



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบประปาอาคารที่พักบุคลากร

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์

จัดทำโดย

งานโยธาและสถาปัตยกรรม

กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

งานโยธาและสถาปัตยกรรม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์


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



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงระบบประปาอาคารที่พักบุคลากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน 1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง 1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	 1,167,714 205,805 1,373,519	
2	Factor F = 1.3062	1,794,091	(รายการที่ 1) × Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ 3.1 งานครุภัณฑ์ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (รวมค่าติดตั้ง) 3.2 ค่าใช้จ่ายพิเศษ รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ	 302,000 4,000 306,000	
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	2,100,091	รายการที่ 2) + (รายการที่ 3)
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,100,000	
(สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)			

ลงชื่อ



 (นส.กรรณิการ์ สุจริตจันทร์)
 ผู้ประมาณราคา



สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงระบบประปาอาคารที่พักบุคลากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	งานถึงเก็บน้ำใต้ดิน	427,669.54	35,645.88	463,315.42	33.73%
2	ระบบส่งจ่ายน้ำ	185,154.00	9,027.60	194,181.60	14.14%
3	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	69,425.41	24,282.15	93,707.56	6.82%
4	งานอาคารคลุม ชุด Booster Pump	90,520.89	30,728.12	121,249.01	8.83%
5	งานปรับปรุงระบบประปา-สุขาภิบาล	394,944.58	106,120.85	501,065.43	36.48%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,167,714.42	205,804.60	1,373,519.02	100%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		1,373,519.02	บาท	



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบประปาอาคารที่พักบุคลากร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานถังเก็บน้ำใต้ดิน							
1.1	งานพื้น คสล. รับถังเก็บน้ำ							
1.1.1	ชุดหลุมฐานราก	156.00	ลบ.ม.	-	-	50.00	7,800.00	7,800.00
1.1.2	ทรายรองพื้น	4.50	ลบ.ม.	310.00	1,395.00	104.00	468.00	1,863.00
1.1.3	คอนกรีตหยาบ	2.50	ลบ.ม.	1,450.00	2,580.00	327.00	817.50	3,397.50
1.1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์)	16.00	ลบ.ม.	1,925.00	30,800.00	327.00	5,232.00	36,032.00
1.1.5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.	102.00	เส้น	206.00	21,012.00	31.97	3,260.74	24,272.74
1.1.6	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	30.00	เส้น	118.92	3,567.60	9.77	293.04	3,860.64
1.1.7	แบบหล่อ	21.40	ตร.ม.	280.00	5,992.00	139.00	2,974.60	8,966.60
1.1.8	ตะปู	5.00	กก.	44.40	222.00	-	-	222.00
1.1.9	ลวดผูกเหล็ก	29.00	กก.	44.86	1,300.94	-	-	1,300.94
1.1.10	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 20,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ยึดและ ส่วนประกอบอื่นๆครบชุด	2.00	ชุด	175,000.00	350,000.00	5,000.00	10,000.00	360,000.00
1.1.11	ดินถมคั้น	60.00	ลบ.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00
1.1.12	ทรายถม	60.00	ลบ.ม.	180.00	10,800.00	40.00	2,400.00	13,200.00
	รวมราคางาน				427,669.54		35,645.88	463,315.42
2	ระบบส่งจ่ายน้ำ							
2.1	วาล์วลดแรงดัน (Pressure Reducing Valve) ขนาด ¾" พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	6.00	ชุด	26,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00
2.2	งานประสานประตุน้ำและท่อน้ำประปาจ่ายเข้าถังเก็บน้ำใต้ดิน							
2.2.1	ท่อ PVC Class 13.5 Ø 2"	6.00	ท่อน	307.00	1,842.00	160.00	960.00	2,802.00
2.2.2	สามทาง PVC Class 13.5 Ø 2"	1.00	ตัว	54.00	54.00	16.20	16.20	70.20
2.2.3	ข้องอ 90° PVC Class 13.5 Ø 2"	2.00	ตัว	36.00	72.00	10.80	21.60	93.60
2.2.4	เทพื้นเกลียว	2.00	กล่อง	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00
2.2.5	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด 2" (GV)	1.00	ตัว	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงระบบประปาอาคารที่พักบุคลากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.2.6	ข้อต่อตรง PVC Class 13.5 Ø 2"	6.00	ตัว	31.00	186.00	9.30	55.80	241.80
2.2.7	งานกรีดถนนเพื่อวางท่อน้ำพร้อม ซ่อมแซมผิวถนนกลับคืน รวมทราย รองพื้น (2 จุด)	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
2.2.8	Accessories (อุปกรณ์ ประกอบการติดตั้งและเชื่อมต่อ	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
2.3	งานเชื่อมระบบท่อน้ำและประตูน้ำ : ระหว่างบูสเตอร์ปั๊ม (Booster Pump) ถึงถังเก็บน้ำใต้ดิน							
2.3.1	ท่อ PVC Class 13.5 Ø2"	5.00	ท่อน	307.00	1,535.00	160.00	800.00	2,335.00
2.3.2	ประตูน้ำ Butterfly Valve Ø 2" (BFV)	8.00	ตัว	560.00	4,480.00	50.00	400.00	4,880.00
2.3.3	ประตูน้ำ CV Ø 2"	1.00	ตัว	850.00	850.00	50.00	50.00	900.00
2.3.4	ข้องอ 90° PVC Class 13.5 Ø 2"	6.00	ตัว	36.00	216.00	10.80	64.80	280.80
2.3.5	Accessories (อุปกรณ์ ประกอบการติดตั้งระบบท่อน้ำและ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	งานประสานประตูน้ำและท่อน้ำ, บูสเตอร์ปั๊ม (Booster Pump) เข้า อาคารที่พัก 2 อาคาร							
2.4.1	ท่อ PVC Class 13.5 Ø 2"	15.00	ท่อน	307.00	4,605.00	160.00	2,400.00	7,005.00
2.4.2	ข้องอ 90° PVC Class 13.5 Ø 2"	6.00	ตัว	36.00	216.00	10.80	64.80	280.80
2.4.3	ข้อต่อตรง PVC Class 13.5 Ø 2"	8.00	ตัว	31.00	248.00	9.30	74.40	322.40
2.4.4	U-Bolt ชูขาพร้อมหัวน็อต รััด ท่อ ขนาด 2"	15.00	ตัว	32.00	480.00	30.00	450.00	930.00
2.4.5	เหล็กรางน้ำขนาด 75x40x5 mm.	2.00	ท่อน	1,450.00	2,900.00	415.00	830.00	3,730.00
2.4.6	Expansion bolt เหล็ก ขนาด 3/8"	40.00	ตัว	18.00	720.00	40.00	1,600.00	2,320.00
2.4.7	สีกันสนิม	4.00	ตร.ม.	50.00	200.00	35.00	140.00	340.00



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงระบบประปาอาคารที่พักบุคลากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.4.8	Accessories (อุปกรณ์ประกอบกรตติดตั้งประตูน้ำและท่อน้ำ)	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	รวมราคางาน				185,154.00		9,027.60	194,181.60
3	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	ปรับพื้นที่	221.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,420.00	4,420.00
3.2	ทรายรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	310.00	3,720.00	104.00	1,248.00	4,968.00
3.3	คอนกรีตหยาบ	12.00	ลบ.ม.	1,450.00	2,580.00	327.00	3,924.00	6,504.00
3.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์)	25.00	ลบ.ม.	1,925.00	48,125.00	327.00	8,175.00	56,300.00
3.5	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	39.00	เส้น	118.92	4,637.88	9.77	380.95	5,018.83
3.6	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	232.00	ตร.ม.	32.00	7,424.00	5.00	1,160.00	8,584.00
3.7	แบบหล่อ	8.90	ตร.ม.	280.00	2,492.00	-	-	2,492.00
3.8	ค่าแรงแบบหล่อ	17.80	ตร.ม.	-	-	139.00	2,474.20	2,474.20
3.9	ตะปู	4.50	กก.	44.40	199.80	-	-	199.80
3.10	ลวดผูกเหล็ก	5.50	กก.	44.86	246.73	-	-	246.73
3.11	ตัดต้นไม้ ,ตัดแต่งกิ่งไม้	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	รวมราคางาน				69,425.41		24,282.15	93,707.56
4	งานอาคารคลุม ชุด Booster Pump							
4.1	งานโครงสร้าง คสล.							
4.1.1	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	8.00	ลบ.ม.	-	-	135.00	1,080.00	1,080.00
4.1.2	ทรายรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	310.00	31.00	104.00	10.40	41.40
4.1.3	คอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	1,450.00	2,580.00	426.00	42.60	2,622.60
4.1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม.	1,542.00	1,542.00	532.00	532.00	2,074.00
4.1.5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.	11.00	เส้น	206.00	2,266.00	31.97	351.65	2,617.65
4.1.6	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	4.00	เส้น	55.40	221.60	9.77	39.07	260.67
4.1.7	แบบหล่อ	7.80	ตร.ม.	280.00	2,184.00	-	-	2,184.00



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบประปาอาคารที่พักบุคลากร

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
4.1.8	ค่าแรงแบบหล่อ	7.80	ตร.ม.	-	-	139.00	1,084.20	1,084.20
4.1.9	ตะปู	2.00	กก.	44.40	88.80	-	-	88.80
4.1.10	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	44.86	134.58	-	-	134.58
4.2	งานโครงหลังคาและหลังคา							
4.2.1	เหล็กกล่อง -100x100x2.3 mm.	82.00	ก.ก.	41.50	3,403.00	10.00	820.00	4,223.00
4.2.2	เหล็ก C -100x50x20x2.3 mm.	329.00	ก.ก.	30.22	9,942.38	10.00	3,290.00	13,232.38
4.	เหล็ก C -75x45x15x2.3 mm.	168.00	ก.ก.	28.93	4,859.74	10.00	1,680.00	6,539.74
4.2.4	เหล็ก Plate 200x200x 6 มม.	12.00	แผ่น	60.00	720.00	18.00	216.00	936.00
4.2.5	เหล็ก Plate 100x100x 4 มม.	6.00	แผ่น	18.00	108.00	3.00	18.00	126.00
4.2.6	L- Bolt M12	24.00	ชุด	100.00	2,400.00	-	-	2,400.00
4.2.7	ทาสีกันสนิม	65.00	ตร.ม.	50.00	3,250.00	35.00	2,275.00	5,525.00
4.2.8	สีน้ำมัน	65.00	ตร.ม.	50.00	3,250.00	38.00	2,470.00	5,720.00
4.2.9	หลังคา Metal Sheet ชนิดเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม. และ อุปกรณ์ยึด	28.32	ตร.ม.	190.00	5,380.80	70.00	1,982.40	7,363.20
4.2.10	Flashing หนา 0.30 มม.	15.50	ม.	90.00	1,395.00	50.00	775.00	2,170.00
4.3	งานผนังและประตู							
4.3.1	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	54.00	กก.	37.63	2,032.02	10.00	540.00	2,572.02
4.3.2	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	312.80	กก.	29.84	9,333.95	10.00	3,128.00	12,461.95
4.3.3	ลวดตาข่ายถัก	35.00	ตร.ม.	110.00	3,850.00	50.00	1,750.00	5,600.00
4.3.4	สีกันสนิม	5.00	ตร.ม.	50.00	250.00	35.00	175.00	425.00
4.3.5	สีน้ำมัน	41.00	ตร.ม.	50.00	2,050.00	38.00	1,558.00	3,608.00
4.3.6	คานเอ็น คสล. 0.10x0.10 ม.	14.80	ม.	125.00	1,850.00	46.00	680.80	2,530.80
4.3.7	งานฉาบปูน	5.00	ตร.ม.	75.00	375.00	87.00	435.00	810.00
4.3.8	ทาสีอะครีลิค 100% ภายนอก รุ่น Shield	5.00	ตร.ม.	55.00	275.00	34.00	170.00	445.00
4.3.7	ประตูเหล็ก ป.1	1.00	ชุด	4,720.00	4,720.00	1,600.00	1,600.00	6,320.00
4.4	งานระบบไฟฟ้า							
4.4.1	สายไฟฟ้า CV0.6/1KV. 4C-6 Sq.mm.	26.00	เมตร	224.00	5,824.00	80.00	2,080.00	7,904.00



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงระบบประปาอาคารที่พักบุคลากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
4.4.2	IEC01 (THW) 1C-1.5 Sq.mm.	12.00	เมตร	6.50	78.00	5.00	60.00	138.00
4.4.3	IEC01 (THW) 1C-4 Sq.mm.	14.00	เมตร	13.93	195.02	10.00	140.00	335.02
4.4.4	ท่อ HDPE 32 mm. PN-6	15.00	เมตร	24.00	360.00	10.00	150.00	510.00
4.4.5	Service Entrance CAP, SC (ชนิดสวมท่อHDPE)	1.00	ชุด	350.00	350.00	15.00	15.00	365.00
4.4.6	อุปกรณ์ติดตั้งหัวเสา	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00
4.4.7	Distribution Board (DB) ตู้ไฟฟ้า พร้อมเบรกเกอร์ 3P,20A. จำนวน 2 ตัวพร้อมอุปกรณ์ในตู้)	1.00	ตู้	7,500.00	7,500.00	900.00	900.00	8,400.00
4.4.8	ชุดรางโคมไฟหลอดLED T8, 1x18W, 120cm.	2.00	ชุด	450.00	900.00	150.00	300.00	1,200.00
4.4.9	สวิตซ์ 1 ทาง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Switch)	1.00	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00
4.4.10	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้าขนาด 1/2" (1x4m.)	3.00	เส้น	57.00	171.00	-	-	171.00
4.4.11	Accessories (อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งไฟฟ้าภายนอกอาคาร)	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
								-
	รวมราคางานทั้งสิ้น				90,520.89		30,728.12	121,249.01



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงระบบประปาอาคารที่พักบุคลากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
5	งานปรับปรุงระบบประปา- สุขาภิบาล							
5.1	งานปรับปรุงฝาดังบำบัดน้ำเสีย							
5.1.1	ฝาเหล็กหล่อปิดถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด Ø 50 ซม. (รวมงานรื้อ ของเดิม)	16.00	ฝา	2,750.00	44,000.00	150.00	2,400.00	46,400.00
5	ตะแกรงเหล็กครอบฝาดังบำบัดน้ำ เสีย	8.00	ชุด	1,700.00	13,600.00	640.00	5,120.00	18,720.00
5.2	ซ่อมแซมผนังช่องท่อชั้น 1	16.00	จุด					
5.2.1	รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนพร้อมท่อ ระบายน้ำฝนและข้อต่อ	227.00	ตร.ม.	-	-	30.00	6,810.00	6,810.00
5.2.2	รื้อประตูไม้พร้อมวงกบ	16.00	ชุด	-	-	70.00	1,120.00	1,120.00
5.2.3	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	139.00	ตร.ม.	220.00	30,580.00	78.00	10,842.00	41,422.00
5.2.4	งานฉาบปูนผนัง (ภายนอก)	215.00	ตร.ม.	75.00	16,125.00	87.00	18,705.00	34,830.00
5.2.5	เอ็น ค.ส.ล. และทับหลัง ค.ส.ล 0.15x0.10 ม.	480.00	ม.	70.00	33,600.00	55.00	26,400.00	60,000.00
5.2.6	คานเอ็น คสล. 0.10x0.10 ม.	83.20	ม.	125.00	10,400.00	46.00	3,827.20	14,227.20
5.2.7	งานพื้นคอนกรีตบริเวณช่องท่อ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00
5.2.8	ทาสีอะครีลิค 100% ภายนอก รุ่น Shield	235.00	ตร.ม.	55.00	12,925.00	34.00	7,990.00	20,915.00
5.2.9	ชุดประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80x2.00 ม.	16.00	ชุด	6,140.00	98,240.00	250.00	4,000.00	102,240.00
5.2.10	ชุดประตู uPVC. ขนาด 0.80x2.00	16.00	ชุด	4,460.00	71,360.00	250.00	4,000.00	75,360.00
5.2.11	ท่อ PVC. Ø 4" ชั้น 13.5	2.00	ท่อน	1,093.46	2,186.92	400.00	800.00	2,986.92
5.2.12	ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø 4"	13.00	อัน	121.50	1,579.50	36.45	473.85	2,053.35
5.2.13	ข้องอ 90° Ø 4"	16.00	อัน	219.63	3,514.08	65.90	1,054.40	4,568.48
5.2.14	ข้องอ 45° Ø 4"	16.00	อัน	219.63	3,514.08	65.90	1,054.40	4,568.48



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงระบบประปาอาคารที่พักบุคลากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
5.2.15	กาวทาท่อ	2.00	กระป๋อง	490.00	980.00	-	-	980.00
5.2.16	ท่อ FLEX Ø 4" ยาว 30 ซม. พร้อมสายรัด	16.00	อัน	380.00	6,080.00	114.00	1,824.00	7,904.00
5.3	ปรับปรุงผนังและประตูช่องท่อระเบียงห้องพัก	6.00	จุด					
5.3.1	รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	9.00	ตร.ม.	-	-	30.00	270.00	270.00
5.3.2	รื้อประตูไม้พร้อมวงกบ	6.00	ชุด	-	-	70.00	420.00	420.00
5.3.3	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	45.00	ตร.ม.	220.00	9,900.00	78.00	3,510.00	13,410.00
5.3.4	เสาเอ็น และทับหลัง ค.ส.ล 0.10x0.10 ม.	32.50	ม.	60.00	1,950.00	46.00	1,495.00	3,445.00
5.3.5	งานฉาบปูนผนัง (ภายนอก)	5.00	ตร.ม.	75.00	375.00	87.00	435.00	810.00
5.3.6	ทาสีอะคริลิก 100% ภายนอก รุ่น Shield	5.00	ตร.ม.	55.00	275.00	34.00	170.00	445.00
5.3.7	ชุดประตู uPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม.	6.00	ชุด	4,460.00	26,760.00	250.00	1,500.00	28,260.00
5.4	งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้ง, Stop Valve , ประตู PVC. พร้อมลูกบิดห้องน้ำ และอุดรอยต่อพื้นห้องน้ำ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,300.00	1,300.00	6,300.00
	รวมราคางาน				394,944.58		106,120.85	501,065.43
6	งานครุภัณฑ์ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							
6.1	ชุด Booster Pump ขนาด 3 แรงม้า	2.00	ชุด	151,000.00	302,000.00	-	-	302,000.00
	รวมราคางาน				302,000.00		-	302,000.00
7	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
7.1	ค่าเช่ารถเครน	0.50	วัน	8,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	รวมราคางาน				4,000.00		-	4,000.00