

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งาน GUTTER คลส. ระบายน้ำ								
1.1	งาน GUTTER คลส. และ GRATING								
1.1.1	งานตัดพื้น คลส. ทน 0.15 ม.	172.00	เมตร	-	-	40.77	7,012.44	7,012.44	
1.1.2	งานร้อยพื้น คลส. ทน 0.15 ม.	5.85	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,510.00	3,510.00	ร้อยฉบับ
1.1.3	งานทรายหยาบปรับระดับ	2.16	ลบ.ม.	794.39	1,715.88	112.00	241.92	1,957.80	
1.1.4	งานคอนกรีตขยาย	1.73	ลบ.ม.	2,067.81	3,577.31	426.00	736.98	4,314.29	
1.1.5	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง								
	- RB6	24.20	กก.	27.04	654.37	4.40	106.48	760.85	
	- RB9	599.95	กก.	25.82	15,490.71	4.40	2,639.78	18,130.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	18.72	กก.	57.11	1,069.36	-	-	1,069.36	
1.1.6	งานไม้แบบ	41.40	ตร.ม.	-	-	139.00	5,754.60	5,754.60	
	- งานไม้แบบ	33.12	ลบ.พ.	400.00	13,248.00	-	-	13,248.00	
	- ไม้คร่าว	9.94	ลบ.พ.	400.00	3,974.40	-	-	3,974.40	
	- ตะปูยึดแบบ	12.42	กก.	44.24	549.46	-	-	549.46	
1.1.7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.97	ลบ.ม.	2,106.18	18,892.43	466.00	4,180.02	23,072.45	
1.1.8	เหล็กฉาก 50x50x6 มม. (26.80 กก./ฟุต)	664.50	กก.	24.68	16,399.86	12.00	7,974.00	24,373.86	6ม./ฟุต
1.1.9	Grating เหล็กหนา 9 มม.	69.00	เมตร						
	- เหล็กแบน 50x9 มม. (21.20 กก./ฟุต)	2,565.20	กก.	28.10	72,082.12	12.00	30,782.40	102,864.52	
1.1.10	ท่อ PVC ชั้น 8.5	1.00	เมตรรวม	7,208.21	7,208.21	2,162.47	2,162.47	9,370.68	
	- ขนาด Ø 3"	8.00	ม.	93.62	748.96	75.00	600.00	1,348.96	
	- ขนาด Ø 6"	12.00	ม.	307.83	3,693.96	200.00	2,400.00	6,093.96	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เมตรรวม	1,777.17	1,777.17	533.16	533.16	2,310.33	
	- งานตัดคอนกรีต/Coring เพื่อวางท่อ	9.00	จุด	-	-	500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งาน Coring ขนาด 8 นิ้ว เพื่อวางท่อ PVC 6 นิ้ว พร้อมงาน Grouting	2.00	จุด	-	-	2,750.00	5,500.00	5,500.00	
1.1.11	งานซ่อมพื้นคอนกรีต								
	- Wiremesh 4mm. @ 0.20m.	4.14	ตร.ม.	26.05	107.85	5.00	20.70	128.55	



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	ปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำฝน อาคาร40	Doc No :	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title :	Date : 8 กันยายน 2566
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	- คอมกรีตโครงสร้าง	0.63	ลบ.ม.	2,106.18	1,326.89	466.00	293.58	1,620.47	
1.2.1	งาน GUTTER รางเปิด คสล.	48.00	เมตร	-	-	40.77	1,956.96	1,956.96	
1.2.2	งานติดตั้ง คสล. ทนท 0.15 ม.	6.00	ตร.ม.	-	-	600.00	3,600.00	3,600.00	
1.2.3	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง	15.54	กก.	27.14	421.76	4.40	68.38	490.13	
	- RB6	54.89	กก.	25.16	1,381.03	4.40	241.52	1,622.55	
	- RB9	2.11	กก.	43.72	92.38	13.12	27.72	120.10	
1.2.4	- ลวดผูกเหล็ก	41.40	ตร.ม.	-	-	139.00	5,754.60	5,754.60	
	- งานไม้แบบ	33.12	ลบ.ฟ.	400.00	13,248.00	-	-	13,248.00	
	- ไม้คร่าว	9.94	ลบ.ฟ.	400.00	3,974.40	-	-	3,974.40	
	- ตะปูยึดแบบ	12.42	กก.	42.73	530.71	-	-	530.71	
1.2.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.66	ลบ.ม.	2,067.81	1,364.75	466.00	307.56	1,672.31	
	รวม งาน GUTTER คสล. ระบายน้ำ				183,529.97		90,905.26	274,435.23	
2	งานระบายน้ำฝน STAINLESS								
2.1	งานระบายน้ำฝน TYPE 1	22.80	ม.	-	-	40.00	912.00	912.00	
2.1.1	ร่องระบายน้ำฝนเดิม	22.80	ม.	-	-	40.00	912.00	912.00	
2.1.2	งานระบายน้ำฝน TYPE 1 Stainless 304 ทนท 0.9 มม. พร้อมปรับระดับลาดเอียงและต่อเข้าท่อ	22.80	ม.	2,380.00	54,264.00	1,020.00	23,256.00	77,520.00	ใช้โครงสร้างรองรับเดิม
2.2	งานระบายน้ำฝน TYPE 2								
2.2.1	งานรีไซเคิลทิ้งถังคา (เพื่อรีไซเคิล/ติดตั้งรางน้ำฝน)	820.00	ตร.ม.	-	-	80.00	65,600.00	65,600.00	
2.2.2	ร่องระบายน้ำฝนเดิม	117.60	ม.	-	-	40.00	4,704.00	4,704.00	
2.2.3	งานระบายน้ำฝน TYPE 2 Stainless 304 ทนท 0.9 มม.และแผ่นปิดทนท 0.4 มม. พร้อมปรับระดับลาดเอียงและต่อเข้าท่อ	117.60	ม.	2,695.00	316,932.00	1,155.00	135,828.00	452,760.00	ใช้โครงสร้างรองรับเดิม
2.2.4	งานท่อ PVC ระบายน้ำฝน								
	- PVC Ø4" ชั้น 8.5	120.00	ม.	176.35	21,162.00	100.00	12,000.00	33,162.00	
	- PVC Ø6" ชั้น 8.5	4.00	ม.	306.66	1,226.64	200.00	800.00	2,026.64	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เพมากรวม	8,955.45	8,955.45	2,686.60	2,686.60	11,642.05	

(Handwritten signatures and initials)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	ปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำฝน อาคาร40	Doc No :	
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title :	BILL OF QUANTITY
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	
		Project No :	
		Date :	8 กันยายน 2566
		Revision :	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์แขวนท่อและซีพอร์ตเหล็ก	1.00	เมตรรวม	6,716.59	6,716.59	2,015.00	2,015.00	8,731.59	
	- ทาสีท่อ	1.00	เมตรรวม	5,597.16	5,597.16	1,679.10	1,679.10	7,276.26	เดคสีโกลด์สีเงินเงาเดิม
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีลึกลับกันท่อ	1.00	เมตรรวม	2,238.86	2,238.86	671.70	671.70	2,910.56	
2.3	งานรำนน้ำฝน TYPE 3								
2.3.1	งานรื้อ-ติดตั้งหลังคา (เพื่อรื้อถอน/ติดตั้งรำนน้ำฝน)	128.00	ตร.ม.	-	-	80.00	10,240.00	10,240.00	
2.3.2	รื้อรำนน้ำฝนเดิม	35.00	ม.	-	-	40.00	1,400.00	1,400.00	
2.3.3	งานรำนน้ำฝน TYPE 3 Stainless 304 ทน 0.9 มม.และแผ่นปิดหนา 0.4 มม. พร้อมปรับระดับลาดเอียงและต่อเข้าท่อ	35.00	ม.	2,520.00	88,200.00	1,080.00	37,800.00	126,000.00	ใช้โครงสร้างรองรับเดิม
2.3.4	งาน Coring พื้น ขนาด ๑5" เพื่อเดินท่อ ๑4" พร้อมงาน Grouting	1.00	จุด	-	-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	
2.3.5	งานท่อ PVC ระบายน้ำฝน								
	- PVC ๑4" ชั้น 8.5	12.00	ม.	176.35	2,116.20	100.00	1,200.00	3,316.20	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เมตรรวม	846.48	846.48	253.90	253.90	1,100.38	
	- อุปกรณ์แขวนท่อและซีพอร์ตเหล็ก	1.00	เมตรรวม	634.86	634.86	190.50	190.50	825.36	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีท่อ	1.00	เมตรรวม	211.62	211.62	63.50	63.50	275.12	
2.4	งานรำนน้ำฝน สแตนเลส 6 นิ้ว								
2.4.1	งานรำนน้ำฝน 6" Stainless 304	5.30	ม.	1,050.00	5,565.00	450.00	2,385.00	7,950.00	
2.4.2	งานท่อ PVC ระบายน้ำฝน								
	- PVC ๑4" ชั้น 8.5	4.00	ม.	176.35	705.40	100.00	400.00	1,105.40	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เมตรรวม	282.16	282.16	84.60	84.60	366.76	
	- อุปกรณ์แขวนท่อและซีพอร์ตเหล็ก	1.00	เมตรรวม	211.62	211.62	63.50	63.50	275.12	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีท่อ	1.00	เมตรรวม	70.54	70.54	21.20	21.20	91.74	
	รวม งานรำนน้ำฝน STAINLESS				515,936.58		305,504.60	821,441.18	
3	งานสกัดร่องพื้นและติดตั้ง Roof Drain / Floor Drain								
3.1	งานสกัดร่องพื้นและติดตั้ง	1.00	เมตรรวม	300.00	300.00	300.00	300.00	600.00	
3.2	งาน Kicker 5 ซม.	1.00	เมตรรวม	200.00	200.00	300.00	300.00	500.00	
3.3	งาน Coring พื้น ขนาด ๑5" เพื่อเดินท่อและติดตั้ง RD ๑4" พร้อมงาน Grouting	4.00	จุด	-	-	1,250.00	5,000.00	5,000.00	
3.4	งานท่อ PVC ระบายน้ำ								

Signature and Stamp

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	ปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำใน อาคาร40		Doc No :		Project No :		หมายเหตุ	
	OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title :	BILL OF QUANTITY	Date :	8 กันยายน 2566		
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง		ESTIMATED BY :		Revision :			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- PVC Ø4" ชั้น 8.5	20.00	ม.	176.35	3,527.00	100.00	2,000.00	5,527.00
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เมตรรวม	1,410.80	1,410.80	423.20	423.20	1,834.00
	- อุปกรณ์แขนงท่อและซีพอร์ตเหล็ก	1.00	เมตรรวม	1,058.10	1,058.10	317.40	317.40	1,375.50
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีท่อ	1.00	เมตรรวม	352.70	352.70	105.80	105.80	458.50
3.5	RD Ø4" ชนิดเหล็กหล่อ แบบสวมท่อ	1.00	ชุด	484.00	484.00	400.00	400.00	884.00
	รวม งานสกัดรื้อพื้นและติดตั้ง Roof Drain / Floor Drain				7,332.60		8,846.40	16,179.00
	รวม				706,799.15		405,256.26	1,112,055.41
สรุป	รวมราคา :		รวมราคา :		รวมราคา :		รวมราคา :	
	ตัวอักษร :		ตัวอักษร :		ตัวอักษร :		ตัวอักษร :	
	(หนังสือแนบหนังสือพิมพ์ขึ้นสองพันห้าสิบห้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)							

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

PROJECT :	ปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำฝน อาคาร40	Doc No :	Project No :
OWNER :	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Doc. Title : BILL OF QUANTITY	Date : 8 กันยายน 2566
SUBJECT :	รวมงบประมาณก่อสร้าง	ESTIMATED BY :	Revision :

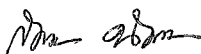
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	
1	งาน GUTTER คสล. ระบายน้ำ	358,549.63	
2	งานรางน้ำฝน STAINLESS	1,073,212.90	
3	งานสกัดรื้อพื้นและติดตั้ง Roof Drain / Floor Drain	21,137.86	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ :	1,452,900.39	
	ราคากลาง :	1,452,900.00	
ตัวอักษร : (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เลขที่ 0352/2567 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2567



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภัทร เปี่ยมอรุณ)

ประธานกรรมการ



(นายสว่าง นิตกาล)

กรรมการ



(นายตฤณภัทร ชิงชนะ)

กรรมการและเลขานุการ