

## เอกสารสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ส่วนที่ 1

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



โดย

บริษัท ดีไซน์ เซตควอเตอร์ จำกัด : กรกฎาคม 2567

*Handwritten signature and name: ดีไซน์ เซตควอเตอร์ จำกัด*

*Handwritten signature*



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เป็นค่าหน่วยจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี  
 เป็นค่าประเมินความเสี่ยง 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

จำนวน (หน่วยอาคาร)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)			รวมค่าใช้จ่าย	รวมรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
0.5	15,6856	1,1666	5,5000	22,3522	1,2735	1,0700	1,3091
1	15,4654	1,1666	5,5000	22,1320	1,2213	1,0700	1,3067
2	15,3220	1,1666	5,5000	21,9886	1,2198	1,0700	1,3051
5	15,0205	1,1666	5,5000	21,6911	1,2169	1,0700	1,3020
10	14,9659	1,1666	5,0000	21,1325	1,2113	1,0700	1,2960
15	11,7000	1,1666	5,0000	17,8666	1,1786	1,0700	1,2611
20	10,9804	1,1666	5,0000	17,1560	1,1715	1,0700	1,2535
25	8,9675	1,1666	4,5000	14,6341	1,1063	1,0700	1,2265
30	8,1852	1,1666	4,5000	13,8518	1,1385	1,0700	1,2101
40	8,1487	1,1666	4,5000	13,8153	1,1381	1,0700	1,2177
50	8,1374	1,1666	4,5000	13,8040	1,1390	1,0700	1,2176
60	7,7209	1,1666	4,0000	12,8875	1,1288	1,0700	1,2078
70	7,6178	1,1666	4,0000	12,7844	1,1278	1,0700	1,2067
80	7,6178	1,1666	4,0000	12,7844	1,1278	1,0700	1,2067
90	7,6095	1,1666	4,0000	12,7761	1,1277	1,0700	1,2066
100	7,6095	1,1666	4,0000	12,7761	1,1277	1,0700	1,2066
150	7,3690	1,1666	4,0000	12,5766	1,1252	1,0700	1,2039
200	7,3617	1,1666	4,0000	12,5703	1,1252	1,0700	1,2039
250	7,2736	1,1666	4,0000	12,4402	1,1204	1,0700	1,2031
300	7,1950	1,1666	3,5000	11,8616	1,1186	1,0700	1,1969
350	6,4098	1,1666	3,5000	11,0764	1,1107	1,0700	1,1884
400	6,3344	1,1666	3,5000	11,0010	1,1100	1,0700	1,1877
500	6,2868	1,1666	3,5000	10,9534	1,1095	1,0700	1,1871
> 500	5,6676	1,1666	3,5000	10,3342	1,1033	1,0700	1,1805

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณค่าจ้างบริหารงานก่อสร้างอาคาร ให้ใช้ค่าประเมินความเสี่ยง Factor F  
 2. กรณีคำนวณค่าจ้างดอกเบี้ยเงินกู้ ให้ใช้ค่าประเมินความเสี่ยง Factor F ในอัตรา "รวมรูป Factor"



*Handwritten signatures and initials*

แบบสรุปราคากลาง

งาน โครงการปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 10 หน้า

ของหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
 แบบเลขที่ .....  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

กำหนดแล้วเสร็จนับแต่ตั้งกักันลงนามในสัญญา 150 วัน รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานเป็นระยะเวลา 2 ปี

ลำดับที่	รายการ	คำราคารวม	หมายเหตุ
1	รวมราคา จ้างเหมา ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล (รวมFactor F)	1,700,076.77	เอกสารประมาณราคากลาง รายละเอียดปริมาณราคาวัสดุ และค่าแรงงานแต่ละรายการของมหาวิทยาลัยฯ
2	รวมราคาครุภัณฑ์ (รวม Vat 7 %)	-	ไม่ถือเป็นข้อมูลผูกพันที่ต้องพิจารณาหรือปฏิบัติไปตามนั้น ห้ามอ้างอิงตัวเลขในราคากลาง ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบตรวจสอบรูปแบบ ถอดแบบคำนวณราคาของแต่ละรายการของงานเอง
	<b>รวมราคาค่างจ้างเหมา</b>	<b>1,700,076.77</b>	
	( หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดสิบกบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์ )		
	<b>รวมราคาค่างจ้างเหมา</b>	<b>1,700,000.00</b>	
	( หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน )		
สรุป			สรุปราคากลางในการดำเนินงาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคากลางก่อสร้าง

รองศาสตราจารย์สุธีร์ ชงสี  
 (ประธานคณะกรรมการ)

นายปัญญา สืบพิตรอัครี  
 (กรรมการ)

นายอรุณ ใสศรี  
 (กรรมการ)

ผู้ควบคุมตรวจรับวัสดุ ฝั่งทางเดินรถ ผู้ควบคุมตรวจรับวัสดุ ฝั่งถนนเดินรถ (กรรมการ)

(กรรมการ)

(กรรมการ)



หมายเหตุ : การออกราคากลางครั้งนี้ใช้หลักเกณฑ์ในเรื่องมาตรการดำเนินการปรับลดค่าungsk่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ ทั้ง 4 ข้อ

ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0719.1/ว 34 ลงวันที่ 26 มกราคม 2558

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
แบบ ปร.4 ที่แบบ จำนวน 1.0 หน้า

ของหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
แบบเลขที่ .....  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมราคา จ้างเหมา ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	1,302,641.00	1.3051	1,700,076.77	เงินลงทุนจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%
รวมค่าก่อสร้าง				1,700,076.77	

ขนาดหรือพื้นที่อาคาร จำนวน ...246..... ตร.ม.

คิดเป็นราคาเฉลี่ย

6,910.88 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการผู้ดูแลแบบปรุงรายการก่อสร้าง  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (ประธานกรรมการ)  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
กรรมการผู้ช่วย

น.ศ.ระพีช ใจดี (กรรมการ)

ผู้ควบคุมงานช่างก่อสร้าง (กรรมการ)

ผู้ควบคุมงานช่างก่อสร้าง (กรรมการ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ของหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
แบบเลขที่ ..... จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคากลาง ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล		
1.1	งานสถาปัตยกรรมภายใน	787,988.00	
1.2	งานวิศวกรรมระบบประกอบงานสถาปัตยกรรมภายใน	514,653.00	
<b>รวมราคางาน</b>		<b>1,302,641.00</b>	

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

รองศาสตราจารย์วิเชียร พงษ์  
(ประธานกรรมการ)

นายไพฑูย์ ธีระวัฒน์  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรัตน์ เอื้อน๊ะ  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกพงศ์ ชุ่มพวงกรสิทธิ์  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ประสิทธิ์  
(กรรมการ)



นายสุวิทย์ เอื้อน๊ะ  
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาคคหิสิกวิศวกรรมเครื่องกล  
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ของหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
แบบเลขที่ ..... จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานสถาปัตยกรรมภายใน								
1.1.1	งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่								
1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	12	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	720.00	720.00	
2	งานรื้อถอนกรอบกระจก	60	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	4,200.00	4,200.00	
3	งานรื้อถอนเหล็กกันตึก	14	ม.	0.00	0.00	30.00	420.00	420.00	
4	งานรื้อประตูบานเปิดคู่ด้านหน้า ด้านหลัง	2	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
5	งานรื้อหลอดไฟแสงสว่าง, ปลั๊กและสายไฟ	246	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	4,920.00	4,920.00	
	<b>รวมรายการ- งานรื้อถอน</b>							<b>13,260.00</b>	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ยศศรชัยสิทธิ์ ชาติ  
(ประธานกรรมการ)

นายใหญ่ย์ อธิปัตย์  
(กรรมการ)

นายเชษฐ์ ไชยดี  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัมเม็ช  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัมเม็ช  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัมเม็ช  
(กรรมการ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ของหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

แบบเลขที่ ..... คำจนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานสถาปัตยกรรมภายใน								
1.1.1	งานผนัง								
1	ผนัง ผนังเดิมทาสีขาว (สีน้ำอะครีลิคสีเงิน งาม รองพื้นปูนเก่าเขียว สีจริง 2 เซ็นต์)	50	ตรม	47	2,350.00	34	1,700.00	4,050.00	
2	ผนัง2 ผนังเดิมทาสีเทา ขาวเรียบ หรือ 2 ด้าน ทาสี ขาว (สีน้ำอะครีลิคสีเทา งามรองพื้น 1 เซ็นต์ สีจริง 2 เซ็นต์)	6.6	ตรม	240	1,584.00	140	924.00	2,508.00	
3	ผนัง 3 ผนังโครงคร่าวอลูมิเนียม ทุบผนังเดิมทาสีเทา งามรองพื้น 1 เซ็นต์ สีจริง 2 เซ็นต์)	179	ตรม	200	35,800.00	60	10,740.00	46,540.00	
4	ผนัง 4 ผนังโครงคร่าวอลูมิเนียม ทุบผนังเดิมทาสีเทา งามรองพื้น 1 เซ็นต์ สีจริง 2 เซ็นต์)	106	ตรม	390	41,340.00	120	12,720.00	54,060.00	
5	ผนัง7 ผนัง HMR 9 มม. ติดพองยางพารากระเบื้อง ทุบผนังเดิม PU ขาว	5	แผง	12,500	62,500.00	1,200	6,000.00	68,500.00	
6	ผนัง 8 ผนังโครงคร่าวอลูมิเนียม ทุบผนังเดิมทาสีเทา งามรองพื้น 1 ด้าน ตามแนว	165	ตรม	200	33,000.00	120	19,800.00	52,800.00	
6.1	แนวช่องไฟเพื่อลิบผนัง พร้อมแค้มลีดค	33	เมตร	100	3,300.00	200	6,600.00	9,900.00	
7	ผนัง 9 ผนังโครงคร่าวอลูมิเนียม ทุบผนังเดิมทาสีเทา งามรองพื้น 15 มม. ติดลามิเนตขาว	46	ตรม	1,250	57,500.00	450	20,700.00	78,200.00	
7.1	แนวช่องไฟ	34	เมตร	100	3,400.00	200	6,800.00	10,200.00	
	<b>รวมรายการ-งานรื้อถอน</b>							<b>326,758.00</b>	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

รองศาสตราจารย์วิเชียร ชาติ  
(ประธานกรรมการ)

นายอนุชัย โสภณ  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎาภรณ์ น้อยน้อย  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชร์นงก์ น้อยน้อย  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์หญิง อรุณศรี น้อยน้อย  
(กรรมการ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ของหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
 แบบเลขที่ ..... คำจนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3	งานประตูและหน้าต่าง								
1	ประตู D1 ทางเข้าใหญ่ด้านหน้า	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
2	ประตู D2 บานประตูฉุกเฉินบานเดียว	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,600.00	1,600.00	11,600.00	
3	ประตู D3 บานคู่ทางเข้าด้านหลัง	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
1.1.4	งานประตูและหน้าต่าง								
8	หน้าต่าง W1	16	ชุด	9,000.00	144,000.00	800.00	12,800.00	156,800.00	
9	หน้าต่าง W2	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,500.00	1,500.00	19,500.00	
10	หน้าต่าง W3	2	ชุด	27,000.00	54,000.00	2,500.00	5,000.00	59,000.00	
	<b>รวมรายการ</b>							<b>310,900.00</b>	

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

รองศาสตราจารย์เชื้อน ขวี่  
 (ประธานกรรมการ)

นายสุเชษฐ์ สี่งสิทธ์ภักดิ์  
 (กรรมการ)

นายองระชัย โจนส์  
 (กรรมการ)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารสัมพันธ์  
 (กรรมการ)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารสัมพันธ์  
 (กรรมการ)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารสัมพันธ์  
 (กรรมการ)



 กรรมการและเลขานุการ  
 (กรรมการ)  
 (กรรมการ)  
 (กรรมการ)  
 (กรรมการ)  
 (กรรมการ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ของหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
แบบเลขที่ ..... จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5	งานฝ้าเพดานและชั้นลอย								
1	CL1 งานฝ้า PVC เพดาน หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. โครงกัลวาไนซ์ (ระบุสีภายหลัง)	246.00	ตรม	388	95,448.00	115	28,290.00	123,738.00	
1.1.6	งานทาสี								
1	สีน้ำอะคริลิก ทาภายใน (น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เพื่อ สีน้ำอะคริลิกที่เงา 2 เพื่อ)	202.00	ตรม	36.00	7,272.00	30	6,060.00	13,332.00	
<b>รวมรายการ</b>									
<b>รวมราคางานสถาปัตยกรรม</b>									
									137,070.00
									787,988.00

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

รองศาสตราจารย์ธีรภัทร ชนธี  
(ประธานกรรมการ)

นายไม้มุตต์ อังคศิริพงษ์  
(กรรมการ)

นายอรรถชัย ไรเมศ  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายอาคารและช่างไม้  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายช่างไม้  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายช่างไม้  
(กรรมการ)



ชื่อย่อ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ของหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

แบบเลขที่ ..... จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.2	งานวิศวกรรมระบบประกอบงานสถาปัตยกรรมภายใน		
1.2.1	งานระบบไฟฟ้า สื่อสารและ ระบบความปลอดภัย	514,653.00	
<b>รวมราคางานวิศวกรรมระบบประกอบงานสถาปัตยกรรมภายใน</b>		<b>514,653.00</b>	

คณะกรรมการจัดทำแบบไปรายการงานก่อสร้าง

รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยเชิด ชาติ  
(ประธานกรรมการ)

นายไพฑูริย์ ชัยพิทักษ์ชัย  
(กรรมการ)

นายอรรถชัย โยงะดี  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ เว็ลเชื้อ  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิเดช อภิเดช  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิเดช อภิเดช  
(กรรมการ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ของหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

แบบเลขที่ ..... คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.1	งานระบบไฟฟ้า								
1	ตู้ DB	1	ตู้	17,500	17,500.00	3,500	3,500.00	21,000.00	
2	ตู้ DB พร้อมขาเหล็กตั้งพื้น	1	ตู้	20,500	20,500.00	5,500	5,500.00	26,000.00	
3	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 36 ช่อง	1	ตู้	7,750	7,750.00	1,500	1,500.00	9,250.00	
4	MCCB 3 P 400 AT 400 AF IC มากกว่า 36 ka	2	ตัว	12,550	25,100.00	-	-	25,100.00	
5	MCCB 3 P 160 AT 250 AF IC มากกว่า 36 ka	1	ตัว	4,320	4,320.00	-	-	4,320.00	
6	MCCB 3 P 160 AT 250 AF IC มากกว่า 25 ka	1	ตัว	3,720	3,720.00	-	-	3,720.00	
7	MCCB 3 P 100 AT 100 AF IC มากกว่า 25 ka	1	ตัว	2,092	2,092.00	-	-	2,092.00	
8	MCCB 3 P 50 AT 100 AF IC มากกว่า 25 ka	3	ตัว	1,956	5,868.00	-	-	5,868.00	
9	ลูกย่อย MCB 3 P 40 AT 60 AF	1	ตัว	2,325	2,325.00	-	-	2,325.00	
10	ลูกย่อย MCB 3 P 16 AT 60 AF	4	ตัว	1,323	5,292.00	-	-	5,292.00	
11	ลูกย่อย MCB 1 P 20 AT 60 AF	7	ตัว	370	2,590.00	-	-	2,590.00	
12	ลูกย่อย MCB 1 P 16 AT 60 AF	5	ตัว	370	1,850.00	-	-	1,850.00	
	<b>รวมราคางานระบบไฟฟ้า</b>							<b>109,407.00</b>	

คณะกรรมการจัดซื้อแบบรูปราคางานก่อสร้าง

รองศาสตราจารย์เชษฐา พงษ์  
(ประธานคณะกรรมการ)

นายใหญ่ย์ ธีระสิทธิ์  
(กรรมการ)

นายสมชาย โยงศักดิ์  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายวัฒน์ สีตพิสัย  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัมรินทร์ จันทมนะกิจ  
(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิมล บังสิกุลสิงขร  
(กรรมการ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ปรับปรุงพื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ของหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
แบบเลขที่ ..... จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.1	งานระบบไฟฟ้า								
13	IEC-01 THW ขนาด 120 Sqmm.	200	เมตร	528.00	105,600	60.00	12,000	117,600.00	
14	IEC-01 THW ขนาด 95 Sqmm.	210	เมตร	365.00	76,650	55.00	11,550	88,200.00	
15	IEC-01 THW ขนาด 50 Sqmm.	25	เมตร	185.00	4,625	40.00	1,000	5,625.00	
16	IEC-01 THW ขนาด 25 Sqmm.	18	เมตร	97.00	1,746	25.00	450	2,196.00	
17	IEC-01 THW ขนาด 10 Sqmm.	80	เมตร	39.00	3,120	16.00	1,280	4,400.00	
18	IEC-01 THW ขนาด 6 Sqmm.	18	เมตร	22.00	396	12.00	216	612.00	
19	IEC-01 THW ขนาด 4 Sqmm.	800	เมตร	13.00	10,400	10.00	8,000	18,400.00	
20	IEC-01 THW ขนาด 2.5 Sqmm.	600	เมตร	9.00	5,400	7.00	4,200	9,600.00	
21	IEC-01 THW ขนาด 1.5 Sqmm.	900	เมตร	6.00	5,400	5.00	4,500	9,900.00	
	<b>รวมราคางานระบบไฟฟ้า</b>							<b>256,533.00</b>	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

รองศาสตราจารย์เชิด ชาติ  
(ประธานกรรมการ)

กรรมการและเลขานุการ

นายพิสุทธิ์ อธิวิเศษชัย  
(กรรมการ)

นายประสิทธิ์ โยธา  
(กรรมการ)

ผู้ควบคุมงานช่างไฟฟ้าเบื้องต้น  
(กรรมการ)

ผู้ควบคุมงานช่างไฟฟ้าขั้นสูง  
(กรรมการ)



Q.S.

→ M



