

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย		
สถานที่ก่อสร้าง	79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน	13	หน้า	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	17	เดือน	สิงหาคม พ.ศ. 2563

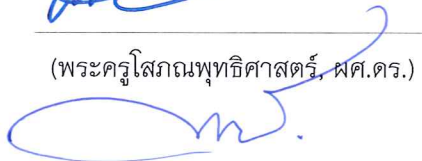
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	26,196,308.73	
2	งานครุภัณฑ์	9,095.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	26,205,403.73	
	ราคากลาง	26,205,403.73	
	ตัวอักษร	(ยี่สิบหกล้านสองแสนห้าพันสี่ร้อยสามบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ

(พระครูโสภณพทุธิศาสตร์, ผศ.ดร.)

 กรรมการ

(พระครูสมุห์แสงสุริย ธีรภาโท)

 กรรมการ

(นายศรัทธา ณะเศรษฐ)

 กรรมการ

(นายสมพงศ์ ไมตรีจิต)

 กรรมการและเลขานุการ

(นายประเสริฐ คำนวล)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน

11

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	21,053,048.89	1.2443	26,196,308.73	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			26,196,308.73	
	ราคากลางงานก่อสร้าง			26,196,308.73	
	ตัวอักษร	(ยี่สิบหกล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยแปดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(พระครูโสภณพุทธิศาสตร์, ผศ.ดร.)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(พระครูสมุห์แสงสุริย ธีรภทฺโท)

กรรมการ

(นายศรัทธา ณะเศรษฐ)

กรรมการ

(นายสมพงศ์ ไมตรีจิต)

กรรมการและเลขานุการ

(นายประเสริฐ คำนวล)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน 11

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	8,500.00	1.0700	9,095.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			9,095.00	
	ตัวอักษร	(เข้าพันเก้าสิบห้าบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(พระครูโสภณพุทธิศาสตร์, ผศ.ดร.)



กรรมการ

(พระครูสมุห์แสงสุริย ธีรภทฺโท)

ศรียา

กรรมการ

(นายศรัทธา ณะเศรษฐ)



กรรมการ

(นายสมพงษ์ ไมตรีจิต)



กรรมการและเลขานุการ

(นายประเสริฐ คำนวล)

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตำบลลำไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานดินและเสาเข็ม								
	- ถมดินสระ	11,000	ลบ.ม	171.00	1,881,000.00	7.00	77,000.00	1,958,000.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	112	ลบ.ม	0.0	0.0	99.00	11,052.86	11,052.86	
	- เสาเข็ม 0.18x0.18 m. ยาว 21.00 ม.	56	ต้น	2,940.00	164,640.00	980.00	54,880.00	219,520.00	
	- เสาเข็ม 0.26x0.26 m. ยาว 21.00 ม.	5	ต้น	5,040.00	25,200.00	1,340.00	6,700.00	31,900.00	
	- เสาเข็ม 0.30x0.30 m. ยาว 21.00 ม.	107	ต้น	7,245.00	775,215.00	1,525.00	163,175.00	938,390.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม 0.18x0.18 m.	56	ต้น	0.0	0.0	180.00	10,080.00	10,080.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม 0.26x0.26 m.	5	ต้น	0.0	0.0	250.00	1,250.00	1,250.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม 0.30x0.30 m.	107	ต้น	0.0	0.0	280.00	29,960.00	29,960.00	
	- ทดสอบดิน	2	หลุม	13,000.00	26,000.00	0.0	0.0	26,000.00	
	รวมราคา 1.1 งานดินและเสาเข็ม				2,872,055.00		354,097.86	3,226,152.86	
1.2	งานวัสดุรองกัน (ทรายหยาบ)	4	ลบ.ม	434.00	1,599.94	91.00	335.47	1,935.41	
	รวมราคา 1.2 งานวัสดุรองกัน (ทรายหยาบ)				1,599.94		335.47	1,935.41	
1.3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก(1:3:5)	8.27	ลบ.ม	1,738.00	14,373.26	398.00	3,291.46	17,664.72	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4) 240 Ksc.	1,700.00	ลบ.ม	1,915.00	3,255,500.00	485.00	824,500.00	4,080,000.00	
	รวมราคา 1.3 งานคอนกรีต				3,269,873.26		827,791.46	4,097,664.72	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตำบลลำไทร อำเภอบางน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอบางน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
		- ไม้แบบ (คิดใช้งาน50%)	564.95	ตร.ม	300.00	169,484.85	0.0	0.0	169,484.85	
		- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	1,129.90	ตร.ม	0.0	0.0	133.00	150,276.57	150,276.57	
		รวมราคา 1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต				169,484.85		150,276.57	319,761.42	
	1.5	งานพื้น								
		- คอนกรีตเททับหน้า	80	ลบ.ม	1,915.00	153,200.00	306.00	24,480.00	177,680.00	
		- แผ่นพื้นสำเร็จรูป HC. หนา 0.12 m. Safe Load ไม่น้อยกว่า 500 Kg/m	1,670	ตร.ม.	270.00	450,900.00	25.00	41,750.00	492,650.00	
		รวมราคา 1.5 งานพื้น				604,100.00		66,230.00	670,330.00	
	1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
		- เหล็กตะแกรง ๑ 4 มม.	1,670	ตร.ม.	26.00	43,420.00	5.00	8,350.00	51,770.00	
		- เหล็ก SR24 Dai ๑ 6 มม.	5.00	ตัน	24,766.00	123,830.00	4,100.00	20,500.00	144,330.00	
		- เหล็ก SR24 Dai ๑ 9 มม.	30.00	ตัน	23,738.00	712,140.00	4,100.00	123,000.00	835,140.00	
		- เหล็ก SD40 Dai ๑ 12 มม.	0.60	ตัน	21,495.00	12,897.00	3,300.00	1,980.00	14,877.00	
		- เหล็ก SD40 Dai ๑ 16 มม.	8.50	ตัน	18,691.00	158,873.50	3,300.00	28,050.00	186,923.50	
		- เหล็ก SD40 Dai ๑ 20 มม.	16.00	ตัน	18,691.00	299,056.00	2,900.00	46,400.00	345,456.00	
		- เหล็ก SD40 Dai ๑ 25 มม.	0.25	ตัน	18,691.00	4,753.08	2,900.00	737.46	5,490.55	
		- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	18.00	ก.ก	46.73	841.14	0.0	0.0	841.14	
		รวมราคา 1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				1,355,810.72		229,017.46	1,584,828.19	
	1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก								

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตำบลลำไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	- เหล็กกลม OD-216.3x4.5 มม.	616.00	ท่อน	2,538.00	1,563,408.00	1,410.00	868,560.00	2,431,968.00	
	- เหล็กกลม OD-89.1x2.8 มม.	354.33	ท่อน	643.50	228,013.50	357.50	126,674.17	354,687.67	
	- เหล็กกลม OD-78.3x2.8 มม.	332.87	ท่อน	548.50	182,577.37	304.50	101,357.90	283,935.27	
	- เหล็กกลม OD-60.5x3.2 มม.	11.50	ท่อน	488.00	5,612.00	271.00	3,116.50	8,728.50	
	- เหล็กกลม OD-48.6x2.8 มม.	63.00	ท่อน	341.00	21,483.00	189.50	11,938.50	33,421.50	
	- เหล็กกลม OD-42.7x2.8 มม.	10.17	ท่อน	267.50	2,719.58	148.50	1,509.75	4,229.33	
	- แผ่นเหล็ก 25x23	10.00	ชุด	100.00	1,000.00	20.00	200.00	1,200.00	
	- แผ่นเหล็ก 75x100x6mm.	48.00	ชุด	110.00	5,280.00	20.00	960.00	6,240.00	
	- แผ่นเหล็ก 25x25	11.00	ชุด	100.00	1,100.00	20.00	220.00	1,320.00	
	- แผ่นเหล็ก 40x70x40	12.00	ชุด	105.00	1,260.00	20.00	240.00	1,500.00	
	- แผ่นเหล็ก 20x20	10.00	ชุด	80.00	800.00	20.00	200.00	1,000.00	
	- สลักเยี่ยว Ø 25 มม.	62.00	ท่อน	35.00	2,170.00	10.00	620.00	2,790.00	
	- สลักเยี่ยว Ø 19 มม.	32.00	ท่อน	35.00	1,120.00	10.00	320.00	1,440.00	
	- สลักเยี่ยว Ø 15 มม.	30.00	ท่อน	35.00	1,050.00	10.00	300.00	1,350.00	
	- เหล็กยึดแป Ø 15 มม.	365.96	ท่อน	320.00	117,107.20	36.00	13,174.56	130,281.76	
	- แปเหล็ก C 125x50x20x2.3 มม.	272.54	ท่อน	487.00	132,726.98	270.00	73,585.80	206,312.78	
	โครงเหล็กแผงระแนงบังแดด								
	- เหล็กกล่อง 200x200x2.8 mm.	8.00	ท่อน	1,828.00	14,624.00	1,015.00	8,120.00	22,744.00	
	- เหล็กกล่อง 200x100x2.8 mm.	217.23	ท่อน	1,373.50	298,369.98	763.00	165,749.03	464,119.02	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.@0.15	1,408.07	ท่อน	555.00	781,477.00	308.00	433,684.53	1,215,161.53	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตำบลลำไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
		- เหล็กกล่อง 25x25x2.0 มม.	209.00	ท่อน	165.00	34,485.00	91.50	19,123.50	53,608.50	
		รวมราคา 1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก				3,396,383.61		1,829,654.24	5,226,037.86	
		รวมราคา หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				11,669,307.39		3,457,403.06	15,126,710.45	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตำบลลำไทร อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	กลุ่มงานที่ 1								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีท	2,624.00	ตร.ม	290.00	760,960.00	70.00	183,680.00	944,640.00	
	- ครอบสันเมทัลชีท	255.44	ม.	80.00	20,435.20	20.00	5,108.80	25,544.00	
	- รางน้ำ เหล็กกล่อง -50x50x2.3 มม. @0.60	849.52	ม.	80.83	68,669.53	28.33	24,069.73	92,739.27	
	- รางน้ำ เหล็กกล่อง -100x50x3.2 มม. @1.25	157.68	ม.	169.83	26,779.32	70.17	11,063.88	37,843.20	
	- แผ่นสแตนเลส รางน้ำ	146.03	ตร.ม	150.00	21,904.50	0.0	0.0	21,904.50	
	- เหล็กแฉงทางปลา -50x4 มม. @ 0.6 ม. ยาว 0.20 ม.	219.00	ตัว	5.00	1,095.00	0.0	0.0	1,095.00	
	- น๊อต 15 มม. ยาว 0.20 ม.	108.00	ตัว	20.00	2,160.00	0.0	0.0	2,160.00	
	- ตะแกรงกันนก	160	ตร.ม	25.00	4,000.00	10.00	1,600.00	5,600.00	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องหลังคา ปลายสว่าน 2.5 นิ้ว	20,992	ตัว	2.00	41,984.00	0.0	0.0	41,984.00	
	รวมราคา 2.1 งานหลังคา				947,987.55		225,522.41	1,173,509.97	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานภายใน ผิวฉาบเรียบ	385.39	ตร.ม	180.00	69,370.20	75.00	28,904.25	98,274.45	
	- ฝ้าเพดานภายนอก เป็นไปตามรูปแบบก่อสร้าง (ทนความชื้น)	40.00	ตร.ม	312.00	12,480.00	75.00	3,000.00	15,480.00	
	รวมราคา 2.2 งานฝ้าเพดาน				81,850.20		31,904.25	113,754.45	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	อิฐมวลเบา								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	3,550.02	ตร.ม	165.00	585,753.30	56.00	198,801.12	784,554.42	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ	6,030.37	ตร.ม	75.00	452,277.75	82.00	494,490.34	946,768.09	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตำบลลำไทร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่าย / งาน	สำนัก / กอง	กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	- ปูนก่อสำหรับก่ออิฐมวลเบา (TPI M310)	119.00	ถุง	152.00	18,088.00	0.0	0.0	18,088.00	
	- จับเหลี่ยม	587.25	ม.	60.00	35,235.00	50.00	29,362.50	64,597.50	
	- ผิวกวกระเบื้องเซรามิก 8"x10" ในห้องน้ำ	224.54	ตร.ม	300.00	67,362.00	120.00	26,944.80	94,306.80	
	- ผืนห้องน้ำสำเร็จรูป Particle Board	60.00	ตร.ม	1,500.00	90,000.00	50.00	3,000.00	93,000.00	
	- ผืน แผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิต หนา 4 มม. โครมเหล็ก	500.80	ตร.ม	800.00	400,640.00	30.00	15,024.00	415,664.00	
	รวมราคา 2.3 งานผืนและตกแต่งผืนผนัง				1,649,356.05		767,622.76	2,416,978.81	
2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พ1 พื้น คสล. ผิวกวกระเบื้องขนาด 12"x12"	265.26	ตร.ม	315.00	83,556.90	158.00	41,911.08	125,467.98	
	- พ2 พื้น คสล. ผิวกวกระเบื้อง ขนาด 8" x 8"(wc) ผิวด้าน	135.44	ตร.ม	302.00	40,902.88	158.00	21,399.52	62,302.40	
	- พ3 พื้น คสล. ผิวกวกระเบื้อง ขนาด 12" x 12" ผิวยาบ	475.52	ตร.ม	315.00	149,788.80	158.00	75,132.16	224,920.96	
	- พ4 พื้น คสล. ฟลอร์ ฮาร์ด	1,391.52	ตร.ม	95.00	132,194.40	40.00	55,660.80	187,855.20	
	รวมราคา 2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น				406,442.98		194,103.56	600,546.54	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	ประตู								
	- ประตู ป1	2	ชุด	10,000.00	20,000.00			20,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- ประตู ป2	2	ชุด	9,800.00	19,600.00			19,600.00	รวมค่าแรงงาน
	- ประตู ป3	1	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00	รวมค่าแรงงาน
	- ประตู ป4	4	ชุด	6,000.00	24,000.00			24,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- ประตู ป5	24	ชุด	5,000.00	120,000.00			120,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- ประตูห้องน้ำคนพิการ ป6	1	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- ประตู ป7	5	ชุด	5,500.00	27,500.00			27,500.00	รวมค่าแรงงาน

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตำบลลำไทร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
2.5.2	หน้าต่าง								
	- หน้าต่าง น1	5	ชุด	3,500.00	17,500.00			17,500.00	รวมค่าแรงงาน
	- หน้าต่าง น2	10	ชุด	8,000.00	80,000.00			80,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- หน้าต่าง น3	2	ชุด	7,000.00	14,000.00			14,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- หน้าต่าง น4	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- หน้าต่าง น5	4	ชุด	4,000.00	16,000.00			16,000.00	รวมค่าแรงงาน
	รวมราคา 2.5 งานประตู-หน้าต่าง				354,100.00			354,100.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถส้วมชักโครก	16	ชุด	2,500.00	40,000.00	200.00	3,200.00	43,200.00	
	- โถปัสสาวะชาย แบบแขวน	8	ชุด	2,100.00	16,800.00	450.00	3,600.00	20,400.00	
	- ชุดราวจับทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า (ห้องน้ำคนพิการ)	1	ชุด	1,550.00	1,550.00	100.00	100.00	1,650.00	
	- ชุดราวจับตัว L (ห้องน้ำคนพิการ)	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	100.00	100.00	1,400.00	
	- ชุดราวจับตัว T (ห้องน้ำคนพิการ)	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	100.00	100.00	1,400.00	
	- ชุดราวจับอเนกประสงค์ (ห้องน้ำคนพิการ)	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์	17	ชุด	1,200.00	20,400.00	200.00	3,400.00	23,800.00	
	- สายชำระ	16	ชุด	200.00	3,200.00	50.00	800.00	4,000.00	
	- กระจกเงา (ห้องน้ำชาย)	7	ชุด	1,850.00	12,950.00	40.00	280.00	13,230.00	
	- กระจกเงา (ห้องน้ำหญิง)	9	ชุด	1,850.00	16,650.00	40.00	360.00	17,010.00	
	- กระจกเงา (ห้องน้ำคนพิการ)	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	40.00	40.00	1,890.00	
	- ตะแกรงกรองผงสแตนเลส 4 นิ้ว	5	ชุด	350.00	1,750.00	80.00	400.00	2,150.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด1/2"	21	ชุด	80.00	1,680.00	50.00	1,050.00	2,730.00	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตำบลลำไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	16	ชุด	250.00	4,000.00	35.00	560.00	4,560.00	
	รวมราคา 2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				124,430.00		14,090.00	138,520.00	
2.7	งานทาสี								
	- ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว/พร้อมสีทับหน้า 2 เทียว	4,727.33	ตร.ม	35.00	165,456.55	34.00	160,729.22	326,185.77	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทาเหล็ก	1,350.00	ตร.ม	58.00	78,300.00	35.00	47,250.00	125,550.00	
	รวมราคา 2.7 งานทาสี				243,756.55		207,979.22	451,735.77	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	- น้ายากันปลวก	5	ถัง	940.00	4,700.00			4,700.00	
	- ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	6	ถัง	800.00	4,800.00			4,800.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส 2"	342.73	ม.	430.00	147,373.90			147,373.90	รวมค่าแรงงาน
	รวมราคา 2.8 งานเบ็ดเตล็ด				156,873.90			156,873.90	
	รวมราคา หมดงานสถาปัตยกรรม				3,964,797.23		1,441,222.20	5,406,019.44	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตำบลลำไทร อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง									
	กลุ่มงานที่ 1									
3	งานระบบไฟฟ้า (Electrical System)									
	3.1	สายไฟฟ้า								
		- สาย IEC 01 1x1.5 Sq.mm. 100 เมตร (คละสี)	4.00	ม้วน	450.00	1,800.00	400.00	1,600.00	3,400.00	
		- สาย IEC 01 1x2.5 Sq.mm. 100 เมตร (คละสี)	4.00	ม้วน	700.00	2,800.00	500.00	2,000.00	4,800.00	
		- สาย IEC 01 1x4 Sq.mm. 100 เมตร (คละสี)	5.00	ม้วน	1,100.00	5,500.00	600.00	3,000.00	8,500.00	
		- สาย IEC 01 1x25 Sq.mm. 100 เมตร	1.00	ม้วน	7,200.00	7,200.00	2,000.00	2,000.00	9,200.00	
		รวมราคา 3.1 สายไฟฟ้า				17,300.00		8,600.00	25,900.00	
	3.2	หลอดไฟฟ้า								
		- ชุดโคมดาวน์ไลท์แอลซีดี (Day light) ผังผ้าเพดาน แบบกลม 9 วัตต์	76.00	ชุด	280.00	21,280.00	115.00	8,740.00	30,020.00	
		- ชุดโคมดาวน์ไลท์แอลซีดี (Day light) ผังผ้าเพดาน แบบสี่เหลี่ยม 9 วัตต์	12.00	ชุด	280.00	3,360.00	115.00	1,380.00	4,740.00	
		- ชุดโคมดาวน์ไลท์แอลซีดี (Warm white) ผังผ้าเพดาน แบบสี่เหลี่ยม 24 วัตต์	19.00	ชุด	550.00	10,450.00	180.00	3,420.00	13,870.00	
		- ชุดโคมไฟกริ่งส่องบนล่างแอลซีดี (Warm white) 7 วัตต์	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	100.00	600.00	5,100.00	
		- ชุดโคมหลอดไฮเบย์แอลซีดี 400 วัตต์	24.00	ชุด	6,500.00	156,000.00	400.00	9,600.00	165,600.00	
		- ชุดโคมหลอดส่องป้ายแอลซีดี 50 วัตต์	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	100.00	200.00	2,000.00	
		รวมราคา 3.2 หลอดไฟฟ้า				197,390.00		23,940.00	221,330.00	
	3.3	อุปกรณ์ติดตั้ง								
		- กล่องฝัง 2 x 4	40.00	ตัว	10.00	400.00	5.00	200.00	600.00	
		- สวิตช์ทางเดียว	26.00	ตัว	35.00	910.00	5.00	130.00	1,040.00	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตำบลลำไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

		- สวิตช์ 2 ทาง	2.00	ตัว	57.00	114.00	5.00	10.00	124.00	
		- ปลั๊กตู้ + กราวด์	18.00	ตัว	110.00	1,980.00	5.00	90.00	2,070.00	
		- หน้ากาก 1 ช่อง	13.00	ตัว	16.00	208.00	3.00	39.00	247.00	
		- หน้ากาก 2 ช่อง	3.00	ตัว	16.00	48.00	3.00	9.00	57.00	
		- หน้ากาก 3 ช่อง	24.00	ตัว	16.00	384.00	3.00	72.00	456.00	
		- ข้อต่อ ท่อโลหะ แบบต่างๆ	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00	
		- กล่องต่อสาย 4 x 4 นิ้ว	25.00	ตัว	50.00	1,250.00	20.00	500.00	1,750.00	
		- กล่องต่อสาย 8 x 6 นิ้ว	10.00	ตัว	145.00	1,450.00	25.00	250.00	1,700.00	
		- ท่ออีเอ็มที่ 1/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	120.00	เส้น	133.00	15,960.00	25.00	3,000.00	18,960.00	
		- ท่ออีเอ็มที่ 3/4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	45.00	เส้น	192.00	8,640.00	25.00	1,125.00	9,765.00	
		- ท่ออ่อน 1/2 นิ้ว ม้วน 50 เมตร	2.00	เส้น	230.00	460.00	180.00	360.00	820.00	
		- รางวางสาย 100 x 200 มม. ยาว 4 ฟุต	3.00	เส้น	320.00	960.00	400.00	1,200.00	2,160.00	
		- เทปพันสายไฟ ม้วนใหญ่	10.00	ม้วน	35.00	350.00	0.00	-00	350.00	
		- อุปกรณ์ในการติดตั้งอื่นๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
		รวมราคา 3.3 อุปกรณ์ติดตั้ง				41,614.00		11,985.00	53,599.00	
	3.4	ตู้เอ็มดีบี, ตู้โหลดเซ็นเตอร์								
		- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 24 ช่อง 70 A พร้อมลูกเซอร์กิต	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,500.00	1,500.00	19,500.00	
		รวมราคา 3.4 ตู้เอ็มดีบี, ตู้โหลดเซ็นเตอร์				18,000.00		1,500.00	19,500.00	
	3.5	อุปกรณ์อื่นๆ								
		- ชุดอุปกรณ์ติดตั้งระบบล่อฟ้าและระบบกราวด์	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	20,000.00	20,000.00	55,000.00	
		รวมราคา 3.5 อุปกรณ์อื่นๆ				35,000.00		20,000.00	55,000.00	
		รวมราคา หมวดงานระบบไฟฟ้า (Electrical System)				309,304.00		66,025.00	375,329.00	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตำบลลำไทร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง 79 หมู่ที่ 1 ตำบลลำไทร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	งานเดินท่อ (PVC ชั้น 13.5)								
4.1.1	ท่อ(PVC ชั้น 13.5)								
	- ท่อขนาด Ø1"	35	ท่อน	87.00	3,045.00	30.00	1,050.00	4,095.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	30	ชุด	155.00	4,650.00	20.00	600.00	5,250.00	
4.1.2	ท่อ(PVC ชั้น 8.5)								
	- ท่อขนาด Ø4"	8	ท่อน	550.00	4,400.00	100.00	800.00	5,200.00	
	- ท่อขนาด Ø6"	10	ท่อน	650.00	6,500.00	200.00	2,000.00	8,500.00	
	- ท่อขนาด Ø3"	30	ท่อน	340.00	10,200.00	75.00	2,250.00	12,450.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 2,000 ลิตร	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	450.00	900.00	15,900.00	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส จุ 4000 ลิตร	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	350.00	700.00	50,700.00	
	- ป่อพัก	36	ชุด	450.00	16,200.00	100.00	3,600.00	19,800.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	30	ชุด	155.00	4,650.00	20.00	600.00	5,250.00	
	- ท่อใยหิน Ø30x0.30	43	ท่อน	385.00	16,555.00	30.00	1,290.00	17,845.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล				131,200.00		13,790.00	144,990.00	
4.2	งานจัดซื้อระบบสุขาภิบาล								
	- บั๊มน้ำอัดโนมิตี 450 วัตต์	1	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคา 4.2 งานจัดซื้อระบบสุขาภิบาล				8,500.00			8,500.00	
	รวมราคา หมวดระบบสุขาภิบาล				131,200.00		13,790.00	144,990.00	