



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.RE 2024-005

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2569

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน	13,800,000.00	
2	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	1,600,000.00	
		15,400,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	15,000,000.00	
	สิบห้าล้านบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชร เวชวิทย์กุล)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.ดนัย นิลสกุล)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.สุดาร์ตน์ ปันะภา)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทยากร ทองดี)



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 2026-005

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2569

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	1,527,360.00	106,915.20	1,634,275.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,634,275.200	
คิดเป็น (	หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน			1,600,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชร วัชรภัทรกุล)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.ดนัย นิลสกุล)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.สุรัตน์ ปิ่นะภา)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทยากร ทองดี)



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.RE 2026-005

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2569

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้าน	10,688,893.46	1.2961	13,853,874.82	
	การส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			13,853,874.82	
คิดเป็น (	สิบสามล้านแปดแสนบาทถ้วน		)	13,800,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน..... 2,511.00 ตรม.

รวมค่าก่อสร้างอาคาร เฉลี่ย..... 5,495.82 บาท/ตรม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชร วัชรภัทรกุล)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.ดนัย นิลสกุล)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.สุรัตน์ ปิ่นะภา)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรกริช พรหมราชูร์)

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทยากร ทองดี)

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน 19/3/2568
หมวดงาน ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

[illegible]

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบ BRU.RE 2026-005 แบบ พร.4
 งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน 19/3/2568
 หมวดงาน ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	งวดที่ 18								
1	งานที่ 1 งานครุภัณฑ์อาคารอุตสาหกรรม 1								
1.1	งานครุภัณฑ์ ชั้น 1								
4)	พัดลมติดเพดาน ขนาด 16"	12	ชุด	1148.0		13776.0	0.0	13776.0	
	รายการที่ 1 รวมเป็นเงิน					13,776.00	-	13,776.00	
2	งานที่ 2 งานครุภัณฑ์อาคารอุตสาหกรรม 2	สาขาก่อสร้าง/สถ./ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์							
2.1	งานครุภัณฑ์ ชั้น 1 และชั้น 2								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9000 BTU	1	ชุด	12,900.00		12,900.0	-	12,900.0	
2)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36000 BTU		ชุด	49,848.00		-	-	-	
	ระบบ Inverter								
3)	พัดลมติดเพดาน ขนาด 16"	48	ชุด	1148.0		55104.0	-	55,104.00	
4)	พัดลมติดผนัง ขนาด 16"	13	ชุด	1048.0		13624.0	0.0	13624.0	
4)	Smart TV ขนาด 65 นิ้ว (ห้องประชุม)	1	เครื่อง	25,760.00		25,760.0	-	25,760.00	
5)	อาหารกลางวัน ขนาด 65 นิ้ว (ห้องประชุม)	1	ชุด	2,650.00		2,650.0	-	2,650.00	
6)	งานทำกระดานไวบอร์ด ห้องเรียน 1 และ 3+อาหาร	2.0	ชุด	7,900.00		15,800.00	-	15,800.00	
	รายการที่ 2 รวมเป็นเงิน					125,838.00	-	125,838.00	
3	งานที่ 3 งานครุภัณฑ์อาคารอุตสาหกรรม 3	สาขาการจัดการ/โลหะ							
4	งานที่ 4 งานครุภัณฑ์อาคารอุตสาหกรรม 4	สาขาเซรามิก							
4.1	งานห้องประชุม ชั้น 2								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24000 BTU.	3	ชุด	38,037.00		114,111.0	-	114,111.0	
	(ระบบ inverter)								
4.2	งานห้องบรรยาย ชั้น 2								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24000 BTU.		ชุด	38,037.00		-	-	-	
	(ระบบ inverter)								
	รายการที่ 2 รวมเป็นเงิน					114,111.00	-	114,111.00	
5	งานที่ 5 งานครุภัณฑ์อาคาร 1								
	ชั้น 2								
5.1	งานครุภัณฑ์ ห้องพักอาจารย์ 1								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	1	ชุด	38,595.00		38,595.0	-	38,595.0	
5.2	งานครุภัณฑ์ ห้องประชุม 1								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	4	ชุด	38,595.00		154,380.0	-	154,380.0	
5.3	งานครุภัณฑ์ ห้องมัลติมีเดีย								

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน 19/3/2568
หมวดงาน ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	4	ชุด	38,595.00		154,380.0	-	154,380.0	
5.4	งานครุภัณฑ์ ห้องประชุม 2								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	1	ชุด	38,595.00		38,595.0	-	38,595.0	
5.5	งานครุภัณฑ์ ห้อง ป.โท.								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	1	ชุด	38,595.00		38,595.0	-	38,595.0	
5.6	งานครุภัณฑ์ ห้อง Lad วิจัย 1								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	2	ชุด	38,595.00		77,190.0	-	77,190.0	
5.7	งานครุภัณฑ์ ห้องสำนักงาน								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	1	ชุด	38,595.00		38,595.0	-	38,595.0	
5.8	งานครุภัณฑ์ ห้องพักอาจารย์ 2								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	1	ชุด	38,595.00		38,595.0	-	38,595.0	
5.9	งานครุภัณฑ์ ห้องพักอาจารย์ 3								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	1	ชุด	38,595.00		38,595.0	-	38,595.0	
	ชั้น 3								
5.10	งานครุภัณฑ์ ห้องพักอาจารย์ 4								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	1	ชุด	38,595.00		38,595.0	-	38,595.0	
5.11	งานครุภัณฑ์ ห้องพักอาจารย์ 5								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	1	ชุด	38,595.00		38,595.0	-	38,595.0	
5.12	งานครุภัณฑ์ ห้อง Lad คอม 1								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	3	ชุด	38,595.00		115,785.0	-	115,785.0	
5.13	งานครุภัณฑ์ ห้อง Lad คอม 2								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	2	ชุด	38,595.00		77,190.0	-	77,190.0	
5.14	งานครุภัณฑ์ ห้อง Lad คอม 3								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	2	ชุด	38,595.00		77,190.0	-	77,190.0	
5.15	งานครุภัณฑ์ ห้อง Lad คอม 4								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	2	ชุด	38,595.00		77,190.0	-	77,190.0	
5.14	งานครุภัณฑ์ ห้อง Lad คอม 5								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	2	ชุด	38,595.00		77,190.0	-	77,190.0	
5.15	งานครุภัณฑ์ ห้อง Lad คอม 6								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	2	ชุด	38,595.00		77,190.0	-	77,190.0	
5.16	งานครุภัณฑ์ ห้องพักอาจารย์ 6								
1)	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30000 BTU	1	ชุด	38,595.00		38,595.0	-	38,595.0	

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวินัยกรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4
งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน 19/3/2568
หมวดงาน ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

[illegible]

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

[illegible]

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
1	งานจุดที่ 1 งานปรับปรุงอาคารอุตสาหกรรม 1								
1	งานที่ 1 งานรื้อถอน					-	20,512.96	20,512.96	
2	งานปรับปรุง ดังนี้								
2.1	งานที่ 2 งานผิวพื้น					-	-	-	
2.3	งานที่ 3 งานประตู หน้าต่าง					149,437.00	2,000.00	151,437.00	
2.2	งานที่ 4 งานตกแต่ง					139,336.48	52,568.10	191,904.58	
2.4	งานที่ 5 งานดวงโคม					1,252,100.47	181,234.19	1,433,334.65	
	รวม					1,540,873.95	256,315.25	1,797,189.19	
1	งานที่ 1 รื้อถอน								
	บริเวณหลังอาคารอุตสาหกรรม 1								
1.1	งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ของเดิม	407.5	ตรม.		25.00	-	10,187.50	10,187.50	
1.2	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (ยกเล็ก)		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
1.3	งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ของเดิม	203.0	ตรม.		25.00	-	5,075.00	5,075.00	
1.5	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.1)	1.0	ชุด		140.00	-	140.00	140.00	
	ขนาด 1.70 x 2.05ม.(3.49ตรม.)ของเดิม								
1.6	งานรื้อถอนประตูบานสวิงค้อะลูมิเนียม (ป.2)	2.0	ชุด		297.00	-	594.00	594.00	
	ขนาด 1.00 x 1.98ม.(1.98ตรม.)ของเดิม								
1.8	งานรื้อถอนหน้าต่างบานไม้บานชำรุด (น.1)	5.0	ชุด		330.00	-	1,650.00	1,650.00	
	ขนาด 1.20 x 2.20 ม.(1.80ตรม.)ของเดิม								
1.9	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกร็ด (น.2)	2.0	ชุด		115.00	-	230.00	230.00	
	ขนาด 1.27 x 1.40 ม.(1.78ตรม.)ของเดิม								
1.10	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกร็ด (น.3)	4.0	ชุด		230.00	-	920.00	920.00	
	ขนาด 2.49 x 1.40 ม.(3.49ตรม.)ของเดิม								
1.11	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเลื่อนอะลูมิเนียม (น.4)	1.0	ชุด		562.50	-	562.50	562.50	
	ขนาด 2.89 x 1.30 ม.(3.75ตรม.)ของเดิม								
1.12	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกร็ด (น.5)	2.0	ชุด		448.73	-	897.46	897.46	
	ขนาด 1.55 x 1.93 ม.(2.99ตรม.)ของเดิม								
1.13	งานรื้อถอนผนังของเดิม	17.1	ตรม.		15.00	-	256.50	256.50	
	หมวดที่ 1 รวมเป็นเงิน					-	20,512.96	20,512.96	
8	งานที่ 8 งานปรับปรุง								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
2.1	หมวดงานผิวพื้น								
2.2	(พ8)งานพื้น ค.ส.ล.ผิวปูนกริดทาพื้นอีพ็อกซี่		ตร.ม.	126.00	55.00	-	-	-	
	รายการที่ 8 รวมเป็นเงิน					-	-	-	
	งานที่ 9								
9	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
	ห้องประชุม								
	ป.1 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	23,750.00		23,750.00	-	23,750.00	
	ป.2 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานสวิงเดี่ยว	4.0	ชุด	5,000.00		20,000.00	-	20,000.00	
	ป.3 งานติดตั้งประตู UPVC.บานเปิดเดี่ยว	3.0	ชุด	4,500.00	500.00	13,500.00	1,500.00	15,000.00	
	ป.4 งานติดตั้งประตูบานเปิดตะแกรง	1.0	ชุด	2,500.00	500.00	2,500.00	500.00	3,000.00	
	น.1 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	5.0	ชุด	5,650.00		28,250.00	-	28,250.00	
	น.2 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	4,445.00		8,890.00	-	8,890.00	
	น.3 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	4.0	ชุด	8,715.00		34,860.00	-	34,860.00	
	น.4 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	9,395.00		9,395.00	-	9,395.00	
	น.5 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	4,146.00		8,292.00	-	8,292.00	
	หมวดที่ 9 รวมเป็นเงิน					149,437.00	2,000.00	151,437.00	
	งานที่ 10								
	(ผ.1)สีน้ำอะคริลิคแท้ 100 %(ผั่ง)	375.2	ตร.ม.	30.00	28.00	11,256.00	10,505.60	21,761.60	
	งานฝ้าเพดาน								
	(ผ2)งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด มี	203.0	ตร.ม.	197.00	77.00	39,991.00	15,631.00	55,622.00	
	งานซ่อมฝ้าเพดาน T-bar ขนาด 0.60x0.60 ม. (ยกเล็ก)		แผ่น	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	สีน้ำอะคริลิคแท้ 100 % (ทาฝ้าเพดาน)	203.0	ตร.ม.	30.00	28.00	6,090.00	5,684.00	11,774.00	
	C3 งานทำฝ้าเพดานแผ่นฝ้าเหล็กกรัดลอนสีครีม	181.9	ตร.ม.	310.00	75.00	56,389.00	13,642.50	70,031.50	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.50มม.								
	ฉนวนกันความร้อน หนา 3"	203.0	ตร.ม.	126.16	35.00	25,610.48	7,105.00	32,715.48	
	งานผนัง								
	(ผ.3) ฉาบผนัง		ตร.ม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)				-	-
	รายการที่ 10 รวมเป็นเงิน					139,336.48	52,568.10	191,904.58	
	งานที่ 11								
11	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 1x18W แบบมีตะแกรง	6.0	ชุด	704.00	115.00	4,224.00	690.00	4,914.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	11.0	ชุด	854.00	115.00	9,394.00	1,265.00	10,659.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (งานเก็บงานและทดสอบระบบ)								
	แผงสวิตช์ประธาน(MDB)และติดตั้งหม้อแปลง								
	หม้อแปลง400 KVA oil immersed transformer	1.0	ตัว	350,000.00	20,000.00	350,000.00	20,000	370,000.00	
	DROP-OUT FUSE	1.0	ชุด	14,100	110.00	14,100.0	110.00	14,210.0	
	ตู้ พร้อมเมน MCCB 500 AT/630 AF,3P	1.0	ชุด	22,102.00	110.00	22,102.00	110.00	22,212.00	
	MCCB 300 AT/500 AF,3P	1.0	ชุด	3,835.00	110.00	3,835.00	110.00	3,945.00	
	MCCB 100 AT/250 AF,3P	2.0	ชุด	2,213.00	110.00	4,426.00	220.00	4,646.00	
	KILOWATT-HOUR METER		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	CURRENT TRANSFORMER		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	CONTROL FUSE 5A	1.0	ชุด	150.00		150.00	-	150.00	
	VOLT METER 0-600 V	1.0	ชุด	2,100.00		2,100.00	-	2,100.00	
	AMP METER 0-250 A	1.0	ชุด	1,370.00		1,370.00	-	1,370.00	
	SELECTOR VOLT	1.0	ชุด	400.00		400.00	-	400.00	
	SELECTOR AMP	1.0	ชุด	400.00		400.00	-	400.00	
	PILOT LAMP	3.0	ชุด	150.00		450.00	-	450.00	
	Grounding System	1.0	ชุด	3,000.00	90.00	3,000.00	90.00	3,090.00	
	Accessories	1.0	ชุด	4,982.00		4,982.00	-	4,982.00	
	LC (กันน้ำ ใช้นอกอาคาร)								
	ตู้ พร้อมเมน MCCB 300 AT/630 AF,3P	1.0	ชุด	20,583.00	110.00	20,583.00	110.00	20,693.00	
	MCCB 30 AT/100 AF,3P	1.0	ชุด	1,220.00	110.00	1,220.00	110.00	1,330.00	
	MCCB 40 AT/100 AF,3P	1.0	ชุด	1,380.00	110.00	1,380.00	110.00	1,490.00	
	MCCB 50 AT/100 AF,3P	1.0	ชุด	1,380.00	110.00	1,380.00	110.00	1,490.00	
	MCCB 60 AT/100 AF,3P	1.0	ชุด	1,380.00	110.00	1,380.00	110.00	1,490.00	
	MCCB 100 AT/250 AF,3P	2.0	ชุด	2,213.00	110.00	4,426.00	220.00	4,646.00	
	KILOWATT-HOUR METER		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	CONTROL FUSE 2A		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	VOLT METER 0-500 V	1.0	ชุด	1,800.00		1,800.00	-	1,800.00	
	AMP METER 0-400 A	1.0	ชุด	1,470.00		1,470.00	-	1,470.00	
	SELECTOR VOLT	1.0	ชุด	400.00		400.00	-	400.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ พร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	SELECTOR AMP	1.0	ชุด	400.00		400.00	-	400.00	
	PILOT LAMP	3.0	ชุด	150.00		450.00	-	450.00	
	Grounding System	1.0	ชุด	3,000.00	90.00	3,000.00	90.00	3,090.00	
	Accessories	1.0	ชุด	2,902.30		2,902.30	-	2,902.30	
	LP1								
	24 วงจร พร้อมเมน 3P 40 AT /100AF	1.0	ชุด	16,140.00	1,000.00	16,140.00	1,000.00	17,140.00	
	CB 10 AT 1P IC 6 kA	2.0	ชุด	145.00	110.00	290.00	220.00	510.00	
	CB 16 AT 1P IC 6 kA	5.0	ชุด	145.00	110.00	725.00	550.00	1,275.00	
	CB 20 AT 1P IC 6 kA	2.0	ชุด	145.00	110.00	290.00	220.00	510.00	
	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	585.3	เมตร	5.70	5.00	3,336.17	2,926.47	6,262.64	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	632.8	เมตร	9.53	7.00	6,030.14	4,429.27	10,459.41	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	45.4	เมตร	13.76	10.00	624.06	453.53	1,077.59	
	IEC 01 (THW) 10 SQ.MM	181.4	เมตร	38.94	16.00	7,064.18	2,902.59	9,966.78	
	IEC 01 (THW) 50 SQ.MM (เข้าตู้LC)	85.4	เมตร	250.80	41.00	21,414.81	3,500.83	24,915.63	
	IEC 01 (THW) 70 SQ.MM(เข้าหม้อแปลง)	16.8	เมตร	357.20	46.00	6,000.96	772.80	6,773.76	
	IEC 01 (THW) 185 SQ.MM(เข้าหม้อแปลง)	67.2	เมตร	915.84	87.00	61,544.45	5,846.40	67,390.85	1,002.84
	IEC 01 (THW) 240 SQ.MM (เข้าตู้LC)	341.5	เมตร	1,208.68	103.00	412,817.40	35,179.03	447,996.43	1,311.60
	SAC 35 SQ.MM(สายแรงสูงเข้าหม้อแปลง)	18.0	เมตร	130.00	30.00	2,340.00	540	2,880.00	
	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	292.6	เมตร	31.03	23.00	9,080.82	6,730.87	15,811.69	
	IMC 4 " (Ø 100 มม.)	30.0	เมตร	705.00	87.00	21,150.00	2,610.00	23,760.00	
	IMC 5 " (Ø 125 มม.)	67.2	เมตร	1,153.00	87.00	77,481.60	5,846.40	83,328.00	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	3,023.08		3,023.08	-	3,023.08	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์)	4.0	ชุด	134.00	82.00	536.00	328.00	864.00	
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)	4.0	ชุด	157.00	92.00	628.00	368.00	996.00	
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	18.0	ชุด	150.00	90.00	2,700.00	1,620.00	4,320.00	
	เสาไฟฟ้า								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
	เสาแรงสูง 12 เมตร 2 ต้น คานรับหม้อแปลง ลูกถ้วย	1.0	ชุด	11,796	1,600.00	11,796.00	1,600	13,396.00	
	งานปักเสาไฟแรงต่ำ สูง 12 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบ	2.0	ต้น	4,780.00	225.00	9,560.00	450.00	10,010.00	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง และวัสดุอุปกรณ์ประกอบ	1.0	เหมา		50,000.00	-	50,000.00	50,000.00	
8	งานเปลี่ยนหลังคา								
	แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอนหนา0.35มม.AZ90	407.5	ตรม.	275.00	70.00	112,062.50	28,525.00	140,587.50	
	ครอบสันหลังคาเหล็กรีดลอนหนา0.35มม.	29.0	ม.	129.00	40.00	3,741.00	1,160.00	4,901.00	
	รายการที่ 11 รวมเป็นเงิน					1,252,100.47	181,234.19	1,433,334.65	
2	งานจุดที่ 2 งานปรับปรุงอาคารอุตสาหกรรม 2	สาขาก่อสร้าง/สถ./ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์							
1	งานที่ 1 งานรื้อถอน					-	74,659.00	74,659.00	
2.1	งานที่ 2 หมวดงานผิวพื้น สวนลานจัดแสดง					509,367.12	189,838.66	699,205.78	
2.2	งานที่ 3 งานประตู หน้าต่าง					542,998.00	2,000.00	544,998.00	
2.3	งานที่ 4 งานตกแต่ง					3,375.35	1,292.00	4,667.35	
2.5	งานที่ 5 งานดวงโคม					533,216.64	199,391.91	732,608.55	
2.6	งานที่ 7 งานตกแต่ง			(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
2.7	งานที่ 8 งานห้องน้ำและสุขภิบาล					37,294.29	13,249.25	50,543.54	
	รวม					1,626,251.40	480,430.82	2,106,682.22	
1	งานที่ 1 งานรื้อถอน								
	ห้องประชุม								
1.1	งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ของเดิม	818.2	ตรม.		25.00	-	20,455.00	20,455.00	
1.2	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม	349.5	ตรม.		50.00	-	17,475.00	17,475.00	
1.3	งานรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบของเดิม	232.7	ตรม.		25.00	-	5,817.50	5,817.50	
1.4	งานรื้อถอนประตูบานอะลูมิเนียม (ป.1)	5.0	ชุด		1,191.00	-	5,955.00	5,955.00	
	มีพื้นที่ 7.94ตรม.ของเดิม								
1.5	งานรื้อถอนประตูบานสวิตช์อะลูมิเนียม (ป.2)	4.0	ชุด		897.00	-	3,588.00	3,588.00	
	มีพื้นที่ 5.98ตรม.ของเดิม								
1.6	งานรื้อถอนประตูบานสวิตช์อะลูมิเนียม (ป.3)	1.0	ชุด		943.50	-	943.50	943.50	
	มีพื้นที่ 6.29ตรม.ของเดิม								
1.7	งานรื้อถอนประตูบาน (ป.4)มีพื้นที่6.83ตรม.	1.0	ชุด		1,024.00	-	1,024.00	1,024.00	
1.8	งานรื้อถอนประตูบาน (ป.5)มีพื้นที่23.1ตรม.	1.0	ชุด		3,471.00	-	3,471.00	3,471.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
1.9	งานรื้อถอนประตูบาน (ป.6)มีพื้นที่3.3ตรม.	3.0	ชุด		495.00	-	1,485.00	1,485.00	
1.10	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกร็ด (น.1)	3.0	ชุด		967.50	-	2,902.50	2,902.50	
	มีพื้นที่ 6.45ตรม.ของเดิม								
1.11	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกร็ด (น.2)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	มีพื้นที่ 3.58ตรม.ของเดิม								
1.12	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกร็ด (น.3)	1.0	ชุด		303.00	-	303.00	303.00	
	มีพื้นที่ 2.02ตรม.ของเดิม								
1.13	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกร็ด (น.4)	1.0	ชุด		964.50	-	964.50	964.50	
	มีพื้นที่ 6.43ตรม.ของเดิม								
1.14	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกร็ด (น.5)	5.0	ชุด		867.00	-	4,335.00	4,335.00	
	มีพื้นที่ 5.83ตรม.ของเดิม								
1.15	งานรื้อถอนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ของเดิม	125.7	ตรม.		35.00	-	4,399.50	4,399.50	
1.16	งานรื้อถอนผนังทำช่องประตู	27.0	ตรม.		15.00	-	405.00	405.00	
1.17	งานรื้อถอนกระถางต้นไม้พร้อมไม้ปรับพื้นที่	75.7	ตรม.		15.00	-	1,135.50	1,135.50	
	หมวดที่ 1.1. รวมเป็นเงิน					-	74,659.00	74,659.00	
2	งานที่ 2 งานปรับปรุง								
2.1	หมวดงานผิวพื้น								
2.1.1	(พ2) ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 24"x24"เกรดA	121.0	ตรม.	265.00	158.00	32,065.00	19,118.00	51,183.00	
2.1.2	(พ3)งานพื้นทาสีอีพ็อกซี่	286.48	ตรม.	126.00	55.00	36,096.48	15,756.40	51,852.88	
2.1.3	เทคอนกรีตปรับระดับห้อง	286.48	ตรม.	80.00	25.00	22,918.40	7,162.00	30,080.40	
2.1.2	(พ8)งานพื้นขัดเรียบ	81.00	ตรม.	40.00	45.00	3,240.00	3,645.00	6,885.00	
2.1.9	งานผนัง								
	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ทาสีฝ้าเพดาน	724.0	ตรม.	30.00	28.00	21,720.00	20,272.00	41,992.00	
	สีน้ำอะคริลิกแท้100%ทาสีผนังภายนอกอาคาร	279.6	ตรม.	30.00	28.00	8,388.00	7,828.80	16,216.80	
	ห้องสาขาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์./สค./ห้องอาจารย์								
	สีน้ำอะคริลิกแท้100%ทาสีผนังภายในอาคาร	97.4	ตรม.	30.00	28.00	2,922.00	2,727.20	5,649.20	
	ห้องสาขาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์./สค./ห้องอาจารย์								
	(ผ5) ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ	7.1	ตรม.	135.00	66.00	958.50	468.60	1,427.10	
	ฉาบผนัง	14.2	ตรม.	40.00	82.00	568.00	1,164.40	1,732.40	
	(ผ7) ผนังแผ่นเหล็กกรัดลอนหนา0.30มม.AZ90สีครีม	130.0	ตรม.	310.00	66.00	40,300.00	8,580.00	48,880.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	ขนาด 1.20x2.40 ม.ติดผนังและขายคาของเดิม								
	(ผ9) ผนังแผ่นหลังคาโปรงแสงลอนแม็กทิลซิด หนา 1.35 มม.	17.5	ตร.ม.	450.00	66.00	7,875.00	1,155.00	9,030.00	
	(ผ9) ผนังแผ่นหลังคาโปรงแสงลอนแม็กทิลซิด หนา 1.35 มม.	9.6	ตร.ม.	460.00	66.00	4,416.00	633.60	5,049.60	
	ยึดกับโครงสร้างตลอดแนวผนัง (คิดราคาในตงเหล็ก)								
	งานฉาบเก็บผนังหรือขอบเสา	15.2	ตร.ม.	40.00	87	608.00	1,322.40	1,930.40	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม (ราวระเปียง)	23.0	ตร.ม.	33.72	36.61	775.56	842.03	1,617.59	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	(ผ2)งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา9มม.มี	475.0	ตร.ม.	197.00	77.00	93,575.00	36,575.00	130,150.00	
	ฉนวนกันความร้อน หนา 3"	475.0	ตร.ม.	126.16	35.00	59,926.00	16,625.00	76,551.00	
	ผ3 งานทำฝ้าเพดานแผ่นฝ้าเหล็กรีดลอนสิดริม	263.0	ตร.ม.	310.00	75.00	81,530.00	19,725.00	101,255.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.50มม.								
2.3	งานเปลี่ยนหลังคาและทำหลังคาลานกิจกรรม								
	เสาเหล็กกล่อง ขนาด 100x100 หนา 2.3 มม.	24.0	ม.	135.05	75.99	3,241.20	1,823.76	5,064.96	
	แปเหล็กกล่อง ขนาด 25x50 หนา 2.3 มม.	126.0	ม.	50.36	24.40	6,345.36	3,074.40	9,419.76	
	จันทเหล็กกล่อง ขนาด (1.5")38x(3")75 หนา2.3 มม.	85.0	ม.	88.66	38.62	7,536.10	3,282.70	10,818.80	
	อะเสเหล็กกล่อง ขนาด (1.5")38x(3")75 หนา2.3 มม.	36.0	ม.	88.66	38.62	3,191.76	1,390.32	4,582.08	
	คานเหล็กกล่อง ขนาด (1.5")38x(3")75 หนา2.3 มม.	36.0	ม.	88.66	38.62	3,191.76	1,390.32	4,582.08	
	ตงแนวตั้งเหล็กกล่อง ขนาด (2")50x(4")100 หนา2.3 มม.	24.0	ม.	117.44	51.33	2,818.56	1,231.92	4,050.48	
	ตงแนวนอนเหล็กกล่อง ขนาด (2")50x(1")25 หนา1.5 มม.	42.0	ม.	38.78	16.50	1,628.76	693.00	2,321.76	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	77.9	ตร.ม.	33.72	36.61	2,626.46	2,851.56	5,478.02	
	แผ่นเหล็ก PL 200 x 200 หนา 6 มม.	5.0	ชุด	145.00	60.00	725.00	300.00	1,025.00	
	เหล็กพุก Ø=10 มม.	20.0	ชุด	15.00	12.00	300.00	240.00	540.00	
	แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอนหนา0.35มม.AZ90	87.0	ตร.ม.	275.00	70.00	23,925.00	6,090.00	30,015.00	
	ครอบริมผนังหลังคาเหล็กรีดลอนหนา0.35มม.	17.6	ม.	129.00	40.00	2,270.40	704.00	2,974.40	
	Puโฟม1นิ้ว	87.0	ตร.ม.	171.05		14,881.35		14,881.35	
2.4	งานเทพื้นลานกิจกรรม ค.ส.ล.หนา 10 ซม.กว้าง3xยาว 24.84 ม.								
	ทรายรองพื้น	3.75	ลบ.ม.	514.02	91.00	1,927.58	341.25	2,268.83	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ม. ทรงกระบอก	7.5	ลบ.ม.	1,892.52	327.00	14,193.90	2,452.5	16,646.40	
	เหล็กไวเมท ขนาด Ø 4 มม.# 0.15 ม.	74.5	ตร.ม.	36.00	5.00	2,682.00	372.50	3,054.50	
	รายการที่ 2 รวมเป็นเงิน					509,367.12	189,838.66	699,205.78	
	งานที่ 3								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบ BRU.RE 2026-005 แบบ พร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
3	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
	ป.5 ประตูวงกบ บานเหล็กม้วน	1.0	ชุด	23,750.00		23,750.00	-	23,750.00	
	ป.6 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเปิดเลื่อน	6.0	ชุด	24,700.00		148,200.00	-	148,200.00	
	ป.7 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเปิดเลื่อน	3.0	ชุด	27,495.00		82,485.00	-	82,485.00	
	ป.8 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเปิดเลื่อน	2.0	ชุด	20,280.00		40,560.00	-	40,560.00	
	ป.9 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเปิดเลื่อน	1.0	ชุด	23,800.00		23,800.00	-	23,800.00	
	ป.10 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเปิดเลื่อน	1.0	ชุด	22,800.00		22,800.00	-	22,800.00	
	ป.11 ประตูวงกบ บานเหล็กม้วน		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	ป.12 ประตูวงกบ บานเหล็กม้วน	2.0	ชุด	27,495.00		54,990.00	-	54,990.00	
	ป.13 งานติดตั้งประตู UPVC.บานเปิดเดี่ยว	1.0	ชุด	4,500.00	500.00	4,500.00	500.00	5,000.00	
	ป.14 งานติดตั้งประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเปิดคู่	3.0	ชุด	8,475.00	500.00	25,425.00	1,500.00	26,925.00	
	น.6 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	3.0	ชุด	16,150.00		48,450.00	-	48,450.00	
	น.7 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	น.8 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	10,792.00		21,584.00	-	21,584.00	
	น.9 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	16,074.00		16,074.00	-	16,074.00	
	น.10 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	14,440.00		28,880.00	-	28,880.00	
	น.11 หน้าต่างวงกบ บานกระทุ้งอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	1,500.00		1,500.00	-	1,500.00	
	หมวดที่ 3 รวมเป็นเงิน					542,998.00	2,000.00	544,998.00	
	งานที่ 4								
4	งานตกแต่งห้องประชุม ชั้น 2								
4.1.5	งานตกแต่งห้องประชุม								
	งานติดตั้งผ้าม่านทึบกัน UVกว้าง 1.60x3.80ม.(ยกเล็ก)	-	ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	งานติดตั้งผ้าม่านทึบกัน UVกว้าง 1.60x4.20ม.(ยกเล็ก)	-	ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีบิซ	32.3	ม.	104.50	40.00	3,375.35	1,292.00	4,667.35	
	รายการที่ 4 รวมเป็นเงิน					3,375.35	1,292.00	4,667.35	
	งานที่ 6								
1.6	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP2								
	24 วงจร พร้อมเมน 3P 100 AT /250AF	1.0	ชุด	16,140.00	1,000.00	16,140.00	1,000.00	17,140.00	
	CB 16 AT 1P IC 6 kA	7.0	ชุด	145.00	110.00	1,015.00	770.00	1,785.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	CB 20 AT 1P IC 6 kA	2.0	ชุด	145.00	110.00	290.00	220.00	510.00	
	CB 20 AT 3P IC 6 kA	5.0	ชุด	940.00	110.00	4,700.00	550.00	5,250.00	
	LP3								
	27 วงจร พร้อมเมน 3P 60 AT /100AF	1.0	ชุด	18,800.00	1,000.00	18,800.00	1,000.00	19,800.00	
	CB 10 AT 1P IC 6 kA	15.0	ชุด	145.00	110.00	2,175.00	1,650.00	3,825.00	
	CB 16 AT 1P IC 6 kA	9.0	ชุด	145.00	110.00	1,305.00	990.00	2,295.00	
	สวิตช์และตู้รับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์)	5.0	ชุด	134.00	82.00	670.00	410.00	1,080.00	
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)	9.0	ชุด	157.00	92.00	1,413.00	828.00	2,241.00	
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	5.0	ชุด	180.00	103.00	900.00	515.00	1,415.00	
	ตู้รับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	59.0	ชุด	150.00	90.00	8,850.00	5,310.00	14,160.00	
	ตู้รับ 3 เฟสชนิดมีกราวด์ฝาครอบ PVC สีแดง	7.0	ชุด	150.00	90.00	1,050.00	630.00	1,680.00	
5	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 1x18W แบบมีตะแกรง	1.0	ชุด	704.00	115.00	704.00	115.00	819.00	
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	43.0	ชุด	854.00	115.00	36,722.00	4,945.00	41,667.00	
	โคมไฟรางโซ่ฝ้าครอบกระจายแสงมุมกว้าง ยาว 1 ม.		ม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	สายไฟรับบัน LED แบบแสงสีส้มสม่ำเสมอตลอดแนว		ม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	โคมไฟท่อยะลูมิเนียมดำด้านสีดำ(HIGH BAY UFOU)	16.0	ชุด	1,710.00	115.00	27,360.00	1,840.00	29,200.00	
	โคมดาวไลท์ฝังฝ้าหลอด LED ขนาด 17w. แบบแบน	18.0	ชุด	175.00	115.00	3,150.00	2,070.00	5,220.00	
	ดวงโคมกึ่งติดในและนอกอาคาร กันน้ำ	7.0	ชุด	1,380.00	115.00	9,660.00	805.00	10,465.00	
	สายไฟฟ้า(ภายในอาคาร)								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	2,004.7	เมตร	5.70	5.00	11,426.59	10,023.33	21,449.92	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	2,338.8	เมตร	9.53	7.00	22,288.69	16,371.55	38,660.24	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	372.1	เมตร	13.76	10.00	5,119.60	3,720.64	8,840.24	
	IEC 01 (THW) 6 SQ.MM	16.8	เมตร	22.64	12.00	381.28	202.09	583.37	
	IEC 01 (THW) 10 SQ.MM	15.3	เมตร	38.94	16.00	595.72	244.78	840.50	
	IEC 01 (THW) 16 SQ.MM		เมตร	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	IEC 01 (THW) 25 SQ.MM	67.4	เมตร	123.74	25.00	8,335.62	1,684.10	10,019.72	
	IEC 01 (THW) 50 SQ.MM	61.2	เมตร	250.80	41.00	15,347.46	2,508.95	17,856.41	
	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	2,171.7	เมตร	31.03	22.00	67,388.74	47,778.03	115,166.78	
	EMT 1 " (Ø 25 มม.) (ยกเลิก)		เมตร	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	EMT 3/4" (Ø 20 มม.)	124.0	เมตร	40.00	27.00	4,960.85	3,348.58	8,309.43	
	IMC 1 1/2" (Ø 32 มม.)	16.8	เมตร	187.13	35.00	3,151.46	589.44	3,740.89	
	IMC 2 " (Ø 50 มม.)	15.3	เมตร	255.73	45.00	3,912.29	688.43	4,600.72	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	7,941.33		7,941.33	-	7,941.33	
	ค่าติดตั้งพัดลมติดผนัง ขนาด 16"	13	ชุด		400.0	0.0	5200.0	5,200.00	
	ค่าติดตั้งพัดลมติดเพดาน ขนาด 16"	48	ชุด		400.0	0.0	19200.0	19,200.00	
	ค่าติดตั้งท่อน้ำยาแอร์เกิน 3ม.+สายไฟแอร์	2	ชุด		500.0	0.0	1000.0	1,000.00	
8	งานเปลี่ยนหลังคา								
	แผ่นหลังคาเหล็กกริดลอนหนา0.35มม.AZ90	887.2	ตร.ม.	275.00	70.00	243,980.00	62,104.00	306,084.00	
	ครอบสันหลังคาเหล็กกริดลอนหนา0.35มม.	27.0	ม.	129.00	40.00	3,483.00	1,080.00	4,563.00	
	รายการที่ 6 รวมเป็นเงิน					533,216.64	199,391.91	732,608.55	
7	หมวดงานตกแต่ง ภายในห้องเรียน								
7.1	งานทำกระดานไวบอร์ด ห้องเรียน1และ3		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	รายการที่ 7 รวมเป็นเงิน					-	-	-	
8	หมวดงานห้องน้ำ								
	8.1.งานห้องน้ำสตูดิโอไฟฟ้า								
	งานพื้น และผนัง								
1	งานผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ฉาบเรียบ	14.11	ตร.ม.	470.83	104	6,642.23	1467.18	8,109.41	
	หนา10 มม.2ด้าน(โครงสร้างในงานเหล็กตงแล้ว)								
2	งานทำกันซึมพื้นก่อนทำการปูกระเบื้อง	6.20	ตร.ม.	170.00	30	1,053.15	185.85	1,239.00	
3	งานกระเบื้องเซรามิก	6.20	ตร.ม.	265.00	161	1,641.68	997.395	2,639.07	
	ขนาด 24 x 24 นิ้ว (ชนิดผิวหยาบ)								
4	งานฉาบผนัง	31.82	ตร.ม.	40.00	87	1,272.60	2767.905	4,040.51	
5	งานปูกระเบื้องเซรามิกผนัง ขนาด 12 x 12 นิ้ว	21.5	ตร.ม.	265.00	161	5,697.50	3461.5	9,159.00	
6	คิ้วอะลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 8 มม.	27.34	ม.	73	10	1,995.82	273.4	2,269.22	
	หนาไม่น้อยกว่า 13 มม.พร้อมอุปกรณ์								
	สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์								
10	โถชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ	1	ชุด	3,252.00	461	3,252.00	461	3,713.00	
11	ชุดที่ฉีดชำระชนิดสแตนเลส	1	ชุด	499.00	36	499.00	36	535.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	รวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
12	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวน	1	ชุด	2,122.00	461	2,122.00	461	2,583.00	
13	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด							-	
14	โถปัสสาวะชายทรงเหลี่ยม	1	ชุด	3,766.00	461	3,766.00	461	4,227.00	
15	ที่กดน้ำสแตนเลสสำหรับโถปัสสาวะแบบกดน่วงเวลา	1	ชุด	698.00	100	698.00	100	798.00	
16	Floor Drian สแตนเลสหน้าแปลนสี่เหลี่ยม 4 นิ้ว	1	ชุด	380	75	380.00	75	455.00	
17	กระจกเงา กรอบกระจกยกสูง	1	ชุด	775.00	72	775.00	72	847.00	
18	กระจกเงา ขนาด 0.60x0.80 ม. หน้าไม้ น้อยกว่า 4 มม. เจียรขอบเพื่อลบคม							-	
19	ก๊อกน้ำสี่โครเมี่ยม	1	ชุด	120.00	25	120.00	25	145.00	
20	Stop Valve สแตนเลส ชนิด 1 ทาง	1	ชุด	220.00	36	220.00	36	256.00	
21	Stop Valve สแตนเลส ชนิด 2 ทาง	1	ชุด	250.00	36	250.00	36	286.00	
	งานระบบสุขาภิบาล								
22	ท่อน้ำดี PVC ขนาด ๑ ๓/๔ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	7.5	ม.	16.80	31	126.00	232.5	358.50	
23	ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	3.98	ม.	120.00	77	477.60	306.46	784.06	
24	ท่อน้ำโสโครก PVC ขนาด ๑ 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	6.53	ม.	147.00	103	959.91	672.59	1,632.50	
25	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	469.05	363.47	469.05	363.465	832.52	
26	ประตุน้ำทองเหลือง ๑ 3/4 นิ้ว	1	ตัว	214.00	154.00	214.00	154	368.00	
27	Check Valve ๑ 3/4 นิ้ว		ตัว	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			0	-	
28	Floor Clean out ๑ 3 นิ้ว	1	ชุด	162.75	154.00	162.75	154	316.75	
29	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด600ลิตร+ฐานรอง ค.ส.ล.	1	ชุด	4,500.00	450.00	4,500.00	450	4,950.00	
	รายการที่ 8 รวมเป็นเงิน					37,294.29	13,249.25	50,543.54	
3	งานที่ 11								
3	งานจุดที่ 3 งานปรับปรุงอาคารอุตสาหกรรม 3								
1	งานที่ 11 งานรื้อถอน					-	7,777.37	7,777.37	
2	งานที่ 12 งานปรับปรุง					240,042.90	79,545.20	319,588.10	
3	งานที่ 13 งานรื้อถอน					214,977.00	-	214,977.00	
4	งานที่ 14 งานระบบไฟฟ้า					124,414.79	52,564.26	176,979.05	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	
	รวม					579,434.69	139,886.83	719,321.52
1	งานที่ 11 รื้อถอน							
1.1	งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ของเดิม	684.3	ตรม.		25.00	-		
1.2	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)		-		-
1.3	งานรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบของเดิม		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)		-		-
1.5	งานรื้อถอนประตูบานเหล็ก (ป.1) ขนาด 3.00x 2.85ม.(8.55ตรม.)ของเดิม	1.0	ชุด		1,026.00	-	1,026.00	1,026.00
1.6	งานรื้อถอนประตูบานสวิงค้อลูมิเนียม (ป.2) ขนาด 2.58 x 2.51ม.(6.48ตรม.)ของเดิม	1.0	ชุด		971.37	-	971.37	971.37
1.6	งานรื้อถอนประตูบานสวิงค้อลูมิเนียม (ป.3) ขนาด 1.00x 2.05ม.(2.05ตรม.)ของเดิม	1.0	ชุด		307.50	-	307.50	307.50
1.10	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกร็ดวงกบไม้ (น.1)	5.0	ชุด		519.50	-	2,597.50	2,597.50
1.8	งานรื้อถอนหน้าต่างบานไม้ (น.2) ขนาด 1.10 x 2.20 ม.(1.80ตรม.)ของเดิม	12.0	ชุด		230.00	-	2,760.00	2,760.00
1.9	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกร็ดวงกบไม้ (น.3) ขนาด 1.27 x 1.40 ม.(1.78ตรม.)ของเดิม	1.0	ชุด		115.00	-	115.00	115.00
	หมวดที่ 11 รวมเป็นเงิน					-	7,777.37	7,777.37
2	งานที่ 12 งานปรับปรุง							
2.2	งานผนัง							
	(ผ1) สีนํ้าอะครีลิคแท้100%ทาสีผนังภายนอกอาคาร	296.0	ตรม.	30.00	28.00	8,880.00	8,288.00	17,168.00
	(ผ7) ผนังแผ่นเหล็กกริดลอนหนา0.30มม.AZ90สีครีม ขนาด 1.20x2.40 ม.ติดผนังและชายคาของเดิม	113.7	ตรม.	210.00	66.00	23,877.00	7,504.20	31,381.20
2.3	งานฝ้าเพดาน							
	C1 ฝ้าเพดานของเดิม ทาสีนํ้าอะครีลิคแท้100%	531.0	ตรม.	30.00	28.00	15,930.00	14,868.00	30,798.00
2.4	งานเปลี่ยนหลังคา							
	แปเหล็กกล่อง ขนาด 25x50 ทหนา 2.3 มม. (ยกเล็ก)		ม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)				
	จันทเหล็กกล่อง ขนาด 50x50 ทหนา 2.3 มม. (ยกเล็ก)		ม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)				
	อะเสเหล็กกล่อง ขนาด (1.5")38x(3")75 ทหนา2.3 มม. (ยกเล็ก)		ม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)				
	สื่อนํ้ามันและสีกันสนิม (ยกเล็ก)		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)				
	แผ่นหลังคาเหล็กกริดลอนหนา0.35มม.AZ90	684.3	ตรม.	275.00	70.00	188,182.50	47,901.00	236,083.50

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	ครอบสันหลังคาเหล็กกริดลอนหนา0.35มม.	24.6	ม.	129.00	40.00	3,173.40	984.00	4,157.40	
	รายการที่ 2 รวมเป็นเงิน					240,042.90	79,545.20	319,588.10	
	งานที่ 3								
3	หมวดงานประตู่ หน้าต่าง								
	ป.15 ประตูวงกบ บานเหล็กม้วน	1.0	ชุด	23,512.00		23,512.00	-	23,512.00	
	ป.16 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	17,570.00		17,570.00	-	17,570.00	
	ป.17 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเปิดเลื่อน	1.0	ชุด	15,050.00		15,050.00	-	15,050.00	
	น.12 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	5.0	ชุด	8,658.00		43,290.00	-	43,290.00	
	น.13 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	12.0	ชุด	9,240.00		110,880.00	-	110,880.00	
	น.14 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	4,675.00		4,675.00	-	4,675.00	
	หมวดที่ 3 รวมเป็นเงิน					214,977.00	-	214,977.00	
	งานที่ 4								
4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	แผงสวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1 โลหะ								
	24 วงจร พร้อมเมน 3P 50 AT /100AF	1.0	ชุด	16,140.00	1,000.00	16,140.00	1,000.00	17,140.00	
	CB 10 AT 1P IC 6 kA	5.0	ชุด	145.00	110.00	725.00	550.00	1,275.00	
	CB 16 AT 1P IC 6 kA	7.0	ชุด	145.00	110.00	1,015.00	770.00	1,785.00	
	สวิทช์และเต้ารับ								
	สวิทช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิทช์)	3.0	ชุด	134.00	82.00	402.00	246.00	648.00	
	สวิทช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิทช์)	9.0	ชุด	157.00	92.00	1,413.00	828.00	2,241.00	
	สวิทช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิทช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	36.0	ชุด	150.00	90.00	5,400.00	3,240.00	8,640.00	
5	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 1x18W แบบมีตะแกรง	6.0	ชุด	704.00	115.00	4,224.00	690.00	4,914.00	
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	34.0	ชุด	854.00	115.00	29,036.00	3,910.00	32,946.00	
	สายไฟฟ้า(ภายในอาคาร)								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	1,346.7	เมตร	5.70	5.00	7,675.97	6,733.31	14,409.27	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	959.3	เมตร	9.53	7.00	9,141.86	6,714.90	15,856.77	
	IEC 01 (THW) 6 SQ.MM	17.7	เมตร	22.64	12.00	399.71	211.86	611.57	
	IEC 01 (THW) 16 SQ.MM	79.2	เมตร	71.64	20.00	5,673.89	1,584.00	7,257.89	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบ BRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	1,153.0	เมตร	31.03	22.00	35,776.55	25,365.26	61,141.81	
	EMT 1 " (Ø 25 มม.) (ยกเล็ก)		เมตร	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	IMC 1 1/2" (Ø 32 มม.)	17.7	เมตร	187.13	35.00	3,303.78	617.93	3,921.71	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	3,908.03		3,908.03	-	3,908.03	
	หมวดที่ 4 รวมเป็นเงิน					124,414.79	52,564.26	176,979.05	
4	งานจุดที่ 4 งานปรับปรุงอาคารอุตสาหกรรม 4	สาขาเซรามิก							
	งานปรับปรุง Zone 1 ถึง Zone 6								
4.1	งานที่ 13 หมวดงานรื้อถอน					-	44,349.70	44,349.70	
4.5	งานที่ 17 หมวดงานปรับปรุง					284,257.25	101,330.60	385,587.85	
4.2	งานที่ 14 หมวดงานประตู หน้าต่าง					372,231.00	-	372,231.00	
4.3	งานที่ 15 หมวดงานผิวพื้น					79,341.00	47,305.20	126,646.20	
4.4	งานที่ 16 หมวดงานตกแต่ง					14,400.00	158.00	14,558.00	
4.6	งานที่ 18 หมวดงานระบบไฟฟ้า					261,573.40	95,796.47	357,369.87	
	รวม					1,011,802.65	288,939.97	1,300,742.62	
	งานที่ 13 หมวดงานรื้อถอน								
4.1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ของเดิม	843.3	ตรม.		25.00	-	21,082.50	21,082.50	
1.2	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม	299.4	ตรม.		50.00	-	14,970.00	14,970.00	
1.3	งานรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบของเดิม		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
1.4	งานรื้อถอนผนังทำช่องประตู	10.9	ตรม.		15.00	-	163.50	163.50	
1.5	งานรื้อถอนประตูบานไม้ (ป.5)	2.0	ชุด		140.00	-	280.00	280.00	
	ขนาด 1.70x 2.60ม.(2บาน)ของเดิม								
1.6	งานรื้อถอนหน้าต่างบานไม้ (น.1)	19.0	ชุด		230.00	-	4,370.00	4,370.00	
	ขนาด 2.70x 1.84ม.(4บาน)ของเดิม								
1.7	งานรื้อถอนหน้าต่างบานไม้ (น.2)	2.0	ชุด		400.00	-	800.00	800.00	
	ขนาด 2.70x 1.84ม.(6บาน)ของเดิม								
1.8	งานรื้อถอนหน้าต่างบานไม้ (น.3)	3.0	ชุด		115.00	-	345.00	345.00	
	ขนาด 1.44x 1.79ม.(2บาน)ของเดิม								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
1.9	งานรื้อถอนหน้าต่างบานกระทุ้ง (น.4)	1.0	ชุด		128.70	-	128.70	128.70	
	ขนาด 1.43x 0.60ม.(0.86ตรม.)ของเดิม								
1.10	งานรื้อถอนหน้าต่างบานไม้ (น.5)	2.0	ชุด		200.00	-	400.00	400.00	
	ขนาด 2.01x 1.84ม.(3บาน)ของเดิม								
1.11	งานรื้อถอนหน้าต่างบานไม้ (น.6)	2.0	ชุด		85.00	-	170.00	170.00	
	ขนาด 0.74x 1.84ม.(1บาน)ของเดิม								
1.12	งานรื้อถอนหน้าต่างบานกระทุ้ง (น.7)	1.0	ชุด		90.00	-	90.00	90.00	
	ขนาด 1.00x 0.60ม.(0.60ตรม.)ของเดิม								
1.13	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น1 และชั้น2	62.0	ชุด		25.00	-	1,550.0	1,550.00	
	หมวดที่ 4.1. รวมเป็นเงิน					-	44,349.70	44,349.70	
4.2	งานที่ 12 งานปรับปรุง								
4.2.1	งานผนัง								
	(ผ1)สีน้ำอะคริลิกแท้100%ทาสีผนังภายนอกอาคาร	703.1	ตรม.	30.00	28.00	21,093.00	19,686.80	40,779.80	
	(ผ1)สีน้ำอะคริลิกแท้100%ทาสีผนังภายในอาคาร	314.0	ตรม.	30.00	28.00	9,420.00	8,792.00	18,212.00	
	(ผ7) ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.		ตร.ม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	ขนาด 1.20x2.40 ม.ติดผนังและชายคาของเดิม								
4.2.2	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเพดานของเดิม ทาสีน้ำอะคริลิกแท้100%	437.6	ตรม.	30.00	28.00	13,128.00	12,252.80	25,380.80	
4.2.3	งานเปลี่ยนหลังคา								
	แผ่นหลังคาเหล็กกรีดลอนหนา0.35มม.AZ90	843.3	ตรม.	275.00	70.00	231,907.50	59,031.00	290,938.50	
	ครอบสันหลังคาเหล็กกรีดลอนหนา0.35มม.	31.0	ม.	129.00	40.00	3,999.00	1,240.00	5,239.00	
	รางน้ำสแตนเลส	8.2	ม.	574.36	40.00	4,709.75	328.00	5,037.75	
	รายการที่ 4.2 รวมเป็นเงิน					284,257.25	101,330.60	385,587.85	
	งานที่ 14								
4.3	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
	ป.18 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	2.0	ชุด	24,700.00		49,400.00	-	49,400.00	
	น.15 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	19.0	ชุด	12,420.00		235,980.00	-	235,980.00	
	น.16 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	19,287.00		38,574.00	-	38,574.00	
	น.17 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	3.0	ชุด	6,444.00		19,332.00	-	19,332.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	น.18 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	2,145.00		2,145.00	-	2,145.00	
	น.19 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม.	2.0	ชุด	9,246.00		18,492.00	-	18,492.00	
	น.20 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	3,404.00		6,808.00	-	6,808.00	
	น.21 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม.	1.0	ชุด	1,500.00		1,500.00	-	1,500.00	
	หมวดที่ 4.3 รวมเป็นเงิน					372,231.00	-	372,231.00	
	งานที่ 16								
4.4	หมวดงานผิวพื้น								
4.4.1	(พ1)งานพื้นของเดิม ชัดทำความสะอาด (ยกเล็ก)		ตร.ม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
4.4.1	(พ3) ผิวปูกระเบื้องเซรามิกขนาด12"x12"กรวดA	299.4	ตร.ม.	265.00	158.00	79,341.00	47,305.20	126,646.20	
	รายการที่ 4.4 รวมเป็นเงิน					79,341.00	47,305.20	126,646.20	
	งานที่ 17								
4.5	หมวดงานตกแต่ง								
	งานติดตั้งฝ้าหน้า 2 ชั้น ฝ้าหน้าทึบและฝ้าโปร่ง (ยกเล็ก)	-	ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	ขนาด1.90 x 2.70 ม. มีระบายด้านบน (ยกเล็ก)			(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	ฉากกั้นPVC	1.0	ชุด	14,400.00	158.00	14,400.00	158.00	14,558.00	
	รายการที่ 4.5 รวมเป็นเงิน					14,400.00	158.00	14,558.00	
	งานที่ 18								
4.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	โคมดาวไลท์ LED 11W Ø=6"(150 มม.)แบบฝังฝ้า	43.0	ชุด	398.00	115.00	17,114.00	4,945.00	22,059.00	
	งานโคมหลอด LED 2x18W	44.0	ชุด	854.00	115.00	37,576.00	5,060.00	42,636.00	
	งานโคมหลอด LED 1x18W	12.0	ชุด	704.00	115.00	8,448.00	1,380.00	9,828.00	
	โคมไฟรางโซฟาคอกรอบกระจายแสงมุมกว้าง ยาว1ม.		ม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	สายไฟรับบันLEDแบบแสงสีส้มสม่ำเสมอตลอดแนว		ม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	แผงสวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	AP4								
	27 วงจร พร้อมเมน 3P 100 AT/250AF	1.0	ชุด	18,800.00	1,000.00	18,800.00	1,000.00	19,800.00	
	CB 10 AT 1P IC 6 kA	13.0	ชุด	145.00	110.00	1,885.00	1,430.00	3,315.00	
	CB 16 AT 1P IC 6 kA	3.0	ชุด	145.00	110.00	435.00	330.00	765.00	
	CB 20 AT 1P IC 6 kA	7.0	ชุด	145.00	110.00	1,015.00	770.00	1,785.00	
	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	2,578.8	เมตร	5.70	5.00	14,699.21	12,894.05	27,593.26	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	877.2	เมตร	9.53	7.00	8,359.59	6,140.31	14,499.90	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	316.4	เมตร	13.76	10.00	4,354.32	3,164.48	7,518.80	
	IEC 01 (THW) 10 SQ.MM	59.8	เมตร	38.94	16.00	2,330.15	957.43	3,287.58	
	IEC 01 (THW) 50 SQ.MM	223.2	เมตร	250.80	41.00	55,986.08	9,152.43	65,138.51	
	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	1,728.0	เมตร	31.03	22.00	53,619.79	38,015.96	91,635.75	
	EMT 3/4" (Ø 20 มม.)	105.5	เมตร	40.00	27.00	4,219.31	2,848.03	7,067.34	
	IMC 2 " (Ø 50 มม.)	59.8	เมตร	255.73	45.00	15,302.76	2,692.78	17,995.53	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	7,314.18		7,314.18	-	7,314.18	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์)	5.0	ชุด	134.00	82.00	670.00	410.00	1,080.00	
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)	11.0	ชุด	157.00	92.00	1,727.00	1,012.00	2,739.00	
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	8.0	ชุด	180.00	103.00	1,440.00	824.00	2,264.00	
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	23.0	ชุด	150.00	90.00	3,450.00	2,070.00	5,520.00	
	ค่าชุดขาวางคอนรื้อนเครื่องปรับอากาศ	7.0	ชุด	404.00	100.00	2,828.00	700.00	3,528.00	
	รายการที่ 4.6 รวมเป็นเงิน					261,573.40	95,796.47	357,369.87	
5	งานจุดที่ 5 งานปรับปรุงอาคาร 1								
	ชั้น 2								
1	งานที่ 15งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 1					66,796.65	21,068.28	87,864.92	
2	งานที่ 16งานปรับปรุงห้องประชุม / Lab					335,304.46	91,991.04	427,295.50	
3	งานที่ 17งานปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย					343,974.82	88,019.04	431,993.86	
4	งานที่ 18งานปรับปรุงห้องประชุม 2					115,931.61	36,687.25	152,618.85	
5	งานที่ 19งานปรับปรุงห้อง Lab ป.โท					103,025.68	29,665.90	132,691.58	
6	งานที่ 20งานปรับปรุงห้อง Lab วิจัย					223,243.72	72,696.30	295,940.02	
7	งานที่ 21งานปรับปรุงห้องสำนักงาน					79,422.40	23,450.08	102,872.49	
8	งานที่ 22งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 2					79,476.10	24,112.74	103,588.84	
9	งานที่ 23งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 3					91,180.49	33,107.81	124,288.30	
10	งานที่ 24งานปรับปรุงห้องโถงทางเดินหน้า/หลัง					477,747.61	103,687.00	581,434.61	
	ชั้น 3								
11	งานที่ 25งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 4					60,045.89	15,424.03	75,469.93	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม	รวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
12	งานที่ 26งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 5					69,874.33	18,288.79	88,163.12	
13	งานที่ 27งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 1					281,551.45	71,472.20	353,023.65	
14	งานที่ 28งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 2					238,367.96	73,395.27	311,763.23	
15	งานที่ 29งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 3					219,409.69	60,307.75	279,717.44	
16	งานที่ 30งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 4					223,949.39	63,001.32	286,950.72	
17	งานที่ 31งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 5					216,555.31	58,104.19	274,659.51	
18	งานที่ 32งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 6					231,878.91	68,790.60	300,669.51	
19	งานที่ 33งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 6					68,878.35	21,471.94	90,350.29	
20	งานที่ 34งานปรับปรุงห้อง Server					65,667.71	23,959.43	89,627.14	
21	งานที่ 35งานปรับปรุงห้องโถงทางเดินหน้า/หลัง					135,843.86	38,130.56	173,974.42	
	รวม					3,728,126.38	1,036,831.53	4,764,957.92	
8	งานที่ 8 งานปรับปรุง								
	ชั้น 2								
1	งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 1								
1.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น2	2.0	ชุด		25.00	-	50.0	50.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	30.8	ตรม.		50.00	-	1,540.00	1,540.00	
3)	งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ของเดิม (ยกเล็ก)		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
4)	งานรื้อถอนประตูบานเลื่อนอะลูมิเนียม (ป.1)	1.0	ชุด		1,844.60	-	1,844.60	1,844.60	
	ขนาด1.94 x 2.20ม.(4.27ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
5)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.2) (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม			(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
6)	งานรื้อถอนหน้าต่างบานสลับอะลูมิเนียม (น.1)	1.0	ชุด		640.50	-	640.50	640.50	
	ขนาด 1.94 x 2.2 ม.(4.27ตรม.)ของเดิม								
1.2	หมวดงานผิวพื้น								
1)	(พ2) ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด12"x12"เกรด A	30.8	ตรม.	265.00	158.00	8,162.00	4,866.40	13,028.40	
1.3	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 %	94.0	ตรม.	30.00	28.00	2,820.00	2,632.00	5,452.00	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
3)	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีป๊อ	23.6	ม.	104.50	40.00	2,466.20	944.00	3,410.20	
	งานที่ 9								
1.4	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
	ห้องประชุม								
1)	ป.19 ประตูกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	18,260.00		18,260.00	-	18,260.00	
2)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	20,875.00		20,875.00	-	20,875.00	
	งานที่ 11								
1.5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1.6	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	3.0	ชุด	854.00	115.00	2,562.00	345.00	2,907.00	
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	303.2	เมตร	5.70	5.00	1,728.49	1,516.22	3,244.71	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	70.2	เมตร	9.53	7.00	668.53	491.05	1,159.58	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	55.6	เมตร	13.76	10.00	764.61	555.68	1,320.28	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	186.7	เมตร	31.03	22.00	5,793.20	4,107.33	9,900.53	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	18.5	เมตร	40.00	27.00	740.90	500.11	1,241.01	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	579.32		579.32	-	579.32	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)				-	-
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	5.0	ชุด	150.00	90.00	750.00	450.00	1,200.00	
1.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.80	ตร.ม.	168.00	104.00	302.40	187.20	489.60	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	3.6	ตร.ม.	40.00	82.00	144.00	295.20	439.20	
	รายการที่ 1 รวมเป็นเงิน					66,796.65	21,068.28	87,864.92	
2	งานปรับปรุงห้องประชุม / Lab								
2.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น2	8.0	ชุด		25.00		200.0	200.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
2)	งานรื้อถอนพื้นพรมของเดิม	126.0	ตรม.		25.00	-	3,150.00	3,150.00	
3)	งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ของเดิม (ยกเล็ก)		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
5)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.2)	8.0	ชุด		140.00	-	1,120.00	1,120.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
2.2	หมวดงานผิวพื้น								
2.3	งานผิวพื้น								
1	(พ4) งานปูแผ่นพื้นกระเบื้องยางลายไม้แบบมีกาว	101.5	ตรม.	273.06	120.00	27,715.59	12,180.00	39,895.59	
	พิมพ์ลายไม้ ขนาด 2 x 30 ม. (บริเวรที่นั่ง)								
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีพีช	44.1	ม.	104.50	40.00	4,608.45	1,764.00	6,372.45	
3	งานทำโครงพื้นยกระดับห้อง+0.10 ม.(ห้องประชุม)								
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50 หนา 2 มม.	166.0	ม.	45.95	24.36	7,627.70	4,043.76	11,671.46	
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 หนา 2 มม.	539.0	ม.	29.12	15.60	15,695.68	8,408.40	24,104.08	
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40 หนา 3 มม.	18.0	ม.	41.35	21.99	744.30	395.82	1,140.12	
	เหล็กพุก Ø=10 มม.	168.0	ชุด	5.00	10.00	840.00	1,680.00	2,520.00	
	แผ่นพื้นไม้อัดซีเมนต์ หนา 20 มม.	101.5	ตรม.	425.41	108.00	43,179.12	10,962.00	54,141.12	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	82.0	ตรม.	35.00	38.00	2,870.00	3,116.00	5,986.00	
2.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 %	214.8	ตรม.	30.00	28.00	6,444.00	6,014.40	12,458.40	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
2)	สีน้ำมันและสีกันสนิม (ยกเล็ก)		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	งานที่ 9								
2.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
	ห้องประชุม								
1)	ป.20 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	3.0	ชุด	18,260.00		54,780.00	-	54,780.00	
2)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	4.0	ชุด	20,875.00		83,500.00	-	83,500.00	
	งานที่ 11								
2.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	14.0	ชุด	854.00	115.00	11,956.00	1,610.00	13,566.00	
	โคมดาวไลท์ LED 17W Ø=6"(150 มม.)แบบฝังฝ้า	24.0	ชุด	169.00	115.00	4,056.00	2,760.00	6,816.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ พร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	959.0	เมตร	5.70	5.00	5,466.21	4,794.93	10,261.14	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	315.8	เมตร	9.53	7.00	3,009.92	2,210.85	5,220.77	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	425.6	เมตร	13.76	10.00	5,856.15	4,255.92	10,112.07	
	IEC 01 (THW) 6 SQ.MM (ยกเล็ก)		เมตร	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	637.41	เมตร	31.03	22.00	19,778.85	14,023.03	33,801.88	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	141.86	เมตร	40.00	27.00	5,674.56	3,830.33	9,504.89	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	2,545.34		2,545.34	-	2,545.34	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์) (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์) (ยกเล็ก)	3.0	ชุด	157.00	92.00	471.00	276.00	747.00	
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	2.0	ชุด	180.00	103.00	360.00	206.00	566.00	
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดผ้าเพดาน	10.0	ชุด	150.00	90.00	1,500.00	900.00	2,400.00	
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดผนังแบบลอย	8.0	ชุด	157.00	90.00	1,256.00	720.00	1,976.00	
	เต้ารับ(คู่) 1ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบPOP UP		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	เต้ารับ(คู่) 2ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	เต้ารับ(คู่) 4ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด	16.0	ชุด	1,474.00	90.00	23,584.00	1,440.00	25,024.00	
2.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	7.20	ตร.ม.	168.00	104.00	1,209.60	748.80	1,958.40	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	14.4	ตร.ม.	40.00	82.00	576.00	1,180.80	1,756.80	
	รายการที่ 2 รวมเป็นเงิน					335,304.46	91,991.04	427,295.50	
3	งานปรับปรุงห้องมัลติมีเดีย								
3.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนคานาโครมของเดิม ชั้น2	12.0	ชุด		25.00	-	300.0	300.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นพรมของเดิม	126.0	ตรม.		25.00	-	3,150.00	3,150.00	
3)	งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ของเดิม (ยกเล็ก)		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
5)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.2)	4.0	ชุด		140.00	-	560.00	560.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบ BRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	รวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
6)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3) ขนาด 0.90 x 2.05 ม.(1.85 ตรม.) ของเดิม	4.0	ชุด		140.00	-	560.00	560.00	
7)	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเลื่อนอะลูมิเนียม (น.2) ขนาด 1.50 x 2.00 ม.(3.0 ตรม.) ของเดิม	4.0	ชุด		450.00	-	1,800.00	1,800.00	
3.2	หมวดงานฉาบผิว								
3.3	งานฉาบผิว								
1	(พ4) งานปูแผ่นพื้นกระเบื้องยางลายไม้แบบมีกาว พิมพ์ลายไม้ ขนาด 2 x 30 ม. (บริเวณที่นั่ง)	101.5	ตรม.	273.06	120.00	27,715.59	12,180.00	39,895.59	
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีบ๊วย	44.1	ม.	104.50	40.00	4,608.45	1,764.00	6,372.45	
3	งานทำโครงพื้นยกระดับห้อง+0.10 ม.(ห้องประชุม)								
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50 ทน 2 มม.	203.0	ม.	45.95	24.36	9,327.85	4,945.08	14,272.93	
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 ทน 2 มม.	633.0	ม.	29.12	15.60	18,432.96	9,874.80	28,307.76	
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40 ทน 3 มม.	21.0	ม.	41.35	21.99	868.35	461.79	1,330.14	
	เหล็กพุก Ø=10 มม.	195.0	ชุด	5.00	10.00	975.00	1,950.00	2,925.00	
	แผ่นพื้นไม้อัดซีเมนต์ ทน 20 มม.	101.5	ตรม.	425.41	108.00	43,179.12	10,962.00	54,141.12	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	98.0	ตรม.	35.00	38.00	3,430.00	3,724.00	7,154.00	
3.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % (ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)	189.1	ตรม.	30.00	28.00	5,673.00	5,294.80	10,967.80	
2)	สีน้ำมันและสีกันสนิม (ยกลึก)		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	งานที่ 9								
3.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
	ห้องประชุม								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	4.0	ชุด	18,260.00		73,040.00	-	73,040.00	
2)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	4.0	ชุด	20,875.00		83,500.00	-	83,500.00	
	งานที่ 11								
3.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	12.0	ชุด	854.00	115.00	10,248.00	1,380.00	11,628.00	
	โคมดาวไลท์ LED 17W Ø=6"(150 มม.)แบบฝังฝ้า		ชุด	169.00	115.00	-	-	-	
	งานย้ายโคมโคมหลอด LED 2x18W (ยกลึก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	งานย้ายโคมโคมหลอด LED 1x18W (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	576.9	เมตร	5.70	5.00	3,288.25	2,884.43	6,172.68	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	563.3	เมตร	9.53	7.00	5,368.40	3,943.21	9,311.61	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	596.6	เมตร	13.76	10.00	8,208.86	5,965.74	14,174.60	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	288.4	เมตร	31.03	22.00	8,950.39	6,345.75	15,296.13	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	187.8	เมตร	40.00	27.00	7,510.88	5,069.84	12,580.72	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	1,646.13		1,646.13	-	1,646.13	
4)	สวิทช์และเต้ารับ								
	สวิทช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิทช์)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	สวิทช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิทช์)	2.0	ชุด	157.00	92.00	314.00	184.00	498.00	
	สวิทช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิทช์) (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดผ้าเพดาน	5.0	ชุด	150.00	90.00	750.00	450.00	1,200.00	
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดผนังแบบลอย	10.0	ชุด	157.00	90.00	1,570.00	900.00	2,470.00	
	เต้ารับ(คู่) 1ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบPOP UP		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	เต้ารับ(คู่) 2ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	เต้ารับ(คู่) 4ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด	16.0	ชุด	1,474.00	90.00	23,584.00	1,440.00	25,024.00	
3.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	7.20	ตร.ม.	168.00	104.00	1,209.60	748.80	1,958.40	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	14.4	ตร.ม.	40.00	82.00	576.00	1,180.80	1,756.80	
	รายการที่ 3 รวมเป็นเงิน					343,974.82	88,019.04	431,993.86	
4	งานปรับปรุงห้องประชุม 2								
4.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น2	2.0	ชุด		25.00	-	50.0	50.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นพรมของเดิม	31.0	ตร.ม.		25.00	-	775.00	775.00	
3)	งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ของเดิม (ยกเล็ก)		ตร.ม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.2)	1.0	ชุด		140.00	-	140.00	140.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตร.ม.)ของเดิม								
5)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	1.0	ชุด		140.00		140.00	140.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
6)	งานรื้อถอนประตูบานเปิดสวิงค้ออะลูมิเนียม(ป.4)	1.0	ชุด		276.75	-	276.75	276.75	
	ขนาด 0.90 x 2.05 ม.(1.85ตรม.)ของเดิม								
7)	งานรื้อถอนหน้าต่างบานสลับอะลูมิเนียม (น.1)	1.0	ชุด		640.50	-	640.50	640.50	
	ขนาด 1.94 x 2.2 ม.(4.27ตรม.)ของเดิม								
8)	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเลื่อนอะลูมิเนียม (น.2)	1.0	ชุด		450.00	-	450.00	450.00	
	ขนาด 1.50 x 2.00 ม.(3.0ตรม.)ของเดิม								
9)	งานรื้อถอนผนังของเดิม	13.9	ตรม.		40.00	-	556.00	556.00	
4.2	หมวดงานผิวพื้น								
4.3	งานผิวพื้น								
1	(พ4) งานปูแผ่นพื้นกระเบื้องยางลายไม้แบบมีกาว	31.0	ตรม.	273.06	120.00	8,464.86	3,720.00	12,184.86	
	พิมพ์ลายไม้ ขนาด 2 x 30 ม. (บริเวรที่นั่ง)								
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีป๊อ	21.6	ม.	104.50	40.00	2,257.20	864.00	3,121.20	
3	งานทำโครงพื้นยกกระดานห้อง+0.10 ม.(ห้องประชุม)								
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50 ทน 2 มม.	49.0	ม.	45.95	24.36	2,251.55	1,193.64	3,445.19	
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 ทน 2 มม.	167.0	ม.	29.12	15.60	4,863.04	2,605.20	7,468.24	
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40 ทน 3 มม.	6.0	ม.	41.35	21.99	248.10	131.94	380.04	
	เหล็กพุก ๘=10 มม.	56.0	ชุด	5.00	10.00	280.00	560.00	840.00	
	แผ่นพื้นไม้อัดซีเมนต์ ทน 20 มม.	31.0	ตรม.	425.41	108.00	13,187.71	3,348.00	16,535.71	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	26.0	ตรม.	35.00	38.00	910.00	988.00	1,898.00	
4.4	หมวดงานผนัง								
	(ผ6)ผนังเบาบีบีบอร์ดฉาบเรียบ ทน12มม.2ด้าน	38.7	ตรม.	450.00	160.00	17,415.00	6,192.00	23,607.00	
	ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100 % โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U.I.								
4.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 %	75.8	ตรม.	30.00	28.00	2,274.00	2,122.40	4,396.40	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
2)	สีน้ำมันและสีกันสนิม (ยกเล็ก)		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	งานที่ 9								
4.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
	ห้องประชุม								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
1)	ป.19 ประตูกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	18,260.00		18,260.00	-	18,260.00	
2)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	20,875.00		20,875.00	-	20,875.00	
	งานที่ 11								
4.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	3.0	ชุด	854.00	115.00	2,562.00	345.00	2,907.00	
	โคมดาวไลท์ LED 17W Ø=6"(150 มม.)แบบฝังฝ้า		ชุด	169.00	115.00	-	-	-	
	งานย้ายโคมโคมหลอด LED 2x18W (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	งานย้ายโคมโคมหลอด LED 1x18W (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	271.6	เมตร	5.70	5.00	1,548.03	1,357.92	2,905.95	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	220.0	เมตร	9.53	7.00	2,096.33	1,539.80	3,636.14	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	180.0	เมตร	13.76	10.00	2,476.14	1,799.52	4,275.66	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	135.8	เมตร	31.03	22.00	4,213.63	2,987.42	7,201.05	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	73.3	เมตร	40.00	27.00	2,932.96	1,979.75	4,912.71	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	714.66		714.66	-	714.66	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์) (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)	1.0	ชุด	157.00	92.00	157.00	92.00	249.00	
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์) (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดผ้าเพดาน	1.0	ชุด	150.00	90.00	150.00	90.00	240.00	
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดผนังแบบลอย	4.0	ชุด	157.00	90.00	628.00	360.00	988.00	
	เต้ารับ(คู่) 1ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบPOP UP	10.0	ชุด	672.00	90.00	6,720.00	900.00	7,620.00	
	เต้ารับ(คู่) 2ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	เต้ารับ(คู่) 4ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
4.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.80	ตร.ม.	168.00	104.00	302.40	187.20	489.60	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	3.6	ตร.ม.	40.00	82.00	144.00	295.20	439.20	
	รายการที่ 4 รวมเป็นเงิน					115,931.61	36,687.25	152,618.85	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
5	งานปรับปรุงห้อง Lab ป.โท								
5.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น2	3.0	ชุด		25.00	-	75.0	75.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นพรมของเดิม	31.0	ตรม.		25.00	-	775.00	775.00	
3)	งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ของเดิม (ยกเล็ก)		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.2)	1.0	ชุด		140.00	-	140.00	140.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
5)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	1.0	ชุด		140.00	-	140.00	140.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
6)	งานรื้อถอนผนังของเดิม	23.8	ตรม.		40.00	-	952.00	952.00	
5.2	หมวดงานผิวพื้น								
5.3	งานผิวพื้น								
1	(พ4) งานปูแผ่นพื้นกระเบื้องยางลายไม้แบบมีกาว	31.0	ตรม.	273.06	120.00	8,464.86	3,720.00	12,184.86	
	พิมพ์ลายไม้ ขนาด 2 x 30 ม. (บริเวณที่นั่ง)								
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีบิช	21.6	ม.	104.50	40.00	2,257.20	864.00	3,121.20	
3	งานทำโครงพื้นยกระดับห้อง+0.10 ม.(ห้องประชุม)								
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50 หนา 2 มม.	49.0	ม.	45.95	24.36	2,251.55	1,193.64	3,445.19	
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 หนา 2 มม.	167.0	ม.	29.12	15.60	4,863.04	2,605.20	7,468.24	
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40 หนา 3 มม.	6.0	ม.	41.35	21.99	248.10	131.94	380.04	
	เหล็กทุบก ๘=10 มม.	56.0	ชุด	5.00	10.00	280.00	560.00	840.00	
	แผ่นพื้นไม้อัดซีเมนต์ หนา 20 มม.	31.0	ตรม.	425.41	108.00	13,187.71	3,348.00	16,535.71	
	สีน้ำอะคริลิคแท้ 100 %	5.0	ตรม.	30.00	28.00	150.00	140.00	290.00	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	26.0	ตรม.	35.00	38.00	910.00	988.00	1,898.00	
5.4	หมวดงานผนัง								
	(ผ6)ผนังเบาบีบีซีบอร์ดฉาบเรียบ หนา12มม.2ด้าน	19.4	ตรม.	450.00	160.00	8,730.00	3,104.00	11,834.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิคแท้ 100 % โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U,L								
5.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิคแท้ 100 %	75.8	ตรม.	30.00	28.00	2,274.00	2,122.40	4,396.40	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
2)	สีน้ำมันและสีกันสนิม		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	งานที่ 9								
5.5	หมวดงานประตู่ หน้าต่าง								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	18,260.00		18,260.00	-	18,260.00	
2)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	20,875.00		20,875.00	-	20,875.00	
	งานที่ 11								
5.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	3.0	ชุด	854.00	115.00	2,562.00	345.00	2,907.00	
	โคมดาวไลท์ LED 17W Ø=6"(150 มม.)แบบฝังฝ้า		ชุด	169.00	115.00	-	-	-	
	งานย้ายโคมโคมหลอด LED 2x18W (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	งานย้ายโคมโคมหลอด LED 1x18W (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	83.5	เมตร	5.70	5.00	475.89	417.45	893.34	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	95.1	เมตร	9.53	7.00	906.13	665.57	1,571.71	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	194.2	เมตร	13.76	10.00	2,672.20	1,942.01	4,614.20	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	89.3	เมตร	31.03	22.00	2,770.54	1,964.29	4,734.84	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	64.0	เมตร	40.00	27.00	2,560.00	1,728.00	4,288.00	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	533.05		533.05	-	533.05	
4)	สวิตช์และตัวรับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์) (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)	1.0	ชุด	157.00	92.00	157.00	92.00	249.00	
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์) (ยกเล็ก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	ตัวรับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดผ้าเพดาน		ชุด	150.00	90.00	-	-	-	
	ตัวรับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดผนังแบบลอย	3.0	ชุด	157.00	90.00	471.00	270.00	741.00	
	ตัวรับ(คู่) 1ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบPOP UP	10.0	ชุด	672.00	90.00	6,720.00	900.00	7,620.00	
	ตัวรับ(คู่) 2ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	ตัวรับ(คู่) 4ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
5.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.80	ตร.ม.	168.00	104.00	302.40	187.20	489.60	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	รวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	(ผ.3) ฉาบผนัง	3.6	ตร.ม.	40.00	82.00	144.00	295.20	439.20	
	รายการที่ 5 รวมเป็นเงิน					103,025.68	29,665.90	132,691.58	
6	งานปรับปรุงห้อง Lab วิจัย								
6.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น2	6.0	ชุด		25.00	-	150.0	150.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นพรมของเดิม	62.0	ตรม.		25.00	-	1,550.00	1,550.00	
3)	งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ของเดิม (ยกเล็ก)		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.2)	2.0	ชุด		140.00	-	280.00	280.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
5)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	2.0	ชุด		140.00	-	280.00	280.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
6)	งานรื้อถอนผนังของเดิม	18.9	ตรม.		40.00	-	756.00	756.00	
6.2	หมวดงานผิวพื้น								
6.3	งานผิวพื้น								
1	(พ5) งานปูแผ่นพื้นกระเบื้องยางลายไม้แบบมีกาว	62.0	ตรม.	280.00	120.00	17,360.00	7,440.00	24,800.00	
	พิมพ์ลายไม้ ขนาด 2 x 30 ม. (บริเวรที่นั่ง)								
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีปีซ	26.0	ม.	104.50	40.00	2,717.00	1,040.00	3,757.00	
3	งานทำโครงพื้นยกระดับห้อง+0.10 ม.(ห้องประชุม)								
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50 ทน 2 มม.	100.0	ม.	45.95	24.36	4,595.00	2,436.00	7,031.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 ทน 2 มม.	351.0	ม.	29.12	15.60	10,221.12	5,475.60	15,696.72	
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40 ทน 3 มม.	11.0	ม.	41.35	21.99	454.85	241.89	696.74	
	เหล็กทูก $\phi=10$ มม.	98.0	ชุด	5.00	10.00	490.00	980.00	1,470.00	
	แผ่นพื้นไม้อัดซีเมนต์ ทน 20 มม.	62.0	ตรม.	425.41	108.00	26,375.42	6,696.00	33,071.42	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	52.0	ตรม.	35.00	38.00	1,820.00	1,976.00	3,796.00	
6.4	หมวดงานผนัง								
	(ผ6)ผนังเบาอิพซั่มบอร์ดฉาบเรียบ ทน12มม.2ด้าน	25.2	ตรม.	450.00	160.00	11,340.00	4,032.00	15,372.00	
	ทาสีอะครีลิคแท้ 100 % โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U,L								
6.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 % (C1)	114.2	ตรม.	30.00	28.00	3,426.00	3,197.60	6,623.60	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	รวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
2)	สีน้ำมันและสีกันสนิม (ยกลึก)		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	งานที่ 9								
6.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	2.0	ชุด	18,260.00		36,520.00	-	36,520.00	
2)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	20,875.00		41,750.00	-	41,750.00	
	งานที่ 11								
6.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	6.0	ชุด	854.00	115.00	5,124.00	690.00	5,814.00	
	โคมดาวไลท์ LED 17W Ø=6"(150 มม.)แบบฝังฝ้า		ชุด	169.00	115.00	-	-	-	
	งานย้ายโคมโคมหลอด LED 2x18W (ยกลึก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	งานย้ายโคมโคมหลอด LED 1x18W (ยกลึก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	624.9	เมตร	5.70	5.00	3,562.18	3,124.72	6,686.91	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	802.3	เมตร	9.53	7.00	7,646.00	5,616.16	13,262.17	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	432.1	เมตร	13.76	10.00	5,945.87	4,321.13	10,266.99	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	713.6	เมตร	31.03	22.00	22,143.84	15,699.79	37,843.63	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	144.0	เมตร	40.00	27.00	5,761.50	3,889.01	9,650.51	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	2,790.53		2,790.53	-	2,790.53	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์) (ยกลึก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)	1.0	ชุด	157.00	92.00	157.00	92.00	249.00	
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์) (ยกลึก)		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)					
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดฝาเพดาน	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดผนังแบบลอย	6.0	ชุด	157.00	90.00	942.00	540.00	1,482.00	
	เต้ารับ(คู่) 1ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบPOP UP		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	เต้ารับ(คู่) 2ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด	15.0	ชุด	737.00	90.00	11,055.00	1,350.00	12,405.00	
	เต้ารับ(คู่) 4ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
6.7	หมวดงานผนัง								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.80	ตร.ม.	168.00	104.00	302.40	187.20	489.60	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	3.6	ตร.ม.	40.00	82.00	144.00	295.20	439.20	
	รายการที่ 6 รวมเป็นเงิน					223,243.72	72,696.30	295,940.02	
7	งานปรับปรุงห้องสำนักงาน								
7.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนคานวงโคมของเดิม ชั้น2	6.0	ชุด		25.00	-	150.0	150.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นพรมของเดิม	31.0	ตร.ม.		25.00	-	775.00	775.00	
3)	งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ของเดิม	31.0	ตร.ม.		25.00	-	775.00	775.00	
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.2)	1.0	ชุด		140.00	-	140.00	140.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตร.ม.)ของเดิม								
5)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	1.0	ชุด		140.00	-	140.00	140.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตร.ม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตร.ม.)ของเดิม								
7.2	หมวดงานฉาบผิว								
7.3	งานฉาบผิว								
1)	(พ2) ฉาบกระเบื้องเซรามิก ขนาด12"x12"เกรด A	31.0	ตร.ม.	265.00	158.00	8,215.00	4,898.00	13,113.00	
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีพีช	26.0	ม.	104.50	40.00	2,717.00	1,040.00	3,757.00	
7.4	หมวดงานผนัง								
	(ผ6)ผนังเบาอิฐซีเมนต์ฉาบเรียบ หนา12มม.2ด้าน	25.2	ตร.ม.	450.00	160.00	11,340.00	4,032.00	15,372.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U,L								
7.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % (C1)	75.8	ตร.ม.	30.00	28.00	2,274.00	2,122.40	4,396.40	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
	งานที่ 9								
7.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	18,260.00		18,260.00	-	18,260.00	
2)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	20,875.00		20,875.00	-	20,875.00	
	งานที่ 11								
7.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	3.0	ชุด	854.00	115.00	2,562.00	345.00	2,907.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	โคมดาวไลท์ LED 17W Ø=6"(150 มม.)แบบฝังฝ้า		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	98.0	เมตร	5.70	5.00	558.68	490.07	1,048.76	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	95.4	เมตร	9.53	7.00	908.98	667.67	1,576.65	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	252.7	เมตร	13.76	10.00	3,477.80	2,527.47	6,005.27	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	96.7	เมตร	31.03	22.00	3,000.53	2,127.35	5,127.88	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	84.2	เมตร	40.00	27.00	3,369.96	2,274.72	5,644.68	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	637.05		637.05	-	637.05	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
7.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.80	ตร.ม.	168.00	104.00	302.40	187.20	489.60	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	3.6	ตร.ม.	40.00	82.00	144.00	295.20	439.20	
	รายการที่ 7 รวมเป็นเงิน					79,422.40	23,450.08	102,872.49	
8	งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 2								
8.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น2	5.0	ชุด		25.00	-	125.0	125.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นพรมของเดิม	31.0	ตรม.		25.00	-	775.00	775.00	
3)	งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ของเดิม	31.0	ตรม.		25.00	-	775.00	775.00	
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.2)	1.0	ชุด		140.00	-	140.00	140.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
5)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	1.0	ชุด		140.00	-	140.00	140.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
6)	งานรื้อถอนผนังของเดิม	16.3	ตรม.		40.00	-	652.00	652.00	
8.2	หมวดงานผิวพื้น								
8.3	งานผิวพื้น								
1)	(พ2) ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด12"x12"เกรด A	31.0	ตร.ม.	265.00	158.00	8,215.00	4,898.00	13,113.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบ BRU.RE 2026-005 แบบ พร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีบิซ	26.0	ม.	104.50	40.00	2,717.00	1,040.00	3,757.00	
8.4	หมวดงานผนัง								
	(ผ6)ผนังเบาอีพ็อกซีบอร์ดฉาบเรียบ หนา12มม.2ด้าน	25.2	ตรม.	450.00	160.00	11,340.00	4,032.00	15,372.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิคแท้ 100 % โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U,L								
8.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิคแท้ 100 % (C1)	75.8	ตรม.	30.00	28.00	2,274.00	2,122.40	4,396.40	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
	งานที่ 9								
8.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	18,260.00		18,260.00	-	18,260.00	
2)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	20,875.00		20,875.00	-	20,875.00	
	งานที่ 11								
8.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	3.0	ชุด	854.00	115.00	2,562.00	345.00	2,907.00	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	97.8	เมตร	5.70	5.00	557.63	489.15	1,046.79	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	95.0	เมตร	9.53	7.00	905.47	665.09	1,570.56	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	255.1	เมตร	13.76	10.00	3,510.55	2,551.28	6,061.83	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	96.4	เมตร	31.03	22.00	2,991.97	2,121.28	5,113.25	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	85.0	เมตร	40.00	27.00	3,401.70	2,296.15	5,697.85	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	639.37		639.37	-	639.37	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
8.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.80	ตร.ม.	168.00	104.00	302.40	187.20	489.60	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	3.6	ตร.ม.	40.00	82.00	144.00	295.20	439.20	
	รายการที่ 8 รวมเป็นเงิน					79,476.10	24,112.74	103,588.84	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
9	งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 3								
9.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น2	6.0	ชุด		25.00	-	150.0	150.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นพรมของเดิม	31.0	ตรม.		25.00	-	775.00	775.00	
3)	งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ของเดิม	31.0	ตรม.		25.00	-	775.00	775.00	
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.2)	2.0	ชุด		140.00	-	280.00	280.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
5)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	2.0	ชุด		140.00	-	280.00	280.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
6)	งานรื้อถอนผนังของเดิม	31.8	ตรม.		40.00	-	1,272.00	1,272.00	
9.2	หมวดงานผิวพื้น								
9.3	งานผิวพื้น								
1)	(พ2) ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด12"x12"เกรด A	31.0	ตร.ม.	265.00	158.00	8,215.00	4,898.00	13,113.00	
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีพีช	26.0	ม.	104.50	40.00	2,717.00	1,040.00	3,757.00	
9.4	หมวดงานผนัง								
	(ผ6)ผนังเบาอิฐขี้มอดลาดเรียบ หนา12มม.2ด้าน	25.2	ตรม.	450.00	160.00	11,340.00	4,032.00	15,372.00	
	ทาสีอะคริลิคแท้ 100 % โครมคว่ำเหล็กชุบสังกะสี ตัว U.L								
9.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิคแท้ 100 % (C1)	75.0	ตรม.	30.00	28.00	2,250.00	2,100.00	4,350.00	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
2)	สีน้ำมันและสีกันสนิม (ยกลึก)		ตรม.	35.00	38.00	-	-	-	
	งานที่ 9								
9.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	18,260.00		18,260.00	-	18,260.00	
2)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	20,875.00		20,875.00	-	20,875.00	
	งานที่ 11								
9.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	3.0	ชุด	854.00	115.00	2,562.00	345.00	2,907.00	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

19/3/2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	362.1	เมตร	5.70	5.00	2,064.04	1,810.56	3,874.60	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	302.8	เมตร	9.53	7.00	2,885.64	2,119.57	5,005.20	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	261.6	เมตร	13.76	10.00	3,600.28	2,616.48	6,216.76	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	332.5	เมตร	31.03	22.00	10,316.03	7,313.98	17,630.01	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	87.2	เมตร	40.00	27.00	3,488.64	2,354.83	5,843.47	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	1,380.47		1,380.47	-	1,380.47	
4)	สวิตช์และตัวรับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	ตัวรับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
9.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.80	ตร.ม.	168.00	104.00	302.40	187.20	489.60	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	3.6	ตร.ม.	40.00	82.00	144.00	295.20	439.20	
	รายการที่ 9 รวมเป็นเงิน					91,180.49	33,107.81	124,288.30	
10	งานปรับปรุงห้องโถงทางเดินหน้า/หลัง ชั้น2								
	งานที่ 11								
10.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	ผู้ควบคุมไฟฟ้า (งานเก็บงานและทดสอบระบบ)								
	แผงสวิตช์ประธาน(MDB)และติดตั้งหม้อแปลง								
	DROP-OUT FUSE 63A	1.0	ชุด	15,300	110.00	15,300.0	110.00	15,410.0	
	ตู้ พร้อมเมน MCCB 500 AT/630 AF,3P	1.0	ชุด	41,362.00	110.00	41,362.00	110.00	41,472.00	
	MCCB 125 AT/250 AF,3P	2.0	ชุด	4,350.00	110.00	8,700.00	220.00	8,920.00	
	MCCB 100 AT/250 AF,3P	1.0	ชุด	3,370.25	110.00	3,370.25	110.00	3,480.25	
	MCCB 80 AT/100 AF,3P	1.0	ชุด	3,370.25	110.00	3,370.25	110.00	3,480.25	
	MCCB 40 AT/100 AF,3P	2.0	ชุด	2,580.00	110.00	5,160.00	220.00	5,380.00	
	KILOWATT-HOUR METER		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	CURRENT TRANSFORMER 200/5A		ชุด	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-	-	
	CONTROL FUSE 5A	1.0	ชุด	150.00		150.00	-	150.00	
	VOLT METER 0-500 V	1.0	ชุด	3,100.00		3,100.00	-	3,100.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	AMP METER 0-200 A	1.0	ชุด	1,370.00		1,370.00	-	1,370.00	
	SELECTOR VOLT	1.0	ชุด	400.00		400.00	-	400.00	
	SELECTOR AMP	1.0	ชุด	400.00		400.00	-	400.00	
	PILOT LAMP	3.0	ชุด	150.00		450.00	-	450.00	
	Grounding System	1.0	ชุด	4,000.00	120.00	4,000.00	120.00	4,120.00	
	Accessories	1.0	ชุด	7,990.25		7,990.25	-	7,990.25	
	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์ ชั้น 2								
	LP1 (ดวงโคม)								
	27 วงจร พร้อมเมน 3P 40 AT /100AF	1.0	ชุด	18,360.00	1,000.00	18,360.00	1,000.00	19,360.00	
	CB 10 AT 1P IC 6 kA	14.0	ชุด	145.00	110.00	2,030.00	1,540.00	3,570.00	
	CB 16 AT 1P IC 6 kA	1.0	ชุด	145.00	110.00	145.00	110.00	255.00	
	LP3 (เด้ารับ)								
	27 วงจร พร้อมเมน 3P 80 AT /100AF	1.0	ชุด	19,370.00	1,000.00	19,370.00	1,000.00	20,370.00	
	CB 16 AT 1P IC 6 kA	18.0	ชุด	155.00	110.00	2,790.00	1,980.00	4,770.00	
	AP1 (เครื่องปรับอากาศ)								
	18 วงจร พร้อมเมน 3P 125 AT /250AF	1.0	ชุด	15,370.00	1,000.00	15,370.00	1,000.00	16,370.00	
	CB 25 AT 1P IC 6 kA	18.0	ชุด	145.00	110.00	2,610.00	1,980.00	4,590.00	
	สายไฟฟ้าเชื่อมต่อตู้โหลดเข้าMDBและหม้อแปลง								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	625.0	เมตร	5.70	5.00	3,562.50	3,125.00	6,687.50	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	4.0	เมตร	13.76	10.00	55.04	40.00	95.04	
	IEC 01 (THW) 10 SQ.MM	29.0	เมตร	38.94	16.00	1,129.26	464.00	1,593.26	
	IEC 01 (THW) 16 SQ.MM	2.0	เมตร	71.64	20.00	143.28	40.00	183.28	
	IEC 01 (THW) 35 SQ.MM	12.0	เมตร	125.84	30.00	1,510.08	360.00	1,870.08	
	IEC 01 (THW) 70 SQ.MM	43.0	เมตร	338.40	45.00	14,551.20	1,935.00	16,486.20	
	IEC 01 (THW) 185 SQ.MM	280.0	เมตร	915.84	85.00	256,435.20	23,800.00	280,235.20	
	ท่อเดินสายไฟ(ฝังดินจากตัวอาคารไปหาหม้อแปลง)								
	HDPE Ø 5" ชั้น 4	70.0	เมตร	50.0	42.00	3,500.0	2,940	6,440.0	
	เสาไฟฟ้า (ใช้ของเดิม)								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง และวัสดุอุปกรณ์ประกอบ	1.0	เหมา		50,000.00	-	50,000.00	50,000.00	
	ท่อเดินสายไฟ(ตู้โหลดต่างๆเข้าMDB.)								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	284.0	เมตร	31.03	22.00	8,812.52	6,248.00	15,060.52	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	IMC 1" (Ø 25 มม.)	4.0	เมตร	87.47	27.00	349.88	108.00	457.88	
	IMC 1 1/2 " (Ø 40 มม.)	3.0	เมตร	187.13	35.00	561.39	105.00	666.39	
	IMC 3 " (Ø 65 มม.)	2.0	เมตร	468.72	55.00	937.44	110.00	1,047.44	
	IMC 4 " (Ø 100 มม.)	20.0	เมตร	691.66	87.00	13,833.20	1,740.00	15,573.20	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	184.87		184.87	-	184.87	
	งานระบบไฟฟ้าโยงทางเดินหน้า หลัง								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 1x18W แบบมีตะแกรง	22.0	ชุด	704.00	115.00	15,488.00	2,530.00	18,018.00	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์)	2.0	ชุด	134.00	82.00	268.00	164.00	432.00	
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)	4.0	ชุด	157.00	92.00	628.00	368.00	996.00	
	รายการที่ 10 รวมเป็นเงิน					477,747.61	103,687.00	581,434.61	
	ชั้น 3								
11	งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 4								
11.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น3	4.0	ชุด		25.00	-	100.0	100.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	31.0	ตร.ม.		25.00	-	775.00	775.00	
4)	งานรื้อถอนประตูบานเลื่อนอะลูมิเนียม (ป.1)	1.0	ชุด		1,844.60	-	1,844.60	1,844.60	
	ขนาด1.94 x 2.20ม.(4.27ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
5)	งานรื้อถอนหน้าต่างบานสลับอะลูมิเนียม (น.1)	1.0	ชุด		640.50	-	640.50	640.50	
	ขนาด 1.94 x 2.2 ม.(4.27ตรม.)ของเดิม								
11.2	หมวดงานฉาบผิว								
11.3	งานฉาบผิว								
1)	(พ2) ฉาบกระเบื้องเซรามิก ขนาด12"x12"เกรด A	31.0	ตร.ม.	265.00	158.00	8,215.00	4,898.00	13,113.00	
2)	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีบิซ	26.0	ม.	104.50	40.00	2,717.00	1,040.00	3,757.00	
11.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 % (C1)	95.4	ตรม.	30.00	28.00	2,862.00	2,671.20	5,533.20	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
	งานที่ 9								
11.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
1)	ป.19 ประตูกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	18,260.00		18,260.00	-	18,260.00	
2)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	20,875.00		20,875.00	-	20,875.00	
	งานที่ 11								
11.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	3.0	ชุด	854.00	115.00	2,562.00	345.00	2,907.00	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	94.0	เมตร	5.70	5.00	535.80	470.00	1,005.80	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	60.0	เมตร	9.53	7.00	571.80	420.00	991.80	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	55.4	เมตร	13.76	10.00	762.40	554.07	1,316.47	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	32.0	เมตร	31.03	22.00	992.96	704.00	1,696.96	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	18.5	เมตร	40.00	27.00	738.76	498.66	1,237.42	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	173.17		173.17	-	173.17	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
	รายการที่ 11 รวมเป็นเงิน					60,045.89	15,424.03	75,469.93	
12	งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 5								
12.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น3	5.0	ชุด		25.00	-	125.0	125.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	31.0	ตรม.		25.00	-	775.00	775.00	
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.2)	2.0	ชุด		140.00	-	280.00	280.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
5)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	1.0	ชุด		140.00	-	140.00	140.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
6)	งานรื้อถอนผนังของเดิม	20.1	ตรม.		40.00	-	804.00	804.00	
7)	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม	1.0	ชุด		300.00	-	300.00	300.00	
12.2	หมวดงานผิวพื้น								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
12.3	งานฉาบพื้น								
1)	(พ2) ฉาบปูนกระเบื้องเซรามิก ขนาด12"x12"เกรด A	31.0	ตร.ม.	265.00	158.00	8,215.00	4,898.00	13,113.00	
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีบ๊วย	26.0	ม.	104.50	40.00	2,717.00	1,040.00	3,757.00	
12.4	หมวดงานผนัง								
	(ผ6)ผนังเบาบีบซีเมนต์บอร์ดฉาบเรียบ หนา12มม.2ด้าน	20.1	ตรม.	450.00	160.00	9,045.00	3,216.00	12,261.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิคแท้ 100 % โครจคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U.L								
12.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิคแท้ 100 % (C1)	90.9	ตรม.	30.00	28.00	2,727.00	2,545.20	5,272.20	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
	งานที่ 9								
12.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	18,260.00		18,260.00	-	18,260.00	
2)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	20,875.00		20,875.00	-	20,875.00	
	งานที่ 11								
12.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	3.0	ชุด	854.00	115.00	2,562.00	345.00	2,907.00	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	66.0	เมตร	5.70	5.00	376.20	330.00	706.20	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	24.0	เมตร	9.53	7.00	228.72	168.00	396.72	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	75.8	เมตร	13.76	10.00	1,043.43	758.31	1,801.74	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	45.0	เมตร	31.03	22.00	1,396.35	990.00	2,386.35	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	25.3	เมตร	40.00	27.00	1,011.08	682.48	1,693.56	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	240.74		240.74	-	240.74	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดี่ยว(กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
12.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.60	ตร.ม.	168.00	104.00	268.80	166.40	435.20	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	(ผ.3) ฉาบผนัง	3.2	ตร.ม.	40.00	82.00	128.00	262.40	390.40	
	รายการที่ 12 รวมเป็นเงิน					69,874.33	18,288.79	88,163.12	
13	งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 1								
13.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น3	32.0	ชุด		25.00	-	800.0	800.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	94.5	ตรม.		25.00	-	2,362.50	2,362.50	
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.2)	8.0	ชุด		140.00	-	1,120.00	1,120.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
13.2	หมวดงานผิวพื้น								
13.3	งานผิวพื้น								
1	(พ4) งานปูแผ่นพื้นกระเบื้องยางลายไม้แบบมีกาว	94.5	ตรม.	273.06	120.00	25,804.17	11,340.00	37,144.17	
	พิมพ์ลายไม้ ขนาด 2 x 30 ม. (บริเวรที่นั่ง)								
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีปีซ	33.9	ม.	104.50	40.00	3,542.55	1,356.00	4,898.55	
3	งานทำโครงพื้นยกระดับห้อง+0.10 ม.(ห้องประชุม)								
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50 ทน 2 มม.	151.0	ม.	45.95	24.36	6,938.45	3,678.36	10,616.81	
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 ทน 2 มม.	501.0	ม.	29.12	15.60	14,589.12	7,815.60	22,404.72	
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40 ทน 3 มม.	16.0	ม.	41.35	21.99	661.60	351.84	1,013.44	
	เหล็กทูก $\phi=10$ มม.	154.0	ชุด	5.00	10.00	770.00	1,540.00	2,310.00	
	แผ่นพื้นไม้อัดซีเมนต์ ทน 20 มม.	94.5	ตรม.	425.41	108.00	40,201.25	10,206.00	50,407.25	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	76.0	ตรม.	35.00	38.00	2,660.00	2,888.00	5,548.00	
13.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิคแท้ 100 %	156.4	ตรม.	30.00	28.00	4,692.00	4,379.20	9,071.20	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
	งานที่ 9								
13.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
	ห้องประชุม								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	3.0	ชุด	18,260.00		54,780.00	-	54,780.00	
3)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	3.0	ชุด	20,875.00		62,625.00	-	62,625.00	
	งานที่ 11								
13.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	รวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	9.0	ชุด	854.00	115.00	7,686.00	1,035.00	8,721.00	
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	388.4	เมตร	5.70	5.00	2,213.95	1,942.06	4,156.01	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	401.8	เมตร	9.53	7.00	3,829.47	2,812.83	6,642.30	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	291.7	เมตร	13.76	10.00	4,014.23	2,917.32	6,931.55	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	395.1	เมตร	31.03	22.00	12,260.66	8,692.70	20,953.36	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	97.2	เมตร	40.00	27.00	3,889.76	2,625.59	6,515.35	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	1,615.04		1,615.04	-	1,615.04	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตช์)	1.0	ชุด	157.00	92.00	157.00	92.00	249.00	
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกรวด หน้ากากขาวติดผ้าเพดาน	5.0	ชุด	150.00	90.00	750.00	450.00	1,200.00	
	เต้ารับ(คู่) 4ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด	18.0	ชุด	1,474.00	90.00	26,532.00	1,620.00	28,152.00	
13.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	5.40	ตร.ม.	168.00	104.00	907.20	561.60	1,468.80	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	10.8	ตร.ม.	40.00	82.00	432.00	885.60	1,317.60	
	รายการที่ 13 รวมเป็นเงิน					281,551.45	71,472.20	353,023.65	
14	งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 2								
14.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น3	8.0	ชุด		25.00	-	200.0	200.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	62.4	ตรม.		25.00	-	1,560.00	1,560.00	
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	4.0	ชุด		140.00	-	560.00	560.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
14.2	หมวดงานผิวพื้น								
14.3	งานผิวพื้น								
1	(พ4) งานปูแผ่นพื้นกระเบื้องยางลายไม้แบบมีกาว	62.4	ตรม.	273.06	120.00	17,038.94	7,488.00	24,526.94	
	พิมพ์ลายไม้ ขนาด 2 x 30 ม. (บริเวรที่นั่ง)								
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีป๊อ	28.0	ม.	104.50	40.00	2,926.00	1,120.00	4,046.00	
3	งานทำโครงพื้นยกระดับห้อง+0.10 ม.(ห้องประชุม)								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4
19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50 ทน 2 มม.	100.0	ม.	45.95	24.36	4,595.00	2,436.00	7,031.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 ทน 2 มม.	351.0	ม.	29.12	15.60	10,221.12	5,475.60	15,696.72	
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40 ทน 3 มม.	11.0	ม.	41.35	21.99	454.85	241.89	696.74	
	เหล็กทูก $\phi=10$ มม.	98.0	ชุด	5.00	10.00	490.00	980.00	1,470.00	
	แผ่นพื้นไม้อัดซีเมนต์ ทน 20 มม.	94.5	ตรม.	425.41	108.00	40,201.25	10,206.00	50,407.25	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	52.0	ตรม.	35.00	38.00	1,820.00	1,976.00	3,796.00	
14.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 %	141.1	ตรม.	30.00	28.00	4,233.00	3,950.80	8,183.80	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
	งานที่ 9								
14.5	หมวดงานประตูปูหน้าต่าง								
	ห้องประชุม								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	2.0	ชุด	18,260.00		36,520.00	-	36,520.00	
3)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	20,875.00		41,750.00	-	41,750.00	
	งานที่ 11								
14.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	6.0	ชุด	854.00	115.00	5,124.00	690.00	5,814.00	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	831.8	เมตร	5.70	5.00	4,741.10	4,158.86	8,899.96	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	850.1	เมตร	9.53	7.00	8,101.26	5,950.56	14,051.82	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	269.7	เมตร	13.76	10.00	3,710.41	2,696.52	6,406.93	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (ϕ 15 มม.)	840.9	เมตร	31.03	22.00	26,093.93	18,500.37	44,594.31	
	EMT 3/4 " (ϕ 20 มม.)	89.9	เมตร	40.00	27.00	3,595.36	2,426.87	6,022.23	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	2,968.93		2,968.93	-	2,968.93	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดฝ้าเพดาน	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
	เต้ารับ(คู่) 4ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด	15.0	ชุด	1,474.00	90.00	22,110.00	1,350.00	23,460.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
14.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	3.60	ตร.ม.	168.00	104.00	604.80	374.40	979.20	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	7.2	ตร.ม.	40.00	82.00	288.00	590.40	878.40	
	รายการที่ 14 รวมเป็นเงิน					238,367.96	73,395.27	311,763.23	
15	งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 3								
15.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
	1) งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น3	8.0	ชุด		25.00	-	200.0	200.00	
	2) งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	62.4	ตร.ม.		25.00	-	1,560.00	1,560.00	
	4) งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	4.0	ชุด		140.00	-	560.00	560.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
15.2	หมวดงานผิวพื้น								
15.3	งานผิวพื้น								
	1 (พ4) งานปูแผ่นพื้นกระเบื้องยางลายไม้แบบมีกาว	62.4	ตร.ม.	273.06	120.00	17,038.94	7,488.00	24,526.94	
	พิมพ์ลายไม้ ขนาด 2 x 30 ม. (บริเวรที่นั่ง)								
	2 บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีปีซ	28.0	ม.	104.50	40.00	2,926.00	1,120.00	4,046.00	
	3 งานทำโครงพื้นยกระดับห้อง+0.10 ม.(ห้องประชุม)								
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50 ทน 2 มม.	100.0	ม.	45.95	24.36	4,595.00	2,436.00	7,031.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 ทน 2 มม.	351.0	ม.	29.12	15.60	10,221.12	5,475.60	15,696.72	
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40 ทน 3 มม.	11.0	ม.	41.35	21.99	454.85	241.89	696.74	
	เหล็กทุบก ๘=10 มม.	98.0	ชุด	5.00	10.00	490.00	980.00	1,470.00	
	แผ่นพื้นไม้อัดซีเมนต์ ทน 20 มม.	94.5	ตร.ม.	425.41	108.00	40,201.25	10,206.00	50,407.25	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	52.0	ตร.ม.	35.00	38.00	1,820.00	1,976.00	3,796.00	
15.4	หมวดงานสี								
	1) สีน้ำอะคริลิคแท้ 100 %	141.1	ตร.ม.	30.00	28.00	4,233.00	3,950.80	8,183.80	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
	งานที่ 9								
15.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
	ห้องประชุม								
	1) ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	2.0	ชุด	18,260.00		36,520.00	-	36,520.00	
	3) น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	20,875.00		41,750.00	-	41,750.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

19/3/2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	งานที่ 11								
15.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	6.0	ชุด	854.00	115.00	5,124.00	690.00	5,814.00	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	420.0	เมตร	5.70	5.00	2,394.02	2,100.02	4,494.03	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	430.9	เมตร	9.53	7.00	4,106.74	3,016.50	7,123.24	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	324.7	เมตร	13.76	10.00	4,467.59	3,246.80	7,714.38	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	425.5	เมตร	31.03	22.00	13,202.19	9,360.24	22,562.44	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	108.2	เมตร	40.00	27.00	4,329.06	2,922.12	7,251.18	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	1,753.13		1,753.13	-	1,753.13	
4)	สวิตช์และตัวรับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	ตัวรับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดผ้าเพดาน	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
	ตัวรับ(คู่) 4ช่อง หน้ากากฝิ่งพื้น แบบฝาเปิด	15.0	ชุด	1,474.00	90.00	22,110.00	1,350.00	23,460.00	
15.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	3.60	ตร.ม.	168.00	104.00	604.80	374.40	979.20	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	7.2	ตร.ม.	40.00	82.00	288.00	590.40	878.40	
	รายการที่ 15 รวมเป็นเงิน					219,409.69	60,307.75	279,717.44	
16	งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 4								
16.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น3	4.0	ชุด		25.00	-	100.0	100.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	62.4	ตรม.		25.00	-	1,560.00	1,560.00	
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	4.0	ชุด		140.00	-	560.00	560.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
16.2	หมวดงานผิวพื้น								
16.3	งานผิวพื้น								
1	(พ4) งานปูแผ่นพื้นกระเบื้องยางลายไม้แบบมีกาว	62.4	ตรม.	280.00	120.00	17,472.00	7,488.00	24,960.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบ BRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	รวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	พิมพ์ลายไม้ ขนาด 2 x 30 ม. (บริเวณที่นั่ง)								
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีบิซ	28.0	ม.	104.50	40.00	2,926.00	1,120.00	4,046.00	
3	งานทำโครงพื้นยกระดับห้อง+0.10 ม.(ห้องประชุม)								
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50 ทน 2 มม.	100.0	ม.	45.95	24.36	4,595.00	2,436.00	7,031.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 ทน 2 มม.	351.0	ม.	29.12	15.60	10,221.12	5,475.60	15,696.72	
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40 ทน 3 มม.	11.0	ม.	41.35	21.99	454.85	241.89	696.74	
	เหล็กทุบก Ø=10 มม.	98.0	ชุด	5.00	10.00	490.00	980.00	1,470.00	
	แผ่นพื้นไม้อัดซีเมนต์ ทน 20 มม.	94.5	ตรม.	425.41	108.00	40,201.25	10,206.00	50,407.25	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	52.0	ตรม.	35.00	38.00	1,820.00	1,976.00	3,796.00	
16.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 %	141.1	ตรม.	30.00	28.00	4,233.00	3,950.80	8,183.80	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
	งานที่ 9								
16.5	หมวดงานประตู่ หน้าต่าง								
	ห้องประชุม								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	2.0	ชุด	18,260.00		36,520.00	-	36,520.00	
3)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	20,875.00		41,750.00	-	41,750.00	
	งานที่ 11								
16.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	6.0	ชุด	854.00	115.00	5,124.00	690.00	5,814.00	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	466.6	เมตร	5.70	5.00	2,659.69	2,333.06	4,992.75	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	485.7	เมตร	9.53	7.00	4,629.07	3,400.16	8,029.23	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	380.5	เมตร	13.76	10.00	5,236.16	3,805.35	9,041.51	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	476.2	เมตร	31.03	22.00	14,775.70	10,475.84	25,251.55	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	126.8	เมตร	40.00	27.00	5,073.80	3,424.82	8,498.62	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	1,984.95		1,984.95	-	1,984.95	
4)	สวิตซ์และตัวรับ								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตซ์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดฝาเพดาน	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
	เต้ารับ(คู่) 4ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด	15.0	ชุด	1,474.00	90.00	22,110.00	1,350.00	23,460.00	
16.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	3.60	ตร.ม.	168.00	104.00	604.80	374.40	979.20	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	7.2	ตร.ม.	40.00	82.00	288.00	590.40	878.40	
	รายการที่ 16 รวมเป็นเงิน					223,949.39	63,001.32	286,950.72	
17	งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 5								
17.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น3	4.0	ชุด		25.00	-	100.0	100.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	62.4	ตร.ม.		25.00	-	1,560.00	1,560.00	
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	4.0	ชุด		140.00	-	560.00	560.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตร.ม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตร.ม.)ของเดิม								
17.2	หมวดงานผิวพื้น								
17.3	งานผิวพื้น								
1	(พ4) งานปูแผ่นพื้นกระเบื้องยางลายไม้แบบมีกาว	62.4	ตร.ม.	273.06	120.00	17,038.94	7,488.00	24,526.94	
	พิมพ์ลายไม้ ขนาด 2 x 30 ม. (บริเวรที่นั่ง)								
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีบิซ	28.0	ม.	104.50	40.00	2,926.00	1,120.00	4,046.00	
3	งานทำโครงพื้นยกระดับห้อง+0.10 ม.(ห้องประชุม)								
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50 ทน 2 มม.	100.0	ม.	45.95	24.36	4,595.00	2,436.00	7,031.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 ทน 2 มม.	351.0	ม.	29.12	15.60	10,221.12	5,475.60	15,696.72	
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40 ทน 3 มม.	11.0	ม.	41.35	21.99	454.85	241.89	696.74	
	เหล็กทูก $\phi=10$ มม.	98.0	ชุด	5.00	10.00	490.00	980.00	1,470.00	
	แผ่นพื้นไม้อัดซีเมนต์ ทน 20 มม.	94.5	ตร.ม.	425.41	108.00	40,201.25	10,206.00	50,407.25	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	52.0	ตร.ม.	35.00	38.00	1,820.00	1,976.00	3,796.00	
17.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 %	141.1	ตร.ม.	30.00	28.00	4,233.00	3,950.80	8,183.80	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
	งานที่ 9								
17.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	ห้องประชุม								
1)	ป.19 ประตูกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	2.0	ชุด	18,260.00		36,520.00	-	36,520.00	
3)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	20,875.00		41,750.00	-	41,750.00	
	งานที่ 11								
17.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	6.0	ชุด	854.00	115.00	5,124.00	690.00	5,814.00	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	512.7	เมตร	5.70	5.00	2,922.28	2,563.41	5,485.69	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	145.0	เมตร	9.53	7.00	1,381.85	1,015.00	2,396.85	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	435.0	เมตร	13.76	10.00	5,985.74	4,350.11	10,335.85	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	328.8	เมตร	31.03	22.00	10,203.93	7,234.50	17,438.42	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	145.0	เมตร	40.00	27.00	5,800.14	3,915.09	9,715.23	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	1,600.41		1,600.41	-	1,600.41	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดฝาเพดาน	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
	เต้ารับ(คู่) 4ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด	15.0	ชุด	1,474.00	90.00	22,110.00	1,350.00	23,460.00	
17.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.60	ตร.ม.	168.00	104.00	268.80	166.40	435.20	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	3.2	ตร.ม.	40.00	82.00	128.00	262.40	390.40	
	รายการที่ 17 รวมเป็นเงิน					216,555.31	58,104.19	274,659.51	
18	งานปรับปรุงห้อง Lab คอม 6								
18.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น3	8.0	ชุด		25.00	-	200.0	200.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	62.4	ตร.ม.		25.00	-	1,560.00	1,560.00	
4)	งานรื้อถอนประตูบานไม้เปิดคู่ (ป.3)	4.0	ชุด		140.00	-	560.00	560.00	
	ขนาด 1.94 x 2.05ม.(3.98ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
18.2	หมวดงานผิวพื้น								
18.3	งานผิวพื้น								
1	(พ4) งานปูแผ่นพื้นกระเบื้องยางลายไม้แบบมีกาว พิมพ์ลายไม้ ขนาด 2 x 30 ม. (บริเวณที่นั่ง)	62.4	ตรม.	273.06	120.00	17,038.94	7,488.00	24,526.94	
2	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีพีช	28.0	ม.	104.50	40.00	2,926.00	1,120.00	4,046.00	
3	งานทำโครงพื้นยกระดับห้อง+0.10 ม.(ห้องประชุม)								
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50 หนา 2 มม.	100.0	ม.	45.95	24.36	4,595.00	2,436.00	7,031.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 หนา 2 มม.	351.0	ม.	29.12	15.60	10,221.12	5,475.60	15,696.72	
	เหล็กฉาก ขนาด 40x40 หนา 3 มม.	11.0	ม.	41.35	21.99	454.85	241.89	696.74	
	เหล็กพุก Ø=10 มม.	98.0	ชุด	5.00	10.00	490.00	980.00	1,470.00	
	แผ่นพื้นไม้อัดซีเมนต์ หนา 20 มม.	94.5	ตรม.	425.41	108.00	40,201.25	10,206.00	50,407.25	
	สีน้ำมันและสีกันสนิม	52.0	ตรม.	35.00	38.00	1,820.00	1,976.00	3,796.00	
18.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิคแท้ 100 % (ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)	141.1	ตรม.	30.00	28.00	4,233.00	3,950.80	8,183.80	
	งานที่ 9								
18.5	หมวดงานประตู่ หน้าต่าง								
	ห้องประชุม								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	2.0	ชุด	18,260.00		36,520.00	-	36,520.00	
3)	น.22 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	2.0	ชุด	20,875.00		41,750.00	-	41,750.00	
	งานที่ 11								
18.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	6.0	ชุด	854.00	115.00	5,124.00	690.00	5,814.00	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	561.1	เมตร	5.70	5.00	3,198.45	2,805.66	6,004.10	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	601.4	เมตร	9.53	7.00	5,731.38	4,209.83	9,941.21	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	490.8	เมตร	13.76	10.00	6,753.37	4,907.97	11,661.34	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	581.3	เมตร	31.03	22.00	18,036.73	12,787.89	30,824.62	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	163.6	เมตร	40.00	27.00	6,543.96	4,417.17	10,961.13	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	2,458.07		2,458.07	-	2,458.07	
4)	สวิทช์และเต้ารับ								
	สวิทช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิทช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากขาวติดผ้าเพดาน	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
	เต้ารับ(คู่) 4ช่อง หน้ากากฝังพื้น แบบฝาเปิด	15.0	ชุด	1,474.00	90.00	22,110.00	1,350.00	23,460.00	
18.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	3.60	ตร.ม.	168.00	104.00	604.80	374.40	979.20	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	7.2	ตร.ม.	40.00	82.00	288.00	590.40	878.40	
	รายการที่ 18 รวมเป็นเงิน					231,878.91	68,790.60	300,669.51	
19	งานปรับปรุงห้องพักอาจารย์ 6								
19.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น3	4.0	ชุด		25.00	-	100.0	100.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	30.0	ตรม.		25.00	-	750.00	750.00	
4)	งานรื้อถอนประตูบานเลื่อนอะลูมิเนียม (ป.1)	1.0	ชุด		1,844.60	-	1,844.60	1,844.60	
	ขนาด1.94 x 2.20ม.(4.27ตรม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตรม.)ของเดิม								
5)	งานรื้อถอนหน้าต่างบานสไลด์อะลูมิเนียม (น.1)	1.0	ชุด		640.50	-	640.50	640.50	
	ขนาด 1.94 x 2.2 ม.(4.27ตรม.)ของเดิม								
19.2	หมวดงานผิวพื้น								
19.3	งานผิวพื้น								
1)	(พ2) ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด12"x12"เกรด A	30.0	ตรม.	265.00	158.00	7,950.00	4,740.00	12,690.00	
2)	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีบิซ	26.0	ม.	104.50	40.00	2,717.00	1,040.00	3,757.00	
19.4	หมวดงานผนัง								
	(ผ3)ผนังเบาอียิปต์บอร์ดฉาบเรียบ หนา12มม.2ด้าน		ตรม.	(ไม่มีรายการในแบบรูป)			-		
	ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100 % โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัว U,L								
19.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 % (C1)	93.4	ตรม.	30.00	28.00	2,802.00	2,615.20	5,417.20	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
	งานที่ 9								
19.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
1)	ป.19 ประตูกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	18,260.00		18,260.00	-	18,260.00	
3)	น.22 หน้าต่างกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	20,875.00		20,875.00	-	20,875.00	
	งานที่ 11								
19.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	3.0	ชุด	854.00	115.00	2,562.00	345.00	2,907.00	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	105.9	เมตร	5.70	5.00	603.39	529.29	1,132.68	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	102.5	เมตร	9.53	7.00	976.93	717.58	1,694.51	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	258.5	เมตร	13.76	10.00	3,557.55	2,585.43	6,142.98	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	104.2	เมตร	31.03	22.00	3,232.84	2,292.05	5,524.89	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	86.2	เมตร	40.00	27.00	3,447.24	2,326.89	5,774.13	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	668.01		668.01	-	668.01	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
19.7	หมวดงานผนัง								
	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.80	ตร.ม.	168.00	104.00	302.40	187.20	489.60	
	(ผ.3) ฉาบผนัง	3.6	ตร.ม.	40.00	82.00	144.00	295.20	439.20	
	รายการที่ 19 รวมเป็นเงิน					68,878.35	21,471.94	90,350.29	
20	งานปรับปรุงห้อง Server								
20.1	งานที่ 7 รื้อถอน								
1)	งานรื้อถอนดวงโคมของเดิม ชั้น3	4.0	ชุด		25.00	-	100.0	100.00	
2)	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	30.0	ตร.ม.		25.00	-	750.00	750.00	
4)	งานรื้อถอนประตูบานเกร็ดช่องลม(ป.6)	1.0	ชุด		435.00	-	435.00	435.00	
	ขนาด0.82 x 3.63ม.(2.90ตร.ม.)ของเดิม								
	รวมช่องเกล็ดด้านบน0.8x3.6ม.(2.88ตร.ม.)ของเดิม								
5)	งานรื้อถอนหน้าต่างบานสไลด์อะลูมิเนียม (น.1)	1.0	ชุด		525.00	-	525.00	525.00	
	ขนาด 1.50 x 2.33 ม.(3.50ตร.ม.)ของเดิม								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบ BRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
20.2	หมวดงานผิวพื้น								
20.3	งานผิวพื้น								
1)	(พ2) ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด12"x12"เกรด A	30.0	ตร.ม.	265.00	158.00	7,950.00	4,740.00	12,690.00	
2)	บัวพื้น PVC. ขนาด 12 x 100 มม. ทำสีบิซ	26.0	ม.	104.50	40.00	2,717.00	1,040.00	3,757.00	
20.4	หมวดงานสี								
1)	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % (C1)	96.0	ตรม.	30.00	28.00	2,880.00	2,688.00	5,568.00	
	(ทาผนังภายในและฝ้าเพดานภายใน)								
	งานที่ 9								
20.5	หมวดงานประตู หน้าต่าง								
1)	ป.19 ประตูวงกบอะลูมิเนียม บานเลื่อนคู่	1.0	ชุด	18,260.00		18,260.00	-	18,260.00	
3)	น.23 หน้าต่างวงกบ บานเลื่อนอะลูมิเนียม	1.0	ชุด	11,760.00		11,760.00	-	11,760.00	
	งานที่ 11								
20.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	3.0	ชุด	854.00	115.00	2,562.00	345.00	2,907.00	
	โคมดาวไลท์ LED 17W Ø=6"(150 มม.)แบบฝังฝ้า		ชุด	169.00	115.00	-	-	-	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
2)	สายไฟฟ้า								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	301.0	เมตร	5.70	5.00	1,715.70	1,505.00	3,220.70	
	IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM	222.0	เมตร	9.53	7.00	2,115.66	1,554.00	3,669.66	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	285.0	เมตร	13.76	10.00	3,921.19	2,849.70	6,770.89	
3)	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	200.0	เมตร	31.03	22.00	6,206.00	4,400.00	10,606.00	
	EMT 3/4 " (Ø 20 มม.)	95.0	เมตร	40.00	27.00	3,799.60	2,564.73	6,364.33	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	1,000.56		1,000.56	-	1,000.56	
4)	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	4.0	ชุด	150.00	90.00	600.00	360.00	960.00	
	รายการที่ 20 รวมเป็นเงิน					65,667.71	23,959.43	89,627.14	
21	งานปรับปรุงห้องโถงทางเดินหน้า/หลัง								
	งานที่ 11								

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

19/3/2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
21.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์ ชั้น 3								
	LP2 (ดวงโคม)								
	27 วงจร พร้อมเมน 3P 40 AT /100AF	1.0	ชุด	18,360.00	1,000.00	18,360.00	1,000.00	19,360.00	
	CB 10 AT 1P IC 6 kA	12.0	ชุด	145.00	110.00	1,740.00	1,320.00	3,060.00	
	CB 16 AT 1P IC 6 kA	3.0	ชุด	145.00	110.00	435.00	330.00	765.00	
	LP4 (เด้ารับ)								
	27 วงจร พร้อมเมน 3P 100 AT /250AF	1.0	ชุด	19,370.00	1,000.00	19,370.00	1,000.00	20,370.00	
	CB 16 AT 1P IC 6 kA	22.0	ชุด	145.00	110.00	3,190.00	2,420.00	5,610.00	
	AP2 (เครื่องปรับอากาศ)								
	18 วงจร พร้อมเมน 3P 125 AT /250AF	1.0	ชุด	15,370.00	1,000.00	15,370.00	1,000.00	16,370.00	
	CB 25 AT 1P IC 6 kA	18.0	ชุด	145.00	110.00	2,610.00	1,980.00	4,590.00	
	สายไฟฟ้าเชื่อมตู้โหลดเข้าMDBและหม้อแปลง								
	IEC 01 (THW) 1.5 SQ.MM	1,251.7	เมตร	5.70	5.00	7,134.46	6,258.30	13,392.76	
	IEC 01 (THW) 4 SQ.MM	48.0	เมตร	13.76	10.00	660.48	480.00	1,140.48	
	IEC 01 (THW) 10 SQ.MM	8.0	เมตร	38.94	16.00	311.52	128.00	439.52	
	IEC 01 (THW) 16 SQ.MM	6.0	เมตร	71.64	20.00	429.84	120.00	549.84	
	IEC 01 (THW) 50 SQ.MM	32.0	เมตร	267.60	40.00	8,563.20	1,280.00	9,843.20	
	IEC 01 (THW) 70 SQ.MM	24.0	เมตร	338.40	45.00	8,121.60	1,080.00	9,201.60	
	ท่อเดินสายไฟ(ตู้โหลดต่างๆเข้าMDB.)								
	EMT 1/2 " (Ø 15 มม.)	625.8	เมตร	31.03	22.00	19,419.50	13,768.26	33,187.76	
	IMC 1" (Ø 25 มม.)	10.0	เมตร	87.47	27.00	874.70	270.00	1,144.70	
	IMC 2 " (Ø 50 มม.)	8.0	เมตร	256.77	48.00	2,054.16	384.00	2,438.16	
	IMC 3 " (Ø 65 มม.)	6.0	เมตร	468.72	55.00	2,812.32	330.00	3,142.32	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	2,516.07		2,516.07	-	2,516.07	
1)	ดวงโคม								
	โคมหลอด LED 2x18W แบบมีตะแกรง	21.0	ชุด	854.00	115.00	17,934.00	2,415.00	20,349.00	
	โคมดาวไลท์ LED 17W Ø=6"(150 มม.)แบบฝังฝ้า	16.0	ชุด	169.00	115.00	2,704.00	1,840.00	4,544.00	
	ของเดิมย้ายติดตั้งตำแหน่งใหม่								
4)	สวิตช์และเด้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว(กล่องละ 1 สวิตช์)	2.0	ชุด	134.00	82.00	268.00	164.00	432.00	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคางานผู้รับจ้างยังดำเนินการ

ชื่อ งานปรับปรุงก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน รหัสแบบBRU.RE 2026-005 แบบ ปร.4

19/3/2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 2 สวิตซ์)	5.0	ชุด	157.00	92.00	785.00	460.00	1,245.00	
	สวิตซ์ทางเดียว(กล่องละ 3 สวิตซ์)	1.0	ชุด	180.00	103.00	180.00	103.00	283.00	
	รายการที่ 21 รวมเป็นเงิน					135,843.86	38,130.56	173,974.42	

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ