

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังไกลกังวล ตำบล หนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลางโดย นางสาวรัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้นที่โดยรวม								
	- สักรางและซ่อมแซมผนังห้องลิฟต์	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	- สักรางและปรับปรุงท่อระบายน้ำฝน , FLOOR DRAIN, ROOF DRAIN ทั้งหมด (ชั้น 1 ถึงชั้นดาดฟ้า)	1.00	งาน	123,000.00	123,000.00	15,000.00	15,000.00	138,000.00	
1.2	ชั้นที่ 1								
	- W1 ผนังตาเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วซึมวงกบ อดียงขอบกระจก	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	500.00	2,000.00	5,000.00	
	- W2 ผนังตาเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วซึมวงกบ อดียงขอบกระจก	20.00	ชุด	550.00	11,000.00	300.00	6,000.00	17,000.00	
	- สักรางและซ่อมแซมผนังราวห้องสำนักงาน	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
1.3	ชั้นที่ 2								
	- W1 ผนังตาเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วซึมวงกบ อดียงขอบกระจก	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	500.00	2,000.00	5,000.00	
	- W2 ผนังตาเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วซึมวงกบ อดียงขอบกระจก	20.00	ชุด	550.00	11,000.00	300.00	6,000.00	17,000.00	
	- สักรางและซ่อมแซมผนังราวที่มีราวเชื่อมระหว่างห้องน้ำ โถงทางเดิน และโถงบันไดหนีไฟ	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00	
	- รั้วถอบและติดตั้งโปกัสถาอะพริลล์ส่ว (รวมค่าแรงรั้วถอบ)	2.00	จุด	5,500.00	11,000.00	590.00	1,180.00	12,180.00	ห้องน้ำชาย
	- รั้วถอบและติดตั้งโปกัสถาอะพริลล์ส่ว พร้อมเหล็กส่ว (รวมค่าแรงรั้วถอบ)	2.00	จุด	6,500.00	13,000.00	590.00	1,180.00	14,180.00	ห้องน้ำหญิง
1.4	ชั้นที่ 3								
	- W1 ผนังตาเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วซึมวงกบ อดียงขอบกระจก	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	500.00	2,000.00	5,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังไกลกังวล ตำบล หอมแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลางโดย นางสาวรัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	- W2 ผนังต่างเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วสีม่วงงก อัดยางขอบกระจก	20.00	ชุด	550.00	11,000.00	300.00	6,000.00	17,000.00	
	- สักรางและซ่อมแซมบัวสำเร็จรูป	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	5,500.00	5,500.00	30,500.00	
	- สักรางและซ่อมแซมแผ่นสแตนเลสโกลด์ลิปท์ และโกลด์หน้าอาคาร	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	6,000.00	6,000.00	41,000.00	
1.6	ชั้นที่ 4								
	- W1 ผนังต่างเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วสีม่วงงก อัดยางขอบกระจก	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	500.00	2,000.00	5,000.00	
	- W2 ผนังต่างเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วสีม่วงงก อัดยางขอบกระจก	20.00	ชุด	550.00	11,000.00	300.00	6,000.00	17,000.00	
1.7	ชั้นที่ 5								
	- W1 ผนังต่างเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วสีม่วงงก อัดยางขอบกระจก	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	500.00	2,000.00	5,000.00	
	- W2 ผนังต่างเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วสีม่วงงก อัดยางขอบกระจก	20.00	ชุด	550.00	11,000.00	300.00	6,000.00	17,000.00	
	- รั้วถอนและติดตั้งแผ่นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm. (รวมค่าแรงรื้อถอน)	173.00	ตร.ม.	450.00	77,850.00	208.00	35,984.00	113,834.00	
	- C2 รั้วถอนโครงสร้างและฝ้าพาดาน FIBER CEMENT กว้างสามเมตรเต็ม ที่ชำรุดเสียหายออก	58.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,450.00	1,450.00	
	- C2 ติดตั้งฝ้าพาดานอลูมิเนียมเจาะรู ขนาด60x60x8 มม. แผ่นเรียบขอบ สูง โครงสร้างอลูมิเนียมทึบบาร์	58.00	ตร.ม.	1,440.00	83,520.00	75.00	4,350.00	87,870.00	
	ชั้นที่ 6								
	- W1 ผนังต่างเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วสีม่วงงก อัดยางขอบกระจก	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	500.00	2,000.00	5,000.00	
	- W2 ผนังต่างเดิมทำการซ่อมแซม อุดรอยรั่วสีม่วงงก อัดยางขอบกระจก	20.00	ชุด	550.00	11,000.00	300.00	6,000.00	17,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังไกลกังวล ตำบล ทองแถม อำเภอทิวหิน ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนวณราคากลางโดย นางสาวรัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนและติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน(ขนาดและรูปแบบเดิม) (รวมค่าแรงรื้อถอน)	7.00	ตร.ม.	338.00	2,366.00	100.00	700.00	3,066.00	
1.8	ชั้นที่ 7								
	- W2 ผนังด้านเดิมที่การซ่อมแซม อุดรอยรั่วซึมวงบ ฝ้าชายขอบกระจก โถงและทางเดิน	24.00	ชุด	550.00	13,200.00	300.00	7,200.00	20,400.00	
	- ส้วางและซ่อมแซมรอยรั่วซึมของท่อน้ำทิ้งจากคาน้ำฟ้า	1.00	งาน	-	-	55,000.00	55,000.00	55,000.00	
	โถงลิฟต์								
	- C2 รื้อถอนโครงเคร่าและฝ้าเพดาน FIBER CEMENT กว้างสามเมตรเดิม ที่ชำรุดเสียหายออก	66.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,650.00	1,650.00	
	- C2 ติดตั้งฝ้าเพดานอลูมิเนียมเจาะรู ขนาด60x60x8 มม. แผ่นเรียบขอบ สูง โคร่งคร่าอลูมิเนียมที่บาร์	66.00	ตร.ม.	1,440.00	95,040.00	75.00	4,950.00	99,990.00	
	- ส้วางและซ่อมแซมรอยรั่วซึมของท่อน้ำทิ้งเดิม								
	ห้องเรียน ชั้น 7, ด้านหลังห้องเรียน								
	- ส้วางรอยรั่วซึมจากรางรับน้ำฝนคอนกรีต	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- W1 ผนังด้านเดิมที่การซ่อมแซม อุดรอยรั่วซึมวงบ ฝ้าชายขอบกระจก	14.00	ชุด	750.00	10,500.00	500.00	7,000.00	17,500.00	
	- C1 รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดเดิมที่ชำรุดเสียหาย	342.00	ตร.ม.	-	-	25.00	8,550.00	8,550.00	

หน่วย : บาท

<<คิดรวมในหัวข้อ 1.8>> รายการสำรวจและซ่อมแซมรอยรื้อถอนน้ำทิ้งจากคาน้ำฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังไกลกังวล ตำบล หนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- C1 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมโครง คร่าวชนิดขอบลาด ผิวฉาบเรียบ ชนิดทนชื้นพร้อมทาสีรองพื้นและสี อะคริลิกแท้ 100%	342.00	ตร.ม.	371.00	126,882.00	109.00	37,278.00	164,160.00	
	- P1 ผืนผนังหรือเสาส่วนของโครงสร้างเดิมซ่อมแซมรอยร้าวของเสา และผนังพร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่าและสีอะคริลิกแท้ 100% ทากายใน	9.00	ตร.ม.	236.00	2,124.00	114.00	1,026.00	3,150.00	
	- P2 ผืนผนังหรือเสาส่วนของโครงสร้างเดิมซ่อมแซมรอยร้าวของเสา และผนังพร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่าและสีอะคริลิกแท้ 100% ทากายนอก	49.00	ตร.ม.	247.00	12,103.00	114.00	5,586.00	17,689.00	
	ห้องน้ำชาย-หญิง								
	- C1 รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดเดิม	55.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,375.00	1,375.00	
	- C1 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมโครง คร่าวชนิดขอบลาด ผิวฉาบเรียบ ชนิดทนชื้นพร้อมทาสีรองพื้นและสี อะคริลิกแท้ 100%	55.00	ตร.ม.	371.00	20,405.00	109.00	5,995.00	26,400.00	
	- W2 ผนังต่างเดิมที่การซ่อมแซม อุดรอยร้าวซึ่งรวมกับ ฝ้าข้างขอบกระจก	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	300.00	1,200.00	3,400.00	
1.9	ชั้นดาดฟ้า								
	พื้นดาดฟ้า, ทาสี, ค.ส.ล.								
	- F1 สำรองและซ่อมแซมพื้นในส่วนที่มีรอยร้าวให้ทำการติดตั้งตาข่ายใย แก้วและใช้ซีเมนต์สำหรับซ่อมพื้นในบริเวณที่มีรอยร้าว	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล ตำบล หนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- F1 พื้นเดิมทำความสะอาดก่อนทำการปรับปรุงพื้นด้วยระบบกันซึมชนิดโพลียูรีเทน ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	998.00	ตร.ม.	850.00	848,300.00	50.00	49,900.00	898,200.00	
	- ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ขึ้นรูปตามแบบ	81.00	ม.	4,000.00	324,000.00	500.00	40,500.00	364,500.00	
	- ติดตั้งท่อน้ำล้น PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4" @2.00 ม. บริเวณรอยเจาะให้อุดไปด้วยซีเมนต์กันซึม	14.00	จุด	200.00	2,800.00	50.00	700.00	3,500.00	
	- ติดตั้งท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4" เชื่อมกับท่อระบายน้ำเดิม	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00	
	- ซ่อมแซมรอยรั่วซึมของรางรับน้ำฝนคอนกรีตด้วยน้ำยาประสานคอนกรีต 1 เทียวและทาสีเมนต์กันซึมชนิดยืดหยุ่น 3 เทียว ติดตั้งตาข่ายใยแก้วบริเวณมุมและรอยต่อทั้งหมด	72.00	ตร.ม.	500.00	36,000.00	230.00	16,560.00	52,560.00	
	- ตัดผนังคอนกรีตและทำผิวของรางรับน้ำฝนเดิมลงไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	34.00	ม.	-	-	257.00	8,738.00	8,738.00	
	- ตัดผนังคอนกรีตและทำผิวของรางรับน้ำฝนเดิมลงไม่น้อยกว่า 0.20 ม.	18.00	ม.	-	-	257.00	4,626.00	4,626.00	
	- ทาสีโครงสร้างเหล็กเดิมด้วยสีกันสนิมและสีน้ำมัน	30.00	ตร.ม.	58.00	1,740.00	35.00	1,050.00	2,790.00	
	- ติดตั้งตาข่ายกันนก HDPE ขนาดช่อง 1.5x1.5 ซม. หนา 0.5 มม. ใต้โครงสร้างหลังคา	54.00	ตร.ม.	23.00	1,242.00	15.00	810.00	2,052.00	
	รวมงาน				2,027,772.00		425,038.00	2,452,810.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล ตำบล หนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวนัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อตกลง								
	ค่าเช่านั่งร้าน	30.00	วัน	315.00	9,450.00	-	-	9,450.00	
	นั่งร้านจากพื้นถึงระดับพื้นดาดฟ้า สูง 14.65 ม. กว้าง 11.90 ม.								
หมายเหตุ : วิธีคิดค่าเช่านั่งร้าน จำนวนชั้น = ความสูงตึก ÷ ความสูงนั่งร้าน 1.7 ม. จำนวนแถว = พื้นที่ปรับปรุง ÷ ความยาวนั่งร้าน 1.8 ม. ค่าเช่านั่งร้าน = จำนวนชั้น x จำนวนแถว x ค่าเช่า 5 บาทต่อวันต่อชุด 3.1.1 นั่งร้านจากพื้นถึงพื้นดาดฟ้า = ((14.65÷1.70) x (11.90÷1.80)) x 5 บาทต่อวัน = 9 ชั้น x 7 แถว x 5 บาท = 315 บาทต่อวัน									
รวมงาน								9,450.00	