

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	งานอาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม								
1	รื้อถอนอาคารเดิม(ขนไปเก็บ)	123.00	ตรม.	-	-	300.00	36,900.00	36,900.00	
2	งานวางผัง	110.00	ม.	-	-	43.00	4,730.00	4,730.00	
3	งานปรับพื้นที่	705.00	ตรม.	-	-	20.00	14,100.00	14,100.00	
4	ขุดดิน	105.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	15,540.00	15,540.00	
5	ดินถม บดอัดแน่น	263.00	ลบ.ม.	298.00	78,374.00	124.00	32,612.00	110,986.00	
6	ทรายหยาบ	42.00	ลบ.ม.	486.00	20,412.00	99.00	4,158.00	24,570.00	
7	คอนกรีตโครงสร้าง	157.00	ลบ.ม.	2,052.00	322,164.00	391.00	61,387.00	383,551.00	
8	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,952.00	5,856.00	391.00	1,173.00	7,029.00	
9	ไม้แบบทั่วไป	638.00	ตรม.	395.00	252,010.00	133.00	84,854.00	336,864.00	
10	เหล็ก RB 6 mm.	3,132.00	กก.	24.69	77,329.08	3.40	10,651.93	87,981.01	
11	เหล็ก RB 9 mm.	1,630.00	กก.	24.51	39,951.30	3.40	5,543.63	45,494.93	
12	เหล็ก RB 15 mm.	208.00	กก.	23.79	4,948.32	3.40	707.41	5,655.73	
13	เหล็ก DB 12 mm.	2,428.00	กก.	23.05	55,965.40	3.40	8,257.63	64,223.03	
14	เหล็ก DB 16 mm.	3,816.00	กก.	22.92	87,462.72	3.40	12,978.22	100,440.94	
15	เหล็ก DB 20 mm.	1,342.00	กก.	22.66	30,409.72	3.40	4,564.14	34,973.86	
16	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรงท้องเรียบ	205.00	ตรม.	235.00	48,175.00	25.00	5,125.00	53,300.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
17	ลวด W/M 4 mm.@ 0.20*0.20 m.	577.00	ตรม.	45.00	25,965.00	5.00	2,885.00	28,850.00	
18	ลวดผูกเหล็ก	377.00	กก.	38.00	14,326.00	-	-	14,326.00	
19	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี	630.00	ตร.ม.	280.00	176,400.00	70.00	44,100.00	220,500.00	
20	แผ่นผนังเหล็กรีดลอนเคลือบสีพร้อมโครงคร่าว	415.00	ตรม.	810.00	336,150.00	-	-	336,150.00	
21	เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x3.2มม. (6.13 กก./ม.)	2,832.00	กก.	28.20	79,862.40	10.00	28,320.00	108,182.40	
22	เหล็ก H ขนาด 250x250x11มม. (64.4 กก./ม.)	8,887.00	กก.	28.20	250,613.40	10.00	88,870.00	339,483.40	
23	ชุดแผ่นเหล็กเสริมจั่ว	14.00	ชุด	600.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
24	ชุดแผ่นเหล็กทรงเสา	56.00	ชุด	1,550.00	86,800.00	-	-	86,800.00	
25	สีน้ำมัน	400.00	ตรม.	50.00	20,000.00	35.00	14,000.00	34,000.00	
26	FLASHING ครอบสัน	33.00	ม.	270.00	8,910.00	30.00	990.00	9,900.00	
27	FLASHING ครอบข้าง	40.00	ม.	270.00	10,800.00	30.00	1,200.00	12,000.00	
28	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 16 มม.x8"	106.00	ม.	115.00	12,190.00	40.00	4,240.00	16,430.00	
29	ทับแนวไม้สำเร็จรูป ขนาด 16 มม.x6"	106.00	ม.	90.00	9,540.00	40.00	4,240.00	13,780.00	
30	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	680.00	ตรม.	210.00	142,800.00	80.00	54,400.00	197,200.00	
31	ผนังบุกระเบื้อง ขนาด 8"x8"	75.00	ตรม.	275.00	20,625.00	120.00	9,000.00	29,625.00	
32	เอ็นค.ส.ล. -ทับหลัง	428.00	ม.	40.00	17,120.00	35.00	14,980.00	32,100.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
33	จับเหลี่ยม	1,376.00	ม.	30.00	41,280.00	40.00	55,040.00	96,320.00	
34	ฉาบปูนเรียบ	1,960.00	ตรม.	60.00	117,600.00	82.00	160,720.00	278,320.00	
35	ฉาบแต่งร่องใต้แผ่นพื้น	205.00	ตรม.	60.00	12,300.00	40.00	8,200.00	20,500.00	
36	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ กันชื้น	20.00	ตรม.	300.00	6,000.00	120.00	2,400.00	8,400.00	
37	ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์	585.00	ตรม.	320.00	187,200.00	120.00	70,200.00	257,400.00	
38	สีพลาสติก	2,700.00	ตรม.	35.00	94,500.00	30.00	81,000.00	175,500.00	
39	พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมัน	826.00	ตรม.	80.00	66,080.00	70.00	57,820.00	123,900.00	
40	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 8"x8"	20.00	ตรม.	280.00	5,600.00	120.00	2,400.00	8,000.00	
41	วัสดุแนวรอยต่อพื้นคอนกรีต ตัด และขานแนว	30.00	ม.	250.00	7,500.00	50.00	1,500.00	9,000.00	
42	วางแผ่นพลาสติกใส่กันชื้น หนา 0.10 มม.	577.00	ตรม.	17.00	9,809.00	-	-	9,809.00	
43	ป1	5.00	บาน	33,150.00	165,750.00	-	-	165,750.00	
44	ป2	2.00	บาน	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
45	ป3	4.00	บาน	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
46	ป4	4.00	บาน	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
47	น1	7.00	บาน	10,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
48	น2	1.00	บาน	52,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
49	น3	8.00	บาน	6,900.00	55,200.00	-	-	55,200.00	
50	น4	3.00	บาน	7,800.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
51	น5	1.00	บาน	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
52	น6	4.00	บาน	3,100.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
53	น7	1.00	บาน	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
54	น8	1.00	บาน	50,500.00	50,500.00	-	-	50,500.00	
55	ราวบันได	12.00	ม.	3,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
56	ราวระเบียง	54.00	ม.	2,400.00	129,600.00	-	-	129,600.00	
57	อ่างล้างหน้าแบบฝัง 1/2	4.00	ชุด	5,100.00	20,400.00	298.00	1,192.00	21,592.00	
58	ก๊อกอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
59	สะดืออ่าง	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
60	ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
61	สายน้ำดี	4.00	ชุด	187.00	748.00	-	-	748.00	
62	กระจกเงา	3.00	ม.	1,480.00	4,440.00	-	-	4,440.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
63	โถส้วมนั่งราบ	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00	298.00	894.00	15,294.00	
64	สายชำระ	3.00	ชุด	600.00	1,800.00	50.00	150.00	1,950.00	
65	πίสสาวะชาย	4.00	ชุด	2,520.00	10,080.00	120.00	480.00	10,560.00	
66	ฝัฒซวถั้วโถปีสวถะซชย	4.00	ชุด	3,600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
67	ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
68	STOP VALVE	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	50.00	150.00	1,350.00	
69	ที่ใส่กระดาษ	4.00	ชุด	369.00	1,476.00	50.00	200.00	1,676.00	
70	FD	4.00	ชุด	200.00	800.00	50.00	200.00	1,000.00	
71	เคจร้เตอร้อั้งลั้งหน้า	3.00	ม.	1,700.00	5,100.00		-	5,100.00	
72	ก้อกผนัง	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	40.00	120.00	2,370.00	
73	ถังบ้ำบัดน้ำเสียขนาด 5,000 ลิตร	1.00	ชุด	29,800.00	29,800.00	4,500.00	4,500.00	34,300.00	
74	ท้อพีวีซี ขนาด 4"	16.00	เมตร	160.00	2,560.00	48.00	768.00	3,328.00	
75	ท้อพีวีซี ขนาด 2"	32.00	ชุด	61.00	1,952.00	20.00	640.00	2,592.00	
76	ท้อพีวีซี ขนาด 1/2"	76.00	เมตร	13.00	988.00	20.00	1,520.00	2,508.00	
77	ท้อระบยนำ้คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก.30 ซม.	6.00	ท่อน	250.00	1,500.00	92.50	555.00	2,055.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
78	บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.00	ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
79	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ รวมค่าแรง	1.00	งาน	-	-	3,400.00	3,400.00	3,400.00	
	รวม				3,611,722.34		1,025,355.96	4,637,078.30	
2	งานระบบไฟฟ้า								
A	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
1	MDB1เดิม เพิ่ม CB 3P 250AT IC36KA	1.00	ตัว	8,382.00	8,382.00	500.00	500.00	8,882.00	
2	เพิ่มเสาไฟฟ้าคอนกรีต 9 เมตร ใหม่	6.00	ต้น	2,900.00	17,400.00	1,100.00	6,600.00	24,000.00	รวมติดตั้ง
3	แร็ค 7 ช่องพร้อมลูกกรอก และ น๊อต 8"	12.00	ชุด	327.00	3,924.00	200.00	2,400.00	6,324.00	
4	การยึดโยงลวดเหล็กตีเกลียว HDG	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมติดตั้ง
	50 sqmm บวก สมอบก			-	-	-	-	-	
5	การยึดโยงเดิม ปรับปรุงใหม่ให้ตั้งก่อน	1.00	จุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	การติดตั้งสายใหม่			-	-	-	-	-	
6	สายCV0.6/1KV 1C 3-95 sqmm	375.00	เมตร	309.00	115,875.00	55.00	20,625.00	136,500.00	
7	สายCV0.6/1KV 1C 1-70 sqmm	125.00	เมตร	224.00	28,000.00	50.00	6,250.00	34,250.00	
8	กล่อง HDG PULL BOX 20"×20"×20"	1.00	กล่อง	560.00	560.00	300.00	300.00	860.00	
9	ปรีฟอร์ม 95 sqmm	18.00	ตัว	92.00	1,656.00	200.00	3,600.00	5,256.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
10	ปรีฟอรัม 70 sqmm	6.00	ตัว	79.00	474.00	200.00	1,200.00	1,674.00	
11	สาย NYY 1C 3-120 sqmm	45.00	เมตร	423.00	19,035.00	85.00	3,825.00	22,860.00	
12	สาย NYY 1C 1-95 sqmm	15.00	เมตร	330.00	4,950.00	70.00	1,050.00	6,000.00	
13	ท่อ EMT 2"	7.00	เส้น	688.00	4,816.00	40.00	280.00	5,096.00	
14	สายไฟฟ้า THW 25 sqmm	15.00	เมตร	78.00	1,170.00	23.00	345.00	1,515.00	
15	ระบบกราวด์แรงต่ำ	2.00	ชุด	572.00	1,144.00	300.00	600.00	1,744.00	
16	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	890.00	890.00	2,890.00	
17	ค่าขนส่ง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
B	ระบบไฟฟ้าชั้น 1								
1	ตู้ควบคุมMLC 3Ø 36 วงจร	1.00	ตู้	7,550.00	7,550.00	1,000.00	1,000.00	8,550.00	รวมติดตั้ง
-	Main 3P 200AT IC 30 KA	1.00	ตัว	5,762.00	5,762.00	-	-	5,762.00	
-	ลูกย่อย CB 3P 63AT IC 10 KA	1.00	ตัว	1,357.00	1,357.00	-	-	1,357.00	
-	ลูกย่อย CB 3P 50AT IC 10 KA	1.00	ตัว	1,357.00	1,357.00	-	-	1,357.00	
-	ลูกย่อย CB 3P 32AT IC10 KA	1.00	ตัว	1,106.00	1,106.00	-	-	1,106.00	
-	ลูกย่อย CB 3P 20AT IC10 KA	2.00	ตัว	1,106.00	2,212.00	-	-	2,212.00	
-	ลูกย่อย CB 3P 16AT IC10 KA	2.00	ตัว	1,106.00	2,212.00	-	-	2,212.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
-	ลูกข้อย CB 3P 10AT IC10 KA	2.00	ตัว	1,106.00	2,212.00	-	-	2,212.00	
-	ลูกข้อย CB 1P 100AT IC6 KA	4.00	ตัว	553.00	2,212.00	-	-	2,212.00	
-	ลูกข้อย CB 1P 63AT IC10 KA	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
-	ลูกข้อย CB 1P 50AT IC 10KA	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
-	ลูกข้อย CB 1P 40 AT IC 10KA	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
-	ลูกข้อย CB 1P 32AT IC 10KA	1.00	ตัว	105.00	105.00	-	-	105.00	
-	ลูกข้อย CB 1P 20AT IC 10KA	1.00	ตัว	105.00	105.00	-	-	105.00	
-	กราวด์ตู้	1.00	งาน	2,750.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
2	ตู้ควบคุม LC1 3Ø 24วงจร	1.00	ตู้	4,626.00	4,626.00	1,000.00	1,000.00	5,626.00	รวมติดตั้ง
-	Main 3P 50AT IC 30KA	1.00	ตัว	2,967.00	2,967.00	-	-	2,967.00	
-	ลูกข้อย CB 1P 16AT IC 6KA	4.00	ตัว	105.00	420.00	-	-	420.00	
-	ลูกข้อย CB 1P 10AT IC 6KA	17.00	ตัว	105.00	1,785.00	-	-	1,785.00	
3	ตู้ Meter box 65"×70"×20"	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	รวมติดตั้ง
-	Pilot lamp (led)	3.00	หลอด	45.00	135.00	-	-	135.00	
-	Volt meter 500 V	3.00	ตัว	220.00	660.00	-	-	660.00	
-	ซีลิกเตอร์ โวลท์ (vs)	1.00	ตัว	220.00	220.00	-	-	220.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
-	Amp meter 100 A	1.00	ตัว	220.00	220.00	-	-	220.00	
-	Amp meter 200 A	3.00	ตัว	220.00	660.00	-	-	660.00	
-	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	800.00	800.00	-	-	800.00	
	ระบบแสงสว่าง ชั้น 1								
1	โคมรางเหล็กแบบติดลอยหลอด TL5 ขนาด 2x28W	22.00	ชุด	1,150.00	25,300.00	135.00	2,970.00	28,270.00	
2	โคมรางเหล็กแบบติดลอยหลอด TL5 ขนาด 1x28W	6.00	ชุด	380.00	2,280.00	135.00	810.00	3,090.00	
3	โคมไฮเบย์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 250W	10.00	ชุด	2,800.00	28,000.00	560.00	5,600.00	33,600.00	
4	กระจุ๊ปเป็นแบบติดลอยหลอดประหยัดไฟ 20w	9.00	ชุด	30.00	270.00	150.00	1,350.00	1,620.00	
5	ไฟกิ่งติดผนังหลอดประหยัดไฟ 20w	1.00	ชุด	560.00	560.00	165.00	165.00	725.00	
6	ไฟกิ่งติดผนังภายนอกอาคารควบคุม โดย S2 หลอดประหยัดไฟ 11W ขั้ว E27	12.00	ชุด	420.00	5,040.00	165.00	1,980.00	7,020.00	
7	ไฟกิ่งติดผนังภายนอกอาคารควบคุม โดย สวิทซ์แสง หลอดประหยัดไฟ 11w ขั้ว E27	12.00	ชุด	420.00	5,040.00	165.00	1,980.00	7,020.00	
8	รางวายเวย์ ขนาด 4" x 6" HDG เคลือบท๊อป ด้วยสีฝุ่น อีพ็อกซี่ สีส้ม	41.00	เส้น	500.00	20,500.00	53.00	2,173.00	22,673.00	
9	สวิทซ์ 1 ตัว/ชุด	2.00	ตัว	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
10	สวิทซ์ 2 ตัว/ชุด	7.00	ตัว	79.00	553.00	90.00	630.00	1,183.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
11	สวิตช์ 3 ตัว/ ชุด	1.00	ตัว	106.00	106.00	100.00	100.00	206.00	
12	สวิตช์ 2 ทาง S ₂	3.00	ตัว	54.00	162.00	90.00	270.00	432.00	
13	สวิตช์แสง 5A 220 V.	1.00	ตัว	170.00	170.00	90.00	90.00	260.00	
14	เดือรับคู่ มีกราวด์ ติดตัวลอยบน	18.00	ตัว	135.00	2,430.00	90.00	1,620.00	4,050.00	
15	กล่องโลหะ CB BOX	12.00	ตัว	380.00	4,560.00	110.00	1,320.00	5,880.00	
16	สายไฟฟ้า THW 35 sq mm	450.00	เมตร	110.00	49,500.00	28.00	12,600.00	62,100.00	
17	สายไฟฟ้า THW 25 sq mm	173.00	เมตร	78.00	13,494.00	23.00	3,979.00	17,473.00	
18	สายไฟฟ้า THW 16 sq mm	140.00	เมตร	50.00	7,000.00	19.00	2,660.00	9,660.00	
19	สายไฟฟ้า THW 10 sq mm	90.00	เมตร	33.00	2,970.00	16.00	1,440.00	4,410.00	
20	สายไฟฟ้า THW 6 sq mm	750.00	เมตร	19.00	14,250.00	12.00	9,000.00	23,250.00	
21	สายไฟฟ้า THW 4 sq mm	340.00	เมตร	12.00	4,080.00	10.00	3,400.00	7,480.00	
22	สายไฟฟ้า THW 2.5 sq mm	700.00	เมตร	9.00	6,300.00	7.00	4,900.00	11,200.00	
23	สายไฟฟ้า THW 1.5 sq mm	1,263.00	เมตร	7.00	8,841.00	6.00	7,578.00	16,419.00	
24	ท่อ EMT ขนาด 1"	41.00	เส้น	178.00	7,298.00	26.00	1,066.00	8,364.00	
25	ท่อ EMT ขนาด 3/4"	96.00	เส้น	124.00	11,904.00	23.00	2,208.00	14,112.00	
26	อุปกรณ์ประกอบท่อ EMT และรางวางเวย์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
				-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
C	ระบบไฟฟ้าชั้น 2			-	-	-	-	-	
1	ตู้ LC2 3Ø 12 วงจร QO3 100 EZ12G-SN	1.00	ตู้	3,620.00	3,620.00	500.00	500.00	4,120.00	รวมติดตั้ง
-	Main 3P 60 AT IC 30 KA EZD 100H 60A	1.00	ตัว	3,067.00	3,067.00	-	-	3,067.00	
-	ลูกย่อย CB 3P 50AT IC10 KA	1.00	ตัว	1,357.00	1,357.00	-	-	1,357.00	
-	ลูกย่อย CB 3P 40AT IC10 KA	2.00	ตัว	1,357.00	2,714.00	-	-	2,714.00	
-	ลูกย่อย CB 1P 10AT IC6 KA	3.00	ตัว	105.00	315.00	-	-	315.00	
2	ตู้ LC2-1 3Ø 12 วงจรQO3 100 EZ 12G-SN	1.00	ตู้	3,620.00	3,620.00	500.00	500.00	4,120.00	รวมติดตั้ง
-	Main 3P 40 AT IC 30 KA EZD 100H 40A	1.00	ตัว	2,967.00	2,967.00	-	-	2,967.00	
-	ลูกย่อย CB 1P 25AT IC6 KA	1.00	ตัว	105.00	105.00	-	-	105.00	
-	ลูกย่อย CB 1P 16AT IC6 KA	4.00	ตัว	105.00	420.00	-	-	420.00	
-	ลูกย่อย CB 1P 10AT IC6 KA	3.00	ตัว	105.00	315.00	-	-	315.00	
3	ตู้ LC2-2 3Ø 12 วงจรQO3 100EZ 12G-SN	1.00	ตู้	3,620.00	3,620.00	500.00	500.00	4,120.00	รวมติดตั้ง
-	Main 3P 40AT IC 30 KA EZD 100H 30A	1.00	ตัว	2,967.00	2,967.00	-	-	2,967.00	
-	ลูกย่อย CB 1P 25AT IC6 KA	1.00	ตัว	105.00	105.00	-	-	105.00	
-	ลูกย่อย CB 1P 16AT IC6 KA	4.00	ตัว	420.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
-	ลูกย่อย CB 1P 10AT IC6 KA	3.00	ตัว	105.00	315.00	-	-	315.00	
4	ตู้ LC2-3 3Ø 18 วงจร QO3 EZ 18G-SN	1.00	ตู้	4,275.00	4,275.00	500.00	500.00	4,775.00	รวมติดตั้ง

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
-	Main CB 3P 50AT IC30 KA	1.00	ตัว	1,357.00	1,357.00	-	-	1,357.00	
-	ลูกข้อย CB 1P 25AT IC 6KA	1.00	ตัว	1,357.00	1,357.00	-	-	1,357.00	
-	ลูกข้อย CB 1P 16AT IC 6KA	6.00	ตัว	105.00	630.00	-	-	630.00	
-	ลูกข้อย CB 1P 10AT IC 6KA	5.00	ตัว	105.00	525.00	-	-	525.00	
	ระบบแสงสว่าง ชั้น 2			-	-	-	-	-	
1	โคมรางเหล็กแบบติดลอยหลอด TL5 ขนาด 2x28 W	20.00	ชุด	1,150.00	23,000.00	135.00	2,700.00	25,700.00	
2	โคมดาวไลท์ 4" หลอดประหยัดไฟ20W	25.00	ชุด	190.00	4,750.00	115.00	2,875.00	7,625.00	
3	ไฟกิ่งติดผนัง หลอดประหยัดไฟ20W	1.00	ชุด	560.00	560.00	165.00	165.00	725.00	
4	สวิตซ์1ตัว/ชุด	3.00	ตัว	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00	
5	สวิตซ์2ตัว/ชุด	4.00	ตัว	79.00	316.00	90.00	360.00	676.00	
6	สวิตซ์3ตัว/ชุด	1.00	ตัว	106.00	106.00	100.00	100.00	206.00	
7	สวิตซ์ 2 ทาง S2	1.00	ตัว	54.00	54.00	90.00	90.00	144.00	
8	เด้ารับคู่มือกราวด์ ติดตัวลอยบน	17.00	ตัว	110.00	1,870.00	90.00	1,530.00	3,400.00	
9	รางวางเว่ยขนาด2"×4" HDG เคลือบท๊อป	20.00	เส้น	320.00	6,400.00	35.00	700.00	7,100.00	
	คัวยสีฝุ่น อีพ็อกซี่ สีส้ม			-	-	-	-	-	
10	เครื่องปรับอากาศ Central air รุ่น IF-25	1.00	ตัว	23,700.00	23,700.00	3,000.00	3,000.00	26,700.00	รวมติดตั้ง
	ขนาด25,000 BTU เบอร์5	-		-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ. อาคารฝึกงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มงานออกแบบและเขียนแบบ	สำนัก/กอง	ออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่	กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
11	สาย THW 16 sq mm	55.00	เมตร	50.00	2,750.00	19.00	1,045.00	3,795.00	
12	สาย THW 10 sq mm	123.00	เมตร	33.00	4,059.00	16.00	1,968.00	6,027.00	
13	สาย THW 4 sq mm	18.00	เมตร	12.00	216.00	10.00	180.00	396.00	
14	สาย THW 2.5 sq mm	200.00	เมตร	9.00	1,800.00	7.00	1,400.00	3,200.00	
15	สาย THW 1.5 sqmm	220.00	เมตร	7.00	1,540.00	6.00	1,320.00	2,860.00	
16	ท่อ EMT 3/4"	141.00	เส้น	124.00	17,484.00	20.00	2,820.00	20,304.00	
17	อุปกรณ์ประกอบท่อ EMT และรางวางเวย์	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวม				631,373.00		144,007.00	775,380.00	
	ราคาทั้งสิ้น							5,412,458.30	