกันกลิ่น)	ชุด	6.00	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00
9	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ชุด	2.00	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00
10	Stop Valve สายน้ำอุปกรณ์สุขภัณฑ์	ชุด	8.00	80.00	640.00	50.00	400.00	1,040.00
11	กระจกน้ำ ขนาด 6 มม. บานเกลียวเย็บขอบ ยึดด้วยหมุดสแตนเลส	ตร.ฟ.	20.00	150.00	3,000.00	100.00	2,000.00	5,000.00
12	ผนังห้องน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค	ชุด	4.00	13,000.00	52,000.00	800.00	3,200.00	55,200.00
13	ก๊อก+หัวฝักบัว (ห้องอาบน้ำ)	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00
รวมงานห้องน้ำและสุขภัณฑ์ เป็นเงิน					2,131,380.00		214,898.00	2,346,278.00

10/11/25

ผอ.ศูนย์

✓

นายอรรณพ



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาคณะคุณิพนธ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
7	งานทาสี							
7.1	ทาสีผนังภายใน สีอะคริลิก Premium grade	ตร.ม.	3,471.00	60.00	208,260.00	30.00	104,130.00	312,390.00
7.2	ทาสีผนังภายนอก สีอะคริลิก Premium grade	ตร.ม.	1,144.00	60.00	68,640.00	34.00	38,896.00	107,536.00
7.3	ทาสีประตูไม้	ตร.ม.	140.00	80.00	11,200.00	50.00	7,000.00	18,200.00
7.4	ทาสีฝ้าเพดาน สีอะคริลิก Premium grade	ตร.ม.	4,917.00	50.00	245,850.00	30.00	147,510.00	393,360.00
	รวมงานทาสี เป็นเงิน				533,950.00		297,536.00	831,486.00
8	งานบันได							
8.1	บันได ST-4							
1	พื้นบันไดลูกตั้ง+ลูกนอน	ตร.ม.	18.00	495.00	8,910.00	150.00	2,700.00	11,610.00
3	ราวจับไม้	ม.	10.00	2,500.00	25,000.00	250.00	2,500.00	27,500.00
8.2	บันได ST-3							
1	พื้นบันไดลูกตั้ง+ลูกนอน	ตร.ม.	72.00	495.00	35,640.00	150.00	10,800.00	46,440.00
2	จุกบันได	ม.	126.00	200.00	25,200.00	40.00	5,040.00	30,240.00
3	ราวจับไม้	ม.	51.00	2,500.00	127,500.00	250.00	12,750.00	140,250.00
4	ฉาบปูนเรียบท้องบันได	ตร.ม.	81.00	110.00	8,910.00	100.00	8,100.00	17,010.00
5	ทาสีบันได สีอะคริลิก Premium Grade	ตร.ม.	81.00	80.00	6,480.00	28.00	2,268.00	8,748.00














สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนากาชาชนาพื้นที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท		งานสถาปัตยกรรม อาคาร C (อาคารชั้น)						
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
8.3	บันได ST-3A							
1	พื้นบันไดลูกตั้ง+ลูกนอน	ตร.ม.	72.00	495.00	35,640.00	150.00	10,800.00	46,440.00
2	จมูกบันได	ม.	126.00	200.00	25,200.00	40.00	5,040.00	30,240.00
3	ราวจับบันได	ม.	57.00	2,500.00	142,500.00	250.00	14,250.00	156,750.00
4	ฉาบปูนเรียบทั้งบันได	ตร.ม.	78.00	110.00	8,580.00	100.00	7,800.00	16,380.00
5	ทาสีบันได สีอะคริลิก Premium Grade	ตร.ม.	78.00	80.00	6,240.00	28.00	2,184.00	8,424.00
	รวมงานบันได เป็นเงิน				455,800.00		84,232.00	540,032.00
9	งานหลังคา							
1	หลังคา (กลุ่มทางเข้าโรง) ชั้น-1 กรุแผ่นAluminium Composite ชนิดมีฉนวนเล็กกลอง FR.หนา 4 มม.พร้อมCLADDING	ตร.ม.	340.00	2,850.00	969,000.00	-	-	969,000.00
2	หลังคา (กลุ่มห้องโถง) ชั้นคาตฟ้า แผ่นโลหะรีดลอน (Metal Sheet) ด้านบนพื้น Ceramic Coating ด้านล่างมีฉนวนชนิดติดได้แผ่นวัสดุ PE	ตร.ม.	650.00	850.00	552,500.00	150.00	97,500.00	650,000.00
3	ฝ้าเพดาน(หลังคาทางเข้าโรง) Aluminium Composite ชนิดมีฉนวนเล็กกลอง FR.หนา 4 มม.							
4	รางระบายน้ำที่พื้น Floor depress	ม.	283.00	50.00	14,150.00	50.00	14,150.00	28,300.00
5	ท่อระบายน้ำที่พื้น Roof Drain	ชุด	40.00	750.00	30,000.00	50.00	2,000.00	32,000.00
	รวมงานหลังคา เป็นเงิน				1,565,650.00		113,650.00	1,679,300.00

10/11/12

10/11/12

10/11/12

10/11/12

10/11/12

10/11/12

สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
ก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามหา
วิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

[illegible]

Math

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "S. S." or similar, located at the bottom right of the page.



Handwritten signature: *Handwritten signature*

Prison

for

4

8/19/20



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวนชติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	งานระบบประปาสาขาภิบาล อาคาร C (อาคาร 4 ชั้น)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	รายการ							
1	ระบบประปา							
1.1	PUMP							
	PACKAGE BOOSTER PUMP SET	ชุด	1.00	450,000.00	450,000.00	20,000.00	20,000.00	470,000.00
1.2	ท่อประปา (PB SBR 11)							
	- DIA. 2-1/2"	เมตร	120.00	411.00	49,320.00	90.00	10,800.00	60,120.00
	- DIA. 2"	เมตร	4.00	236.00	944.00	50.00	200.00	1,144.00
	- DIA. 1-1/2"	เมตร	62.00	159.00	9,858.00	35.00	2,170.00	12,028.00
	- DIA. 1-1/4"	เมตร	122.00	120.00	14,640.00	25.00	3,050.00	17,690.00
	- DIA. 1"	เมตร	74.00	80.00	5,920.00	20.00	1,480.00	7,400.00
	- DIA. 3/4"	เมตร	60.00	48.00	2,880.00	20.00	1,200.00	4,080.00
	- DIA. 1/2"	เมตร	662.00	26.00	17,212.00	20.00	13,240.00	30,452.00
	- Fitting & accessories	รวม	1.00	40,309.60	40,309.60	12,092.88	12,092.88	52,402.48
	- Hanger & Support	รวม	1.00	25,193.50	25,193.50	7,558.05	7,558.05	32,751.55
1.3	วาล์วและอุปกรณ์							
1.3.1	GATE VALVE (GV)							
	- DIA. 2 1/2"	อัน	1.00	2,380.00	2,380.00	150.00	150.00	2,530.00









สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรทิศ

ประเภท		งานระบบประปาสาขาวิชาล อาคาร C (อาคาร 4 ชั้น)							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
	- DIA. 1-1/2"	อัน	4.00	656.00	2,624.00	100.00	400.00	3,024.00	
	- DIA. 1-1/4"	อัน	3.00	490.00	1,470.00	90.00	270.00	1,740.00	
	- DIA. 1"	อัน	4.00	384.00	1,536.00	85.00	340.00	1,876.00	
	- DIA. 3/4"	อัน	3.00	264.00	792.00	65.00	195.00	987.00	
	- DIA. 1/2"	อัน	5.00	232.00	1,160.00	55.00	275.00	1,435.00	
1.3.2	MODULATE FLOAT VALVE								
	- DIA. 1 1/2"	อัน	1.00	15,200.00	15,200.00	1,500.00	1,500.00	16,700.00	
1.3.3	FOOT VALVE								
	- DIA. 2 1/2"	อัน	1.00	4,250.00	4,250.00	500.00	500.00	4,750.00	
1.3.9	VALVE BOX	อัน	1.00	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
1.3.10	Water Hammer Arrestor	อัน	16.00	3,500.00	56,000.00	800.00	12,800.00	68,800.00	
	รวมงานที่ 1 เป็นเงิน				702,189.10		88,420.93	790,610.03	
2	ระบบระบายน้ำเสีย								
2.1	ท่อน S, W, V (PVC 8.5)								
	- DIA. 6"	เมตร	10.00	309.00	3,090.00	102.00	1,020.00	4,110.00	
	- DIA. 4"	เมตร	106.00	146.00	15,476.00	48.00	5,088.00	20,564.00	










สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท		งานระบบประปาสุขาภิบาล อาคาร C (อาคาร 4 ชั้น)							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
	- DIA. 3"	เมตร	106.00	90.00	9,540.00	30.00	3,180.00	12,720.00	
	- DIA. 2 1/2"	เมตร	14.00	65.00	910.00	20.00	280.00	1,190.00	
	- DIA. 2"	เมตร	570.00	41.00	23,370.00	20.00	11,400.00	34,770.00	
	- DIA. 1-1/2"	เมตร	385.00	26.00	10,010.00	35.00	13,475.00	23,485.00	
	- Fitting & accessories	เหมา	1.00	21,489.00	21,489.00	9,257.87	9,257.87	30,746.87	
	- Hanger & Support	เหมา	1.00	14,326.00	14,326.00	6,613.05	6,613.05	20,939.05	
2.2	อุปกรณ์อื่นๆ								
2.2.1	FLOOR CLEANOUT								
	- DIA. 4"	อัน	3.00	1,000.00	3,000.00	200.00	600.00	3,600.00	
	- DIA. 3"	อัน	3.00	1,000.00	3,000.00	150.00	450.00	3,450.00	
2.2.2	CLEANOUT								
	- Dia. 4"	อัน	13.00	135.00	1,755.00	100.00	1,300.00	3,055.00	
	- Dia. 3"	อัน	17.00	108.00	1,836.00	80.00	1,360.00	3,196.00	
	- Dia. 2"	อัน	6.00	75.00	450.00	70.00	420.00	870.00	
2.2.3	FLOOR DRAIN W/P-TRAP								
	- Dia. 2"	อัน	29.00	455.00	13,195.00	150.00	4,350.00	17,545.00	

อนุมัติ

อธิบดี

[Signature]

[Signature]

11/11/2565



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนากิจการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ประเภท		ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
2.2.4	FLOOR DRAIN & BELL-TRAP							
	- Dia. 2"	อัน	11.00	575.00	6,325.00	150.00	1,650.00	7,975.00
2.2.5	FLEXIBLE CONNECTION							
	- Dia. 6"	อัน	2.00	4,340.00	8,680.00	150.00	300.00	8,980.00
	- Dia. 3"	อัน	1.00	2,020.00	2,020.00	100.00	100.00	2,120.00
2.2.6	VENT THROUGH ROOF							
	- Dia. 3"	อัน	1.00	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00
	- Dia. 2"	อัน	1.00	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00
	รวมงานที่ 2 เป็นเงิน				139,072.00		61,143.92	200,215.92
3	ระบบระบายน้ำฝน							
3.1	RAIN WATER PIPE (PVC. 8.5)							
	- Dia. 6"	เมตร	90.00	309.00	27,810.00	150.00	13,500.00	41,310.00
	- Dia. 4"	เมตร	50.00	146.00	7,300.00	100.00	5,000.00	12,300.00
	- Dia. 3"	เมตร	16.00	90.00	1,440.00	70.00	1,120.00	2,560.00
	- DIA. 2"	เมตร	153.00	41.00	6,273.00	50.00	7,650.00	13,923.00
	- Fitting & accessories	รวม	1.00	22,820.25	22,820.25	6,846.08	6,846.08	29,666.33

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท		งานระบบประปาสาขาภิบาล อาคาร C (อาคาร 4 ชั้น)							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
	- Hanger & Support	รวม	1.00	22,820.25	22,820.25	6,846.08	6,846.08	29,666.33	
3.2	RAIN WATER PIPE (HDPE PN6.3)								
	- Dia. 6"	เมตร	70.00	315.00	22,050.00	150.00	10,500.00	32,550.00	
	- Dia. 4"	เมตร	125.00	150.00	18,750.00	100.00	12,500.00	31,250.00	
3.3	อุปกรณ์อื่นๆ								
	- Roof Drain Dia. 4"	อัน	44.00	545.00	23,980.00	250.00	11,000.00	34,980.00	
	- Roof Drain Dia. 2"	อัน	51.00	435.00	22,185.00	250.00	12,750.00	34,935.00	
	FLEXIBLE								
	- Dia. 6"	อัน	9.00	4,340.00	39,060.00	150.00	1,350.00	40,410.00	
	- Dia. 4"	อัน	10.00	2,420.00	24,200.00	150.00	1,500.00	25,700.00	
	- Dia. 3"	อัน	9.00	2,020.00	18,180.00	100.00	900.00	19,080.00	
	รวมงานที่ 3 เป็นเงิน				256,868.50		91,462.15	348,330.65	
4	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
4.1	ถังบำบัดน้ำเสีย (รวมงานฐานราก)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาส ชนิดเติมอากาศ	Set	1.00	326,000.00	326,000.00	50,000.00	50,000.00	376,000.00	
	บำบัดน้ำเสียได้ 25 ลบ.ม./วัน								
4.2	- ป่อตกดิน	Set	1.00	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	รวมงานที่ 4 เป็นเงิน				327,500.00		50,250.00	377,750.00	

15/10/2566

15/10/2566

15/10/2566

15/10/2566

15/10/2566

15/10/2566

15/10/2566

15/10/2566

15/10/2566

15/10/2566

15/10/2566

สรุปบัญชีการค้าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรทิศ

ประเภท	งานระบบประปาสุขาภิบาล อาคาร C (อาคาร๕ชั้น)								
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
5	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
5.1	ถังดับเพลิงเคมีชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 1.5 ปอนด์	Set	5.00	6,600.00	33,000.00	250.00	1,250.00	34,250.00	
5.2	ตู้ดับเพลิง	Set	8.00	13,800.00	110,400.00	2,000.00	16,000.00	126,400.00	
5.3	หัวรับน้ำดับเพลิง								
	(Dia 4"x Dia 2-1/2"x Dia 2-1/2"	Set	1.00	8,900.00	8,900.00	800.00	800.00	9,700.00	
5.4	SWING CHECK VALVE DIA. 4"	Set	1.00	6,800.00	6,800.00	500.00	500.00	7,300.00	
5.5	ท่อตีบเพลิง (Black Steel Pipe SCH.40)								
	- Dia. 4"	เมตร	35.00	695.00	24,325.00	250.00	8,750.00	33,075.00	
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	12.00	360.00	4,320.00	150.00	1,800.00	6,120.00	
	- Fitting & accessori	รวม	1.00	12,425.67	12,425.67	3,726.14	3,726.14	16,151.81	
	- Hanger & Support	รวม	1.00	9,319.15	9,319.15	2,795.78	2,795.78	12,114.93	
	รวมงานที่ 5 เป็นเงิน				209,489.82		35,621.92	245,111.74	
	รวมราคางานระบบประปาสุขาภิบาล				1,635,119.42		326,898.92	1,962,018.34	



Amphibian

1/1/20



Longman

7

[illegible]

ផ្សេងៗទៀត។

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนชาติพันธุ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ประเภท	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร C (อาคาร4ชั้น)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	Incomming							
1.1	PEA. Coordination							
	- PEA. Coordination	1.00	lot	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
1.2	High Voltage Incomming	1.00	set	400,000.00	400,000.00		Included.	400,000.00
1.3	Main Feeder(from Transformer to MDB)	1.00	set					
	- 4" IMC	75.00	m	850.00	63,750.00	80.00	6,000.00	69,750.00
	- 4" HDPE	100.00	m	248.00	24,800.00	100.00	10,000.00	34,800.00
	- 240 Sqmm. NYV	800.00	m	1,209.00	967,200.00	100.00	80,000.00	1,047,200.00
	- Accessories	1.00	lot	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00
1.4	Main Distribution Board							
	- MDB (1250 AT/ 1600 AF)	1.00	set	1,550,000.00	1,550,000.00	20,000.00	20,000.00	1,570,000.00
	รวมงานที่ 1 เป็นเงิน				3,115,750.00		131,000.00	3,246,750.00
2	Sub Feeder							
2.1	Conduit							
	- 5" IMC	65.00	m	1,270.00	82,550.00	160.00	10,400.00	92,950.00
	- 4" IMC	10.00	m	608.00	6,080.00	80.00	800.00	6,880.00

10/15/2015



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวางชนบท
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร C (อาคาร 4 ชั้น)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	รายการ	- 3" IMC	m	460.00	32,200.00	70.00	4,900.00	37,100.00
		- 1 1/2" IMC	m	174.00	29,580.00	38.00	6,460.00	36,040.00
		- 1 1/4" IMC	m	142.00	27,690.00	35.00	6,825.00	34,515.00
		- 2" EMT	m	150.00	1,500.00	40.00	400.00	1,900.00
		- Conduit Accessories	lot	17,960.00	17,960.00	7,184.00	7,184.00	25,144.00
		2.2 Conductor						
	- 300 SQ.MM. THW		m	1,156.00	300,560.00	55.00	14,300.00	314,860.00
	- 240 SQ.MM. THW		m	923.00	41,535.00	46.00	2,070.00	43,605.00
	- 150 SQ.MM. THW		m	560.00	36,400.00	36.00	2,340.00	38,740.00
	- 120 SQ.MM. THW		m	475.00	99,750.00	32.00	6,720.00	106,470.00
	- 35 SQ.MM. THW		m	133.00	5,985.00	17.00	765.00	6,750.00
	- 25 SQ.MM. THW		m	97.00	27,160.00	13.00	3,640.00	30,800.00
	- 16 SQ.MM. THW		m	64.00	105,920.00	11.00	18,205.00	124,125.00
	- 10 SQ.MM. THW		m	41.00	97,580.00	10.00	23,800.00	121,380.00
	- 6 SQ.MM. THW		m	23.50	13,395.00	8.00	4,560.00	17,955.00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามาชนาชนาชนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	- 4 SQ.MM. THW		595.00	33.00	19,635.00	8.00	4,760.00	24,395.00
	- Conduit Accessories		1.00	lot	36,414.25	14,565.70	14,565.70	50,979.95
	รวมงานที่ 2 เป็นเงิน				981,894.25		132,694.70	1,114,588.95
	3 Sub DB & Panel Board							
3.1 Sub DB	- SDPC2		1.00	set	90,000.00	4,000.00	4,000.00	94,000.00
	- SDPC3		1.00	set	45,000.00	4,000.00	4,000.00	49,000.00
	- SDPC4		1.00	set	45,000.00	4,000.00	4,000.00	49,000.00
	- LFIC		1.00	set	excluded.	excluded.	excluded.	excluded.
3.2 Panel Board	- SANC		1.00	set	excluded.	excluded.	excluded.	excluded.
	- LPC1		1.00	set	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00
	- LPC2X		1.00	set	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00
	- LPC3X		1.00	set	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00
รวม	- LPC3Y		1.00	set	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00
	- LPC4X		1.00	set	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00

รวม

รวม

รวม

รวม

รวม

รวม

รวม

รวม



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	- LPC4Y	1.00	set	24,500.00	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00
	- LPC201	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- LPC202	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- LPC203	1.00	set	24,500.00	24,500.00	1,000.00	1,000.00	25,500.00
	- LPC204	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- LPC205	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- LPC206,LPC207,LPC208,LPC209	4.00	set	12,000.00	48,000.00	1,000.00	4,000.00	52,000.00
	- LPC301	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- LPC302	1.00	set	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00
	- LPC303	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- LPC304,LPC305	2.00	set	18,000.00	36,000.00	1,000.00	2,000.00	38,000.00
	- LPC306	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- LPC307	1.00	set	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00
	- LPC308	1.00	set	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00
	- LPC309,LPC310,LPC311,LPC312	4.00	set	12,000.00	48,000.00	1,000.00	4,000.00	52,000.00
	- LPC401	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00

14

14

14

14

14

14

14

14



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ป.ร.4.5 / 13

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	- LPC402	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- LPC403	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- LPC404,LPC405	2.00	set	12,000.00	24,000.00	1,000.00	2,000.00	26,000.00
	- LPC406	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- LPC407	1.00	set	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00
	- LPC408,LPC409	2.00	set	12,000.00	24,000.00	1,000.00	2,000.00	26,000.00
	- LPC410,LPC411	2.00	set	12,000.00	24,000.00	1,000.00	2,000.00	26,000.00
	- LPC412	1.00	set	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00
	- Conduit Accessories	1.00	lot	23,145.00	23,145.00	9,258.00	9,258.00	32,403.00
	รวมงานที่ 3 เป็นเงิน				794,645.00		60,258.00	854,903.00
4	Branch Circuit							
4.1	Conduit							
	- 1/2" EMT	8,775.00	m	30.00	263,250.00	19.00	166,725.00	429,975.00
	- Conduit Accessories	1.00	lot	18,750.00	18,750.00	10,530.00	10,530.00	29,280.00
4.2	Conductor							
	- 4 SQ.MM. FRC For Emer	960.00	m	60.00	57,600.00	9.00	8,640.00	66,240.00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones at the bottom.



**สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามาชนาชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**

ประเภท		จากระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร C (อาคาร 4 ชั้น)							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	รวมค่าวัสดุและ	ค่าแรงงาน
	- 2.5 SQ.MM. THW		m	13.00	278,200.00	6.00	128,400.00	406,600.00	
	- 1.5 SQ.MM. THW		m	9.00	40,500.00	4.00	18,000.00	58,500.00	
	- Conductor Accessories		lot	18,815.00	18,815.00	7,526.00	7,526.00	26,341.00	
	รวมงานที่ 4 เป็นเงิน				677,115.00		339,821.00	1,016,936.00	
5	Lighting Fixture								
	- ดวงโคมติดตั้งผนังภายนอก หลอด LED		set	500.00	12,500.00	500.00	12,500.00	25,000.00	
	- โคมเบลิช หลอด LED ติดลอยบนฝ้าหรือผนัง		set	900.00	18,000.00	500.00	10,000.00	28,000.00	
	- โคมตะแกรงพร้อมแผ่นสะท้อนแสง หลอด T5 28W ติดฝังฝ้า		set	1,800.00	316,800.00	500.00	88,000.00	404,800.00	
	- โคมตะแกรงพร้อมแผ่นสะท้อนแสง หลอด LED ฝังฝ้า		set	2,500.00	1,370,000.00	500.00	274,000.00	1,644,000.00	
	- โคมไฟกิ่งสองลง กันน้ำ หลอด LED ติดสูง 3 เมตร		set	4,500.00	126,000.00	1,000.00	28,000.00	154,000.00	
	- โคมติดฝังบันได กันน้ำ (STEP LIGHT) หลอด LED		set	4,500.00	54,000.00	500.00	6,000.00	60,000.00	
	- โคม FLOOD LIGHT ติดฝังฝ้า หลอด LED		set	3,000.00	24,000.00	500.00	4,000.00	28,000.00	
	- โคม FLOOD LIGHT ชนิดกันน้ำ หลอด LED		set	5,000.00	55,000.00	500.00	5,500.00	60,500.00	
	- โคม High Bay 200W LED		set	11,000.00	143,000.00	650.00	8,450.00	151,450.00	
	- ไฟบอกทางหนีไฟ จำหน่ายสำรองได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง		set	2,600.00	20,800.00	500.00	4,000.00	24,800.00	
	- ไฟฉุกเฉินแบบใช้แบตเตอรี่รวม หลอด LED 2x3W		set	2,000.00	42,000.00	500.00	10,500.00	52,500.00	

กมลพร

อ.วิจิตร

อ.วิจิตร

อ.วิจิตร

อ.วิจิตร

อ.วิจิตร

อ.วิจิตร



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร C (อาคาร4ชั้น)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
	- CENTRAL EMERGENCY POWER FOR EMERGENCY LIGHT, EACH SET SUPPORT UP TO 200W, 2 HRS	1.00	set	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00
	- Accessories	1.00	lot	102,955.00	102,955.00	41,182.00	41,182.00	144,137.00
	รวมงานที่ 5 เป็นเงิน				2,305,055.00		492,632.00	2,797,687.00
6	Switch and Receptacle							
	- สวิตช์ทางเดียว 1 ตัว	50.00	set	70.00	3,500.00	70.00	3,500.00	7,000.00
	- สวิตช์ทางเดียว 2 ตัว	2.00	set	80.00	160.00	80.00	160.00	320.00
	- สวิตช์ทางเดียว 3 ตัว	36.00	set	110.00	3,960.00	90.00	3,240.00	7,200.00
	- เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิด 3 รู แบบเดี่ยว	8.00	set	110.00	880.00	80.00	640.00	1,520.00
	- เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิด 3 รู แบบคู่	299.00	set	195.00	58,305.00	80.00	23,920.00	82,225.00
	- เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิด 3 รู แบบตู้ กาน้ำ	1.00	set	495.00	495.00	250.00	250.00	745.00
	- เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิด 3 รู แบบ ติดตั้งพื้น	2.00	set	3,600.00	7,200.00	500.00	1,000.00	8,200.00
	- ตู้ SPC2,SPC3,SPC4	3.00	set	15,000.00	45,000.00	1,000.00	3,000.00	48,000.00
	- Accessories	1.00	lot	11,657.50	11,657.50	4,663.00	4,663.00	16,320.50
	รวมงานที่ 6 เป็นเงิน				131,157.50		40,373.00	171,530.50
7	Telephone System							
7.1	Equipment							

11/10/15

11/10/15

11/10/15

11/10/15

11/10/15

11/10/15

11/10/15



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	- MDF		1.00	set	35,000.00		35,000.00	38,000.00
	- PABX		1.00	set	250,000.00		250,000.00	270,000.00
	- TC 40 PRS TC (TCC2,TCC3,TCC4)		3.00	set	6,500.00		19,500.00	22,500.00
	- Telephone Outlet RJ11 W/Plastic Cover Plate		39.00	set	150.00		5,850.00	8,970.00
	- Accessories		1.00	lot	6,035.00		6,035.00	8,449.00
7.3	Conduit							
	- 3/4" EMT		100.00	m	42.00		4,200.00	6,600.00
	- 1/2" EMT		1,920.00	m	30.00		57,600.00	94,080.00
	- Conduit Accessories		1.00	lot	5,952.80		5,952.80	8,333.92
7.4	Cable							
	- 40P - 0.65 MM. TPEV		110.00	m	157.00		17,270.00	20,790.00
	- 4C - 0.65 MM. TIEV		2,090.00	m	8.76		18,308.40	28,758.40
	- Cable Accessories		1.00	lot	3,557.84		3,557.84	4,980.98
	รวมงานที่ 7 เป็นเงิน				423,274.04			511,462.30
8	Network System							
8.1	Equipment							

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones at the bottom.



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามานชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ปร.49 / 13

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	- Cabinet Rack 19" 42U)	1.00	set	50,000.00	50,000.00	3,000.00	3,000.00	53,000.00
	- Wall Rack 19" 9U)	1.00	set	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00
	- Data Outlet RJ45 W/Plastic Cover Plate	74.00	set	300.00	22,200.00	100.00	7,400.00	29,600.00
	- Data Outlet 2xRJ45 W/Plastic Cover Plate	77.00	set	550.00	42,350.00	100.00	7,700.00	50,050.00
	- Accessories	1.00	lot	7,227.50	7,227.50	2,891.00	2,891.00	10,118.50
8.2	Conduit							
	- 1" IMC	100.00	m	109.63	10,963.33	30.00	3,000.00	13,963.33
	- 3/4" EMT	3,500.00	m	42.00	147,000.00	24.00	84,000.00	231,000.00
	- 1/2" EMT	3,060.00	m	30.00	91,800.00	19.00	58,140.00	149,940.00
	- Conduit Accessories	1.00	lot	24,976.33	24,976.33	9,990.53	9,990.53	34,966.87
8.3	Cable							
	- Fiber 6C	110.00	m	135.00	14,850.00	25.00	2,750.00	17,600.00
	- UTP CAT5E	11,140.00	m	21.00	233,940.00	9.00	100,260.00	334,200.00
	- Cable Accessories	1.00	lot	12,439.50	12,439.50	4,975.80	4,975.80	17,415.30
	รวมงานที่ 8 เป็นเงิน				687,746.67		286,107.33	973,854.00

หน้า 1

หน้า 2

หน้า 3

หน้า 4

หน้า 5

หน้า 6

หน้า 7

หน้า 8

หน้า 9

หน้า 10

หน้า 11



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามหาชนาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ประเภท	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร C (อาคาร4ชั้น)										
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)				
9	Fire Alarm System										
9.1	Equipment										
	- FCP	1.00	set	50,000.00	50,000.00	3,000.00	3,000.00	53,000.00			
	- Smoke Detector	78.00	set	1,200.00	93,600.00	150.00	11,700.00	105,300.00			
	- Heat Detector	115.00	set	800.00	92,000.00	150.00	17,250.00	109,250.00			
	- Manual	9.00	set	1,000.00	9,000.00	250.00	2,250.00	11,250.00			
	- Bell	17.00	set	1,500.00	25,500.00	250.00	4,250.00	29,750.00			
	- Accessories	1.00	lot	17,340.00	17,340.00	6,936.00	6,936.00	24,276.00			
9.2	Conduit										
	- 1/2" EMT	1,770.00	m	30.00	53,100.00	19.00	33,630.00	86,730.00			
	- Conduit Accessories	1.00	lot	5,310.00	5,310.00	2,124.00	2,124.00	7,434.00			
9.3	Cable										
	- 2.5 SQ.MM. THW	900.00	m	13.00	11,700.00	6.00	5,400.00	17,100.00			
	- 1.5 SQ.MM. THW	3,000.00	m	9.00	27,000.00	4.00	12,000.00	39,000.00			
	- Cable Accessories	1.00	lot	1,935.00	1,935.00	774.00	774.00	2,709.00			
	รวมงานที่ 9 เป็นเงิน				386,485.00		99,314.00	485,799.00			



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามาชนาขาคัพพินธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
10	Sound System & VGA							
10.1	Equipment							
	- SCP		set	50,000.00	50,000.00	3,000.00	3,000.00	53,000.00
	- Loud Speaker 6 W Ceiling		set	800.00	93,600.00	250.00	29,250.00	122,850.00
	- Volume Control		set	1,200.00	14,400.00	500.00	6,000.00	20,400.00
	- VGA Outlet		set	550.00	550.00	250.00	250.00	800.00
	- VGA Floor Outlet		set	3,600.00	3,600.00	500.00	500.00	4,100.00
	- Accessories		lot	8,107.50	8,107.50	3,243.00	3,243.00	11,350.50
10.2	Conduit							
	- 1/2" EMT		m	30.00	41,400.00	19.00	26,220.00	67,620.00
	- Conduit Accessories		lot	3,976.70	3,976.70	1,590.68	1,590.68	5,567.38
10.3	Cable							
	- 2.5 VTF (Wisted)		m	25.00	37,500.00	10.00	15,000.00	52,500.00
	- VGA Cable		m	250.00	3,750.00	30.00	450.00	4,200.00
	- Cable Accessories		lot	2,062.50	2,062.50	825.00	825.00	2,887.50
	รวมงานที่ 10 เป็นเงิน				258,946.70		86,328.68	345,275.38

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature on the left and smaller ones at the bottom right.



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนากาชาตพันธ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ประเภท	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร C (อาคาร4ชั้น)										
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ			
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน			
11	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า										
	- Early Streamer	1.00	lot	200,000.00	200,000.00	15,000.00	15,000.00	215,000.00			
	- Cable & Ground	1.00	lot	100,000.00	100,000.00	40,000.00	40,000.00	140,000.00			
	รวมที่ 11 เป็นเงิน				300,000.00		55,000.00	355,000.00			
12	POP UP TYPE										
12.1	RECEPTACLE OUTLET (POP UP TYPE)	22.00	EA.	2,200.00	48,400.00	500.00	11,000.00	59,400.00			
12.2	CONDUIT				-		-	-			
	- Ø 3/4" EMT	40.00	M.	25.00	1,000.00	24.00	960.00	1,960.00			
	- Ø 1/2" EMT	4.00	M.	24.00	96.00	19.00	76.00	172.00			
	- Ø 3/4" IMC	32.00	M.	70.00	2,240.00	25.00	800.00	3,040.00			
	- Ø 1/2" IMC	112.00	M.	60.00	6,720.00	20.00	2,240.00	8,960.00			
	- Conduit Accessories	1.00	Lot	3,016.80	3,016.80	1,222.80	1,222.80	4,239.60			
12.3	CONDUCTOR				-		-	-			
	- 4 Sq.mm. THW	140.00	M.	21.00	2,940.00	8.00	1,120.00	4,060.00			
	- 2.5 Sq.mm. THW	132.00	M.	10.00	1,320.00	6.00	792.00	2,112.00			

Handwritten notes and signatures:
 - Top left: "นนน" (Nan)
 - Middle left: "น.น.น." (N.N.N.)
 - Bottom left: "น.น.น." (N.N.N.)
 - Bottom right: "น.น.น." (N.N.N.)

สรุปบัญชีราคาต่อก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามหาชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรทิศถ้

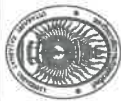
ประเภท	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร C (อาคาร4ชั้น)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	รายการ							
	- 1.5 Sq.mm. THW	45.00	M.	7.00	315.00	4.00	180.00	495.00
	- Conduit Accessories	1.00	Lot	1,372.50	1,372.50	627.60	627.60	2,000.10
12.4	PANEL BOARD				-		-	-
	- Circuit Breaker (20 A)	4.00	EA.	550.00	2,200.00	50.00	200.00	2,400.00
					-		-	-
	รวมที่ 12 เป็นเงิน				69,620.30		19,218.40	88,838.70
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				10,131,689.46		1,830,935.37	11,962,624.83

รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

10,131,689.46

1,830,935.37

11,962,624.83



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็ก
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	งานพิธีกรรมบายอากาศ							
	- VF-1-01 TO 02	Set	2.00	15,400.00	30,800.00	1,500.00	3,000.00	33,800.00
	- VF-1-03 TO 04	Set	2.00	9,220.00	18,440.00	500.00	1,000.00	19,440.00
	VF-1-05 TO 08	Set	4.00	9,200.00	36,800.00	500.00	2,000.00	38,800.00
	VF-1-09 TO 11	Set	3.00	9,220.00	27,660.00	500.00	1,500.00	29,160.00
	VF-1-12	Set	1.00	9,200.00	9,200.00	500.00	500.00	9,700.00
	VF-1-13 TO 14	Set	2.00	9,220.00	18,440.00	500.00	1,000.00	19,440.00
	- VF-2-01 TO 02	Set	2.00	15,400.00	30,800.00	1,500.00	3,000.00	33,800.00
	- VF-2-03 TO 05	Set	3.00	9,220.00	27,660.00	500.00	1,500.00	29,160.00
	- VF-2-06	Set	1.00	13,730.00	13,730.00	1,500.00	1,500.00	15,230.00
	- VF-2-07	Set	1.00	21,350.00	21,350.00	1,500.00	1,500.00	22,850.00
	- VF-2-08 TO 11	Set	4.00	9,220.00	36,880.00	500.00	2,000.00	38,880.00
	- VF-2-12 TO 13	Set	2.00	9,980.00	19,960.00	500.00	1,000.00	20,960.00
	- VF-2-14	Set	1.00	9,220.00	9,220.00	500.00	500.00	9,720.00
	VF-2-15 TO 16	Set	2.00	9,220.00	18,440.00	500.00	1,000.00	19,440.00
	- VF-3-01 TO 02	Set	2.00	15,400.00	30,800.00	1,500.00	3,000.00	33,800.00

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนเขตพื้นที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ป.ร.4 2 / 7

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- VF-3-03 TO 04	Set	2.00	9,220.00	18,440.00	500.00	1,000.00	19,440.00
	- VF-3-05 TO 08	Set	4.00	9,220.00	36,880.00	500.00	2,000.00	38,880.00
	- VF-3-09	Set	1.00	9,980.00	9,980.00	1,500.00	1,500.00	11,480.00
	- VF-3-10	Set	1.00	9,220.00	9,220.00	1,500.00	1,500.00	10,720.00
	- VF-3-11 TO 12	Set	2.00	13,730.00	27,460.00	1,500.00	3,000.00	30,460.00
	- VF-3-13	Set	1.00	9,220.00	9,220.00	1,500.00	1,500.00	10,720.00
	- VF-3-14 TO 15	Set	2.00	3,630.00	7,260.00	1,500.00	3,000.00	10,260.00
	- VF-4-01 TO 02	Set	2.00	15,400.00	30,800.00	1,500.00	3,000.00	33,800.00
	- VF-4-03 TO 05	Set	3.00	9,220.00	27,660.00	500.00	1,500.00	29,160.00
	- VF-4-06	Set	1.00	13,730.00	13,730.00	1,500.00	1,500.00	15,230.00
	- VF-4-07	Set	1.00	21,350.00	21,350.00	1,500.00	1,500.00	22,850.00
	- VF-4-08 TO 09	Set	2.00	3,630.00	7,260.00	500.00	1,000.00	8,260.00
	- VF-4-10	Set	1.00	9,220.00	9,220.00	500.00	500.00	9,720.00
	- VF-4-11	Set	1.00	9,220.00	9,220.00	500.00	500.00	9,720.00
	- VF-4-12 TO 13	Set	2.00	9,220.00	18,440.00	500.00	1,000.00	19,440.00
	- VF-4-14	Set	1.00	13,730.00	13,730.00	1,500.00	1,500.00	15,230.00

100000

100000

100000

100000

100000

100000

100000



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวิชาชีพพื้นที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ป.ร.4.3 / 7

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- VF-4-15	Set	1.00	3,630.00	3,630.00	500.00	500.00	4,130.00
	- VF-4-16 TO 17	Set	2.00	9,220.00	18,440.00	500.00	1,000.00	19,440.00
	- VF-R-01 TO 02	Set	2.00	4,800.00	9,600.00	1,000.00	2,000.00	11,600.00
	- VF-R-03 TO 04	Set	2.00	4,800.00	9,600.00	1,000.00	2,000.00	11,600.00
	- Hanger & Support	พมว	1.00	32,250.00	32,250.00	10,750.00	10,750.00	43,000.00
	TOTAL ITEM 1				693,570.00		65,750.00	759,320.00
2	งานระบบท่อและฉนวน							
2.1	งานท่อและฉนวน							
	ท่อทองแดง Type L							
	- DIA. 3/8"	เมตร	1,230.00	105.00	129,150.00	24.00	29,520.00	158,670.00
	- DIA. 5/8"	เมตร	120.00	240.00	28,800.00	54.00	6,480.00	35,280.00
	- DIA. 3/4"	เมตร	1,120.00	295.00	330,400.00	66.00	73,920.00	404,320.00
	- Fitting & accessories	พมว	1.00	73,260.00	73,260.00	36,630.00	36,630.00	109,890.00
	- Hanger & Support	พมว	1.00	24,420.00	24,420.00	13,431.00	13,431.00	37,851.00
2.2	พื่อน้ำทิ้ง							
	พื่อน้ำทิ้ง (PVC Class 8.5)							

nmnm

nmnm

nmnm

nmnm

nmnm

nmnm

nmnm

nmnm

nmnm

nmnm

nmnm



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์

ป.ร.4.4 / 7

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	- DIA. 3/4"	เมตร	56.00	12.00	672.00	20.00	1,120.00	1,792.00
	- DIA. 1"	เมตร	690.00	16.00	11,040.00	20.00	13,800.00	24,840.00
	- DIA. 1 1/4"	เมตร	552.00	20.00	11,040.00	20.00	11,040.00	22,080.00
	- Fitting & accessories	เหมา	1.00	3,250.00	3,250.00	1,625.00	1,625.00	4,875.00
	- Hanger & Support	เหมา	1.00	1,000.00	1,000.00	550.00	550.00	1,550.00
2.3	ฉนวนพ่นน้ำยา							
	ฉนวนพ่นน้ำยา (Closed Cell Thk. 3/4")							
	- DIA. 3/8"	เมตร	1,230.00	40.00	49,200.00	11.00	13,530.00	62,730.00
	- DIA. 5/8"	เมตร	120.00	47.00	5,640.00	13.00	1,560.00	7,200.00
	- DIA. 3/4"	เมตร	1,120.00	51.00	57,120.00	14.00	15,680.00	72,800.00
	- Accessories	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	8,250.00	8,250.00	23,250.00
2.4	ฉนวนพ่นน้ำแข็ง							
	ฉนวนพ่นน้ำแข็ง (Closed Cell Thk. 1/2")							
	- DIA. 3/4"	เมตร	56.00	35.00	1,960.00	20.00	1,120.00	3,080.00
	- DIA. 1"	เมตร	690.00	40.00	27,600.00	25.00	17,250.00	44,850.00
	- DIA. 1 1/4"	เมตร	552.00	51.00	28,152.00	16.00	8,832.00	36,984.00

10/10/25

10/10/25

10/10/25

10/10/25

10/10/25

10/10/25

10/10/25

10/10/25



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนในพื้นที่
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ป5.4 5 / 7

ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- Accessories	เมตร	1.00	8,200.00	8,200.00	4,510.00	4,510.00	12,710.00
	TOTAL ITEM 2				805,904.00		258,848.00	1,064,752.00
3	งานท่อลม							
3.1	งานท่อลม							
	Galvanized Steel Sheet							
	- No.26	ตร.ฟุต	230.00	14.00	3,220.00	15.00	3,450.00	6,670.00
	- No.24	ตร.ฟุต	96.00	17.00	1,632.00	17.00	1,632.00	3,264.00
	- Hanger & Support	เมตร	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
3.2	Duct							
	Flexible Duct							
	- DIA. 6"	เมตร	136.00	165.00	22,440.00	23.00	3,128.00	25,568.00
	- DIA. 8"	เมตร	72.00	185.00	13,320.00	32.00	2,304.00	15,624.00
	- DIA. 10"	เมตร	32.00	225.00	7,200.00	40.00	1,280.00	8,480.00
3.4	EAG.							
	EAG.							
	- 20"x18"	Set	12.00	1,000.00	12,000.00	450.00	5,400.00	17,400.00

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวินาศพิพัตน์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ป.ร.4.6 / 7

ประเภท	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- 10"x10"	Set	8.00	280.00	2,240.00	100.00	800.00	3,040.00
	- 10"x8"	Set	2.00	230.00	460.00	100.00	200.00	660.00
	- 8"x8"	Set	106.00	140.00	14,840.00	100.00	10,600.00	25,440.00
	- 6"x6"	Set	32.00	100.00	3,200.00	100.00	3,200.00	6,400.00
	TOTAL ITEM 3				81,552.00		32,494.00	114,046.00
4	งานระบบไฟฟ้า							
4.2	Thermostat	Set	108.00	800.00	86,400.00	150.00	16,200.00	102,600.00
4.3	Cable&conduit	เมตร	1.00	350,000.00	350,000.00	85,000.00	85,000.00	435,000.00
	Accessories	เมตร	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	TOTAL ITEM 4				456,400.00		101,200.00	557,600.00
5	งานระบบปรับอากาศชั้น 1							
5.1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนขนาดใหญ่ต่อท่อลม							
	Fan Coil Unit ชนิดเป่าลม 4 ทิศทาง ขนาด 49,500 BTU	ชุด	17	85,700.00	1,456,900.00	10,000.00	170,000.00	1,626,900.00
	Fan Coil Unit ชนิดซ่อนในฝ้าเพดาน ขนาด 62,000 BTU	ชุด	8	89,800.00	718,400.00	10,000.00	80,000.00	798,400.00
5.2	CONDENSING UNIT							
	ขนาด 52 แรงม้า(524,000 BTU)	เครื่อง	2	1,258,000.00	2,516,000.00	15,000.00	30,000.00	2,546,000.00

10/10/25

10/10/25

10/10/25

10/10/25

10/10/25

10/10/25

10/10/25

10/10/25

10/10/25

สรุปปรัชญาศาสนาต่างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและที่พักประชาชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

[illegible]

11/11/20

3/1/05



Neel

Mr. Lang-



Dr. J. H. H. H.

ประเภท	ทรัพย์สินจากระบบปรับอากาศ อาคาร C (อาคาร4ชั้น)	ราคาวัสดุก่อสร้าง				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
		หน่วย	จำนวน					
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	- CDU/FCU-2-01	Set	1.00	40,920.00	40,920.00		-	40,920.00
	- CDU/FCU-2-02	Set	1.00	47,895.00	47,895.00		-	47,895.00
	- CDU/FCU-2-03 TO 04	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00
	- CDU/FCU-2-05 TO 06	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00
	- CDU/FCU-2-07 TO 08	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00
	- CDU/FCU-2-09	Set	1.00	30,690.00	30,690.00		-	30,690.00
	- CDU/FCU-2-10 TO 14	Set	5.00	47,895.00	239,475.00		-	239,475.00
	- CDU/FCU-2-15 TO 16	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00
	- CDU/FCU-2-17 TO 18	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00
	CDU/FCU-2-19 TO 20	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00
	CDU/FCU-2-21 TO 23	Set	3.00	40,920.00	122,760.00		-	122,760.00
	- CDU/FCU-3-01	Set	1.00	40,920.00	40,920.00		-	40,920.00
	- CDU/FCU-3-02	Set	1.00	47,895.00	47,895.00		-	47,895.00
	- CDU/FCU-3-03 TO 04	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00
	- CDU/FCU-3-05 TO 06	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00

Set	2.00	47,895.00	95,790.00	-	95,790.00
CDU/FCU 3-05 TO 06					



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ป.ร.42/3

ประเภท	ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ อาคาร C (อาคาร4ชั้น)	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
ลำดับ	รายการ							
	- CDU/FCU-3-07 TO 08	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00
	- CDU/FCU-3-09 TO 11	Set	3.00	40,920.00	122,760.00		-	122,760.00
	- CDU/FCU-3-12 TO 13	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00
	- CDU/FCU-3-14 TO 16	Set	3.00	47,895.00	143,685.00		-	143,685.00
	- CDU/FCU-3-17 TO 19	Set	3.00	47,895.00	143,685.00		-	143,685.00
	- CDU/FCU-3-20	Set	3.00	40,920.00	122,760.00		-	122,760.00
	- CDU/FCU-3-21	Set	1.00	47,895.00	47,895.00		-	47,895.00
	- CDU/FCU-3-22	Set	1.00	47,895.00	47,895.00		-	47,895.00
	- CDU/FCU-3-23	Set	1.00	40,920.00	40,920.00		-	40,920.00
	CDU/FCU-3-24 TO 26	Set	1.00	40,920.00	40,920.00		-	40,920.00
	- CDU/FCU-4-01 TO 02	Set	3.00	40,920.00	122,760.00		-	122,760.00
	- CDU/FCU-4-03 TO 04	Set	2.00	40,920.00	81,840.00		-	81,840.00
	- CDU/FCU-4-05 TO 07	Set	3.00	52,080.00	156,240.00		-	156,240.00
	- CDU/FCU-4-08	Set	1.00	30,690.00	30,690.00		-	30,690.00
	- CDU/FCU-4-09 TO 10	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00
	- CDU/FCU-4-11 TO 12	Set	2.00	47,895.00	95,790.00		-	95,790.00

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนากองน้ำ
มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรทิศ

[illegible]

รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ					3,184,320.00	-	3,184,320.
---------------------------------	--	--	--	--	--------------	---	------------

ประเภท		ครุภัณฑ์งานไฟฟ้าอาคาร C (อาคาร 4 ชั้น)						
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุต่อก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ครุภัณฑ์งานไฟฟ้า							
1.1	TBB Transformer Oil Immersed Type Transformer 1,000 KVA. 22KV พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	Set	1	950,000.00	950,000.00	-	-	950,000.00
รวมราคาครุภัณฑ์งานไฟฟ้าอาคาร C					950,000.00		-	950,000.00

95.41/1

ផ្សេងៗទៀតនៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาวงชุมชนชาติพันธุ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ประเภท		งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร						
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							
1.1	ชุด Smart Classroom	ชุด	1.00	5,060,000.00	5,060,000.00	-	-	5,060,000.00
1.2	ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศออนไลน์	ระบบ	1.00	4,000,000.00	4,000,000.00	-	-	4,000,000.00
	</							

Dr. Nathan

答



การ C

25/11/20

Mr Long

2

अथवा

ประเภท		งานถนนและทางเท้ารอบอาคาร									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)				
1	งานทางเท้ารอบอาคาร										
1.1	ขอบคันหินทางเท้า 0.15x0.30 ม.	ม.	1,067.00	164.00	174,988.00	15.00	16,005.00	190,993.00			
1.2	คอนกรีตหยาดรองพื้นหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	70.00	1,550.00	108,500.00	300.00	21,000.00	129,500.00			
1.3	ทรายหยาบบดอัดแน่นรองพื้น 5 ซม.	ลบ.ม.	70.00	280.00	19,600.00	20.00	1,400.00	21,000.00			
1.4	กระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยมเคลือบผิวชนิด Freeform(FL-1)	ตร.ม.	1,310.00	1,150.00	1,506,500.00	150.00	196,500.00	1,703,000.00			
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน				1,809,588.00		234,905.00	2,044,493.00			
2	งานถนนรอบอาคาร										
2.1	ล่อแก้วซีพีและบดอัดดินเดิม	ตร.ม.	990.00	120.00	118,800.00	33.00	32,670.00	151,470.00			
2.2	หินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	608.00	373.00	226,784.00	50.00	30,400.00	257,184.00			
2.3	ทรายถมบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	244.00	303.00	73,932.00	50.00	12,200.00	86,132.00			
2.4	คอนกรีตถนนหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	457.00	1,766.00	807,062.00	350.00	159,950.00	967,012.00			
2.5	แบบหล่อ	ตร.ม.	230.00	280.00	64,400.00	80.00	18,400.00	82,800.00			
2.6	เหล็กเสริม RB9@0.20#	กก.	17,569.79	18.90	332,033.89	4.10	72,036.14	404,070.03			
2.7	รอยต่อถนน	ม.	572.00	50.00	28,600.00	25.00	14,300.00	42,900.00			
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน				1,651,611.89		339,956.14	1,991,568.03			
3	งานปลูกหญ้าและถมดินทำเป็นรอบอาคาร	ตร.ม.	1,600.00	180.00	288,000.00	20.00	32,000.00	320,000.00			

ประเภทงานถนนและทางเท้ารอบอาคาร									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน	
4	งานถนนบริเวณ (Drop Off) ทางเข้าอาคาร (FL-2)	ตร.ม.	100.00	850.00	85,000.00	150.00	15,000.00	100,000.00	
5	พื้นที่กระเบื้องเซรามิคพื้นผิวต่างลิ้มรสสำหรับผู้พิการ(ทางเท้ารอบอาคารและทางเข้าอาคาร	ตร.ม.	393.00	1,180.00	463,740.00	150.00	58,950.00	522,690.00	
				</					

ประเภท		งานไฟฟ้าขนส่ง							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ไฟฟ้าขนส่ง								
1.1	ไฟฟ้าขนาดน้ำหนักบรรทุก 1,000 กก. ความเร็ว 90 ม./นาที	ชุด	1.00	2,500,000.00	2,500,000.00	-	-	2,500,000.00	

Adams



สรุปบัญชีราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนาชุมชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ประเภท	รายละเอียดภายนอก	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อประปา (PB SBR 11)							
	- DIA. 2-1/2"	เมตร	51.00	411.00	20,961.00	100.00	5,100.00	26,061.00
	- DIA. 1-1/2"	เมตร	30.00	159.00	4,770.00	60.00	1,800.00	6,570.00
	- DIA. 1-1/4"	เมตร	17.00	120.00	2,040.00	55.00	935.00	2,975.00
	- DIA. 1"	เมตร	77.00	80.00	6,160.00	50.00	3,850.00	10,010.00
	- DIA. 3/4"	เมตร	139.00	48.00	6,672.00	45.00	6,255.00	12,927.00
	- DIA. 1/2"	เมตร	120.00	26.00	3,120.00	35.00	4,200.00	7,320.00
	- Fitting & accessories	รวม	1.00	17,489.20	17,489.20	5,246.76	5,246.76	22,735.96
	- Hanger & Support	รวม	1.00	10,930.75	10,930.75	3,279.23	3,279.23	14,209.98
1.2	วาล์วและอุปกรณ์							
1.2.1	GATE VALVE (GV)							
	- DIA. 1-1/4"	อัน	1.00	490.00	490.00	90.00	90.00	580.00
1.2.2	HOSE BIBB							
	- DIA. 1/2"	อัน	16.00	150.00	2,400.00	50.00	800.00	3,200.00
TOTAL ITEM 1					75,032.95		31,555.99	106,588.94

ปร

หม่อม

หม่อม

หม่อม

หม่อม

หม่อม

หม่อม

หม่อม

หม่อม

[illegible]

งบ 1								
ประเภท	งานสุชาภิบาลภายนอก							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
	- บ่อพักท่อระบายน้ำแบบที่ 2	ชุด	35.00	16,500.00	577,500.00	2,500.00	87,500.00	665,000.00
	- บ่อดักขยะ/บ่อตรวจสอบสภาพหน้า	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00
	- ชุด-กลบ	รวม	1.00	-	-	27,000.00	27,000.00	27,000.00
	TOTAL ITEM 3				1,306,322.00		274,810.00	1,581,132.00

25.43/3

[illegible]



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและพัฒนามาชนชาติพันธุ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท	งานเตรียมงานก่อสร้าง	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานระบบกำจัดปลวกระบบหัวฉีดน้ำยา	ตร.ม.	5,040.00	80.00	403,200.00	20.00	100,800.00	504,000.00
รวมราคางานเตรียมงานก่อสร้าง					403,200.00		100,800.00	504,000.00



