



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

จัดทำโดย

งานโยธาและสถาปัตยกรรม

กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ 53000 โทร. 0-5541-1096, 0-5541-6601-31 โทรสาร 0-5541-1296



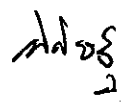
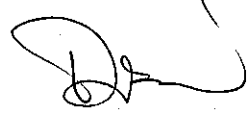


**สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง**  
**ปรับปรุงอาคารศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์ ทุ่งกะโล่**

ที่	รายการ	ราคาเบ็ดเสร็จ (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง	1,349,568	
	1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง	441,829	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	1,791,397	
2	Factor F = 1.3038	2,335,623	(รายการที่ 1) x Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ		
	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU		
	ชนิด แยกส่วน พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้ง		
	YORK/DAIKIN/MITSUBISHI หรือเทียบเท่า		
	จำนวน 2 เครื่อง		
	รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ	92,000	
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	2,427,623	(รายการที่ 2) + (รายการที่ 3)
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,425,000	

(สองล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

  
 .....  
 ปองภพ พันธ์เจริญ

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏ  
 ภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง  
ปรับปรุงอาคารศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ทุ่งกะโล่

VI	ชื่อรายการ	ต้นทุนวัสดุ ตามบัญชี (บาท)	ต้นทุนแรงงาน ตามบัญชี (บาท)	ต้นทุนวัสดุและแรงงาน รวม (บาท)	สัดส่วน
1	งานหลังคา	863,970.00	313,460.00	1,177,430.00	65.73%
2	งานซ่อมกระจกและประตูอาคาร	215,800.00	20,000.00	235,800.00	13.16%
3	ซ่อมฝ้า	39,965.00	29,416.50	69,381.50	3.87%
4	งานวางระบายน้ำ	85,762.38	19,015.00	104,777.38	5.85%
5	ซ่อมท่อระบายน้ำฝนทางเดินเชื่อม		5,500.00	5,500.00	0.31%
6	ซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ		8,500.00	8,500.00	0.47%
7	สร้างที่จอดรถยนต์จำนวน 2 จุด	144,071.00	45,937.00	190,008.00	10.61%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,349,568.38	441,828.50	1,791,396.88	100.00%
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน		1,791,396.88		

*(Handwritten signatures)*

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏ  
ภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ทุ่งกะโล่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานหลังคา							
1.1	งานหลังคาห้องประชุม							
1.11	รื้อหลังคา(เก็บแล้วนำมาใช้ต่อ)	100.00	ตร.ม.			25.00	2,500.00	2,500.00
1.12	เหล็กทรงน้ำ 150x75x6.5	15.00	ท่อน	2,270.00	34,050.00	804.00	12,060.00	46,110.00
1.13	ทาสีกันสนิม	60.00	ตร.ม.	50.00	3,000.00	30.00	1,800.00	4,800.00
1.14	ติดแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอนกลับ	100.00	ตร.ม.			70.00	7,000.00	7,000.00
1.15	แผ่นยางกันซึมหลังคาขนาด กว้าง 0.3 เมตร	60.00	ม.	500.00	30,000.00	50.00	3,000.00	33,000.00
1.2	งานหลังคาอาคารหลัก							
1.21	ทำความสะอาดผิว	940.00	ตร.ม.			10.00	9,400.00	9,400.00
1.22	ลวดตาข่ายขนาด 2นิ้วเบอร์10	940.00	ตร.ม.	108.00	101,520.00	5.00	4,700.00	106,220.00
1.23	ทำผิว ระบบกันซึม	940.00	ตร.ม.	350.00	329,000.00	150.00	141,000.00	470,000.00
1.3	งานหลังคาอาคารรอง							
1.31	ทำความสะอาดผิว	800.00	ตร.ม.			10.00	8,000.00	8,000.00
1.32	ลวดตาข่ายขนาด 2นิ้วเบอร์10	800.00	ตร.ม.	108.00	86,400.00	5.00	4,000.00	90,400.00
1.33	ทำผิว ระบบกันซึม	800.00	ตร.ม.	350.00	280,000.00	150.00	120,000.00	400,000.00
	รวมราคางานที่1				863,970.00		313,460.00	1,177,430.00
2	งานซ่อมกระจกและประตูอาคาร							
2.01	W1	129.00	บาน	500.00	64,500			64,500
2.02	W4	2.00	บาน	500.00	1,000			1,000
2.03	W5	24.00	บาน	500.00	12,000			12,000
2.04	W6	3.00	บาน	500.00	1,500			1,500
2.05	w14	8.00	บาน	500.00	4,000			4,000
2.07	รื้อถอนชุดประตูเดิม	8.00	บาน			500.00	4,000.00	4,000
2.08	ติดตั้งD7	8.00	บาน	16,600.00	132,800	2,000.00	16,000.00	148,800
	รวมราคางาน2				215,800		20,000.00	235,800
3	ซ่อมฝ้า							
3.01	รื้อถอนแผ่นฝ้าเดิม (รื้อเก็บ)	200.00	ตร.ม.			25.00	5,000.00	5,000.00
3.02	รื้อแผ่นยิปซัมห้องน้ำ(รื้อเก็บ)	9.50	ตร.ม.			25.00	237.50	237.50

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

mm

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ทุ่งกะโล่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.03	รื้อฝ้าแผ่นทางเดินพร้อมโครงเคร่า	80.00	ตร.ม.					
3.04	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รวมทาสี	200.00	ตร.ม.	75.00	15,000.00	25.00	2,000.00	2,000.00
3.05	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่า C Line รวมทาสี(ทางเดิน)	80.00	ตร.ม.	280.00	22,400.00	105.00	8,400.00	30,800.00
3.07	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นโครงเคร่า T BAR รวมทาสี(ทางเดิน)	9.50	ตร.ม.	270.00	2,565.00	82.00	779.00	3,344.00
	รวมราคางาน 3				39,965.00		29,416.50	69,381.50
4.00	งานวางระบายน้ำ							
4.01	วางระบายน้ำ							
4.02	คอนกรีต 240 (15x15x15)	25	ลบ.ม.	1,845	46,125	436	10,900	57,025
4.03	RB9	720	กก.	26	18,360	4.1	2,952	21,312
4.04	ทรายปรับ	3	ลบ.ม.	350	876	50	125	1,001
4.05	ไม้แบบ	80	ตร.ม.	250	20,000			20,000
4.06	เข้าไม้แบบ	80	ตร.ม.			50	4,000	4,000
4.07	ลวดมัดเหล็ก	10	กก.	40	401			401
4.08	งานขุดคลอง(งานหินขุด)	30	ลบ.ม.					
	รวมราคางานที่ 4					34.6	1,038	1,038
					85,762		19,015	104,777
5.00	ข้อมท่อระบายน้ำฝนทางเดินเชื่อม							
5.01	ข้อมท่อระบายน้ำฝนทางเดินเชื่อม	1	งาน			5,500.0	5,500	5,500
	รวมราคางานที่ 5						5,500	5,500
6.00	ข้อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ						5,500	5,500
	ห้อง ประชุม slope							
6.01	ล้างแอร์	5	ตัว			700.0	3,500	3,500
6.02	ข้อมบำรุงแอร์ที่ใช้การไม่ได้	1	ตัว			5,000.0	5,000	5,000
	รวมราคางานที่ 6					5,700	8,500	8,500

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

*(Handwritten signatures)*



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ทุ่งกะโล่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
7.00	สร้างที่จอดรถยนต์จำนวน 2 จุด							
7.01	สกัดพื้นคอนกรีต	5	ลบ.ม.			-	500	2,250
7.02	ขุดดิน	15	ลบ.ม.			-	90	1,350
7.03	ทรายปรับ	1	ลบ.ม.	377	377	90	90	467
7.04	คอนกรีตรองพื้น	1	ลบ.ม.	1,610	1,610	300	300	1,910
7.05	DB12	36	เส้น	235	8,460	30	1,080	9,540
7.06	คอนกรีต 240 (15x15x15)	10	ลบ.ม.	1,845	18,450	436	4,360	22,810
7.07	ถมดินกลับ	5	ลบ.ม.			-	90	450
7.08	เหล็กกล่องขนาด 100x50-x-2.3	64	ท่อน	851	54,464	308	19,712	74,176
7.09	ขุดแป้นหัวเสา	18	จุด	200	3,600	100.0	1,800	5,400
7.10	สีกันสนิมทาวโครงเหล็ก	115	ตร.ม.	58	6,670	35.0	4,025	10,695
7.11	แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอนหนา 0.4 มม.	128	ตร.ม.	290	37,120	70.0	8,960	46,080
7.12	ครอบสันข้างกว้าง0.6เมตร	26	เมตร	220	5,720	60.0	1,560	7,280
7.13	โคมไฟยาวพลาสติกพร้อมหลอด ขนาด 0.60 ม. T8 1x18W/LED	4	จุด	1,000	4,000			4,000
7.14	สวิตช์เปิดปิด1ช่อง	2	จุด	50	100			100
7.15	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1	งาน	3,500	3,500			3,500
	รวมราคางานที่ 7				144,071		45,937	190,008

*(Handwritten signatures)*

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง