



**บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

**ปรับปรุงพื้นลานกิจกรรมอาคารดนตรี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**

**จัดทำโดย**

**งานโยธาและสถาปัตยกรรม**

**กองนโยบายและแผน**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**



**สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง**  
**ปรับปรุงพื้นลานกิจกรรมอาคารดนตรี**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	<b>ค่าวัสดุและแรงงาน</b>		
	1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง	729,878	
	1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง	270,479	
	<b>รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน</b>	<b>1,000,358</b>	
2	<b>Factor F = 1.305</b>	<b>1,305,467</b>	(รายการที่ 1) x Factor F
3	<b>ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ</b>		
	<b>รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ</b>		
4	<b>รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>	<b>1,305,467</b>	(รายการที่ 2)+(รายการที่ 3)
5	<b>ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>1,300,000</b>	
<b>(หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)</b>			

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



**สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง**  
**ปรับปรุงพื้นลานกิจกรรมอาคารดนตรี**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์**

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	งานพื้น คสล.	433,610.49	156,569.01	590,179.50	59.00%
2	งานก่อสร้างเวที	296,267.90	113,910.25	410,178.15	41.00%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	729,878.39	270,479.26	1,000,357.65	100%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	1,000,357.65		บาท	

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



**รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง**  
**ปรับปรุงพื้นลานกิจกรรมอาคารดนตรี**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานพื้น คสล.							
1.1	งานพื้น คสล.							
1.1.1	รื้อพื้นคอนกรีตเดิม	555.00	ตร.ม.	-	-	70.00	38,850.00	38,850.00
1.1.2	รื้อพื้นบล็อกตัวหนอนเดิม	552.00	ตร.ม.	-	-	30.00	16,560.00	16,560.00
1.1.3	ปรับพื้นที่พร้อมบดอัด	1,083.00	ตร.ม.	-	-	3.00	3,249.00	3,249.00
1.1.4	ทรายถม	61.00	ลบ.ม.	330.00	20,130.00	99.00	6,039.00	26,169.00
1.1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์)	182.00	ลบ.ม.	1,906.00	346,892.00	306.00	55,692.00	402,584.00
1.1.6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.	10.00	เส้น	257.26	2,572.62	29.30	293.00	2,865.62
1.1.7	เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.	23.00	เส้น	428.69	9,859.87	45.87	1,055.01	10,914.88
1.1.8	แบบหล่อ	17.00	ตร.ม.	280.00	4,760.00	-	-	4,760.00
1.1.9	ค่าแรงแบบหล่อ	34.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,522.00	4,522.00
1.1.10	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	1,210.00	ตร.ม.	34.00	41,140.00	5.00	6,050.00	47,190.00
1.1.11	วัสดุรอยต่อพื้น	210.00	ม.	20.00	4,200.00	14.00	2,940.00	7,140.00
1.1.12	ขัดมันพื้นผิว	606.00	ตร.ม.	-	-	30.00	18,180.00	18,180.00
	<b>รวมงานพื้น คสล.</b>				<b>429,554.49</b>		<b>153,430.01</b>	<b>582,984.50</b>
1.2	งานกระถางต้นไม้							
1.2.1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	15.00	ตร.ม.	178.00	2,670.00	89.00	1,335.00	4,005.00
1.2.2	ฉาบปูน	22.00	ตร.ม.	63.00	1,386.00	82.00	1,804.00	3,190.00
	<b>รวมงานกระถางต้นไม้</b>				<b>4,056.00</b>		<b>3,139.00</b>	<b>7,195.00</b>
	<b>รวมราคางานพื้น คสล. และ งานกระถางต้นไม้</b>				<b>433,610.49</b>		<b>156,569.01</b>	<b>590,179.50</b>
2	งานก่อสร้างเวที							
2.1	งานโครงสร้าง คสล.							
2.1.1	ชุดหลุมฐานรากและถมคืบ	22.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,256.00	3,256.00
2.1.2	ทรายรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	350.00	350.00	91.00	91.00	441.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



**รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง**  
**ปรับปรุงพื้นลานกิจกรรมอาคารดนตรี**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.1.3	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00
2.1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์)	26.00	ลบ.ม.	1,906.00	49,556.00	391.00	10,166.00	59,722.00
2.1.5	ทรายถม	74.00	ลบ.ม.	330.00	24,420.00	99.00	7,326.00	31,746.00
2.1.6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.	78.00	เส้น	257.26	20,066.28	29.30	2,285.40	22,351.68
2.1.7	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	15.00	เส้น	156.23	2,343.40	20.46	306.89	2,650.29
2.1.8	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	38.00	เส้น	71.16	2,704.23	9.10	345.80	3,050.03
2.1.9	เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	2.00	เส้น	686.19	1,372.39	64.67	129.34	1,501.73
2.1.10	แบบหล่อ	34.72	ตร.ม.	270.00	9,374.40	-	-	9,374.40
2.1.11	ค่าแรงแบบหล่อ	43.40	ตร.ม.	-	-	133.00	5,772.20	5,772.20
2.1.12	ตะปู	11.00	กก.	44.40	488.40	-	-	488.40
2.1.13	ลวดผูกเหล็ก	23.00	กก.	44.86	1,031.78	-	-	1,031.78
2.1.14	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	116.00	ตร.ม.	34.00	3,944.00	5.00	580.00	4,524.00
2.1.15	วัสดุรอยต่อพื้น	37.40	ม.	21.08	788.39	13.80	516.12	1,304.51
2.1.16	งานรื้อถอนเวทีเดิม	120.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00
	<b>รวมงานโครงสร้าง คสล.</b>				<b>117,839.27</b>		<b>34,772.75</b>	<b>152,612.02</b>
2.2	งานสถาปัตยกรรม							
2.2.1	ก่ออิฐเต็มแผ่น	23.00	ตร.ม.	356.00	8,188.00	167.00	3,841.00	12,029.00
2.2.2	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	96.00	ตร.ม.	178.00	17,088.00	89.00	8,544.00	25,632.00
2.2.3	ก่ออิฐช่องลม	10.40	ตร.ม.	253.85	2,640.00	200.00	2,080.00	4,720.00
2.2.4	ฉาบปูน	207.00	ตร.ม.	63.00	13,041.00	82.00	16,974.00	30,015.00
2.2.5	เสาเอ็น,คานเอ็น คสล. 7.5x10 ซม.	86.00	ม.	70.00	6,020.00	44.00	3,784.00	9,804.00
2.2.6	เสาเอ็น,คานเอ็น คสล. 15x10 ซม.	29.00	ม.	75.00	2,175.00	62.00	1,798.00	3,973.00
2.2.7	เสาเอ็น,คานเอ็น คสล. 20x10 ซม.	6.00	ม.	80.00	480.00	78.00	468.00	948.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



**รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง**  
**ปรับปรุงพื้นลานกิจกรรมอาคารดนตรี**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.2.8	ทาสีอะครีลิค 100% (Premium Grade)	235.00	ตร.ม.	50.00	11,750.00	30.00	7,050.00	18,800.00
2.2.9	บัวคอนกรีต	31.00	ม.	100.00	3,100.00	40.00	1,240.00	4,340.00
2.2.10	กระเบื้องเซรามิคสี่ชนิดไม้เคลือบผิวฉลวยขนาด	7.50	ตร.ม.	2,890.00	21,675.00	189.00	1,417.50	23,092.50
2.2.11	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ สลายไม้ 6"x24"	122.00	ตร.ม.	410.00	50,020.00	184.00	22,448.00	72,468.00
2.2.12	ฉุมน้ำมันโกลูมิเนียม	16.00	ม.	162.50	2,600.00	40.00	640.00	3,240.00
2.2.13	เหล็ก WF-100x50x5x7 มม.	1.00	ท่อน	2,100.00	2,100.00	558.00	558.00	2,658.00
2.2.14	เหล็กกล่อง 4"x2"x2.0 มม.	7.00	ท่อน	1,121.50	7,850.50	270.00	1,890.00	9,740.50
2.2.15	เหล็กกล่อง 2"x2"x2.0 มม.	3.00	ท่อน	635.50	1,906.50	270.00	810.00	2,716.50
2.2.16	ไม้อัดซีเมนต์ ทน 12 มม.	5.00	แผ่น	580.00	2,900.00	174.00	870.00	3,770.00
2.2.17	เหล็กแผ่นขนาด 0.15x0.05x 6 มม.	2.00	แผ่น	55.00	110.00	10.00	20.00	130.00
2.2.18	Anchor Bolt Ø 12 มม.	8.00	ชุด	15.00	120.00	-	-	120.00
2.2.19	สีกันสนิม	23.00	ตร.ม.	56.00	1,288.00	35.00	805.00	2,093.00
2.2.20	สีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	50.00	750.00	38.00	570.00	1,320.00
2.2.21	ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยพร้อมไฟซ่อน	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>168,802.00</b>		<b>75,807.50</b>	<b>244,609.50</b>
2.3	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>							
2.3.1	โคมไฟกิ่ง Down Light 1x9-12W. (Warm white.)	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	165.00	495.00	1,695.00
2.3.2	โคมไฟกิ่ง UP-Down Light 2x9-12W. (Warm white.)	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	165.00	660.00	3,060.00
2.3.3	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ชากลม-แบน 16A. 250V. แบบมีกราวด์	5.00	ชุด	123.00	615.00	90.00	450.00	1,065.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



**รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง**  
**ปรับปรุงพื้นลานกิจกรรมอาคารดนตรี**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.3.4	THW-1x4Sq.mm. (เด้ารับไฟฟ้า)	50.00	เมตร	12.29	614.50	10.00	500.00	1,114.50
2.3.5	THW/G-2.5Sq.mm. (เด้ารับไฟฟ้า)	25.00	เมตร	8.15	203.75	7.00	175.00	378.75
2.3.6	THW-2.5Sq.mm. (แสงสว่าง)	90.00	เมตร	8.15	733.50	7.00	630.00	1,363.50
2.3.7	Pipe IMC.3/4" -มอก.	2.00	ท่อน	340.00	680.00	35.00	70.00	750.00
2.3.8	Pipe EMT.1/2" -มอก.	14.00	ท่อน	129.00	1,806.00	25.00	350.00	2,156.00
2.3.9	ลูกย่อยเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P.20A.	2.00	ชุด	98.00	196.00	-	-	196.00
2.3.10	Accessories.	1.00	งาน	1,177.88	1,177.88	-	-	1,177.88
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>9,626.63</b>		<b>3,330.00</b>	<b>12,956.63</b>
	<b>รวมราคางานก่อสร้างเวที</b>				<b>296,267.90</b>		<b>113,910.25</b>	<b>410,178.15</b>

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง