

## สรุปราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ช่างปรับปรุงพื้นที่ศาลฟ้า ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

แบบปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ช่างปรับปรุงพื้นที่ศาลฟ้า ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา	3,289,457.52	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	180,000.00	
3	ค่าครุภัณฑ์	4,723,692.62	
		8,193,150.14	
		8,193,150.14	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง แปลถ้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสิบสี่สตางค์		

.....  
 (นายสกล โพลลาด)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายชาริน นัยตระกูล)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายจักร ชมบุญช)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายอุทัย ชำนาญกิจ)  
 กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดการคำนวณหาค่า Factor F

ค่างานต้นทุน 2,590,328.00

วิธีคำนวณ (ใช้สูตร)

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	2,590,328.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	2,000,000.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	5,000,000.00 บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.2701
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.2691

$$\text{แทนค่าหาค่า Factor F} = 1.2701 - \left\{ \frac{(1.2701 - 1.2691)(2,590,328.00 - 5,000,000.00)}{(5,000,000.00 - 2,000,000.00)} \right\}$$

1.26990322

ใช้

1.2699

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงพื้นที่คาค้า ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวชิราลงกรรช เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานหลังคา								
1	แผ่นหลังคาเมทัลชีทขนาดหนา 5 มม.	117.00	ตร.ม.	290.00	33,930.00	70.00	8,190.00	42,120.00	
2	เหล็กแป C-100*50*20 หนา 3.2 มม. @1.50 ม.	512.00	กก.	18.68	9,564.16	10.00	5,120.00	14,684.16	
3	เหล็กจันทัน C-150*50*20 หนา 3.2 มม.	257.00	กก.	18.68	4,800.76	10.00	2,570.00	7,370.76	
4	เหล็กคาน C-150*50*20 หนา 3.2 มม.	257.00	กก.	18.68	4,800.76	10.00	2,570.00	7,370.76	
5	เสารับโครงหลังคา 125*125 หนา 3.2 มม.	397.00	กก.	18.68	7,415.96	10.00	3,970.00	11,385.96	
6	ฉนวนกันความร้อนใต้หลังคา ไมโครไฟเบอร์ หนา 3 นิ้ว	117.00	ตร.ม.	190.00	22,230.00	20.00	2,340.00	24,570.00	
7	ฝ้ายิปซัมฉาบเรียบหนา 9 มม.	117.00	ตร.ม.	277.00	32,409.00	75.00	8,775.00	41,184.00	
8	รางน้ำสแตนเลส พร้อมแผ่นประกบ Flashing ค้ำหลัง สแตนเลส 1.2 มม.	21.70	ม.	4,200.00	91,140.00		-	91,140.00	
9	โครงเหล็กพร้อมแผ่นซีเมนต์ไฟเบอร์บอร์ด 9 มม. ปัด 2 ด้าน	58.00	ตร.ม.	470.00	27,260.00	148.00	8,584.00	35,844.00	
10	งานท่อ PVC 4 นิ้ว Class 13.5 ต่อเชื่อมเข้าระบบท่อน้ำฝนเดิมข้ามหลังคา	32.00	ม.	214.71	6,870.72	100.00	3,200.00	10,070.72	
11	ท่อน้ำฝน PVC 4 นิ้ว สำหรับรางน้ำฝนสแตนเลส Class 13.5	24.50	ม.	214.71	5,260.40	100.00	2,450.00	7,710.40	
12	เพดช็อค โคนเสาขนาด 25*25 หนา 1 ซม.	44.50	กก.	24.77	1,102.27	10.00	445.00	1,547.27	
13	ทุบก้อน โคนเสา ขนาด 20 มม. พร้อม เคมีคอล โป๊ว	54.00	ชุด	380.00	20,520.00	60	3,240.00	23,760.00	
14	เพดช็อคผนัง 20*20 หนา 6 มม.	9.50	กก.	24.17	229.62	10	95.00	324.62	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงพื้นที่คาค้า ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวิชราลงกรณ เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของ โครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาากลางโดย

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
15	ทุกยี่ดเหล็ก ขนาด 16 มม. พร้อม เคมีคอล ไบล์	18.00	ชุด	380.00	6,840.00	60.00	1,080.00	7,920.00	
16	สแตนเลส 2*4 หน้า 1.5 ราวกันตก เดินนอน 3 ชั้น ตามแบบ ความสูง 80 ซม. ระยะห่างเสารับราวกันตก 1.00 ม. เกรด 304 พร้อมอุปกรณ์	28.00	เมตร	6,700.00	187,600.00	-	-	187,600.00	
17	งานสีน้ำมัน	135.00	ตร.ม.	50.00	6,750.00	38.00	5,130.00	11,880.00	
18	Flashing รอบค้ำ	43.50	ม.	200.00	8,700.00	50.00	2,175.00	10,875.00	
19	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดงานท่อระบายน้ำ	1.00	SET	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
20	เหล็กยี่ดราวกันตก 15*15 หน้า 6 มม.	27.00	กก.	24.17	652.59	10.00	270.00	922.59	
21	ทุกยี่ดเหล็ก ขนาด 12 มม.	152.00	ชุด	5.50	836.00	15.00	2,280.00	3,116.00	
22	ตะแกรงไก่ 1*1 นิ้ว ใ้รับจนวนกันความร้อน	117.00	ตร.ม.	18.51	2,165.67	10.00	1,170.00	3,335.67	
23	ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 4. มม. 20*20 ซม.	117.00	ตร.ม.	25.00	2,925.00	5.00	585.00	3,510.00	
	รวม							233,759.26	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงพื้นที่ศาลา ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลาง โดย

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานผนังเบา 2 หน้า (P1) ซีเมนต์ไฟเบอร์บอร์ด 8 มม.	170.00	ตร.ม.	500.00	85,000.00	120.00	20,400.00	105,400.00	
2	ประตูกระจกอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ (D1)	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
3	ประตูกระจกอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ (D2)	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
4	ประตูไม้ตี๊กพร้อมอุปกรณ์ และ Door Closer ห้องประชุม (D3)	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
5	ผนังกระจกอลูมิเนียม (W1)	6.00	ชุด	37,000.00	222,000.00	-	-	222,000.00	
6	ผนังกระจกอลูมิเนียม (W2)	2.00	ชุด	27,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
7	งานเทพื้นปรับระดับ 5 ซม. 140 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	5.85	ลบ.ม.	2,187.00	12,793.95	391.00	2,287.35	15,081.30	
8	งานพื้นลามิเนตแบบคลิกป๊อติก	117.00	ตร.ม.	1,130.00	132,210.00	70.00	8,190.00	140,400.00	
9	งานกันซึมภายนอกรอบด้านและรางระบายน้ำ ยกขอบกันน้ำ 10 ซม. ทั้ง 2 ด้าน	57.00	ตร.ม.	1,200.00	68,400.00	-	-	68,400.00	
10	งานสกัดทำความสะอาดพื้นเดิมก่อนเทพื้นปรับระดับ	117.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,340.00	2,340.00	
11	งานเท CURB ขนาด 0.20*0.10 ม. รอบผนังด้านนอก	39.00	ม.	200.00	7,800.00	100.00	3,900.00	11,700.00	
12	งานทาสีฉาบ	420.00	ตร.ม.	50.00	21,000.00	30.00	12,600.00	33,600.00	
13	ฝ้าบาน	66.00	ตร.ม.	3,500.00	231,000.00	-	-	231,000.00	
14	แต่งผนังตามแบบ	110.00	ตร.ม.	5,100.00	561,000.00	0	-	561,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงพื้นที่ศาลา ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
15	งานถอดหรือลูมเนียมเคม	2	ชุด			500	1,000.00	1,000.00	
	งานไฟฟ้า								
1	สายไฟ THW 2.5 ตร.ม.	630.00	ม.	8.03	5,058.90	7.00	4,410.00	9,468.90	
2	สายไฟ THW 4 ตร.ม.	114.00	ม.	12.12	1,381.68	10.00	1,140.00	2,521.68	
3	สายไฟ THW 10 ตร.ม.	86.00	ม.	34.76	2,989.36	16.00	1,376.00	4,365.36	
4	สายไฟ THW 35 ตร.ม.	344.00	ม.	112.31	38,634.64	30.00	10,320.00	48,954.64	
5	ท่อ EMT 1/2 นิ้ว	210.00	ม.	25.93	5,445.30	22.00	4,620.00	10,065.30	
6	ท่อ EMT 3/4 นิ้ว	50.00	ม.	37.44	1,872.00	24.00	1,200.00	3,072.00	
7	ท่อ IMC 2 นิ้ว	86.00	ม.	213.72	18,379.92	48.00	4,128.00	22,507.92	
8	สวิตช์ 1 แก๊ก	3.00	ตัว	88.00	264.00	80.00	240.00	504.00	
9	โคมความถี่สูง 6 นิ้ว	30.00	ชุด	229.00	6,870.00	115.00	3,450.00	10,320.00	
10	หลอดSpiralประหยัดไฟ 25 W	30.00	หลอด	140.00	4,200.00		-	4,200.00	
								116,979.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงพื้นที่ศาลาหน้า ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวิทราชองกรม เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลาง โดย

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	ปลั๊กไฟแบบ 3 ขา ชนิดปลั๊กเสียบตู้	13	ชุด	170.00	2,210.00	90.00	1,170.00	3,380.00	
13	ตู้ LP 24 ช่อง ชนิด เมน 80 แอมป์	1	ตู้	8,300.00	8,300.00	500.00	500.00	8,800.00	
14	เบรกเกอร์ 16 แอมป์ 1 Pole	9.00	ลูก	225.00	2,025.00	110.00	990.00	3,015.00	
15	เบรกเกอร์ 32 แอมป์ 3 Pole	3.00	ลูก	1,900.00	5,700.00	110.00	330.00	6,030.00	
16	เบรกเกอร์ 80 แอมป์ 3 Pole	1.00	ลูก	2,250.00	2,250.00	110.00	110.00	2,360.00	
17	ตู้ปรแกรมเบิ้ลเคส	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
18	ตู้ปรแกรมประกอบขนระบบห้องประชุม	1.00	เหมา	31,000.00	31,000.00		-	31,000.00	
19	งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณระบบในห้องประชุม	1.00	เหมา	271,000.00	271,000.00			271,000.00	
20	งานท่อน้ำยาแอร์	1.00	เหมา	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
	รวม							373,585.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ตัวรายการ/ผู้ประมาณราคา

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **จ้างปรับปรุงพื้นที่ศาลาที่ ๒ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ**  
 สถานที่ก่อสร้าง **มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**  
 แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ **มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

แบบปร.4 ที่แนบ **มีจำนวน** หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ **19** พฤษภาคม 2559

หน่วย : บาท

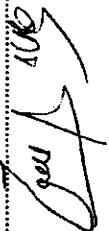
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(%)	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	4,414,666.00	7.00	4,723,692.62	
<b>รวม</b>				<b>4,723,692.62</b>	

  
 (นายตกล โพลตาล)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชรินทร์ นุชตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายฉกร หนูชุมพ)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุทัย ชำนาญกิจ)

กรรมการและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงพื้นที่คาคหิา ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนคร เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ระบบเสียง								
1.1	ไมโครโฟนประชุมระบบคิดิจิตัลกันยาว	15.00	ตัว	17,013.00	255,195.00			255,195.00	
1.2	เครื่องควบคุมและจ่ายกระแสไฟฟ้า	1.00	เครื่อง	74,793.00	74,793.00			74,793.00	
1.3	อุปกรณ์ประกอบระบบไมโครโฟนประชุม	1.00	ชุด	26,750.00	26,750.00			26,750.00	
1.4	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	4.00	ตัว	29,960.00	119,840.00			119,840.00	
1.5	เครื่องขยายสัญญาณเสียงสำหรับลำโพงเพดาน	1.00	เครื่อง	58,529.00	58,529.00			58,529.00	
1.6	ลำโพงเพดาน ขนาด 6.5 นิ้ว 2 ทาง	8.00	ตู้	8,132.00	65,056.00			65,056.00	
								600,163.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงพื้นที่คาเฟ่ ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราลงกรณ เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

กำหนดราคากลางโดย

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ระบบภาพ								
2.1	เครื่องเล่น Blu-Ray	1.00	เครื่อง	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
2.2	ระบบนำเสนองานผ่านเครือข่าย	1.00	เครื่อง	69,122.00	69,122.00			69,122.00	
2.3	แผงรับสัญญาณ VGA/HDMI	5.00	ชุด	5,136.00	25,680.00			25,680.00	
2.4	เครื่องส่งสัญญาณภาพ VGA/HDMI ผ่านสาย CAT5 แบบที่ 1	4.00	เครื่อง	60,990.00	243,960.00			243,960.00	
2.5	เครื่องส่งสัญญาณภาพ VGA/HDMI ผ่านสาย CAT5 แบบที่ 2	1.00	เครื่อง	93,090.00	93,090.00			93,090.00	
2.6	เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI ผ่านสาย CAT5	4.00	เครื่อง	42,265.00	169,060.00			169,060.00	
2.7	เครื่องสลับสัญญาณภาพ Digital Matrix 7x4	1.00	เครื่อง	393,760.00	393,760.00			393,760.00	
2.8	เครื่อง HDMI Scaler	1.00	เครื่อง	23,754.00	23,754.00			23,754.00	
2.9	ระบบส่งสัญญาณภาพ HDMI 1 ออก 4	1.00	ระบบ	37,450.00	37,450.00			37,450.00	
2.10	ระบบส่งสัญญาณภาพ HDMI 1 ออก 13	1.00	ระบบ	98,226.00	98,226.00			98,226.00	
2.11	เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์ขนาด 5,000 Ansi (WUXGA)	1.00	เครื่อง	95,123.00	95,123.00			95,123.00	
2.12	จอมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด ไม่เล็กกว่า 3.5 x 2.2 เมตร	1.00	ชุด	57,000.00	57,000.00			57,000.00	
2.13	จอภาพ LED TV ขนาด 40 นิ้ว พร้อมขาแขวน	4.00	ชุด	32,100.00	128,400.00			128,400.00	
2.14	จอภาพ LED Monitor ขนาด 19 นิ้ว	13.00	เครื่อง	4,815.00	62,595.00			62,595.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงพื้นที่ศาลาที่ 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราลงกรณ เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.15	ลิฟท์ยกจอภาพพร้อมระบบควบคุม	13.00	ชุด	32,100.00	417,300.00			417,300.00	
2.16	ขาแขวนเครื่องฉายภาพ	1.00	ชุด	8,560.00	8,560.00			8,560.00	
3	งานระบบเครือข่ายและการควบคุม								
3.1	เครื่อง Tablet Windows พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	50,290.00	50,290.00			50,290.00	
3.2	เครื่อง Tablet ขนาด ไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว	1.00	เครื่อง	18,083.00	18,083.00			18,083.00	
3.3	เครื่องกระจายสัญญาณระบบเครือข่ายขนาด 8 ช่อง	1.00	เครื่อง	5,350.00	5,350.00			5,350.00	
3.4	เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่ายแบบไร้สาย	1.00	เครื่อง	5,350.00	5,350.00			5,350.00	
3.5	อุปกรณ์สำหรับควบคุมจอมอเตอร์ไฟฟ้า	1.00	เครื่อง	28,355.00	28,355.00			28,355.00	
3.6	ตู้ใส่อุปกรณ์	1.00	ตู้	19,260.00	19,260.00			19,260.00	
	รวม							552,548.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงพื้นที่ศาลาฟ้า ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราลงกรณ เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

19

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	โต๊ะ เก้าอี้								
5.1	โต๊ะประชุมขนาด 80*160 ซม. (แบบฝังจอ)	12.00	ตัว	20,000.00	240,000.00			240,000.00	
5.2	โต๊ะประชุมขนาด 80*120 ซม. (แบบฝังจอ)	1.00	ตัว	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
5.3	ตัวเข้านม	2.00	ตัว	6,500.00	13,000.00			13,000.00	
5.4	เก้าอี้ประชุมหลังพิงสูง	1.00	ตัว	15,880.00	15,880.00			15,880.00	
5.5	เก้าอี้ประชุมหลังพิงกลาง	24.00	ตัว	14,480.00	347,520.00			347,520.00	
5.6	เก้าอี้โรทอนิ่ง พร้อมที่รองเขียน	24.00	ตัว	15,000.00	360,000.00			360,000.00	
5.7	ป้ายห้องประชุมคณะพยาบาล	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00			70,000.00	
	รวม							1,060,400.00	
6	เครื่องปรับอากาศ ระบบ Inverter								
6.1	เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง ขนาด 36,000 บีทียู	3.00	เครื่อง	90,569.00	271,707.00			271,707.00	
6.2	เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู	2.00	เครื่อง	73,831.00	147,662.00			147,662.00	
	รวม							419,369.00	
	รวมเป็นเงิน							4,414,666.00	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงพื้นที่คาดฟ้า ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราลงกรณ เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

19

พฤษภาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างปรับปรุงพื้นที่คาดฟ้าชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราลงกรณ เป็นห้องประชุมและห้องปฏิบัติการ	2,590,328.00	1.2699	3,289,457.52	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			3,289,457.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

(นายสกล โพลลาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธาริน ปุ้ยตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักร ชมภูษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุทัย ชำนาญกิจ)

กรรมการและเลขานุการ