

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ AC-00 ถึง AC-29, A-01 ถึง A-35, EE-01 ถึง EE-09, A-01 ถึง A-33, EE-01 ถึง EE-07

รายการเลขที่

A-01 ถึง A-27, EE-01 ถึง EE-06, A-01 ถึง A-21, EE-01 ถึง EE-08

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	VRV IV AIRCONDITIONING UNIT								
	1. CONDENSING UNIT								
	- CDU-1/1,CDU-1/2 ไม่น้อยกว่า 307,000 BTU/h.	2.00	SET	0.00	0.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- CDU-2/1,CDU-2/2 ไม่น้อยกว่า 382,000 BTU/h.	2.00	SET	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- CDU-3 ไม่น้อยกว่า 406,000 BTU/h.	1.00	SET	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	FANCOIL UNIT								
	- 125 LV2S CASSETTE	8.00	SET	0.00	0.00	1,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- 140 MAVE DUCT	6.00	SET	0.00	0.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- 200 MAVE DUCT	10.00	SET	0.00	0.00	1,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- 250 MAVE DUCT	6.00	SET	0.00	0.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	2. REFINET JOINT								
	- 26A 33T	1.00	SET	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	- 26A 72T	14.00	SET	0.00	0.00	400.00	5,600.00	5,600.00	
	- 26A73T + 26M73TP	9.00	SET	0.00	0.00	400.00	3,600.00	3,600.00	
	3. SUPPORT & HANGER (FOR CDU & FCU.)	1.00	LOT	30,000.00	30,000.00	10,000.00	40,000.00	40,000.00	
	4. Crane	1.00	LOT	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	5. Concrete for CDU VRV	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	1,202.00	6,202.00	6,202.00	
	รวมรายการที่ 4.1.1			35,000.00			91,802.00	126,802.00	

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง ระบบอาคารเรียนและปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ AC-00 ถึง AC-29, A-01 ถึง A-35, EE-01 ถึง EE-09, A-01 ถึง A-33, EE-01 ถึง EE-07

รายการเลขที่

A-01 ถึง A-27, EE-01 ถึง EE-06, A-01 ถึง A-21, EE-01 ถึง EE-08

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.2	PIPING SYSTEM								
	1. REFRIGERANCE PIPE, COPPER TUBE TYPE L								
	- DIA. 1 5/8"	118.00	M	600.00	70,800.00	150.00	17,700.00	88,500.00	
	- DIA. 1 3/8"	165.00	M	500.00	82,500.00	100.00	16,500.00	99,000.00	
	- DIA. 1 1/8"	135.00	M	400.00	54,000.00	120.00	16,200.00	70,200.00	
	- DIA. 7/8"	49.00	M	250.00	12,250.00	100.00	4,900.00	17,150.00	
	- DIA. 3/4"	350.00	M	200.00	70,000.00	80.00	28,000.00	98,000.00	
	- DIA. 5/8"	87.00	M	180.00	15,660.00	60.00	5,220.00	20,880.00	
	- DIA. 1/2"	84.00	M	120.00	10,080.00	50.00	4,200.00	14,280.00	
	- DIA. 3/8"	350.00	M	100.00	35,000.00	25.00	8,750.00	43,750.00	
	REFRIGERANT (410A)	1.00	LOT	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	NYTROGEN TESTING	1.00	LOT	30,000.00	30,000.00	12,000.00	12,000.00	42,000.00	
	FITTING FOR COPPER TUBE (ELBOW,CUPPING)	1.00	LOT	25,000.00	25,000.00	11,000.00	11,000.00	36,000.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	15,000.00	15,000.00	8,000.00	8,000.00	23,000.00	
	รวมรายการที่ 4.1.2				450,290.00		142,470.00	592,760.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบอาคารเรียนและปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 22/44

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบเลขที่ AC-00 ถึง AC-29, A-01 ถึง A-35, EE-01 ถึง EE-09 ,A-01 ถึง A-33, EE-01 ถึง EE-07

รายการเลขที่

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

A-01 ถึง A-27, EE-01 ถึง EE-06 ,A-01 ถึง A-21, EE-01 ถึง EE-08

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดกมรรายการ 4.1.2				450,290.00		142,470.00	592,760.00	
	2. DRAIN PIPE								
	3. PVC PIPE, CLASS 8.5								
	- DIA. 2"								
	- DIA. 1 1/4"								
	- DIA. 1"								
	- DIA. 3/4"								
	- PIPE FITTINGS								
	- SUPPORT & HANGER	1.00	LOT	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	4. DRAIN PIPE INSULATION 1/2" THK								
	- DIA. 2"								
	- DIA. 1 1/4"								
	- DIA. 1"								
	- DIA. 3/4"								
	- ACCESSORIES								
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	10,000.00	10,000.00	4,000.00	4,000.00	14,000.00	
	รวมรายการที่ 4.1.2 ทั้งหมด				480,290.00		156,470.00	636,760.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบอาคารเรียนและปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แบบ บร.4 แผ่นที่ 24/44

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบเลขที่ AC-00 ถึง AC-29, A-01 ถึง A-35, EE-01 ถึง EE-09, A-01 ถึง A-33, EE-01 ถึง EE-07

รายการเลขที่

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

A-01 ถึง A-27, EE-01 ถึง EE-06, A-01 ถึง A-21, EE-01 ถึง EE-08

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.4	DUCT WORK & GRILL								
	1. DUCT WORK								
	1.1 GALVANIZED STEEL SHEET								
	- #24	5,560.00	FT. ²	28.00	155,680.00	20.00	111,200.00	266,880.00	
	1.2 INSULATION WORK								
	- FIBERGLASS INSULATION W/FIRE RETARDANT	5,560.00	FT. ²	15.00	83,400.00	10.00	55,600.00	139,000.00	
	- ALUMINUM FOIL DENSITY 1.5 LB/FT. ³ , 1" THK								
	1.3 SUPPORT & HANGER	4.00	LOT	15,000.00	60,000.00	8,000.00	32,000.00	92,000.00	
	1.4 SMALL MATERIALS+RAIN FORCE JOINT	4.00	LOT	8,000.00	32,000.00	4,000.00	16,000.00	48,000.00	
	2. GRILL								
	2.1 SUPPLY AIR REGISTER (ALUDIZE COLOR)								
	- SAG 12"x12"	80.00	PC	700.00	56,000.00	300.00	24,000.00	80,000.00	
	2.2 RETURN AIR GRILLES + PRE FILTER (ALUDIZE COLOR)								
	- RAG.5 slot (RAG 5m,)	10.00	PC	8,500.00	85,000.00	500.00	5,000.00	90,000.00	
	- RAG.5 slot (RAG 5m,)	8.00	PC	8,500.00	68,000.00	500.00	4,000.00	72,000.00	
	- RAG.5 slot (RAG 5m,)	4.00	PC	8,500.00	34,000.00	500.00	2,000.00	36,000.00	
	3. RETURN AIR CHAMBER	4.00	LOT	10,000.00	40,000.00	5,000.00	20,000.00	60,000.00	
	4. SMALL MATERIALS	4.00	LOT	8,000.00	32,000.00	3,000.00	12,000.00	44,000.00	
	รวมรายการที่ 4.1.4				646,080.00		281,800.00	927,880.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบอาคารเรียนและปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แบบ ป.5.4 แผ่นที่ 27/44

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพมหานครฯ)

แบบเลขที่ AC-00 ถึง AC-29, A-01 ถึง A-35, EE-01 ถึง EE-09 ,A-01 ถึง A-33, EE-01 ถึง EE-07
A-01 ถึง A-27, EE-01 ถึง EE-06 ,A-01 ถึง A-21, EE-01 ถึง EE-08

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2.1	งานเดินท่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	FL.G								
1	FCUMZ / CDUMZ 01 ไม่น้อยกว่า 34,100 BTU/h.	1.00	SET	2,430.00	2,430.00	1,500.00	1,500.00	3,930.00	
2	FCU / CDU G01 ไม่น้อยกว่า 34,100 BTU/h.	1.00	SET	2,430.00	2,430.00	1,500.00	1,500.00	3,930.00	
3	FCU / CDU G02 ไม่น้อยกว่า 34,100 BTU/h.	1.00	SET	2,950.00	2,950.00	1,500.00	1,500.00	4,450.00	
4	FCU / CDU G03 ไม่น้อยกว่า 34,100 BTU/h.	1.00	SET	2,725.00	2,725.00	1,500.00	1,500.00	4,225.00	
5	FCU / CDU G04 ไม่น้อยกว่า 19,100 BTU/h.	1.00	SET	1,100.00	1,100.00	1,500.00	1,500.00	2,600.00	
6	FCU / CDU G05 ไม่น้อยกว่า 30,000 BTU/h.	1.00	SET	2,920.00	2,920.00	1,500.00	1,500.00	4,420.00	
7	FCU / CDU G06 ไม่น้อยกว่า 30,000 BTU/h.	1.00	SET	2,400.00	2,400.00	1,500.00	1,500.00	3,900.00	
8	FCU / CDU G07 ไม่น้อยกว่า 30,000 BTU/h.	1.00	SET	3,128.00	3,128.00	1,500.00	1,500.00	4,628.00	
9	FCU / CDU G08 ไม่น้อยกว่า 30,000 BTU/h.	1.00	SET	2,400.00	2,400.00	1,500.00	1,500.00	3,900.00	
10	FCU / CDU G09 ไม่น้อยกว่า 30,000 BTU/h.	1.00	SET	2,712.00	2,712.00	1,500.00	1,500.00	4,212.00	
11	FCU / CDU G10 ไม่น้อยกว่า 30,000 BTU/h.	1.00	SET	2,400.00	2,400.00	1,500.00	1,500.00	3,900.00	
	FL.2								
12	FCU - 201	1.00	SET	3,180.00	3,180.00	1,500.00	1,500.00	4,680.00	
13	FCU - 202	1.00	SET	2,192.00	2,192.00	1,500.00	1,500.00	3,692.00	
14	FCU - 203	1.00	SET	2,010.00	2,010.00	1,500.00	1,500.00	3,510.00	
15	FCU - 204	1.00	SET	2,010.00	2,010.00	1,500.00	1,500.00	3,510.00	
16	FCU - 205	1.00	SET	1,750.00	1,750.00	1,500.00	1,500.00	3,250.00	
	รวมรายการ 4.2.1			38,737.00	38,737.00	24,000.00	24,000.00	62,737.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาค่าเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารีโอดี (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมารายการ 4.2.1				38,737.00		24,000.00	62,737.00	
17	FCU - 206	1.00	SET	3,414.00	3,414.00	2,000.00	2,000.00	5,414.00	
18	FCU - 207	1.00	SET	4,279.00	4,279.00	2,000.00	2,000.00	6,279.00	
19	FCU - 208	1.00	SET	1,100.00	1,100.00	1,500.00	1,500.00	2,600.00	
20	FCU - 209	1.00	SET	2,283.00	2,283.00	1,500.00	1,500.00	3,783.00	
21	FCU - 210	1.00	SET	1,100.00	1,100.00	1,500.00	1,500.00	2,600.00	
22	FCU - 211	1.00	SET	2,283.00	2,283.00	1,500.00	1,500.00	3,783.00	
23	FCU - 212	1.00	SET	1,100.00	1,100.00	1,500.00	1,500.00	2,600.00	
24	FCU - 213	1.00	SET	2,283.00	2,283.00	1,500.00	1,500.00	3,783.00	
25	FCU - 214	1.00	SET	2,725.00	2,725.00	1,500.00	1,500.00	4,225.00	
26	FCU - 215	1.00	SET	3,749.00	3,749.00	1,500.00	1,500.00	5,249.00	
27	FCU - 216	1.00	SET	5,569.00	5,569.00	1,500.00	1,500.00	7,069.00	
28	FCU - 217	1.00	SET	3,407.00	3,407.00	1,500.00	1,500.00	4,907.00	
29	FCU - 218	1.00	SET	4,649.00	4,649.00	2,000.00	2,000.00	6,649.00	
30	FCU - 219	1.00	SET	4,649.00	4,649.00	2,000.00	2,000.00	6,649.00	
31	FCU - 220	1.00	SET	4,896.00	4,896.00	2,000.00	2,000.00	6,896.00	
32	FCU - 221	1.00	SET	4,773.00	4,773.00	2,000.00	2,000.00	6,773.00	
33	FCU - 22	1.00	SET	3,167.00	3,167.00	2,000.00	2,000.00	5,167.00	
	รวมรายการ 4.2.1				94,163.00		53,000.00	147,163.00	

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

A-01 ถึง A-27, EE-01 ถึง EE-06, A-01 ถึง A-21, EE-01 ถึง EE-08

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขอยกมารายการ 4.2.1				94,163.00			147,163.00	
	FL.3								
34	FCU - 301	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
35	FCU - 302	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
36	FCU - 303	1.00	SET	3,044.00	3,044.00	2,000.00	2,000.00	5,044.00	
37	FCU - 304	1.00	SET	2,797.00	2,797.00	2,000.00	2,000.00	4,797.00	
38	FCU - 305	1.00	SET	2,797.00	2,797.00	2,000.00	2,000.00	4,797.00	
39	FCU - 306	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
40	FCU - 307	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
41	FCU - 308	1.00	SET	2,920.50	2,920.50	2,000.00	2,000.00	4,920.50	
42	FCU - 309	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
43	FCU - 310	1.00	SET	3,797.00	3,797.00	1,500.00	1,500.00	5,297.00	
44	FCU - 311	1.00	SET	4,594.00	4,594.00	1,500.00	1,500.00	6,094.00	
45	FCU - 312	1.00	SET	3,570.00	3,570.00	1,500.00	1,500.00	5,070.00	
46	FCU - 313	1.00	SET	4,139.00	4,139.00	1,500.00	1,500.00	5,639.00	
47	FCU - 314	1.00	SET	2,897.50	2,897.50	2,400.00	2,400.00	5,297.50	
48	FCU - 315	1.00	SET	3,570.00	3,570.00	1,500.00	1,500.00	5,070.00	
49	FCU - 316	1.00	SET	3,684.00	3,684.00	1,500.00	1,500.00	5,184.00	
50	FCU - 317	1.00	SET	3,395.00	3,395.00	2,000.00	2,000.00	5,395.00	
	รวมรายการ 4.2.1				148,118.00		84,400.00	232,518.00	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมารายการ 4.2.1				148,118.00			84,400.00	
51	FCU - 318	1.00	SET	3,135.00	3,135.00	2,000.00	2,000.00	5,135.00	
52	FCU - 319	1.00	SET	2,673.50	2,673.50	2,000.00	2,000.00	4,673.50	
53	FCU - 320	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
54	FCU - 321	1.00	SET	2,673.50	2,673.50	2,000.00	2,000.00	4,673.50	
55	FCU - 322	1.00	SET	3,044.00	3,044.00	2,000.00	2,000.00	5,044.00	
56	FCU - 323	1.00	SET	4,545.00	4,545.00	1,500.00	1,500.00	6,045.00	
57	FCU - 324	1.00	SET	4,317.50	4,317.50	1,500.00	1,500.00	5,817.50	
58	FCU - 325	1.00	SET	3,407.50	3,407.50	1,500.00	1,500.00	4,907.50	
59	FCU - 326	1.00	SET	2,725.00	2,725.00	1,500.00	1,500.00	4,225.00	
60	FCU - 327	1.00	SET	2,725.00	2,725.00	1,500.00	1,500.00	4,225.00	
FL.4									
61	FCU - 401	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
62	FCU - 402	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
63	FCU - 403	1.00	SET	3,044.00	3,044.00	2,000.00	2,000.00	5,044.00	
64	FCU - 404	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
65	FCU - 405	1.00	SET	2,920.00	2,920.00	2,000.00	2,000.00	4,920.00	
66	FCU - 406	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
67	FCU - 407	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
	รวมรายการ 4.2.1				198,628.00			115,900.00	314,528.00

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบอาคารเรียนและปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 31/44

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

แบบเลขที่ AC-00 ถึง AC-29, A-01 ถึง A-35, EE-01 ถึง EE-09, A-01 ถึง A-33, EE-01 ถึง EE-07

รายการเลขที่

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

A-01 ถึง A-27, EE-01 ถึง EE-06, A-01 ถึง A-21, EE-01 ถึง EE-08

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมารายการ 4.2.1				198,628.00		115,900.00	314,528.00	
68	FCU - 408	1.00	SET	2,920.00	2,920.00	2,000.00	2,000.00	4,920.00	
69	FCU - 409	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
70	FCU - 410	1.00	SET	2,673.00	2,673.00	2,000.00	2,000.00	4,673.00	
71	FCU - 411	1.00	SET	3,785.00	3,785.00	2,000.00	2,000.00	5,785.00	
72	FCU - 412	1.00	SET	3,908.00	3,908.00	2,000.00	2,000.00	5,908.00	
73	FCU - 413	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
74	FCU - 414	1.00	SET	3,044.00	3,044.00	2,000.00	2,000.00	5,044.00	
75	FCU - 415	1.00	SET	2,673.00	2,673.00	2,000.00	2,000.00	4,673.00	
76	FCU - 416	1.00	SET	2,725.00	2,725.00	1,500.00	1,500.00	4,225.00	
77	FCU - 417	1.00	SET	3,180.00	3,180.00	1,500.00	1,500.00	4,680.00	
78	FCU - 418	1.00	SET	2,673.00	2,673.00	2,000.00	2,000.00	4,673.00	
79	FCU - 419	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
80	FCU - 420	1.00	SET	2,673.00	2,673.00	2,000.00	2,000.00	4,673.00	
81	FCU - 421	1.00	SET	3,044.00	3,044.00	2,000.00	2,000.00	5,044.00	
82	FCU - 422	1.00	SET	3,976.00	3,976.00	1,500.00	1,500.00	5,476.00	
83	FCU - 423	1.00	SET	3,180.00	3,180.00	1,500.00	1,500.00	4,680.00	
84	FCU - 424	1.00	SET	3,050.00	3,050.00	1,500.00	1,500.00	4,550.00	
85	FCU - 425	1.00	SET	2,550.00	2,550.00	2,000.00	2,000.00	4,550.00	
	รวมรายการ 4.2.1				252,332.00		149,400.00	401,732.00	

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

A-01 ถึง A-27, EE-01 ถึง EE-06 ,A-01 ถึง A-21, EE-01 ถึง EE-08

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขอยกมารายการ 4.2.1				252,332.00		149,400.00	401,732.00	
86	FCU - 426	1.00	SET	2,673.00	2,673.00	2,000.00	2,000.00	4,673.00	
87	FCU - 427	1.00	SET	2,725.00	2,725.00	1,500.00	1,500.00	4,225.00	
	FL.5								
88	FCU - 501	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
89	FCU - 502	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
90	FCU - 503	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
91	FCU - 504	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
92	FCU - 505	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
93	FCU - 506	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
94	FCU - 507	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
95	FCU - 508	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
96	FCU - 509	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
97	FCU - 510	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
98	FCU - 511	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
99	FCU - 512	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
100	FCU - 513	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
101	FCU - 514	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
102	FCU - 515	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมรายการ 4.2.1				257,730.00		152,900.00	410,630.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพ)

แบบเลขที่ AC-00 ถึง AC-29, A-01 ถึง A-35, EE-01 ถึง EE-09 ,A-01 ถึง A-33, EE-01 ถึง EE-07
A-01 ถึง A-27 , EE-01 ถึง EE-06 ,A-01 ถึง A-21, EE-01 ถึง EE-08

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขอยกมารายการ 4.2.1				257,730.00		152,900.00	410,630.00	
103	FCU - 516	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
104	FCU - 517	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
105	FCU - 518	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
106	FCU - 519	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
107	FCU - 520	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
108	FCU - 521	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
109	FCU - 522	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
110	FCU - 523	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
111	FCU - 524	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
112	FCU - 525	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
113	FCU - 526	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	FL.6								
114	FCU - 601	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
115	FCU - 602	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
116	FCU - 603	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
117	FCU - 604	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
118	FCU - 605	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
119	FCU - 606	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมรายการ 4.2.1				257,730.00		152,900.00	410,630.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ AC-00 ถึง AC-29, A-01 ถึง A-35, EE-01 ถึง EE-09, A-01 ถึง A-33, EE-01 ถึง EE-07

รายการเลขที่

A-01 ถึง A-27, EE-01 ถึง EE-06, A-01 ถึง A-21, EE-01 ถึง EE-08

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขอยกมารายการ 4.2.1				257,730.00			410,630.00	
120	FCU - 607	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
121	FCU - 608	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
122	FCU - 609	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
123	FCU - 610	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
124	FCU - 611	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
125	FCU - 612	1.00	SET	3,989.00	3,989.00	2,400.00	2,400.00	6,389.00	
126	FCU - 613	1.00	SET	3,372.00	3,372.00	2,400.00	2,400.00	5,772.00	
127	FCU - 614	1.00	SET	3,125.00	3,125.00	2,400.00	2,400.00	5,525.00	
128	FCU - 615	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
129	FCU - 616	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
130	FCU - 617	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
131	FCU - 618	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
132	FCU - 619	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
133	FCU - 620	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
134	FCU - 621	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
135	FCU - 622	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
136	FCU - 623	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
137	FCU - 624	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
138	FCU - 625	0.00	SET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมรายการ 4.2.1				268,216.00		160,100.00	428,316.00	