บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ทุ่งกะโล่

สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**ค่าวัสดุและแรงงาน**		
	1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง	8,066,900	
	1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง	2,544,221	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	10,611,121	
2	Factor F = 1.2918	13,707,447	(รายการที่ 1) x Factor F
3	**ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ**		
3.1	งานครุภัณฑ์ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	1,732,050	
		1,732,050	
4	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**	15,439,497	(รายการที่ 2) + (รายการที่ 3)
5	**ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**	15,439,400	
(สิบห้าล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ ปัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของสถาปนิกว่าจ้าง

สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	งานปรับปรุง ชั้น 1	5,061,384.36	1,286,787.83	6,348,172.19	59.83%
2	งานปรับปรุง ชั้น 2	359,558.85	120,648.55	480,207.40	4.53%
3	งานปรับปรุงอื่นๆ	1,192,273.50	334,773.50	1,527,047.00	14.39%
4	งานปรับปรุงซุ้มทางเข้าอาคาร	291,455.50	117,662.65	409,118.15	3.86%
5	งานโครงสร้างฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย	57,620.00	52,850.00	110,470.00	1.04%
6	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	209,278.20	177,704.85	386,983.05	3.65%
7	งานระบบประปา-สุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย	792,490.85	410,355.80	1,202,846.65	11.34%
8	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	102,839.00	43,438.00	146,277.00	1.38%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	8,066,900.26	2,544,221.18	10,611,121.44	100%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		10,611,121.44	บาท	

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	**งานครุภัณฑ์**							
1.1	**ห้องตรวจ X Ray และห้องตรวจ 1-5**							
	- ชุดอ่างหน้าพร้อมตู้เก็บของแบบขวนผนังและอกน้ำทรงสูงแบบมือปัดหรือก้านโยก กว้างไม่น้อยกว่า 53 ซม.	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
	- ม่านกั้นเตียงผู้ป่วย	5.00	ชุด	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00
	- กล่องใส่กระดาษเช็ดมือ	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00
1.2	**ห้องพักรวมหญิง**							
	- ม่านกั้นเตียงผู้ป่วย	16.00	ชุด	4,500.00	72,000.00	-	-	72,000.00
	- กล่องใส่กระดาษเช็ดมือ	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00
1.3	**ห้องพักพิเศษ 6 ห้อง**							
	- ม่านกั้นเตียงผู้ป่วย	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00
	- กล่องใส่กระดาษเช็ดมือ	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00
1.4	**ห้องพักรวมชาย**							
	- ม่านกั้นเตียงผู้ป่วย	16.00	ชุด	4,500.00	72,000.00	-	-	72,000.00
	- กล่องใส่กระดาษเช็ดมือ	3.00	ชุด	550.00	1,650.00	-	-	1,650.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.5	**ห้องตรวจ 5-6 และห้องสังเกตอาการ**							
	- ชุดอ่างหน้าพร้อมตู้เก็บของแบบขวนผนังและอกน้ำทรงสูงแบบมือปัดหรือก้านโยก กว้างไม่น้อยกว่า 53 ซม.	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00
	- ม่านกั้นเตียงผู้ป่วย	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	- กล่องใส่กระดาษเช็ดมือ	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00
1.6	**จัดสวน**							
	- รั้วไม้จัดสวนหย่อมสีขาว ยาว 90 ซม. สูง 45 ซม.	60.00	ชุด	220.00	13,200.00	-	-	13,200.00
1.7	**ระบบเรียกพยาบาล (Nurse call) ขนาด 12 จุด**	3.00	ชุด	28,800.00	86,400.00	13,000.00	39,000.00	125,400.00
1.8	**เครื่องปรับอากาศติดผนังชนิด inverter**							
	- ติดตั้งแอร์ inverter 36,000 BTU/hr	3.00	ชุด	38,000.00	114,000.00	3,000.00	9,000.00	123,000.00
	- ติดตั้งแอร์ inverter 24,000 BTU/ hr	25.00	ชุด	32,000.00	800,000.00	3,000.00	75,000.00	875,000.00
	- ติดตั้งแอร์ inverter 18,000 BTU/hr	3.00	ชุด	24,000.00	72,000.00	3,000.00	9,000.00	81,000.00
	- ติดตั้งแอร์ inverter 12,000 BTU/hr	8.00	ชุด	21,000.00	168,000.00	3,000.00	24,000.00	192,000.00
	- ติดตั้งแอร์ inverter 9,000 BTU/hr	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	3,000.00	6,000.00	42,000.00
	รวมราคางานครุภัณฑ์ทั้งสิ้น				**1,570,050.00**		**162,000.00**	**1,732,050.00**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุง ชั้น 1							
1.01	อ้างอิง GL.1A-1B ≠ A1-B1 : งานเปลี่ยนห้องพยาบาลคณะเป็นห้อง X-Ray							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม AW2	2.00	ชุด	-	-	400.00	800.00	800.00
	- รื้อประตูบานเลื่อน	2.00	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00
	- รื้อประตู AD14 + ช่องแสง	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00
	- รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	46.80	ตร.ม.	-	-	40.00	1,872.00	1,872.00
	- รื้อฝ้าเพดาน (ยกเว้นห้องน้ำ)	57.92	ตร.ม.	-	-	25.00	1,448.00	1,448.00
	งานปรับปรุง							
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ1 - ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น 2 ชั้น ก่อเรียงไม่สลับ ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 20 ซม. (ผนังห้อง X-Ray)	83.40	ตร.ม.	850.00	70,890.00	350.00	29,190.00	100,080.00
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม. G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	46.80	ตร.ม.	273.00	12,776.40	56.00	2,620.80	15,397.20
	- งานฉาบผนัง	159.10	ตร.ม.	75.00	11,932.50	87.00	13,841.70	25,774.20
	- ผนังบุแผ่นตะกั่วหนา 1.5 มม. สำหรับห้อง X-Ray	68.40	ตร.ม.	4,500.00	307,800.00	1,125.00	76,950.00	384,750.00
	- เสาเอ็นและทับหลัง	40.20	ม.	125.00	5,025.00	80.00	3,216.00	8,241.00
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	34.00	ม.	35.00	1,190.00	25.00	850.00	2,040.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ3 - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	57.92	ตร.ม.	280.00	16,217.60	75.00	4,344.00	20,561.60
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D4 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.50 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,450.00	1,450.00	10,950.00
	- D4A : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.50 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,450.00	1,450.00	10,950.00
	- D5 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,100.00	1,100.00	8,600.00
	- W2 : หน้าต่างกระจกตะกั่วเดี่ยว บานติดตาย ขนาด 0.50 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00
	- งานปรับระดับธรณีประตูสูง 5 ซม. ประตูหน้าห้องพร้อมแถบกันลื่น 1"	1.00	ชุด	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00
	งานทาสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care (ภายในห้อง)	140.47	ตร.ม.	80.00	11,237.60	30.00	4,214.10	15,451.70
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	68.40	ตร.ม.	45.00	3,078.00	30.00	2,052.00	5,130.00
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องพยาบาลคณะเป็นห้อง X-Ray				**491,897.10**		**146,548.60**	**638,445.70**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.02	**อ้างอิง GL.1B-1D ≠ A1-B1 : งานเปลี่ยนห้องเรียนคอมพิวเตอร์และห้องปฏิบัติการธุรกิจจำลองเป็นห้องตรวจ 1-5**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม AW2	2.00	ชุด	-	-	400.00	800.00	800.00
	- งานรื้อประตู AD15 และ AD16 + ช่องแสง	3.00	ชุด	-	-	300.00	900.00	900.00
	- งานรื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	32.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,280.00	1,280.00
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	128.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,200.00	3,200.00
	งานปรับปรุง							
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ1 - ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น 2 ชั้น ก่อเรียงไม่สลับ ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 20 ซม. (ผนังห้อง X-Ray)	29.98	ตร.ม.	850.00	25,483.00	350.00	10,493.00	35,976.00
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบความหนารวม 10 ซม.	178.32	ตร.ม.	273.00	48,681.36	56.00	9,985.92	58,667.28
	- เสาเอ็นและทับหลังขนาด 20x20 ซม.	72.90	ตร.ม.	125.00	9,112.50	80.00	5,832.00	14,944.50
	- เสาเอ็นและทับหลังขนาด 10x10 ซม.	91.61	ตร.ม.	70.00	6,412.70	40.00	3,664.40	10,077.10
	- งานฉาบผนัง	416.60	ตร.ม.	75.00	31,245.00	87.00	36,244.20	67,489.20
	- ผนังบุแผ่นตะกั่วหนา 1.0 มม. สำหรับห้อง X-Ray	36.00	ตร.ม.	3,500.00	126,000.00	1,500.00	54,000.00	180,000.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	104.75	ม.	30.00	3,142.50	25.00	2,618.75	5,761.25
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ3 - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	128.00	ตร.ม.	280.00	35,840.00	75.00	9,600.00	45,440.00
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D3 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.20 x 2.30 ม.	4.00	ชุด	7,900.00	31,600.00	1,200.00	4,800.00	36,400.00
	- D3A : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.50 x 2.30 ม. (บุตะกั่วทั้งบานไม่น้อยกว่า 2 มม.)	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1,500.00	3,000.00	53,000.00
	- W2 : หน้าต่างกระจกตะกั่วเดี่ยว บานติดตาย ขนาด 0.50 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Car (ภายในห้อง)	142.00	ตร.ม.	80.00	11,360.00	30.00	4,260.00	15,620.00
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	128.00	ตร.ม.	45.00	5,760.00	30.00	3,840.00	9,600.00
	รวมราคาเปลี่ยนห้องเรียนคอมพิวเตอร์และห้องปฏิบัติการธุรกิจจำลองเป็นห้องตรวจ 1-5				**409,637.06**		**154,818.27**	**564,455.33**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.03	**อ้างอิง GL.1D-1F ≠ A1-B1 : งานเปลี่ยนห้องแสดงผลงานนักศึกษาเป็นห้องจ่ายยาและการเงิน**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อประตู AD16a และผนังกระจกทั้งหมด	1.00	ชุด	-	-	900.00	900.00	900.00
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	62.55	ตร.ม.	-	-	25.00	1,563.75	1,563.75
	งานปรับปรุง							
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	71.90	ตร.ม.	273.00	19,628.70	56.00	4,026.40	23,655.10
	- เสาเอ็นและทับหลังขนาด 10x10 ซม.	32.65	ม.	70.00	2,285.50	40.00	1,306.00	3,591.50
	- งานฉาบผนัง	144.75	ตร.ม.	75.00	10,856.25	87.00	12,593.25	23,449.50
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	37.20	ตร.ม.	35.00	1,302.00	25.00	930.00	2,232.00
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 12 มม. ชนิดธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคริลิค	62.55	ตร.ม.	280.00	17,514.00	75.00	4,691.25	22,205.25
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D3 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.20 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	7,900.00	7,900.00	1,200.00	1,200.00	9,100.00
	- D9 : บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.25 ม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	650.00	650.00	6,650.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- W1 : บานเลื่อนคู่ + ช่องแสงบาน FIX ขนาด 1.40 x 1.10 ม.	3.00	ชุด	3,900.00	11,700.00	250.00	750.00	12,450.00
	- งานปรับระดับธรณีประตูสูง 5 ซม. ประตูหน้าห้องพร้อมแถบกันลื่น 1"	2.00	ชุด	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care (ภายในห้อง)	97.34	ตร.ม.	65.00	6,327.10	30.00	2,920.20	9,247.30
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	62.55	ตร.ม.	45.00	2,814.75	30.00	1,876.50	4,691.25
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องแสดงผลงานนักศึกษาเป็นห้องจ่ายยาและการเงิน				**86,828.30**		**33,707.35**	**120,535.65**
1.04	**อ้างอิง GL.1F-1G ≠ A1 : งานเปลี่ยนประตูทางเข้าด้านหลัง**							
	งานรื้อถอน							
	- รื้อประตูอลูมิเนียม AD2	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00
	งานปรับปรุง							
	- D1 : บานเลื่อนคู่ + ช่องแสงบาน Fix ขนาด 5.70 x 3.00 ม. (ประตูทางเข้าด้านหลังอาคาร)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,000.00	2,000.00	47,000.00
	รวมราคางานเปลี่ยนประตูทางเข้าด้านหลัง				**45,000.00**		**2,600.00**	**47,600.00**

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.05	**อ้างอิง GL.1I-1J ≠ F1-G1 : งานเปลี่ยนห้องสื่อสิ่งพิมพ์เป็นห้องไฟฟ้า,ห้องน้ำผู้สูงวัย และห้อง Locker**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม AW2	1.00	ชุด	-	-	400.00	400.00	400.00
	- งานรื้อประตู AD15 และช่องแสง	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	32.48	ตร.ม.	-	-	30.00	974.40	974.40
	งานปรับปรุง							
	งานพื้น							
	- สกัดพื้นเดิมลึก 6 ซม.เพื่อลดระดับห้องน้ำ	13.35	ตร.ม.	-	-	120.00	1,602.00	1,602.00
	- F2 - พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น 24" x 24" เกรด A	13.35	ตร.ม.	450.00	6,007.50	222.00	2,963.70	8,971.20
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	110.00	ตร.ม.	273.00	30,030.00	56.00	6,160.00	36,190.00
	- ผ3 - ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน เกรด A ขนาด 12" x 24" (สูงชนฝ้า 2.70 ม.)	41.62	ตร.ม.	470.00	19,561.40	190.00	7,907.80	27,469.20
	- เสาเอ็นและทับหลัง	32.20	ตร.ม.	70.00	2,254.00	40.00	1,288.00	3,542.00
	- งานฉาบผนัง	187.52	ตร.ม.	75.00	14,064.00	87.00	16,314.24	30,378.24

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคริลิค	16.42	ตร.ม.	280.00	4,597.60	75.00	1,231.50	5,829.10
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคริลิค	13.35	ตร.ม.	320.00	4,272.00	75.00	1,001.25	5,273.25
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D9 : บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.25 ม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	650.00	650.00	6,650.00
	- D10 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.25 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	2,500.00	5,000.00	12,000.00
	- W4 : หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง 3 บาน ขนาด 2.00 x 0.55 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	250.00	250.00	3,250.00
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะคริลิค Organic Care (ภายในห้อง+รวมห้องไฟฟ้า)	180.88	ตร.ม.	80.00	14,470.40	30.00	5,426.40	19,896.80
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะคริลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	31.77	ตร.ม.	45.00	1,429.65	30.00	953.10	2,382.75
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							
	- สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว	2.00	ชุด	4,900.00	9,800.00	450.00	900.00	10,700.00
	- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส + วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว U)	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	70.00	420.00	13,620.00
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว L ห้องอาบน้ำ)	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	70.00	70.00	1,670.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- อ่างล้างมือชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ทรงเหลี่ยมพร้อมก็อกแบบก้านโยกพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	450.00	900.00	8,500.00
	- ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลสทรงเหลี่ยม	1.00	ชุด	450.00	450.00	75.00	75.00	525.00
	- ชุดฝักบัวสายอ่อนพลาสติก ABS ผิวเคลือบโครเมี่ยม 3 ระดับ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ก้านปรับระดับได้)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	170.00	170.00	3,170.00
	- ที่วางสบู่และวางแก้วโลหะชุบโครเมี่ยม	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30 MFF ชนิดกันน้ำ Soft Edge ลายไม้ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	900.00	1,800.00	37,800.00
	- ผนังห้องอาบน้ำสำเร็จรูป 30 MFF ชนิดกันน้ำ Soft Edge ลายไม้ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	900.00	900.00	18,900.00
	- ชั้นวางผ้าสแตนเลส ยาว 60 ซม.	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	75.00	75.00	2,175.00
	- กระจกเงาเต็มหน้าเคาน์เตอร์ ติดแบบกรอบลอย 1.30x1.10 ม. ลบขอบ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	- ก็อกล้างพื้นสแตนเลส	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00
	- เคาน์เตอร์ คสล. Top หินสังเคราะห์อะครีลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	1.38	ตร.ม.	6,500.00	8,970.00	-	-	8,970.00
	- Top เคาน์เตอร์หลังสุขภัณฑ์และห้องอาบน้ำ หินสังเคราะห์อะครีลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	3.10	ม.	1,450.00	4,495.00	-	-	4,495.00
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องสื่อสิ่งพิมพ์เป็นห้องไฟฟ้า,ห้องน้ำผู้สูงวัยและห้อง Locker				**221,451.55**		**58,312.39**	**279,763.94**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.06	**อ้างอิง GL.1J-1M ≠ F1-G1 : งานเปลี่ยนห้องสื่อสิ่งพิมพ์,ห้องวิทยุและโทรทัศน์เป็นห้องพักรวมหญิงและห้องน้ำ**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม AW2	2.00	ชุด	-	-	400.00	800.00	800.00
	- งานประตู AD15 รวมช่องแสง	6.00	ชุด	-	-	300.00	1,800.00	1,800.00
	- งานผนังก่ออิฐฉาบปูน 2	64.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,560.00	2,560.00
	- งานฝ้าเพดาน	196.70	ตร.ม.	-	-	25.00	4,917.50	4,917.50
	งานปรับปรุง							
	งานพื้น							
	- สกัดพื้นเดิมลึก 6 ซม.เพื่อลดระดับห้องน้ำ	32.00	ตร.ม.	-	-	120.00	3,840.00	3,840.00
	- F2 - พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น 24" x 24" เกรด A	32.00	ตร.ม.	450.00	14,400.00	222.00	7,104.00	21,504.00
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	86.45	ม.	35.00	3,025.75	25.00	2,161.25	5,187.00
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ	69.50	ตร.ม.	132.00	9,174.00	69.00	4,795.50	13,969.50
	- ผ3 - ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน เกรด A ขนาด 12" x 24" (สูงชนฝ้า 2.70 ม.)	62.55	ตร.ม.	470.00	29,398.50	190.00	11,884.50	41,283.00
	- งานฉาบผนัง	139.05	ตร.ม.	75.00	10,428.75	87.00	12,097.35	22,526.10
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง	31.00	ตร.ม.	70.00	2,170.00	40.00	1,240.00	3,410.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีอะครีลิค	61.45	ตร.ม.	30.00	1,843.50	25.00	1,536.25	3,379.75
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	164.70	ตร.ม.	280.00	46,116.00	75.00	12,352.50	58,468.50
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	32.00	ตร.ม.	320.00	10,240.00	75.00	2,400.00	12,640.00
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D4 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.50 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,450.00	1,450.00	10,950.00
	- D5 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,100.00	1,100.00	8,600.00
	- D12 : บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.25 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	2,500.00	2,500.00	8,000.00
	- W6 : หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง 3 บาน ขนาด 2.00 x 0.55 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	250.00	250.00	3,250.00
	- งานปรับระดับธรณีประตูสูง 5 ซม. ประตูหน้าห้องพร้อมแถบกันลื่น 1"	1.00	ชุด	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care (ภายในห้อง)	146.77	ตร.ม.	80.00	11,741.60	30.00	4,403.10	16,144.70
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	196.70	ตร.ม.	45.00	8,851.50	30.00	5,901.00	14,752.50
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							
	- สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว	3.00	ชุด	4,900.00	14,700.00	450.00	1,350.00	16,050.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส + วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00
	- อ้างล้างมือชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ทรงเหลี่ยมพร้อมก็อกแบบก้านโยกพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	450.00	1,800.00	17,000.00
	- ชุดฝักบัวสายอ่อนพลาสติก ABS ผิวเคลือบโครเมี่ยม 3 ระดับ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ก้านปรับระดับได้)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	170.00	340.00	6,340.00
	- ที่วางสบู่และวางแก้วโลหะชุบโครเมี่ยม	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30 MFF ชนิดกันน้ำ Soft Edge ลายไม้ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	22,000.00	66,000.00	900.00	2,700.00	68,700.00
	- ผนังห้องอาบน้ำสำเร็จรูป 30 MFF ชนิดกันน้ำ Soft Edge ลายไม้ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	900.00	1,800.00	31,800.00
	- ชั้นวางผ้าสแตนเลส ยาว 60 ซม.	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	75.00	150.00	4,350.00
	- ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลสทรงเหลี่ยม	1.00	ชุด	450.00	450.00	75.00	75.00	525.00
	- กระจกเงาเต็มหน้าเคาน์เตอร์ ติดแบบกรอบลอย 3.85x1.20 ม. ลบขอบ	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	-	-	2,450.00
	- ก๊อกล้างพื้นสแตนเลส	1.00	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00
	- เคาน์เตอร์ คสล. Top หินสังเคราะห์อะครีลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	3.73	ตร.ม.	6,500.00	24,245.00	-	-	24,245.00
	- Top เคาน์เตอร์หลังสุขภัณฑ์และห้องอาบน้ำ หินสังเคราะห์อะครีลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	7.40	ตร.ม.	1,450.00	10,730.00	-	-	10,730.00
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว U)	10.00	ชุด	2,200.00	22,000.00	70.00	700.00	22,700.00
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว L)	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	70.00	140.00	3,340.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล							
	- ผ5 - ผนังแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน ฉาบรอบต่อเรียบทาสี ตกแต่งลวดลายให้สวยงาม ติดบัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีอะคริลิค	29.40	ตร.ม.	595.00	17,493.00	130.00	3,822.00	21,315.00
	- เคาน์เตอร์พยาบาล รวม D13 (BUILT-IN FURNITURE)	1.00	ชุด	57,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00
	ห้องน้ำ				**449,507.60**		**98,474.95**	**547,982.55**
1.07	**อ้างอิง GL.1M-1O ≠ F1-G1 : งานเปลี่ยนห้องโทรทัศน์และห้องตัดต่อเป็นห้องพิเศษเดี่ยวและห้องพิเศษคู่ จำนวน 4 ห้อง**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม AW2	4.00	ชุด	-	-	400.00	1,600.00	1,600.00
	- งานรื้อประตู AD15 + ช่องแสง	4.00	ชุด	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	128.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,200.00	3,200.00
	งานปรับปรุง							
	งานพื้น							
	- สกัดพื้นเดิมลึก 6 ซม.เพื่อลดระดับห้องน้ำ	27.20	ตร.ม.	-	-	120.00	3,264.00	3,264.00
	- F2 - พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น 24" x 24" เกรด A	27.20	ตร.ม.	450.00	12,240.00	222.00	6,038.40	18,278.40
	งานผนังและตกแต่งผนัง							

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	230.60	ตร.ม.	273.00	62,953.80	69.00	15,911.40	78,865.20
	- ผ3 - ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน เกรด A ขนาด 12" x 24" (สูงชนฝ้า 2.70 ม.)	108.40	ตร.ม.	470.00	50,948.00	190.00	20,596.00	71,544.00
	- เสาเอ็นและทับหลัง	109.40	ตร.ม.	70.00	7,658.00	40.00	4,376.00	12,034.00
	- งานฉาบผนัง	71.40	ม.	75.00	5,355.00	87.00	6,211.80	11,566.80
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	100.40	ตร.ม.	280.00	28,112.00	75.00	7,530.00	35,642.00
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	27.20	ตร.ม.	320.00	8,704.00	75.00	2,040.00	10,744.00
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D3 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.20 x 2.30 ม.	4.00	ชุด	7,900.00	31,600.00	1,200.00	4,800.00	36,400.00
	- D5 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10 x 2.30 ม.	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00	1,100.00	4,400.00	34,400.00
	- W5 : หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง 2 บาน ขนาด 1.35 x 0.55 ม.	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00
	- W8 : หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง + ช่องแสง FIX ขนาด 1.25 x 2.90 ม.	4.00	ชุด	15,400.00	61,600.00	400.00	1,600.00	63,200.00
	- งานปรับระดับธรณีประตูสูง 5 ซม. ประตูหน้าห้องพร้อมแถบกันลื่น 1"	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	150.00	600.00	1,600.00
	งานสี							

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care (ภายในห้อง)	269.10	ตร.ม.	80.00	21,528.00	30.00	8,073.00	29,601.00
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ซนิดเนียนเรียบ	127.60	ตร.ม.	45.00	5,742.00	30.00	3,828.00	9,570.00
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							
	- สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว	4.00	ชุด	4,900.00	19,600.00	450.00	1,800.00	21,400.00
	- อ่างล้างมือซนิดฝังบนเคาน์เตอร์ทรงเหลี่ยมพร้อมก็อกแบบก้านโยกพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	450.00	1,800.00	17,000.00
	- กระจกเงา 5 มม. 1.00x0.80 ม. ลบขอบ ติดแบบกรอบลอย	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระทองเหลืองชุบนิกเกิลโครเมียม	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	80.00	320.00	2,920.00
	- ที่วางสบู่และวางแก้วโลหะชุบโครเมี่ยม	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	70.00	280.00	2,680.00
	- ชั้นวางผ้าสแตนเลส ยาว 60 ซม.	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	70.00	280.00	7,480.00
	- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส + วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	70.00	280.00	2,880.00
	- ม่านกั้นอาบน้ำ Textile Polyester 100% เคลือบอะครีลิคทั้ง 2 ด้าน พร้อมราวม่านสแตนเลสและห่วง	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	70.00	280.00	10,280.00
	- ชุดฝักบัวสายอ่อนพลาสติก ABS ผิวเคลือบโครเมี่ยม 3 ระดับ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ก้านปรับระดับได้)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	70.00	140.00	6,140.00
	- เคาน์เตอร์ คสล. Top หินสังเคราะห์อะครีลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	4.28	ตร.ม.	6,500.00	27,820.00	-	-	27,820.00
	- Top เคาน์เตอร์ห้องอาบน้ำ หินสังเคราะห์อะครีลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	4.00	ม.	1,450.00	5,800.00	-	-	5,800.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ก็อกล้างพื้นสแตนเลส	4.00	ชุด	150.00	600.00	25.00	100.00	700.00
	- ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลสทรงเหลี่ยม	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	75.00	300.00	2,100.00
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว U)	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	70.00	280.00	9,080.00
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว L ห้องอาบน้ำ)	4.00	ชุด	1,600.00	6,400.00	70.00	280.00	6,680.00
	- ผนังหัวเตียง ไม้อัด 4 มม.โครงเคร่าไม้ประสาน 0.30x0.30 # ม. ขนาด 6.30x 1.20 ม. กรุลามิเนตลายไม้ เว้นร่องด้วยเส้นอลูมิเนียมตัว U ช่วงบนกรุ wall paper ชนฝ้าเพดาน	34.40	ตร.ม.	1,850.00	63,640.00	250.00	8,600.00	72,240.00
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	64.00	ม.	35.00	2,240.00	25.00	1,600.00	3,840.00
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องโทรทัศน์และห้องตัดต่อเป็นห้องพักพิเศษเดียวและห้องพักพิเศษคู่ จำนวน 4 ห้อง				**522,940.80**		**112,408.60**	**635,349.40**
1.08	**อ้างอิง GL.1N-1O ≠ H1-J1 : งานเปลี่ยนห้องเรียนคอมพิวเตอร์เป็นห้องครัวและรับประทานอาหาร**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม AW2	2.00	ชุด	-	-	400.00	800.00	800.00

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานปรับปรุง							
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	30.00	ตร.ม.	273.00	8,190.00	56.00	1,680.00	9,870.00
	- งานฉาบผนัง	64.00	ตร.ม.	75.00	4,800.00	87.00	5,568.00	10,368.00
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	64.00	ตร.ม.	280.00	17,920.00	75.00	4,800.00	22,720.00
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- งานปรับระดับธรณีประตูสูง 5 ซม. ประตูหน้าห้องพร้อมแถบกันลื่น 1"	2.00	ชุด	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care (ภายในห้อง)	94.00	ตร.ม.	80.00	7,520.00	30.00	2,820.00	10,340.00
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	64.00	ตร.ม.	45.00	2,880.00	30.00	1,920.00	4,800.00
	- เคาเตอร์เตรียมอาหารรวมอ่างล้างจาน 2 หลุม (BUILT-IN FURNITURE)	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00	7,000.00	7,000.00	65,000.00
	- ตัวดูดอากาศ	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00
	- ทาสีประตูเดิม	2.00	ชุด	400.00	800.00	-	-	800.00
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	26.30	ม.	30.00	789.00	25.00	657.50	1,446.50
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องเรียนคอมพิวเตอร์เป็นห้องครัวและรับประทานอาหาร				107,399.00		27,045.50	134,444.50

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.09	**อ้างอิง GL.1J-1M.5 ≠ K1-L1 : งานเปลี่ยนห้องพักอาจารย์เป็นห้องพักรวมชายและเพิ่มห้อง Service Room**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อประตู AD10 (ห้องน้ำ)	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00
	- งานรื้อประตู AD14	4.00	ชุด	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00
	- งานรื้อผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	5.00	ชุด	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00
	- งานรื้อสุขภัณฑ์	5.00	ชุด	-	-	400.00	2,000.00	2,000.00
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	219.60	ตร.ม.	-	-	25.00	5,490.00	5,490.00
	- งานรื้อพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม	22.15	ตร.ม.	-	-	30.00	664.50	664.50
	งานปรับปรุง							
	งานพื้น							
	- สกัดพื้นเดิมลึก 6 ซม.เพื่อลดระดับห้องน้ำ	7.98	ตร.ม.	-	-	150.00	1,197.00	1,197.00
	- F2 - พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น 24" x 24" เกรด A	29.30	ตร.ม.	450.00	13,185.00	222.00	6,504.60	19,689.60
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	33.48	ตร.ม.	273.00	9,140.04	56.00	1,874.88	11,014.92
	- ผ3 - ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน เกรด A ขนาด 12" x 24" (สูงชนฝ้า 2.70 ม.)	22.05	ตร.ม.	470.00	10,363.50	190.00	4,189.50	14,553.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- งานฉาบผนัง	70.96	ตร.ม.	75.00	5,322.00	87.00	6,173.52	11,495.52
	- เสาเอ็นและทับหลัง	6.20	ม.	70.00	434.00	40.00	248.00	682.00
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	185.80	ตร.ม.	280.00	52,024.00	75.00	13,935.00	65,959.00
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	31.15	ตร.ม.	320.00	9,968.00	75.00	2,336.25	12,304.25
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D4 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.50 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,450.00	1,450.00	10,950.00
	- D5 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10 x 2.30 ม.	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,100.00	2,200.00	17,200.00
	- D6 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	950.00	950.00	7,450.00
	- D11 : บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.25 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	2,500.00	2,500.00	12,000.00
	- D12 : บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.25 ม.	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	2,500.00	5,000.00	24,000.00
	- งานปรับระดับธรณีประตูสูง 5 ซม. ประตูหน้าห้องพร้อมแถบกันลื่น 1"	1.00	ชุด	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care (ภายในห้อง)	117.00	ตร.ม.	80.00	9,360.00	30.00	3,510.00	12,870.00
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	216.85	ตร.ม.	45.00	9,758.25	30.00	6,505.50	16,263.75

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏข้อแตกต่างระหว่างบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานส่วนเคาน์เตอร์พยาบาล							
	- ผ5 - ผนังแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน ฉาบรอบต่อเรียบทาสี ตกแต่งลวดลายให้สวยงาม ติดบัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสี (รวมผนังหน้าห้องน้ำ)	45.40	ตร.ม.	570.00	25,878.00	130.00	5,902.00	31,780.00
	- เคาน์เตอร์พยาบาล รวม D13 (BUILT-IN FURNITURE)	1.00	ชุด	57,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							
	- สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว	3.00	ชุด	4,900.00	14,700.00	450.00	1,350.00	16,050.00
	- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส + วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00
	- ชุดฝักบัวสายอ่อนพลาสติก ABS ผิวเคลือบโครเมี่ยม 3 ระดับ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ก้านปรับระดับได้)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	170.00	340.00	6,340.00
	- ที่วางสบู่และวางแก้วโลหะชุบโครเมี่ยม	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	70.00	140.00	1,340.00
	- ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลสทรงเหลี่ยม	1.00	จุด	450.00	450.00	75.00	75.00	525.00
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30 MFF ชนิดกันน้ำ Soft Edge ลายไม้ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	18,000.00	54,000.00	900.00	2,700.00	56,700.00
	- ผนังห้องอาบน้ำสำเร็จรูป 30 MFF ชนิดกันน้ำ Soft Edge ลายไม้ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	900.00	1,800.00	37,800.00
	- ชั้นวางผ้าสแตนเลส ยาว 60 ซม.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	70.00	140.00	3,740.00
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว U)	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	70.00	420.00	13,620.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว L)	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	70.00	140.00	3,340.00
	- Top เคาน์เตอร์หลังห้องอาบน้ำ หินสังเคราะห์อะครีลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	2.55	ม.	1,450.00	3,697.50	-	-	3,697.50
	- ก็อกล้างพื้นสแตนเลส	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	68.30	ม.	30.00	2,049.00	25.00	1,707.50	3,756.50
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องพักอาจารย์เป็นห้องพักรวมชายและเพิ่มห้อง Service Room				**402,679.29**		**84,828.25**	**487,507.54**
1.10	**อ้างอิง GL.1I-1J ≠ K1-L1 : งานเปลี่ยนห้องสำนักงานโปรแกรมและห้องศูนย์ข้อมูลเป็นห้องพิเศษเดี่ยว จำนวน 2 ห้อง**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม AW2	106.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,180.00	3,180.00
	- งานรื้อประตู AD14	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	71.80	ตร.ม.	-	-	25.00	1,795.00	1,795.00
	งานปรับปรุง							
	งานพื้น							
	- สกัดพื้นเดิมลึก 6 ซม.เพื่อลดระดับห้องน้ำ	13.30	ตร.ม.	-	-	120.00	1,596.00	1,596.00
	- F2 - พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น 24" x 24" เกรด A	13.30	ตร.ม.	450.00	5,985.00	222.00	2,952.60	8,937.60

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	140.00	ตร.ม.	273.00	38,220.00	56.00	7,840.00	46,060.00
	- ผ3 - ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน เกรด A ขนาด 12" x 24" (สูงชนฝ้า 2.70 ม.)	49.80	ตร.ม.	470.00	23,406.00	190.00	9,462.00	32,868.00
	- งานผนังฉาบปูน	206.05	ตร.ม.	75.00	15,453.75	87.00	17,926.35	33,380.10
	- เสาเอ็นและทับหลัง	23.15	ม.	70.00	1,620.50	40.00	926.00	2,546.50
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	58.50	ตร.ม.	280.00	16,380.00	75.00	4,387.50	20,767.50
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	13.30	ตร.ม.	320.00	4,256.00	75.00	997.50	5,253.50
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D3 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.20 x 2.30 ม.	2.00	ชุด	7,900.00	15,800.00	1,200.00	2,400.00	18,200.00
	- D5 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10 x 2.30 ม.	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,100.00	2,200.00	17,200.00
	- W5 : หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง 2 บาน ขนาด 1.35 x 0.55 ม.	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00
	- W8 : หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง + ช่องแสง FIX ขนาด 1.25 x 3.00 ม.	2.00	ชุด	15,400.00	30,800.00	400.00	800.00	31,600.00
	- งานปรับระดับธรณีประตูสูง 5 ซม. ประตูหน้าห้องพร้อมแถบกันลื่น 1"	2.00	ชุด	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care ชนิดเนียนเรียบ (ภายในห้อง)	137.10	ตร.ม.	80.00	10,968.00	30.00	4,113.00	15,081.00
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	71.80	ตร.ม.	45.00	3,231.00	30.00	2,154.00	5,385.00
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							
	- สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว	2.00	ชุด	4,900.00	9,800.00	450.00	900.00	10,700.00
	- อ่างล้างมือชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ทรงเหลี่ยมพร้อมก็อกแบบก้านโยกพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	450.00	900.00	8,500.00
	- กระจกเงา 5 มม. 1.00x0.80 ม. ลบขอบ ติดแบบกรอบลอย	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระทองเหลืองชุบนิกเกิลโครเมียม	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	80.00	160.00	1,460.00
	- ที่วางสบู่และวางแก้วโลหะชุบโครเมี่ยม	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	70.00	140.00	1,340.00
	- ชั้นวางผ้าสแตนเลส ยาว 60 ซม.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	120.00	240.00	3,840.00
	- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส + วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00
	- ม่านกั้นอาบน้ำ Textile Polyester 100% เคลือบอะครีลิคทั้ง 2 ด้าน พร้อมราวม่านสแตนเลสและห่วง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	70.00	140.00	5,140.00
	- ชุดฝักบัวสายอ่อนพลาสติก ABS ผิวเคลือบโครเมี่ยม 3 ระดับ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ก้านปรับระดับได้)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	130.00	260.00	6,260.00
	- เคาน์เตอร์ คสล. Top หินสังเคราะห์อะครีลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	1.56	ตร.ม.	6,500.00	10,140.00	75.00	117.00	10,257.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- Top เคาน์เตอร์ห้องอาบน้ำ หินสังเคราะห์อะคริลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	2.00	ม.	1,450.00	2,900.00	-	-	2,900.00
	- ก๊อกล้างพื้นสแตนเลส	2.00	ม.	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00
	- ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลสทรงเหลี่ยม	2.00	ชุด	450.00	900.00	75.00	150.00	1,050.00
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว U)	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว L ห้องอาบน้ำ)	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00
	- ผนังหัวเตียงไม้อัด 6 มม.โครงเคร่าไม้ประสาน 0.30x0.30# ม. ขนาด 6.30x 1.20 ม. กรุลาเนตลายไม้ เว้นร่องด้วยเส้นอลูมิเนียมตัว U ช่วงบนกรุ wall paper ชนฝ้าเพดาน	16.70	ตร.ม.	1,850.00	30,895.00	250.00	4,175.00	35,070.00
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	30.40	ม.	35.00	1,064.00	25.00	760.00	1,824.00
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องสำนักงานโปรแกรมและห้องศูนย์ข้อมูลเป็นห้องพักพิเศษเดี่ยว จำนวน 2 ห้อง				**282,019.25**		**72,251.95**	**354,271.20**
1.11	**อ้างอิง GL.1G-1I ≠ K1-L1 : งานปรับเปลี่ยนห้องรับแขกส่วนกลางและเพิ่มพื้นที่สำหรับโถงลิฟท์ขนของ**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม WP2	95.10	ตร.ม.	-	-	50.00	4,755.00	4,755.00
	- งานรื้อประตู AD14	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00
	- งานรื้อผนังกระจก	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	45.27	ตร.ม.	-	-	25.00	1,131.75	1,131.75
	งานปรับปรุง							
	งานพื้น							
	- สกัดพื้นเดิมลึก 6 ซม.เพื่อลดระดับห้องน้ำ	3.35	ตร.ม.	-	-	120.00	402.00	402.00
	- F2 - พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น 24" x 24"	3.35	ตร.ม.	450.00	1,507.50	222.00	743.70	2,251.20
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	98.75	ตร.ม.	273.00	26,958.75	56.00	5,530.00	32,488.75
	- ผ3 - ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน เกรด A ขนาด 12" x 24" (สูงชนฝ้า 2.70 ม.)	17.40	ตร.ม.	470.00	8,178.00	190.00	3,306.00	11,484.00
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	23.75	ตร.ม.	30.00	712.50	25.00	593.75	1,306.25
	- งานฉาบผนัง	183.50	ตร.ม.	75.00	13,762.50	87.00	15,964.50	29,727.00
	- เสาเอ็นและทับหลัง	80.40	ม.	70.00	5,628.00	40.00	3,216.00	8,844.00
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	36.45	เหมา	280.00	10,206.00	75.00	2,733.75	12,939.75
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	3.35	ตร.ม.	320.00	1,072.00	75.00	251.25	1,323.25

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D5 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,100.00	1,100.00	8,600.00
	- D10 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.25 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	2,500.00	2,500.00	8,000.00
	- W3 : หน้าต่างกระจกบานกระทุ้งเดียว ขนาด 0.70 x 0.55 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	130.00	2,000.00	3,500.00
	- งานปรับระดับธรณีประตูสูง 5 ซม. ประตูหน้าห้องพร้อมแถบกันลื่น 1"	1.00	ชุด	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care รวมรองพื้น (ภายในห้อง)	123.80	ตร.ม.	80.00	9,904.00	30.00	3,714.00	13,618.00
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	41.05	ตร.ม.	45.00	1,847.25	30.00	1,231.50	3,078.75
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							
	- สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	450.00	450.00	5,350.00
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมตู้เก็บของใต้อ่าง	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00
	- กระจกเงา 5 มม. 1.00x0.80 ม. ลบขอบ ติดแบบกรอบลอย	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระทองเหลืองชุบนิกเกิลโครเมียม	1.00	ชุด	650.00	650.00	80.00	80.00	730.00
	- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส + วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00
	- ก๊อกล้างพื้นสแตนเลส	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00
	- ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลสทรงเหลี่ยม	1.00	ชุด	450.00	450.00	80.00	80.00	530.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- Top เคาน์เตอร์หลังสุขภัณฑ์หินสังเคราะห์อะครีลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	1.40	ม.	1,450.00	2,030.00	-	-	2,030.00
	รวมราคางานปรับเปลี่ยนห้องรับแขกส่วนกลางและเพิ่มพื้นที่สำหรับโถงลิฟท์ขนของ				**109,056.50**		**52,323.20**	**161,379.70**
1.12	**อ้างอิง GL.1E-1H ≠ N1 : งานเปลี่ยนประตูบานเปิดสวิงเป็นประตูบานเลื่อน Auto Door (ประตูทางเข้าหลัก)**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อประตูอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง AD1	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00
	- งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม AW2	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00
	งานปรับปรุง							
	- D1 : บานเลื่อนคู่ AUTO - DOOR + ช่องแสงบาน Fix ขนาด 5.70 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	72,000.00	72,000.00	2,500.00	2,500.00	74,500.00
	- ผนังตกแต่งชุ้มทางเข้า ผนังไม้อัด 6 มม.โครงไม้ประสาน 03.0x0.30 # ปิดผิวด้วย ลามิเนตลายไม้ เว้นร่องด้วยเส้นอลูมิเนียมตัว U ติดบัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4"	17.50	ตร.ม.	1,250.00	21,875.00	250.00	4,375.00	26.250.00
	รวมราคางานเปลี่ยนประตูบานเปิดสวิงเป็นประตูบานเลื่อน Auto Door (ประตูทางเข้าหลัก)				**93,875.00**		**7,575.00**	**101,450.00**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.13	**อ้างอิง GL.1C-1E ≠ D1-E1 : งานเปลี่ยนห้องติดต่อสอบถามเป็นห้องโสดและห้องฉุกเฉินและเปลี่ยนห้องประชุม, ห้องผอ.คณะเป็นห้องตรวจ 5-6**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อผนังกระจก WP2	65.90	ตร.ม.	-	-	50.00	3,295.00	3,295.00
	- งานรื้อประตูห้องประชุมและห้อง ผอ.คณะ	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00
	- งานรื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน 2	4.00	ตร.ม.	-	-	40.00	160.00	160.00
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	120.05	ตร.ม.	-	-	25.00	3,001.25	3,001.25
	งานปรับปรุง							
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	159.75	ตร.ม.	273.00	43,611.75	56.00	8,946.00	52,557.75
	- งานฉาบผนัง	319.50	ตร.ม.	75.00	23,962.50	87.00	27,796.50	51,759.00
	- เสาเอ็นแลทับหลัง	78.30	ตร.ม.	70.00	5,481.00	40.00	3,132.00	8,613.00
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	120.05	ตร.ม.	280.00	33,614.00	75.00	9,003.75	42,617.75
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D3 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.20 x 2.30 ม.	5.00	ชุด	7,900.00	39,500.00	1,200.00	6,000.00	45,500.00

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- D2 : บานเลื่อนคู่ AUTO - DOOR + ช่องแสงบาน Fix ขนาด 4.00 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	56,000.00	56,000.00	2,500.00	2,500.00	58,500.00
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care (ภายในห้อง)	253.35	ตร.ม.	80.00	20,268.00	30.00	7,600.50	27,868.50
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ซนิดเนียนเรียบ	120.50	ตร.ม.	45.00	5,422.50	30.00	3,615.00	9,037.50
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	90.75	ม.	30.00	2,722.50	25.00	2,268.75	4,991.25
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องติดต่อสอบถามเป็นห้องโสตและห้องฉุกเฉินและเปลี่ยนห้องประชุม, ห้องผอ.คณะเป็นห้องตรวจ 5-6				**230,582.25**		**78,318.75**	**308,901.00**
1.14	**อ้างอิง GL.1A-1C ≠ C1-E1 : งานเปลี่ยนห้องพักผ่อนและรับประทานอาหาร ห้องฝึกประสบการณ์เป็นห้องกายภาพบำบัด, เปลี่ยนห้อง PANTRY เป็น ห้อง Lab และทำงานรื้อถอน**							
	- งานรื้อประตูอลูมิเนียม AD5	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00
	- งานรื้อประตู AD7	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00
	- งานรื้อหน้าต่างอลูมิเนียม	1.00	ชุด	-	-	400.00	400.00	400.00
	- งานรื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน 2	31.40	ตร.ม.	-	-	40.00	1,256.00	1,256.00
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	164.50	ตร.ม.	-	-	25.00	4,112.50	4,112.50

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานปรับปรุง							
	งานพื้น							
	- สกัดพื้นเดิมลึก 6 ซม.เพื่อลดระดับห้องน้ำ	4.45	ตร.ม.	-	-	120.00	534.00	534.00
	- F2 - พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น 24" x 24"	4.45	ตร.ม.	450.00	2,002.50	222.00	987.90	2,990.40
	- F4 - พื้นกระเบื้อง SPC Click Lock ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1220 mm. /5 mm. (with Foam)	162.50	ตร.ม.	650.00	105,625.00	120.00	19,500.00	125,125.00
	- บัวเชิงผนังและตัวจบ PVC ลายไม้ 4"	53.70	ม.	120.00	6,444.00	30.00	1,611.00	8,055.00
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	35.20	ตร.ม.	273.00	9,609.60	56.00	1,971.20	11,580.80
	- ผ3 - ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน เกรด A ขนาด 12" x 24" (สูงชนฝ้า 2.70 ม.)	23.20	ตร.ม.	520.00	12,064.00	201.00	4,663.20	16,727.20
	- ผนังฉาบปูน	82.10	ตร.ม.	75.00	6,157.50	87.00	7,142.70	13,300.20
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	162.25	ตร.ม.	280.00	45,430.00	75.00	12,168.75	57,598.75
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	4.45	ตร.ม.	320.00	1,424.00	75.00	333.75	1,757.75

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D7 : บานเลื่อนคู่ + ช่องแสง FIX ขนาด 3.80 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	30,500.00	30,500.00	500.00	500.00	31,000.00
	- D9 : บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.25 ม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	300.00	300.00	6,300.00
	- D10 : บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.25 ม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	300.00	300.00	9,300.00
	- D11 : บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.25 ม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	300.00	300.00	9,300.00
	- W3 : หน้าต่างกระจกบานกระทุ้งเดียว ขนาด 0.70 x 0.55 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00
	- W7 : หน้าต่างกระจกบานเลื่อน 2 บาน ขนาด 2.05 x 1.30 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	350.00	600.00	8,100.00
	- งานปรับระดับธรณีประตูสูง 5 ซม. ประตูหน้าห้องพร้อมแถบกันลื่น 1"	3.00	ชุด	250.00	750.00	150.00	450.00	1,200.00
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care (ภายในห้อง)	140.10	ตร.ม.	80.00	11,208.00	30.00	4,203.00	15,411.00
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	166.35	ตร.ม.	45.00	7,485.75	30.00	4,990.50	12,476.25
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							
	- สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	450.00	450.00	5,350.00
	- อ่างล้างมือฝังบนเคาน์เตอร์ทรงเหลี่ยมพร้อมก๊อกเดี่ยวล้างหน้าชนิดก้านโยกและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	450.00	450.00	4,250.00
	- กระจกเงา 5 มม. 1.00x0.80 ม. ลบขอบ ติดแบบกรอบลอย	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระทองเหลืองชุบนิกเกิลโครเมียม	1.00	ชุด	650.00	650.00	80.00	80.00	730.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส + วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00
	- ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลสทรงเหลี่ยม	1.00	ชุด	450.00	450.00	75.00	75.00	525.00
	- เคาน์เตอร์ คสล. Top หินสังเคราะห์อะคริลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	0.97	ตร.ม.	6,500.00	6,305.00	-	-	6,305.00
	- Top เคาน์เตอร์หลังสุขภัณฑ์ หินสังเคราะห์อะคริลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	1.00	ม.	1,450.00	1,450.00	-	-	1,450.00
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมตู้เก็บของใต้อ่างขนาด 770x442x450 มม. ก๊อกเดี่ยวล้างหน้าชนิดก้านโยก และกระจกเงา 0.50x0.70 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องพักผ่อนและรับประทานอาหาร ห้องฝึกประสบการณ์เป็นห้องกายภาพบำบัด, เปลี่ยนห้อง PANTRY เป็น ห้องLab และทำห้องน้ำใหม่				**299,105.35**		**68,649.50**	**367,754.85**
1.15	**อ้างอิง GL.1G-1I # F1 : งานห้องน้ำใต้บันได**							
	งานพื้น							
	- สกัดพื้นเดิมลึก 6 ซม.เพื่อลดระดับห้องน้ำ	5.80	ตร.ม.	-	-	120.00	696.00	696.00
	- F2 - พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น 24" x 24" เกรด A	5.80	ตร.ม.	450.00	2,610.00	222.00	1,287.60	3,897.60
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่ออิฐมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	17.72	ตร.ม.	273.00	4,837.56	56.00	992.32	5,829.88
	- ผ3 - ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน เกรด A ขนาด 12" x 24" (สูงชนฝ้า 2.70 ม.)	14.00	ตร.ม.	520.00	7,280.00	201.00	2,814.00	10.094.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ผนังฉาบปูน	28.00	ตร.ม.	75.00	2,100.00	87.00	2,436.00	4,536.00
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	5.80	ตร.ม.	320.00	1,856.00	97.00	562.60	2,418.60
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D10 : ประตู Upvc	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00
	- D11 : บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.25 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	300.00	300.00	9,800.00
	งานสี							
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	5.80	ตร.ม.	45.00	261.00	30.00	174.00	435.00
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care	14.00	ตร.ม.	80.00	1,120.00	30.00	420.00	1,540.00
	งานสุขภัณฑ์ประกอบห้องน้ำ							
	- สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	450.00	450.00	5,350.00
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00
	- กระจกเงา 5 มม. 1.00x0.80 ม. ลบขอบ ติดแบบกรอบลอย	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระทองเหลืองชุบนิกเกิลโครเมียม	1.00	ชุด	650.00	650.00	80.00	80.00	730.00
	- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส + วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00
	- ชั้นวางของกระจก 50x125 มม.	1.00	ชุด	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- Top เคาน์เตอร์หลังสุขภัณฑ์ หินสังเคราะห์อะครีลิค หนา 12 มม. (Solid Surface)	1.80	ม.	1,450.00	2,610.00	-	-	2,610.00
	รวมราคางานห้องน้ำใต้บันได				**47,774.56**		**11,102.52**	**58,877.08**
1.16	**งานตกแต่งผนังกั้น ZONE ระหว่างส่วนเวชศาสตร์และส่วนดูแลผู้สูงวัย**							
	- รื้อผนังอลูมิเนียมคอมโพสิทพร้อมโครงเหล็ก	43.45	ตร.ม.	-	-	35.00	1,520.75	1,520.75
	- ผนังตกแต่งกั้น ZONE ระหว่างศูนย์เวชศาสตร์และศูนย์ดูแลผู้สูงวัย(รวมหน้าห้องพัก)	68.90	ตร.ม.	5,500.00	378,950.00	200.00	13,780.00	392,730.00
	- ฝ้าไม้อัด 4 มม.โครงไม้ประสาน 03.0x0.30# ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ เว้นร่องทำสีบัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสี	24.50	ตร.ม.	1,250.00	30,625.00	220.00	5,390.00	36,015.00
	รวมราคางานผนังตกแต่งกั้น ZONE ระหว่างส่วนเวชศาสตร์และส่วนดูแลผู้สูงวัย				**409,575.00**		**20,690.75**	**430,265.75**
1.17	**งานจัดภูมิทัศน์ชั้น 1**							
	- งานปรับระดับทำทางลาด	4.00	งาน	1,250.00	5,000.00	60.00	240.00	5,240.00
	- ปรับระดับพื้น	314.50	ตร.ม.	85.00	26,732.50	50.00	15,725.00	42,457.50
	- หญ้าเทียมสูง 2 ซม. (มาตรฐาน มอก.)	169.00	ตร.ม.	120.00	20,280.00	30.00	5,070.00	25,350.00
	- F4 - พื้นกระเบื้อง SPC Click Lock (Wood Pattern) หนา 4 มม.	42.85	ตร.ม.	550.00	23,567.50	120.00	5,142.00	28,709.50
	รวมราคางานปรับภูมิทัศน์ชั้น 1				**75,580.00**		**26,177.00**	**101,757.00**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.18	**งานปรับปรุงทางขึ้นด้านข้าง**							
	- รื้อ Roof Drain และกระเบื้อง	7.50	ตร.ม.	-	-	35.00	262.50	262.50
	- F2 - พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น 24" x 24" เกรด A	7.50	ตร.ม.	450.00	3,375.00	222.00	1,665.00	5,040.00
	- ประตู D14	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00
	- ปรับปรุงหลังคา	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
	รวมราคางานปรับปรุงทางขึ้นด้านข้าง				**20,875.00**		**2,227.50**	**23,102.50**
1.19	**งานปรับปรุงอื่นๆ**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อฝ้าเพดานโถงทางเดิน ชั้น 1	920.65	ตร.ม.	-	-	25.00	23,016.25	23,016.25
	งานปรับปรุง							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคริลิค	894.65	ตร.ม.	280.00	250,502.00	75.00	67,098.75	317,600.75
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะคริลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	894.65	ตร.ม.	45.00	40,259.25	30.00	26,839.50	67,098.75
	- ผนังตกแต่ง ผนังไม้อัด 6 มม.โครงไม้ประสาน 03.0x0.30 # ปิดผิวด้วย ลามิเนตลายไม้ เว้นร่องด้วยเส้นอลูมิเนียมตัว U ติดบัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสี รวมตราสัญลักษณ์และตัวหนังสือ	110.50	ตร.ม.	1,350.00	149,175.00	250.00	27,625.00	176,800.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ฝ้าตกแต่ง-ไม้อัด 4 มม.โครงไม้ประสาน 0.30x0.30# ปิดผิวลามิเนตลายไม้ ซ่อนไฟเส้น LED	52.70	ตร.ม.	1,050.00	55,335.00	250.00	13,175.00	68,510.00
	- เคาน์เตอร์ห้องการเงินและห้อง LAB	9.55	ม.	2,000.00	19,100.00	250.00	2,387.50	21,487.50
	- Service wall	68.75	ตร.ม.	1,250.00	85,937.50	250.00	17,187.50	103,125.00
	- งานป้ายหน้าห้องพลาสวูด 10 มม. ทำสี พร้อมตัวหนังสือ	1.00	งาน	39,500.00	39,500.00	2,500.00	2,500.00	42,000.00
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care (โถงทางเดินหน้าห้อง)	709.65	ตร.ม.	80.00	56,772.00	30.00	21,289.50	78,061.50
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	165.25	ตร.ม.	30.00	4,957.50	25.00	4,131.25	9,088.75
	- งานซ่อมพื้น	101.25	ตร.ม.	450.00	45,562.50	222.00	22,477.50	68,040.00
	- เก็บงานอลูมิเนียม	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00
	รวมราคางานปรับปรุงงานอื่นๆ				**755,600.75**		**228,727.75**	**984,328.50**
	รวมราคางานชั้นที่ 1				**5,061,384.4**		**1,286,787.8**	**6,348,172.19**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2	**งานปรับปรุง ชั้น 2**							
2.01	**อ้างอิง GL.1A-1B ≠ A1-B1 : งานเปลี่ยนห้องโทรทัศและห้องเทคนิคเป็นห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและเก็บของ**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน 2 (ทำช่องสำหรับติดตั้งประตู)	2.50	ตร.ม.	-	-	35.00	87.50	87.50
	- งานรื้อผนังยิปซั่ม บอร์ดและประตู	20.54	ตร.ม.	-	-	30.00	616.20	616.20
	งานปรับปรุง							
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตบล็อค ขนาด 190 x 390 x 70 มม. ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	35.20	ตร.ม.	273.00	9,609.60	56.00	1,971.20	11,580.80
	- ผ4 - ผนังยิปซั่มบอร์ด 12 มม.กรุ 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีอะคริลิค	9.00	ตร.ม.	595.00	5,355.00	130.00	1,170.00	6,525.00
	- งานฉาบผนัง	68.40	ตร.ม.	75.00	5,130.00	87.00	5,950.80	11,080.80
	- งานเก็บฝ้าเพดาน	1.00	งาน	-	-	450.00	450.00	450.00
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D4 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.50 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,450.00	1,450.00	10,950.00
	- D9 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.50 x 2.30 ม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	650.00	650.00	6,650.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ติดตั้งประตูเดิมและทาสีใหม่	1.00	ชุด	450.00	450.00	300.00	300.00	750.00
	- งานปรับระดับธรณีประตูสูง 5 ซม. ประตูหน้าห้องพร้อมแถบกันลื่น 1"	1.00	ชุด	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค ชนิดเนียนเรียบ พรีเมียม เกรด (ภายในห้อง)	131.20	ตร.ม.	70.00	9,184.00	30.00	3,936.00	13,120.00
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องโทรทัศและห้องเทคนิคเป็นห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและเก็บของ				**45,478.60**		**16,731.70**	**62,210.30**
2.02	**อ้างอิง GL.1B-1D ≠ A1-B1 : งานเปลี่ยนห้องสมุดคณะเป็นห้องนวดแผนไทย**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อประตูบานสวิงคู่ AD4 และช่องแสง	35.40	ตร.ม.	-	-	35.00	1,239.00	1,239.00
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	36.40	ตร.ม.	-	-	36.00	1,310.40	1,310.40
	งานปรับปรุง	157.65	ตร.ม.	-	-	25.00	3,941.25	3,941.25
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	35.40	ตร.ม.	273.00	9,664.20	56.00	1,982.40	11,646.60
	- งานฉาบผนัง	70.80	ตร.ม.	75.00	5,310.00	87.00	6,159.60	11,469.60

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของ ผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคริลิค	157.65	ตร.ม.	280.00	44,142.00	75.00	11,823.75	55,965.75
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดเนียนเรียบ พรีเมียม เกรด (รวมทางเดินหน้าห้อง)	178.10	ตร.ม.	70.00	12,467.00	30.00	5,343.00	17,810.00
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะคริลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	157.65	ตร.ม.	45.00	7,094.25	30.00	4,729.50	11,823.75
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องสมุดคณะเป็นห้องนวดแผนไทย				**78,677.45**		**36,528.90**	**115,206.35**
2.03	**อ้างอิง GL.1D-1F ≠ A1-B1: งานเปลี่ยนห้องเรียนคอมพิวเตอร์เป็นห้องนวดพิเศษ จำนวน 2 ห้อง**							
	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อหน้าต่าง AW2	2.00	ชุด	-	-	400.00	800.00	800.00
	- งานรื้อประตู AD15 + ช่องแสง	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	67.35	ตร.ม.	-	-	25.00	1,683.75	1,683.75
	งานปรับปรุง							
	งานพื้น							
	- สกัดพื้นเดิมลึก 6 ซม.เพื่อลดระดับห้องน้ำ	14.70	ตร.ม.	-	-	120.00	1,764.00	1,764.00
	- F2 - พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวกันลื่น 24" x 24" เกรด A	14.70	ตร.ม.	450.00	6,615.00	222.00	3,263.40	9,878.40

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานผนังและตกแต่งผนัง							
	- ผ2 - ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา 20 x 60 x หนา 7.5 ซม G4 ผิวฉาบปูนเรียบ ความหนารวม 10 ซม.	94.10	ตร.ม.	273.00	25,689.30	56.00	5,269.60	30,958.90
	- ผ3 - ผนังกรุกระเบื้องพอร์ชเลน เกรด A ขนาด 12" x 24" (สูงชนฝ้า 2.70 ม.)	51.90	ตร.ม.	470.00	24,393.00	190.00	9,861.00	34,254.00
	- ผนังตกแต่ง - ไม้อัด 6 มม.โครงไม้ประสาน 03.0x0.30# ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ เว้นร่องด้วยเส้นอลูมิเนียม บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสี (รวมฝ้าเพดาน)	25.00	ตร.ม.	1,250.00	31,250.00	250.00	6,250.00	37,500.00
	- งานฉาบผนัง	188.10	ตร.ม.	75.00	14,107.50	87.00	16,364.70	30,472.20
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง	37.90	ม.	70.00	2,653.00	40.00	1,516.00	4,169.00
	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	48.80	ตร.ม.	280.00	13,664.00	75.00	3,660.00	17,324.00
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะครีลิค	13.35	ตร.ม.	320.00	4,272.00	75.00	1,001.25	5,273.25
	งานประตูและหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)							
	- D3 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.20 x 2.30 ม.	2.00	ชุด	7,900.00	15,800.00	1,200.00	2,400.00	18,200.00
	- D5 : บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10 x 2.30 ม.	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,100.00	2,200.00	17,200.00
	- W5 : หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง 2 บาน ขนาด 1.35 x 0.55 ม.	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ถือตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- W8 : หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง + ช่องแสง FIX ขนาด 1.25 x 3.00 ม.	2.00	ชุด	1,540.00	3,080.00	400.00	800.00	3,880.00
	- งานปรับระดับธรณีประตูสูง 5 ซม. ประตูหน้าห้องพร้อมแถบกันลื่น 1"	1.00	งาน	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00
	งานสี							
	- ทาสีน้ำอะครีลิค Organic Care ชนิดเนียนเรียบ (รวมผนังด้านข้าง)	120.70	ตร.ม.	80.00	9,656.00	30.00	3,621.00	13,277.00
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะครีลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	62.15	ตร.ม.	45.00	2,796.75	30.00	1,864.50	4,661.25
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							
	- สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว	2.00	ชุด	4,900.00	9,800.00	450.00	900.00	10,700.00
	- อ่างล้างมือชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ทรงเหลี่ยมพร้อมก็อกแบบก้านโยกพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	450.00	900.00	8,500.00
	- กระจกเงา 5 มม. 1.00x0.80 ม. ลบขอบ ติดแบบกรอบลอย	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระทองเหลืองชุบนิกเกิลโครเมียม	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	80.00	160.00	1,460.00
	- ขั้นวางผ้าสแตนเลส ยาว 60 ซม.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	70.00	140.00	3,740.00
	- ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส + วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00
	- ชุดฝักบัวสายอ่อนพลาสติก ABS ผิวเคลือบโครเมี่ยม 3 ระดับ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	70.00	140.00	3,740.00
	- ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลสทรงเหลี่ยม	2.00	ชุด	450.00	900.00	75.00	150.00	1,050.00
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว U)	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	70.00	280.00	9,080.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ถือตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ราวพยุงตัวสำหรับคนไข้ (สแตนเลสรูปตัว L ห้องอาบน้ำ)	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	70.00	140.00	3,340.00
	- เคาน์เตอร์ คสล. Top หินสังเคราะห์อะคริลิค (Solid Surface)	2.35	ตร.ม.	6,500.00	15,275.00	-	-	15,275.00
	- Top เคาน์เตอร์หลังห้องอาบน้ำ หินสังเคราะห์อะคริลิค (Solid Surface)	2.10	ม.	1,450.00	3,045.00	-	-	3,045.00
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4" ทาสีชนิดเดียวกับผนัง	38.75	ม.	35.00	1,356.25	25.00	968.75	2,325.00
	รวมราคางานเปลี่ยนห้องเรียนคอมพิวเตอร์เป็นห้องนวดพิเศษ จำนวน 2 ห้อง				**235,402.80**		**67,387.95**	**302,790.75**
	รวมราคางานปรับปรุง ชั้น 2 ทั้งสิ้น				**359,558.85**		**120,648.55**	**480,207.40**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3	งานปรับปรุงอื่นๆ							
3.01	งานปรับปรุงแผงบังแดด							
	- งานปรับปรุงแผงบังแดด (ทาสีอะครีลิค เกรด A ชนิดเนียนเรียบ)	1,470.00	ตร.ม.	70.00	102,900.00	35.00	51,450.00	154,350.00
	- งานซ่อมแผงบังแดด	1.00	ตร.ม.	750.00	750.00	75.00	75.00	825.00
	รวามราคางานปรับปรุงแผงบังแดด				**103,650.00**		**51,525.00**	**155,175.00**
3.02	งานปรับปรุงหลังคา Shingle Roof							
	- งานรื้อหลังคา Shingle Roof	65.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,250.00	3,250.00
	- ปรับปรุงฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์(ซ่อมจุดที่ชำรุด)	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	75.00	75.00	1,575.00
	- หลังคา Shingle Roof	60.40	ตร.ม.	480.00	28,992.00	125.00	7,550.00	36,542.00
	- ครอบสัน	23.50	ม.	120.00	-	80.00	1,880.00	1,880.00
	- ทาสีน้ำอะครีลิค เกรด A ชนิดเนียนเรียบพร้อมทาน้ำยารองพื้นอเนกประสงค์	156.00	ตร.ม.	70.00	10,920.00	30.00	4,680.00	15,600.00
	- งานกันซึมเสาล่อฟ้า	1.00	งาน		-	16,500.00	16,500.00	16,500.00
	รวมราคางานปรับปรุงหลังคา Shingle Roof				**41,412.00**		**33,935.00**	**75,347.00**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.03	**ปรับปรุงฝ้าเพดานโถงจั่วและโถงกิจกรรม**							
	- งานรื้อฝ้าเพดาน T-bar	81.00	ตร.ม	-	-	25.00	2,025.00	2,025.00
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่ม บอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันร้อน (เคลือบฟอยด์) โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคริลิค	320.10	ตร.ม	320.00	102,432.00	75.00	24,007.50	126,439.50
	- ฝ้าเพดาน PVC ลายไม้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	402.20	ตร.ม	550.00	221,210.00	120.00	48,264.00	269,474.00
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีอะคริลิคสำหรับทาฝ้าเพดาน พรีเมียม เกรด ชนิดเนียนเรียบ	320.20	ตร.ม	45.00	14,409.00	30.00	9,606.00	24,015.00
	รวมราคางานปรับปรุงฝ้าเพดานโถงจั่ว				**338,051.00**		**83,902.50**	**421,953.50**
3.04	**งานทาสีภายในชั้น 1,2 และชั้น 3**							
	- ทาสีน้ำอะคริลิค Organic Care ชนิดเนียนเรียบ ครีบห้อยโถงทางเดิน,บันไดและโถงจั่ว	442.10	ตร.ม	80.00	35,368.00	30.00	13,263.00	48,631.00
	รวมราคางานทาสีภายในชั้น 2 และชั้น 3				**35,368.00**		**13,263.00**	**48,631.00**
3.05	**งานปรับปรุงภายนอกอาคาร**							
	- งานซ่อมผนังแตก	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- ทำความสะอาดพื้นผิวเดิม	2,959.25	ตร.ม.	-	-	10.00	29,592.50	29,592.50
	- ทาสีน้ำอะคริลิค เกรด A ชนิดเนียนเรียบพร้อมทาน้ำยารองพื้นอเนกประสงค์	2,959.25	ตร.ม.	70.00	207,147.50	30.00	88,777.50	295,925.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ผนังตกแต่งอลูมิเนียมลายไม้ (Litewood)	55.65	ตร.ม.	3,300.00	183,645.00	120.00	6,678.00	190,323.00
	- ผนังเหล็กฉลุหนา ไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ทำสี 2K (ลายระบุภายหลัง)	81.50	ตร.ม.	2,500.00	203,750.00	150.00	12,225.00	215,975.00
	รวมราคางานปรับปรุงภายนอกอาคาร				**597,542.50**		**137,273.00**	**734,815.50**
3.06	**งานทำ Curb ปูนลาดเอียงขอบวงกบหน้าต่างกันน้ำเข้าอาคารโดยรอบของอาคาร**							
	- งานทำ Curb ปูนทราย ลาดเอียงขอบวงกบหน้าต่างกันน้ำเข้าอาคารโดยรอบของอาคาร	225.00	ม.	50.00	11,250.00	55.00	12,375.00	23,625.00
	รวมราคางานทำ Curb ปูนลาดเอียงขอบวงกบหน้าต่างกันน้ำเข้าอาคารโดยรอบของอาคาร				**11,250.00**		**12,375.00**	**23,625.00**
3.07	ป้ายชื่อศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัยพร้อมตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยและไฟส่องป้าย	1.00	งาน	65,000.00	65,000.00	2,500.00	2,500.00	67,500.00
	รวมราคางานป้ายศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูฯ				**65,000.00**		**2,500.00**	**67,500.00**
	รวมราคางานปรับปรุงอื่น ๆ ทั้งสิ้น				**1,192,273.50**		**334,773.50**	**1,527,047.00**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
4	**งานปรับปรุงชุ้มทางเข้าอาคาร**							
	- งานรื้อฝ้าเพดาน	207.52	ตร.ม	-	-	30.00	6,225.60	6,225.60
	- งานรื้อพื้นทรายล้างและกระเบื้อง	153.37	ตร.ม	-	-	35.00	5,367.95	5,367.95
	- งานฝ้าเพดาน PVC ลายไม้	192.05	ตร.ม	550.00	105,627.50	80.00	15,364.00	120,991.50
	- งานกระเบื้องพอร์ชเลน 24"x24" หนา 10 มม. ชนิดกันลื่น (Drop Off)	77.80	ตร.ม	750.00	58,350.00	222.00	17,271.60	75,621.60
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ชเลน 12"x24" หนา 10 มม. ชนิดกันลื่น	90.80	ตร.ม	750.00	68,100.00	190.00	17,252.00	85,352.00
	- งานทรายล้างและเซาะร่อง	23.75	ตร.ม	394.00	9,357.50	104.00	2,470.00	11,827.50
	- กันลื่นอลูมิเนียม 2"	22.20	ม.	80.00	1,776.00	75.00	1,665.00	3,441.00
	- งานกรุผนังกระเบื้อง 0.30 x 0.60 หนา 10 มม.	74.40	ตร.ม	550.00	40,920.00	190.00	14,136.00	55,056.00
	- ทาสีน้ำอะคริลิค เกรด A ชนิดเนียนเรียบพร้อมทาน้ำยารองพื้นอเนกประสงค์ (รวมฝ้าชายคา)	60.35	ตร.ม	70.00	4,224.50	30.00	1,810.50	6,035.00
	- งานทาสีน้ำมันค้ำยัน	1.00	งาน	800.00	800.00	300.00	300.00	1,100.00
	- งานปรับปรุงขอบทางเท้า	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00
	- งานย้ายต้นไม้พร้อมปลูก	1.00	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00
	- งานปิดหัวเสา 4 ต้น	1.00	งาน	800.00	800.00	500.00	500.00	1,300.00
	รวมราคางานปรับปรุงชุ้มทางเข้าอาคาร				**291,455.50**		**117,662.65**	**409,118.15**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
8	**งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ**							
8.01	**งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศห้องน้ำ ชั้น 1**							
	- งานเจาะกระจกใส่พัดลม 8"	30.00	บาน		-	200.00	6,000.00	6,000.00
	- เก็บงานกระจกเดิมในห้องน้ำทุกบานให้ FIX	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	- สายไฟ THW 2.5 mm2	480.00	ม.	9.50	4,560.00	6.00	2,880.00	7,440.00
	- Flex EMT 1/2"	204.00	ม.	3.00	612.00	2.00	408.00	1,020.00
	- Switch Lamp	30.00	ตัว	72.00	2,160.00	35.00	1,050.00	3,210.00
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	งาน	2,142.00	2,142.00		-	2,142.00
	- พัดลมติดกระจก 50 cfm	12.00	ชุด	860.00	10,320.00	350.00	4,200.00	14,520.00
	- พัดลมติดกระจก 100 cfm	3.00	ชุด	925.00	2,775.00	350.00	1,050.00	3,825.00
	- พัดลมติดกระจก 150 cfm	2.00	ชุด	990.00	1,980.00	350.00	700.00	2,680.00
	- พัดลมติดฝ้าเพดาน 50 cfm	13.00	ชุด	2,300.00	29,900.00	450.00	5,850.00	35,750.00
	- งานท่อ flex Duct 6"	30.00	ม.	85.00	2,550.00	35.00	1,050.00	3,600.00
	- อลูมิเนียม Grill 8"	12.00	ตัว	320.00	3,840.00	300.00	3,600.00	7,440.00
	รวมราคางานติดตั้งพัดลมระบายอากาศห้องน้ำ ชั้น 1				**62,339.00**		**26,788.00**	**89,127.00**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
8.02	**งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1**							
	- สายไฟฟ้าและวัสดุสิ้นเปลืองงานติดตั้งระบบแอร์ inverter ชั้น 1	1.00	เหมา		40,500.00		16,650.00	57,150.00
	รวมราคางานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1				40,500.00		16,650.00	57,150.00
	รวมราคางานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งสิ้น				102,839.00		43,438.00	146,277.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
7	**งานระบบประปา-สุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย**							
7.01	**งานระบบน้ำ Cold, Soil & Waste ชั้น 1**							
	งานเดินท่อเมนระบบน้ำ Cold (Class 13.5)							
	- ท่อเมนจากภายในอาคาร 2 1/2"	50.00	ม.	250.00	12,500.00	75.00	3,750.00	16,250.00
	- ท่อ Branch 2"	110.00	ม.	151.00	16,610.00	45.00	4,950.00	21,560.00
	- ท่อ Branch 11/2 "	56.00	ม.	100.00	5,600.00	30.00	1,680.00	7,280.00
	- ท่อ Branch1"	12.00	ม.	59.00	708.00	18.00	216.00	924.00
	- ท่อ Branch 3/4"	75.00	ม.	38.00	2,850.00	11.00	825.00	3,675.00
	- ท่อ Branch 1/2"	28.00	ม.	31.00	868.00	9.00	252.00	1,120.00
	- Gate Valve 2 1/2" 200 psi	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00
	- Gate Valve 3/4" 125 psi	18.00	ตัว	404.00	7,272.00	132.00	2,376.00	9,648.00
	- Gate Valve1/2" 125 psi	1.00	ตัว	324.00	324.00	130.00	130.00	454.00
	- Fitting & Handger & Support	1.00	เหมา	11,983.00	14,379.60	3,607.00	3,607.00	17,986.60
	รวมราคางานเดินท่อเมนระบบน้ำ Cold (Class 13.5)				**62,311.60**		**18,036.00**	**80,347.60**
7.02	**งานเดินท่อระบบน้ำ Soil & Waste ห้องน้ำถึงถังบำบัดด้านหน้าและด้านหลังอาคาร**							
	งานเดินท่อ PVC Class 8.5							

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ท่อ PVC Class 8.5 2"	77.00	ม.	24.50	1,886.50	12.00	924.00	2,810.50
	- ท่อ PVC Class 8.5 2 1/2"	6.00	ม.	39.00	234.00	16.00	96.00	330.00
	- ท่อ PVC Class 8.5 4"	45.00	ม.	87.50	3,937.50	26.00	1,170.00	5,107.50
	- Fitting	1.00	เหมา	1,514.00	1,514.00	547.50	547.50	2,061.50
	- Hanger & Support hot dip galvanized steel	1.00	เหมา	2,272.00	2,272.00	822.00	822.00	3,094.00
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	เหมา	1,477.00	1,477.00	534.00	534.00	2,011.00
	- Gravity Leakage Test (รวมอยู่ในราคาข้างต้น)	1.00	เหมา	-	-	-	-	-
	รวมราคางานเดินท่อระบบน้ำ Soil & Waste ห้องน้ำถึงถังบำบัดด้านหน้าและด้านหลังอาคาร				**11,321.00**		**4,093.50**	**15,414.50**
	รวมราคาระบบน้ำ Cold, Soil & Waste ชั้น 1				**73,632.60**		**22,129.50**	**95,762.10**
7.03	**งานระบบน้ำ Cold, Soil & Waste ชั้น 2**							
	งานเดินท่อเมนระบบน้ำ Cold (Class 13.5)							
	- ท่อเมนจาก Riser ชั้น 1 ขึ้นชั้น 2 3/4"	120.00	ม.	38.00	4,560.00	11.00	1,320.00	5,880.00
	- ท่อ Branch 1/2"	15.00	ม.	31.00	465.00	9.00	135.00	600.00
	- Gate Valve 3/4" 125 psi	18.00	ตัว	404.00	7,272.00	132.00	2,376.00	9,648.00
	- Gate Valve1/2" 125 psi	1.00	ตัว	324.00	324.00	130.00	130.00	454.00
	- Fitting & Handger & Support	1.00	เหมา	3,786.30	3,786.30	743.00	743.00	4,529.30
	รวมราคางานเดินท่อเมนระบบน้ำ Cold (Class 13.5)				**16,407.30**		**4,704.00**	**21,111.30**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
7.04	**งานเดินท่อระบบน้ำ Soi l& Waste ห้องน้ำชั้น 2 ถึง Riser ชั้น 1**							
	งานเดินท่อ PVC Class 8.5							
	- ท่อ PVC Class 8.5 2"	175.00	ม.	24.50	4,287.50	12.00	2,100.00	6,387.50
	- ท่อ PVC Class 8.5 2 1/2"	60.00	ม.	39.00	2,340.00	19.00	1,140.00	3,480.00
	- ท่อ PVC Class 8.5 4"	240.00	ม.	87.50	21,000.00	43.00	10,320.00	31,320.00
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	เหมา	8,288.25	8,288.25	2,543.00	2,543.00	10,831.25
	รวมราคางานเดินท่อระบบน้ำ Soil&Waste ห้องน้ำชั้น 2 ถึง Riser ชั้น 1				**35,915.75**		**16,103.00**	**52,018.75**
	รวมราคางานระบบน้ำ Cold, Soil & Waste ชั้น 2				**52,323.05**		**20,807.00**	**73,130.05**
7.05	**งานระบบน้ำ Cold, Soil & Waste ชั้น 3**							
	งานเดินท่อเมนระบบน้ำ Cold (Class 13.5)							
	- ท่อเมนจาก Riser ชั้น 2 ขึ้นชั้น 3 3/4"	180.00	ม.	38.00	6,840.00	11.00	1,980.00	8,820.00
	- ท่อ Branch 1/2"	14.00	ม.	31.00	434.00	9.00	126.00	560.00
	- Gate Valve 3/4" 125 psi	30.00	ตัว	404.00	12,120.00	132.00	3,960.00	16,080.00
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	เหมา	5,818.20	5,818.20	1,517.00	1,517.00	7,335.20
	รวมราคางานเดินท่อเมนระบบน้ำ Cold (Class 13.5)				**25,212.20**		**7,583.00**	**32,795.20**
7.06	**งานเดินท่อระบบน้ำ Soil & Waste ห้องน้ำ ชั้น 3 ถึง Riser ชั้น 2**							
	งานเดินท่อ PVC Class 8.5							
	- ท่อ PVC Class 8.5 2"	200.00	ม.	24.50	4,900.00	12.00	2,400.00	7,300.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากมีรายการภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ท่อ PVC Class 8.5 2 1/2"	70.00	ม.	39.00	2,730.00	19.00	1,330.00	4,060.00
	- ท่อ PVC Class 8.5 4"	180.00	ม.	87.50	15,750.00	43.00	7,740.00	23,490.00
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	เหมา	7,014.00	7,014.00	2,867.50	2,867.50	9,881.50
	- Gravity Leakage Test (รวมอยู่ในราคาข้างต้น)	1.00	เหมา	-	-	-	-	-
	รวมราคางานเดินท่อระบบน้ำ Soil&Waste ห้องน้ำ ชั้น 3 ถึง Riser ชั้น 2				**30,394.00**		**14,337.50**	**44,731.50**
	รวมราคางานระบบน้ำ Cold, Soil & Waste ชั้น 3				**55,606.20**		**21,920.50**	**77,526.70**
7.07	**งานปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดเดิม**							
	- งานเปลี่ยนตู้ Control และตวรจสอบ Wiring ระบบเติมอากาศใหม่ทั้ง 2 ฝั่ง	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00
	- ตรวจสอบ Pump เติมอากาศทั้งระบบใหม่ 2 จุด	1.00	เหมา	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00
	- ตรวจสอบสภาพถังบำบัดใหม่และแนวท่อทั้งเข้า-ออกเพื่อแก้ไขให้ได้ค่าระดับ	1.00	เหมา	22,000.00	22,000.00	8,000.00	8,000.00	30,000.00
	- ตรวจสอบสภาพบ่อดักไขมันและปรับปรุงแก้ไข	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00
	- ตรวจสอบท่อ Vent ท่อเติมสารเคมี ท่อเติมอากาศภายในบ่อและปรับปรุงแก้ไขทั้ง2 จุด	1.00	เหมา	2,200.00	2,200.00	1,650.00	1,650.00	3,850.00
7.08	- ตรวจสอบสภาพถังเติมเคมีและชุด Control 2 ชุด พร้อมปรับปรุงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	1.00	เหมา	14,500.00	14,500.00	6,500.00	6,500.00	21,000.00
	- ต่อคอฝาถังให้ได้ระดับดินที่ Finish แล้วทั้ง 2 ฝั่ง	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00	6,000.00	6,000.00	18,000.00
	รวมราคางานปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดเดิม				**92,200.00**		**41,150.00**	**133,350.00**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
7.09	**งานติดตั้ง Septic Tank ขนาด 10 ลบ.ม.**							
	- งานติดตั้ง Septic tank wwtp -2 10 m3	2.00	งาน	120,000.00	240,000.00	6,000.00	12,000.00	252,000.00
	- งานเดินท่อ main เข้า-ออก PVC 4" Class 8.5	95.00	ม.	374.00	35,530.00	94.00	8,930.00	44,460.00
	- งานเดินท่ออากาศ 1"	40.00	ม.	42.00	1,680.00	10.00	400.00	2,080.00
	- งาน Hanger & Support hotdip galvaized steel	1.00	เหมา	62,884.00	62,884.00	7,332.00	7,332.00	70,216.00
	รวมราคางานงานติดตั้ง Septic Tank				**340,094.00**		**28,662.00**	**368,756.00**
7.10	**งานติดตั้ง Septic Tank ขนาด 5 ลบ.ม.**							
	- งานติดตั้ง Septic tank wwtp -1 5.0 ลบ.ม.	2.00	งาน	17,000.00	34,000.00	3,000.00	6,000.00	40,000.00
	- งานเดินท่อ main เข้า-ออก PVC 4" Class 8.5	95.00	ม.	374.00	35,530.00	94.00	8,930.00	44,460.00
	- งานเดินท่ออากาศ 1"	45.00	ม.	42.00	1,890.00	10.00	450.00	2,340.00
	- งาน Hanger&Support hotdip galvaized steel	1.00	เหมา	8,840.00	8,840.00	2,386.80	2,386.80	11,226.80
	รวมราคางานงานติดตั้ง Septic Tank				**80,260.00**		**17,766.80**	**98,026.80**
7.11	**ระบบระบายน้ำอาคาร ชั้น 1**							
	- ตรวจสอบแนว Gutter รอบอาคารพร้อมทำความ	1.00	เหมา		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	- สะอาดวัชพืชและทำตะแกรงเหล็กปิดตลอดแนว	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00
	- ตรวจสอบท่อ Downspout ที่ลง Gutter และตัดต่อแก้ไข้ส่วนที่เสียหายใหม่ทั้งหมด	26.00	จุด	550.00	14,300.00	220.00	5,720.00	20,020.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- เจาะ Curb ระเบียงระบายน้ำแบบ Overflow 11/2"บริเวณใกล้ Floor Drain ตลอดแนวระเบียง 3 ชั้น	3.00	ชั้น	8,800.00	26,400.00	5,000.00	15,000.00	41,400.00
	รวมราคางานระบบระบายน้ำอาคาร ชั้น 1				**60,700.00**		**32,720.00**	**93,420.00**
7.12	**งาน Scan และ Coring พื้นคอนกรีตเดิม สำหรับ ชักโครก, อ้างล้างหน้า และท่อระบายน้ำที่พื้น**							
	- งานสำรวจพื้นที่จัดทำแบบ ในการสำรวจ	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	- งาน Scan พื้น	180.00	จุด	-	-	250.00	45,000.00	45,000.00
	- งาน Coring พื้น dia 3"	110.00	จุด	-	-	900.00	99,000.00	99,000.00
	- งาน coring พื้น dia 6"	70.00	จุด	-	-	1,000.00	70,000.00	70,000.00
	รวมราคางาน งาน Scan และ Coring พื้นคอนกรีตเดิมสำหรับ ชักโครก, อ้างล้างหน้าและท่อระบายน้ำที่พื้น				-		**219,000.00**	**219,000.00**
7.13	**ระบบป้องกันอัคคีภัย**							
	- ระบบท่อน้ำ.ตู้ FHC ประจำชั้นและถังดับเพลิงแบบเคมีแห้ง แก้ไขตำแหน่งและระดับหัวรับน้ำให้มาอยู่ริมถนน	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00
	- ขัดสนิมและทาสีท่อใหม่แนวใต้อาคารทั้งหมด รวมถึงปรับปรุงและแก้ไข Support ท่อที่ชำรุด	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
	- เปลี่ยน Gate Valve ชั้น 3 ข้างตู้ดับเพลิงตะวันตก	1.00	เหมา	375.00	375.00	100.00	100.00	475.00
	- เปลี่ยนแก้ไข FHC ที่ข้อต่อวงล้อที่รั่วซึม	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	800.00	800.00	5,300.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- ตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีที่พร่องและเปลี่ยนถ่ายใหม่ให้เต็มขนาด 15 ปอนด์							
	- เติมตำแหน่งถังเคมีในพื้นที่สาย FHC ฉีดไม่ถึง	6.00	จุด	2,200.00	13,200.00	200.00	1,200.00	14,400.00
	- ติดตั้งถังเคมีแบบ CO2 หน้าห้องไฟฟ้าประจำชั้น	3.00	จุด	2,200.00	6,600.00	200.00	600.00	7,200.00
	รวมราคางาน ระบบป้องกันอัคคีภัย				**37,675.00**		**6,200.00**	**43,875.00**
	รวมราคางานระบบประปา-สุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย				**792,490.85**		**410,355.80**	**1,202,846.65**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์และดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
6	**งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**							
6.01	**งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง**							
	งาน Rewiring วงจรไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1							
	- Rewiring ตามแบบใหม่	67.00	วงจร	-	-	250.00	16,750.00	16,750.00
	- เพิ่มเติม Switch วงจรแสงสว่าง	67.00	ชุด	52.00	3,484.00	47.00	3,149.00	6,633.00
	- งานสาย THW 2X2.5mm2	1,536.00	ม.	9.50	14,592.00	6.00	9,216.00	23,808.00
	- งานท่อ EMT 1/2"	615.00	ม.	25.00	15,375.00	10.00	6,150.00	21,525.00
	- งาน FLEX EMT 1/2"	135.00	ม.	13.00	1,755.00	4.00	540.00	2,295.00
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	งาน	5,732.25	5,732.25	2,716.00	2,716.00	8,448.25
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน	3,100.80	3,100.80	1,771.35	1,771.35	4,872.15
	- Test & Commissioning (รวมอยู่ในราคาข้างต้น)	1.00	งาน	-	-	-	-	-
	รวมราคางาน Rewiring วงจรไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1				**44,039.05**		**40,292.35**	**84,331.40**
6.02	**งานระบบไฟฟ้า Emergency จ่ายระบบบำบัดน้ำเสีย ตัวใหม่ด้านหลังอาคาร**							
	- สาย THW 4X4 mm2	428.00	ม.	14.50	6,206.00	8.00	3,424.00	9,630.00
	- สาย THW 1x2.5 mm2	107.00	ม.	9.50	1,016.50	6.00	642.00	1,658.50
	- ท่อ EMT 3/4"	80.00	ม.	38.00	3,040.00	10.00	800.00	3,840.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์และดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	งาน	1,064.00	1,064.00	608.50	608.50	1,672.50
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า Emergency จ่ายระบบบำบัดน้ำเสียตัวใหม่ด้านหลังอาคาร				**11,326.50**		**5,474.50**	**16,801.00**
6.03	**งานระบบไฟฟ้า Emergency จ่ายระบบบำบัดน้ำเสีย ตัวใหม่ด้านหน้าอาคารอาคาร**							
	- สาย THW 4X4 mm2	652.00	ม.	14.50	9,454.00	8.00	5,216.00	14,670.00
	- สาย THW 1x2.5 mm2	163.00	ม.	9.50	1,548.50	6.00	978.00	2,526.50
	- ท่อ EMT 3/4"	59.00	ม.	38.00	2,242.00	12.00	708.00	2,950.00
	- ท่อ EMT 1 1/2"	45.00	ม.	109.00	4,905.00	18.00	810.00	5,715.00
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	งาน	2,501.45	2,501.45	1,885.50	1,885.50	4,386.95
	รวมราคาระบบไฟฟ้า Emergency จ่ายระบบบำบัดน้ำเสีย ตัวใหม่ด้านหน้าอาคารอาคา				**20,650.95**		**9,597.50**	**30,248.45**
6.04	**งานระบบไฟฟ้า Emergency จ่ายระบบบำบัดน้ำเสียตัวเดิมด้านข้างอาคารฝั่งตะวันตก**							
	- สาย THW 4X4 mm2	380.00	ม.	14.50	5,510.00	8.00	3,040.00	8,550.00
	- สาย THW 1x2.5 mm2	95.00	ม.	9.50	902.50	6.00	570.00	1,472.50
	- ท่อ EMT 3/4"	76.00	ม.	38.00	2,888.00	12.00	912.00	3,800.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์และดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	งาน	1,010.80	1,010.80	565.25	565.25	1,576.05
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า Emergency จ่ายระบบบำบัดน้ำเสียตัวเดิม ด้านข้างอาคารฝั่งตะวันตก				**10,311.30**		**5,087.25**	**15,398.55**
6.05	**งานระบบไฟฟ้า Emergency จ่ายห้อง Server ใหม่**							
	- ตู้ Breaker 20 A.	1.00	ชุด	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00
	- สายTHW 2x4 mm2	130.00	เมตร	14.50	1,885.00	8.00	1,040.00	2,925.00
	- สายTHW 1X2.5 mm2	65.00	เมตร	9.50	617.50	6.00	390.00	1,007.50
	- ท่อ EMT 3/4"	55.00	เมตร	38.00	2,090.00	12.00	660.00	2,750.00
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	หน่วย	731.50	731.50	572.50	572.50	1,304.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า Emergency จ่ายห้อง Server ใหม่				**5,774.00**		**2,862.50**	**8,636.50**
6.06	**งานระบบไฟ Emergency จ่ายระบบแสงสว่าง 30 % ใน อาคารชั้น 1-3**							
	- สาย THW 2x2.5 mm2	1,410.00	ม.	9.50	13,395.00	6.00	8,460.00	21,855.00
	- ท่อ EMT 1/2"	728.00	ม.	25.00	18,200.00	10.00	7,280.00	25,480.00
	- ท่อ EMT3/4"	35.00	ม.	38.00	1,330.00	12.00	420.00	1,750.00
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	งาน	6,835.50	6,835.50	2,725.00	2,725.00	9,560.50

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์และดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	รวมราคาระบบไฟ Emergency จ่ายระบบแสงสว่าง 30 % ใน อาคารชั้น 1-3				**39,760.50**		**18,885.00**	**58,645.50**
6.06	**งานระบบไฟฟ้า Main Gen.จ่ายระบบ Pump น้ำดี ตัวใหม่ด้านข้างอาคารอาคาร**							
	- สาย THW4 X6 mm2	280.00	ม.	23.00	6,440.00	10.00	2,800.00	9,240.00
	- สาย THW4x2.5 mm2	70.00	ม.	9.50	665.00	6.00	420.00	1,085.00
	- ท่อ EMT 1"	66.00	ม.	54.00	3,564.00	16.00	1,056.00	4,620.00
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	งาน	1,247.40	1,247.40	501.50	501.50	1,748.90
	รวมราคาระบบไฟฟ้า Main Gen.จ่ายระบบ Pump น้ำดี ตัวใหม่ด้านข้างอาคารอาคาร				**11,916.40**		**4,777.50**	**16,693.90**
6.07	**งานระบบไฟฟ้าจ่าย LIFT ในอาคาร 2 ตัว**							
	- สายTHW 4x6,	380.00	ม.	23.00	8,740.00	12.00	4,560.00	13,300.00
	- สายTHW 1x4	95.00	ม.	14.50	1,377.50	8.00	760.00	2,137.50
	- ท่อ EMT 1"	75.00	ม.	54.00	4,050.00	16.00	1,200.00	5,250.00
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	งาน	1,417.50	1,417.50	815.00	815.00	2,232.50
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าจ่าย LIFT ในอาคาร 2 ตัว				**15,585.00**		**7,335.00**	**22,920.00**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏในภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์และดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
6.08	**งานระบบไฟฟ้าจ่ายตู้ Power ห้อง X-ray**							
	- สาย THW 4x25 mm2	220.00	ม.	91.00	20,020.00	45.00	9,900.00	29,920.00
	- สาย THW 1x10 mm2	55.00	ม.	38.00	2,090.00	19.00	1,045.00	3,135.00
	- ท่อ EMT 2"	50.00	ม.	135.00	6,750.00	60.00	3,000.00	9,750.00
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	งาน	2,362.50	2,362.50	3,486.00	3,486.00	5,848.50
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าจ่ายตู้ Power ห้อง X-ray				**31,222.50**		**17,431.00**	**48,653.50**
6.09	**งานระบบ Fire Alarm & CCTV ติดห้องฉุกเฉิน**							
	- สาย THW 4X4 mm2	228.00	ม.	14.50	3,306.00	8.00	1,824.00	5,130.00
	- สาย THW1x2.5 mm2	57.00	ม.	9.50	541.50	6.00	342.00	883.50
	- ท่อ EMT 3/4"	45.00	ม.	38.00	1,710.00	12.00	540.00	2,250.00
	- Fitting & Hanger & Support	1.00	งาน	598.50	598.50	338.25	338.25	936.75
	- ตู้ Consumer main 30 A. 1 ชุด ลูกย่อย 10A. 4 ชุด	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	350.00	350.00	1,800.00
	รวมราคางานระบบ Fire Alarm & CCTV ติดห้องฉุกเฉิน				**7,606.00**		**3,394.25**	**11,000.25**
6.10	**งานรื้อถอนโคมไฟฟ้าพร้อมติดตั้งกลับ ชั้น1**							
	- รื้อถอนพร้อมติดตั้งคืนโคมไฟฟ้าเดิม (ชนิดตะแกรงฝังฝ้า)	392.00	โคม	-	-	135.00	52,920.00	52,920.00
	- โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า (8") Panel LED 24W.	34.00	ชุด	240.00	8,160.00	115.00	3,910.00	12,070.00
	รวมราคางานรื้อถอนโคมไฟฟ้าพร้อมติดตั้งกลับ ชั้น1				**8,160.00**	-	**56,830.00**	**64,990.00**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์และดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
6.11	**งานรื้อถอนโคมไฟฟ้าพร้อมติดตั้งกลับ ชั้น2**							
	- รื้อถอนพร้อมติดตั้งคืนโคมไฟฟ้าเดิม (ชนิดตะแกรงฝังฝ้า)	31	โคม	-	-	135.00	4,185.00	4,185.00
	- โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า (8") Panel LED 24W.	10	ชุด	240.00	2,400.00	115.00	1,150.00	3,550.00
	- Switch วงจรแสงสว่าง ห้องน้ำชั้น2	5	ชุด	52.00	260.00	47.00	235.00	495.00
	- งานสาย THW 2X2.5mm2 ห้องน้ำ ชั้น 2	28.00	ม.	9.50	266.00	6.00	168.00	434.00
	รวมราคางานรื้อถอนโคมไฟฟ้าพร้อมติดตั้งกลับ ชั้น2				**2,926.00**		**5,738.00**	**8,664.00**
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				**209,278.20**		**177,704.85**	**386,983.05**

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของ[illegible] ว่าจ้าง

รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและดูแลผู้สูงวัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
5	**งานโครงสร้างฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย**							
5.01	**งานโครงสร้างฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย**							
	- ขุดดินและบดอัด	4.00	หน่วย	-	-	8,000.00	32,000.00	32,000.00
	- งานเสาเข็ม 6 เหลี่ยมและเท LEAN ปรับระดับ	48.00	ต้น	420.00	20,160.00	180.00	8,640.00	28,800.00
	- งานเหล็กรับฐาน TANK 12 mm2	54.00	เส้น	240.00	12,960.00	65.00	3,510.00	16,470.00
	- งานเท CONCRETE ฐาน TANK 240 ksc	6.00	ลบ.ม	1,800.00	10,800.00	450.00	2,700.00	13,500.00
	- งานกลบทรายข้างถังพร้อมบดอัด	18.00	ลบ.ม	650.00	11,700.00	250.00	4,500.00	16,200.00
	- งานปรับระดับดินบริเวณด้วยรอบให้เท่าระดับเดิม	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	3,500.00
	รวมราคางานโครงสร้างฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย				57,620.00		52,850.00	110,470.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏกรณีหรือว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง