

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จ้างปรับปรุงอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง : จำนวน ๑๗ แผ่น ประกอบด้วย
- | | | |
|--------------------------|-------|---------|
| ๖.๑ แบบ ปร.๖ | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก) | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๓ แบบ ปร.๔ (ก) | จำนวน | ๑๑ แผ่น |
| ๖.๔ แบบ ปร.๕ (ข) | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๕ แบบ ปร.๔ (ข) | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๖ แบบ ปร. (พ) | จำนวน | ๑ แผ่น |
| ๖.๗. ตารางคำนวณ Factor F | จำนวน | ๑ แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|-------------------------------|-------|
| ๗.๑ นายสกล โพลลาด | |
| ๗.๒ นายกิตติ พรหมแสง | |
| ๗.๓ นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร | |

สรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

แบบปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 16 แผ่น

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	7,815,576.00	
2	ครุภัณฑ์	1,929,424.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	155,000.00	
		9,900,000.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง เก็บสำเนาเก็บสำเนาบาทถ้วน	9,900,000.00	

(นายสกล โพลลาด)

ประธานกรรมการ



(นายกิตติ พรหมแสง)

กรรมการ

(นายอภิรัตน์ แก้วเพชรสมุทร)

กรรมการและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนและติดตั้งคั้น				-		-	-	
1.1	งานรื้อถอน	1.00	เหมา		-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
1.2	งานติดตั้งฝ้าคั้น	1.00	เหมา	70,000.00	70,000.00	13,000.00	13,000.00	83,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
2	งานผนัง				-		-	-	
2.1	1-ผนังเดิมทาสีขาว P-01	1,047.40	ตร.ม.		-		-	-	
2.2	2-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 6mm. กรูทับด้วย HMR เซาะร่อง 9 mm. PB-01 ผนัง P-02	211.06	ตร.ม.	1,000.00	211,060.00	150.00	31,659.00	242,719.00	
2.3	2.1-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 6mm. กรูทับด้วย HMR เซาะร่อง 9 mm. PB-02 ผนัง P-02	79.39	ตร.ม.	1,000.00	79,390.00	150.00	11,908.50	91,298.50	
					-		-	-	
					-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

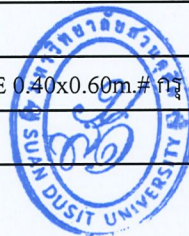
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	3-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 6mm. กรูทับด้วย HMR เซาะร่อง 9 mm. PB-01 ฟันสี P-03	122.51	ตร.ม.	1,000.00	122,510.00	150.00	18,376.50	140,886.50	
2.5	3.1-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 6mm. กรูทับด้วย HMR เซาะร่อง 9 mm. PB-02 ฟันสี P-03	56.58	ตร.ม.	1,000.00	56,580.00	150.00	8,487.00	65,067.00	
2.6	4-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 6mm. กรูทับด้วย HMR เซาะร่อง 9 mm. PB-01 ฟันสี P-04	150.78	ตร.ม.	1,000.00	150,780.00	150.00	22,617.00	173,397.00	
2.7	4.1-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 6mm. กรูทับด้วย HMR เซาะร่อง 9 mm. PB-02 ฟันสี P-04	57.03	ตร.ม.	1,000.00	57,030.00	150.00	8,554.50	65,584.50	
2.8	5-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 6mm. กรูทับด้วย HMR เซาะร่อง 9 mm. PB-01 ฟันสี P-05	150.65	ตร.ม.	1,000.00	150,650.00	150.00	22,597.50	173,247.50	
2.9	5.1-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 6mm. กรูทับด้วย HMR เซาะร่อง 9 mm. PB-02 ฟันสี P-05	56.89	ตร.ม.	1,000.00	56,890.00	150.00	8,533.50	65,423.50	
2.10	6-ผนังกรุกระเบื้อง CT-02	92.59	ตร.ม.	2,550.00	236,104.50	166.00	15,369.94	251,474.44	
2.11	7-ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE 0.40x0.60m.# กรู HMR หนา 12mm. กรูทับลามีเนต PL-01	27.04	ตร.ม.	774.32	20,937.61	150.00	4,056.00	24,993.61	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤษภาคม พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.12	8-ผนังกรุกระเบื้อง CT-03	23.89	ตร.ม.	700.00	16,723.00	166.00	3,965.74	20,688.74	
2.13	9-ผนังกรุกระเบื้อง CT-04	302.06	ตร.ม.	700.00	211,442.00	166.00	50,141.96	261,583.96	
2.14	10-ผนังเดิมทาสีแดง P-07	19.33	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.15	11-ผนังเดิมทาสีใหม่ P-06	473.30	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.16	12-ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุ HMR หนา 12mm. กรุทับลามิเนตPL-02	23.41	ตร.ม.	900.00	21,069.00	100.00	2,341.00	23,410.00	
2.17	บัวกระเบื้อง CT-01	1.22	ตร.ม.	700.00	854.00	50.00	61.00	915.00	
2.18	ห้องน้ำสำเร็จรูป	30.00	ชุด	11,500.00	345,000.00	650.00	19,500.00	364,500.00	
					-		-	-	
3	งานพื้น				-		-	-	
3.1	F1.1-พื้นเทพรับระดับ Self Leveling ปูกระเบื้องยางสีเขียว VF-01	164.46	ตร.ม.	1,130.00	185,839.80	70.00	11,512.20	197,352.00	
3.2	F1.2-พื้นเทพรับระดับ Self Leveling ปูกระเบื้องยางสีฟ้าอมเขียว VF-02	32.22	ตร.ม.	1,130.00	36,408.60	70.00	2,255.40	38,664.00	
3.3	F1.3-พื้นเทพรับระดับ Self Leveling ปูกระเบื้องยางสีเขียวอ่อน VF-03	33.06	งาน	1,130.00	37,357.80	70.00	2,314.20	39,672.00	
3.4	F1.4-พื้นเทพรับระดับ Self Leveling ปูกระเบื้องยางสีน้ำเงิน VF-04	32.22	ตร.ม.	1,130.00	36,408.60	70.00	2,255.40	38,664.00	
3.5	F2-พื้นเทพรับระดับ Self Leveling ปูกระเบื้องยางสีเทาอ่อน VF-06	338.58	ตร.ม.	1,130.00	382,595.40	70.00	23,700.60	406,296.00	
3.6	F3-พื้นเทพรับระดับ Self Leveling ปูกระเบื้องยางสีเทาเข้ม VF-07	345.32	ตร.ม.	1,130.00	390,211.60	70.00	24,172.40	414,384.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

9

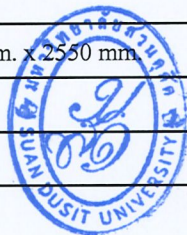
เดือน

พฤษภาคม พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7	F4-พื้นปูกระเบื้อง CT-05	128.37	ตร.ม.	660.00	84,724.20	174.00	22,336.38	107,060.58	
					-		-	-	
4	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	ชั้น1				-		-	-	
4.1	CL1-ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE @0.40x0.40m#	126.95	ตร.ม.	343.00	43,543.85	75.00	9,521.25	53,065.10	
	กรวยปั๊มบอร์ด ชนิดกันชื้น หน้า 9mm. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีP-01A			-	-		-	-	
4.2	CL2-ท้องพื้นเดิมทาสี P-01A	381.98	ตร.ม.		-		-	-	
					-		-	-	
5	งานประตู - หน้าต่าง				-		-	-	
5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1800mm. x 2050 mm.	9.00	ชุด	18,450.00	166,050.00		-	166,050.00	
5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1000mm. x 2650mm.	6.00	ชุด	13,250.00	79,500.00		-	79,500.00	
5.3	D3-ประตูบานเปิดช่องซาร์ป	6.00	ชุด	1,800.00	10,800.00		-	10,800.00	
5.4	W1-กระจกบานFIXED ขนาด 1055 mm. x 2550 mm.	2.00	ชุด	8,070.00	16,140.00		-	16,140.00	
					-		-	-	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานบันได				-		-	-	
6.1	ทาสีราบบันได	51.60	ม.	50.00	2,580.00	35.00	1,806.00	4,386.00	
					-		-	-	
7	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
7.1	A-โถสุขภัณฑ์แบบชั้นเดียว C11010 WH	30.00	ชุด	6,490.00	194,700.00	450.00	13,500.00	208,200.00	
7.2	B-สายฉีดชำระ CT9912#CR(HM)	30.00	ชุด	450.00	13,500.00	35.00	1,050.00	14,550.00	
7.3	C-ก๊อกน้ำอัตโนมัติ(แบบเดินสายไฟ) CT4917AC AUTOMATIC BASIN FA	20.00	ชุด	4,620.00	92,400.00		-	92,400.00	
7.4	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ CT179N(HM)	20.00	ชุด	259.00	5,180.00	35.00	700.00	5,880.00	
7.5	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว Z402(HM)	20.00	ชุด	280.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
7.6	D-อ่างล้างหน้า C017 WH Marlow Under Counter Lav	20.00	ชุด	2,200.00	44,000.00	450.00	9,000.00	53,000.00	
7.7	สะดืออ่างล้างหน้า CT665(HM)	20.00	ชุด	530.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
7.8	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า CT683AX(HM) 39 CM.	20.00	ชุด	1,030.00	20,600.00		-	20,600.00	
7.9	E-WC1-ผนังกระຈก Buil-in ขนาด 3485 x 950 mm.	2.00	ชุด	9,932.00	19,864.00	500.00	1,000.00	20,864.00	
7.10	E-WC2-ผนังกระຈก Buil-in ขนาด 2740 x 950 mm.	2.00	ชุด	7,809.00	15,618.00	500.00	1,000.00	16,618.00	
7.11	E-WC3-ผนังกระຈก Buil-in ขนาด 2740 x 950 mm.	2.00	ชุด	8,122.00	16,244.00	500.00	1,000.00	17,244.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤษภาคม พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.10	F-โถปัสสาวะชายแบบแขวนผนัง ชนิดน้ำเข้าด้านบน C30207	16.00	ชุด	5,500.00	88,000.00	450.00	7,200.00	95,200.00	
7.11	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย CT464SS(HM)	16.00	ชุด	1,990.00	31,840.00	-	-	31,840.00	
7.12	G-ที่ใส่กระดาษทิชชูแบบแผ่น (แบบติดลอย) MS304-18	9.00	ชุด	2,200.00	19,800.00	100.00	900.00	20,700.00	
					-		-	-	
8	งานทาสี				-		-	-	
8.1	ทาสี P-01	1,047.40	ตร.ม.	65.00	68,081.00	30.00	31,422.00	99,503.00	
8.2	ทาสี P-01A	508.93	ตร.ม.	65.00	33,080.45	30.00	15,267.90	48,348.35	
8.3	ทาสี P-02A	49.09	ตร.ม.	65.00	3,190.98	30.00	1,472.76	4,663.74	
8.4	ทาสี P-03A	32.73	ตร.ม.	65.00	2,127.32	30.00	981.84	3,109.16	
8.5	ทาสี P-04A	32.73	ตร.ม.	65.00	2,127.32	30.00	981.84	3,109.16	
8.6	ทาสี P-05A	32.73	ตร.ม.	65.00	2,127.32	30.00	981.84	3,109.16	
8.7	ทาสี P-07	19.33	ตร.ม.	65.00	1,256.45	30.00	579.90	1,836.35	
8.8	ทาสี P-06	473.30	ตร.ม.	65.00	30,764.50	30.00	14,199.00	44,963.50	
8.9	พ่นสี	884.89	ตร.ม.	50.00	44,244.50	35.00	30,971.15	75,215.65	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤษภาคม พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
	งาน GRAPHIC				-		-	-	
9.1	G-01,G01.1	4.18	ตร.ม.	6,000.00	25,056.00		-	25,056.00	
9.2	G-02,G-02.1	3.96	ตร.ม.	6,000.00	23,760.00		-	23,760.00	
9.3	G-03	2.00	ตร.ม.	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
9.4	G-04	2.00	ตร.ม.	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
9.5	G-05	2.00	ตร.ม.	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
9.6	G-06	2.00	ตร.ม.	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
9.7	G-07.1-G-07.8	10.24	ตร.ม.	1,000.00	10,240.00		-	10,240.00	
9.8	G-08	15.00	ซูด	1,200.00	18,000.00		-	18,000.00	
9.10	Inkjet สติกเกอร์ภาพบน PVC เคลือบด้าน ผนังกระจกชั้น 4 (51.5 ตร.ม.)	1.00	ซูด	220,000.00	220,000.00		-	220,000.00	
					-		-	-	
10	งานอื่นๆ				-		-	-	
10.1	บัวผนังSK-01	247.74	เมตร	99.00	24,526.56	40.00	9,909.72	34,436.28	
10.2	คิ้วกระเบื้อง MF-01	27.53	เมตร	280.00	7,708.62	40.00	1,101.23	8,809.86	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤษภาคม พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.3	ST-01	17.78	ตร.ม.	2,500.00	44,458.90	100.00	1,778.36	46,237.26	
10.4	เฟอร์นิเจอร์เดิมกรุลามิเนต PL-02	45.00	ชุด	500.00	22,500.00	120.00	5,400.00	27,900.00	
10.5	ม่านม้วน BL-01	189.00	ตร.ม.	2,000.00	378,000.00	200.00	37,800.00	415,800.00	
					-		-	-	
11	ตู้ไฟฟ้า				-		-	-	
11.1	งานเปลี่ยนและเพิ่ม CB ในตู้ Load Center ของเดิม				-		-	-	
	CB 20 A	39.00	ชุด	100.32	3,912.48	110.00	4,290.00	8,202.48	
	- Accessories	1.00	เหมา	429.00	429.00	129.00	129.00	558.00	
11.2	งานสายไฟและท่อ				-		-	-	
	สายไฟ				-		-	-	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	3,900.00	เมตร	7.85	30,615.00	7.00	27,300.00	57,915.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,389.00	2,389.00		-	2,389.00	
	ท่อร้อยสายไฟ				-		-	-	
	- EMT dia. 1/2"	1,290.00	เมตร	31.03	40,028.70	22.00	28,380.00	68,408.70	
	- Accessories	1.00	เหมา	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤษภาคม พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11.3	สวิตช์และเต้ารับระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- สวิตช์ทางเดียว	18.00	ชุด	70.00	1,260.00	90.00	1,620.00	2,880.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
					-		-	-	
12	งานดวงโคม				-		-	-	
12.1	- L1 ชุด โคมฝังคาวาน์ไลท์ LED,L&E#RFM83/WH-1xXXLED-MR16	39.00	ชุด	700.00	27,300.00	115.00	4,485.00	31,785.00	
	(Allwhite) / หลอดLED,L&E#LEDMR16-550LM/840/6W/GU5.3/36D				-		-	-	
	(Cool White 4000K)				-		-	-	
12.2	- L2.1 COB LINEAR FLEX ,L&E#SLX81-12W/m-4000K-110D-	4.00	ชุด	660.00	2,640.00	115.00	460.00	3,100.00	
	-24Vdc-3000mm-IP20 (3 m. , Cool White 4000K)				-		-	-	
	- ชุดรางAluCase,L&E#SLAP5036/AN,Size1000mm,PC	2.00	ชุด	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- Switching Power Supply,MW#LRS-100-24Vdc	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	90.00	360.00	2,760.00	
12.3	- L2.2 COB LINEAR FLEX,L&E#SLX81-12W/m-4000K-110D-	2.00	ชุด	660.00	1,320.00	115.00	230.00	1,550.00	
	24Vdc-2500mm-IP20 (2.5 m. , Cool White 4000K)				-		-	-	
					-		-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤษภาคม พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12.4	- ชุดรางAluCase,L&E#SLAP5036/AN,Size1000mm,PC	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- Switching Power Supply,MW#LRS-100-24Vdc	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	90.00	180.00	1,380.00	
12.5	- L3 COB LINEAR FLEX (3.2m.)	4.00	ชุด	880.00	3,520.00	115.00	460.00	3,980.00	
12.6	- L3 COB LINEAR FLEX (3.1m.)	2.00	ชุด	880.00	1,760.00	115.00	230.00	1,990.00	
	- ALUMINIUM PLATE,L&E#ALS1202,L-1000mm	19.00	ชุด	35.00	665.00	-	-	665.00	
	- Switching Power Supply,MW#LRS-100-24Vdc	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	90.00	540.00	4,140.00	
12.7	- Accessories	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	600.00	600.00	3,100.00	
					-		-	-	
13	งานเครื่องปรับอากาศ				-		-	-	
	เครื่องปรับอากาศ หมายเลข				-		-	-	
13.1	ชั้น 1				-		-	-	
	- FCU - 1 - 01 to 4 (24,000 บีทียูต่อชั่วโมง) CEILING CASSETTE TYPE	4.00	ชุด		-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
13.2	ชั้น 2				-		-	-	
	- FCU - 2 - 01 to 12(24,000 บีทียูต่อชั่วโมง) CEILING CASSETTE TYPE	12.00	ชุด		-	1,500.00	18,000.00	18,000.00	
					-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

กลุ่มงาน/งาน

งานปรับปรุงอาคารเรียน ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

9

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเครื่องปรับอากาศ				-		-	-	
	เครื่องปรับอากาศ (เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิเฮวีดีวตี้ อินเวอร์เตอร์ หรือเทียบเท่า)				-		-	-	
1.1	ชั้น 1				-		-	-	
	- FCU - 1 - 01 to 4 (24,000 บีที่ต่อชั่วโมง) CEILING CASSETTE TYPE	4.00	ชุด	56,350.00	225,400.00		-	225,400.00	
	ชั้น 2				-		-	-	
	- FCU - 2 - 01 to 12 (24,000 บีที่ต่อชั่วโมง) CEILING CASSETTE TYPE	12.00	ชุด	56,350.00	676,200.00		-	676,200.00	
	ชั้น 3				-		-	-	
	- FCU - 3 - 01 to 16 (24,000 บีที่ต่อชั่วโมง) CEILING CASSETTE TYPE	16.00	ชุด	56,350.00	901,600.00		-	901,600.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวม							1,803,200.00	



วิธีคำนวณ (ใช้สูตร)

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	6,040,791.47 บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	5,000,000.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	10,000,000.00 บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.2954
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.288

$$\text{แทนค่าสูตร ค่า Factor F} = 1.2954 - \left\{ \frac{(1.2954 - 1.2880)(6,040,791.47 - 5,000,000.00)}{(10,000,000.00 - 5,000,000.00)} \right\}$$

1.29385963

ใช้

1.2938



5/11

