

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและนันทนาการ

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็กซ์คอน จำกัด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและนันทนาการ	4,249,000.00	
2	งานครุภัณฑ์ เฟอร์นิเจอร์ประกอบอาคาร	-	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด ฯ	252,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,501,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)		

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและนันทนาการ

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

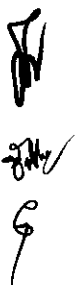
แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็ชคอง จำกัด

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			-	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ศูนย์บาทถ้วน)			-	
	<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร		
	<input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร		



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและนิทรรศการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

แบบ ป.ร.4(ก)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็กซิม จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	ค่าแรง	
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง									
1.1	งานเสาเข็มเจาะ									
1.1.1	งานเสาเข็มเจาะ ขนาด 35 ซม. ยาว 22.00 ม. รับน้ำหนัก 30 ตัน/ต้น	18.00	ลบ.ม.	16,000.00	288,000.00	-	-	288,000.00		
1.1.2	Seismic Test 100%	18.00	ลบ.ม.	-	-	350.00	6,300.00	6,300.00		
1.1.3	Dynamic Load Test ; F.S. = 2.5 (Max Load Test: 35. Tons) And include the CAP pile value	1.00	ลบ.ม.	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00		
1.1.4	งานขุดพื้นถนน คสล. เดิม พร้อมซมทั้ง	1.00	เพมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00		
	รวมราคา 1.1 งานเสาเข็มเจาะ				288,000.00		46,300.00	334,300.00		
1.2	งานดิน/ชุดดิน/ชนย้ายดิน									
1.2.1	งานขุดดิน ทั้งหมด	120.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	12,000.00	12,000.00		
1.2.2	งานถมดินกลับ ทั้งหมด	86.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	8,600.00	8,600.00		
1.2.3	งานชนย้ายดินขุด ทั้งหมด	34.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	3,400.00	3,400.00		
1.2.4	ระบบกำลังปลาก	210.00	ตร.ม.	100.00	21,000.00	50.00	10,500.00	31,500.00		
1.2.5	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมในใบแนบ)									
	รวมราคา 1.2 งานดิน/ชุดดิน/ชนย้ายดิน				21,000.00		34,500.00	55,500.00		
1.3	งานฐานราก คม่อ									
1.3.1	งานตัดเสาเข็ม	18.00	ต้น	-	-	600.00	10,800.00	10,800.00		
1.3.2	งานชนย้ายเสาเข็ม	18.00	ต้น	-	-	500.00	9,000.00	9,000.00		
1.3.3	งานทรายบดอัดแน่น 5 cm.	3.00	ลบ.ม.	550.00	1,650.00	100.00	300.00	1,950.00		
1.3.4	งานคอนกรีตหยาบหนา 10 cm.	2.00	ลบ.ม.	1,500.00	3,000.00	400.00	800.00	3,800.00		
1.3.5	คอนกรีต f'c = 210 ksc. (Cylinder)	6.50	ลบ.ม.	2,300.00	14,950.00	400.00	2,600.00	17,550.00		
1.3.6	เหล็กเสริม									
	RB 6 mm. (SR 24)	-	กก.	27.60	-	4.00	-	-		
	RB 9 mm. (SR 24)	16.00	กก.	24.70	395.20	4.00	64.00	459.20		
	DB 12 mm. (SD 40)	32.52	กก.	24.20	787.04	4.00	130.09	917.12		
	DB 16 mm. (SD 40)	741.00	กก.	24.00	17,784.00	4.00	2,964.00	20,748.00		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและสนับสนุนการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็คคอน จำกัด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

แบบ ปร 4(ก)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	
	DB 20 มม. (SD 40)	680.00	กก.	24.00	16,320.00	4.00	2,720.00	19,040.00		
1.3.7	ลวดผูกเหล็ก	29.39	กก.	30.00	881.71	-	-	881.71		
1.3.8	ไม้แบบ	25.41	ตร.ม.	120.00	3,049.20	80.00	2,032.80	5,082.00		
1.3.9	ตะปู	7.62	กก.	30.00	228.69	-	-	228.69		
1.3.10	อื่นๆ (ไประบุเพิ่มเติมบรรทัดนี้)									
	รวมราคา 1.3 งานฐานราก				59,045.84		31,410.89	90,456.73		
1.4	งานพื้น คสล.หล่อในที่และพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป									
1.4.1	งานทรายถมอัดแน่น 5 ซม.	-	ลบ.ม.	550.00	-	100.00	-	-		
1.4.2	งานคอนกรีตหนาหนา 10 ซม.	-	ลบ.ม.	1,500.00	-	400.00	-	-		
1.4.3	คอนกรีต (c' = 210 ksc. (Cylinder)	4.25	ลบ.ม.	2,300.00	9,780.75	400.00	1,701.00	11,481.75		
1.4.4	เหล็กเสริม									
	RB 6 มม. (SR 24)	-	กก.	27.60	-	4.00	-	-		
	RB 9 มม. (SR 24)	-	กก.	24.70	-	4.00	-	-		
	DB 12 มม. (SD 40)	590.00	กก.	24.20	14,278.00	4.00	2,360.00	16,638.00		
	DB 16 มม. (SD 40)	-	กก.	24.00	-	4.00	-	-		
	DB 20 มม. (SD 40)	-	กก.	24.00	-	4.00	-	-		
1.4.5	ลวดผูกเหล็ก	10.46	กก.	30.00	313.89	-	-	313.89		
1.4.6	ไม้แบบ	27.00	ตร.ม.	120.00	3,240.00	80.00	2,160.00	5,400.00		
1.4.7	ตะปู	8.10	กก.	30.00	243.00	-	-	243.00		
1.4.8	พื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกที่ไม่กว่า 400 กิโลกรัมต่อตารางเมตร	202.10	ตร.ม.	350.00	70,735.00	100.00	20,210.00	90,945.00		
1.4.9	คอนกรีต Topping หนา 150 มม.	30.32	ลบ.ม.	250.00	7,578.75	150.00	4,547.25	12,126.00		
1.4.10	WM 5 มม @0.20M	202.10	ตร.ม.	50.00	10,105.00	30.00	6,063.00	16,168.00		
1.4.11	อื่นๆ (ไประบุเพิ่มเติมบรรทัดนี้)									
	รวมราคา 1.4 งานพื้น คสล.หล่อในที่และพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป				116,274.39		37,041.25	153,315.64		
1.5	งานदान คสล.									

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธเมธะ จ.นครปฐม

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

แบบ ช.ร.4(ก)

ประมาณราคาโดย บริษัท อีเอ็มเอ แม็กคดอน จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	รวม	
1.5.1	งานทรายอัดแน่น 5 cm.	3.30	ลบ.ม.	550.00	1,815.77	100.00	330.14	2,145.91		
1.5.2	งานคอนกรีตหยาดหนา 5 cm.	1.52	ลบ.ม.	1,500.00	2,285.59	400.00	609.49	2,895.08		
1.5.3	คอนกรีต f'c = 210 ksc. (Cylinder)	29.35	ลบ.ม.	2,300.00	67,505.53	400.00	11,740.09	79,245.62		
1.5.4	เหล็กเสริม				-		-	-		
	RB 6 mm. (SR 24)	-	กก.	27.60	-	4.00	-	-		
	RB 9 mm. (SR 24)	488.00	กก.	24.70	12,053.60	4.00	1,952.00	14,005.60		
	DB 12 mm. (SD 40)	85.37	กก.	24.20	2,065.97	4.00	341.48	2,407.45		
	DB 16 mm. (SD 40)	-	กก.	24.00	-	4.00	-	-		
	DB 20 mm. (SD 40)	1,321.00	กก.	24.00	31,704.00	4.00	5,284.00	36,988.00		
	DB 25mm. (SD 40)	124.07	กก.	24.00	2,977.60	4.00	496.27	3,473.86		
1.5.5	ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	30.00	1,080.00	-	-	1,080.00		
1.5.6	ไม้แบบ	317.00	ตร.ม.	120.00	38,040.00	80.00	25,360.00	63,400.00		
1.5.7	ตะปู	83.62	กก.	30.00	2,508.53	-	-	2,508.53		
1.5.8	อื่นๆ (โปรดระบุเงินได้บรรทัดนี้)									
					162,036.59		46,113.47	208,150.06		
1.6	งานเสา คสล. และ W1									
1.6.1	คอนกรีต f'c = 210 ksc. (Cylinder)	7.59	ลบ.ม.	2,300.00	17,456.83	400.00	3,035.97	20,492.80		
1.6.2	เหล็กเสริม				-		-	-		
	RB 6 mm. (SR 24)	180.00	กก.	27.60	4,968.00	4.00	720.00	5,688.00		
	RB 9 mm. (SR 24)	-	กก.	24.70	-	4.00	-	-		
	DB 12 mm. (SD 40)	-	กก.	24.20	-	4.00	-	-		
	DB 16 mm. (SD 40)	790.00	กก.	24.00	18,960.00	4.00	3,160.00	22,120.00		
	DB 20 mm. (SD 40)	1,498.00	กก.	24.00	35,952.00	4.00	5,992.00	41,944.00		
1.6.3	ลวดผูกเหล็ก	39.08	กก.	30.00	1,172.49	-	-	1,172.49		
1.6.4	ไม้แบบ	125.00	ตร.ม.	120.00	15,000.00	80.00	10,000.00	25,000.00		
1.6.5	ตะปู	31.28	กก.	30.00	938.52	-	-	938.52		

(Handwritten signature)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและนันทนาการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

แบบ ปร ๕(ก)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็คคอน จำกัด

หน้า 26 : 27

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1.6.6	อื่น ๆ (ใบประเมินเพิ่มเติมบรรทัดนี้)									
1.7	งานบันได คสล.				94,447.84		22,907.97		117,355.81	
1.7.1	คอนกรีต f'c = 210 ksc. (Cylinder)	6.93	ลบ.ม.	2,300.00	15,939.00	400.00	2,772.00		18,711.00	
1.7.2	เหล็กเสริม									
	RB 6 mm. (SR 24)	-	กก.	27.60	-	4.00	-		-	
	RB 9 mm. (SR 24)	313.80	กก.	24.70	7,750.96	4.00	1,255.22		9,006.17	
	DB 12 mm. (SD 40)	567.85	กก.	24.20	13,741.88	4.00	2,271.39		16,013.27	
	DB 16 mm. (SD 40)	-	กก.	24.00	-	4.00	-		-	
	DB 20 mm. (SD 40)	-	กก.	24.00	-	4.00	-		-	
1.7.3	ลวดผูกเหล็ก	17.63	กก.	30.00	528.99	-	-		528.99	
1.7.4	ไม้แบบ	44.00	ตร.ม.	120.00	5,280.00	80.00	3,520.00		8,800.00	
1.7.5	ตะปู	13.20	กก.	30.00	396.00	-	-		396.00	
1.7.6	อื่น ๆ (ใบประเมินเพิ่มเติมบรรทัดนี้)									
					43,636.83		9,818.60		53,455.43	
1.8	งานโครงสร้างหลังคารูปทรง									
1.8.1	Truss-1	3.00	ชุด							
	A1 = 101.6x4.0mm_9.63 kg/m	1,353.00	กก.	30.00	40,590.00	17.00	23,001.00		63,591.00	
	A2 = 89.1x3.2mm_6.78 kg/m	1,084.00	กก.	30.00	32,520.00	17.00	18,428.00		50,948.00	
1.8.2	Truss-2	4.00	ชุด							
	A1 = 101.6x4.0mm_9.63 kg/m	1,471.00	กก.	30.00	44,130.00	17.00	25,007.00		69,137.00	
	A3 = 60.5x3.2mm_4.52 kg/m	905.00	กก.	30.00	27,150.00	17.00	15,385.00		42,535.00	
1.8.3	Purlin = C150x65x20x4mm_9.22kg/m@1.20m.	1,556.00	กก.	30.00	46,680.00	17.00	26,452.00		73,132.00	
1.8.4	RB1 = RECT 150x100x4.5mm_16.62 kg/m	1,047.00	กก.	30.00	31,410.00	17.00	17,799.00		49,209.00	
1.8.5	ทาสีป้องกันสนิม 2 ชั้น	2,105.00	ตร.ม.	50.00	105,250.00	30.00	63,150.00		168,400.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและนิทรรศการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธเมธะ จ.นครปฐม

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

แบบ ป.ร.4(ก)

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็คคอน จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1.8.6	Pl. 300x220x12 mm.	9.00	ชุด	500.00	4,500.00	300.00	2,700.00	7,200.00		
1.8.7	อื่นๆ (ใบประกอบเพิ่มเติมได้บริบทนี้)									
	รวมราคา 1.8 งานโครงสร้างหลังคารูปทรง			332,230.00			191,922.00	524,152.00		
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง			1,116,671.48			420,014.18	1,536,685.66		
2	งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งภายใน									
2.1	งานผิวพื้น									
2.1.1	1/3 พื้น คอนกรีตผิวเรียบปู SPC ชนิด Click Lock ขนาด 5.5 mm.	223.19	ตร.ม.	690.00	154,001.10	-	-	154,001.10		
2.1.2	ปูนทรายปรับระดับสำหรับพื้นที่กระเบื้องยาง	223.19	ตร.ม.	120.00	26,782.80	60.00	13,391.40	40,174.20		
2.1.3	ปูนทรายปรับระดับสำหรับพื้นที่กระเบื้อง	-	ตร.ม.	90.00	-	50.00	-	-		
2.1.4	ปูนกวาดและขานว	-	ตร.ม.	80.00	-	40.00	-	-		
2.1.5	อื่นๆ (ใบประกอบเพิ่มเติมได้บริบทนี้)									
	รวมราคา 2.1 งานผิวพื้น				180,783.90		13,391.40	194,175.30		
2.2	งานผนัง ยิวมันังและบัวเจี๊ยะตัง									
2.2.1	ผนังก่ออิฐ	426.00	ตร.ม.	240.00	102,240.00	120.00	51,120.00	153,360.00		
2.2.2	เสาเอ็นทับหลัง	298.20	ม.	100.00	29,820.00	50.00	14,910.00	44,730.00		
2.2.3	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสี TOA Supershield Duraclean Code N6366	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	งานทำสีอยู่ใน Item 2.6	
2.2.4	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสี TOA Supershield Duraclean Code N6364	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	งานทำสีอยู่ใน Item 2.6	
2.2.5	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ กุ๊นแผ่นเหล็กตีขัดธรรมดา ผิวหน้าธรรมดา ขนาด 12 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม. เก็บสีแนวร่อง TOA Supershield Duraclean Code N6361	105.00	ตร.ม.	708.00	74,340.00	200.00	21,000.00	95,340.00		
2.2.6	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสี TOA Supershield Titanium Code W9142	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	งานทำสีอยู่ใน Item 2.6	
2.2.7	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสี TOA Supershield Titanium Code W6386	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	งานทำสีอยู่ใน Item 2.6	
2.2.8	งานฉาบปูนเรียบ	900.00	ตร.ม.	125.00	112,500.00	100.00	90,000.00	202,500.00		
2.2.9	แนวตะขอร่องผนัง	48.00	ม.	40.00	1,920.00	20.00	960.00	2,880.00		
2.2.10	ปูนกวาดและขานว	-	ตร.ม.	120.00	-	60.00	-	-		
2.2.11	อื่นๆ (ใบประกอบเพิ่มเติมได้บริบทนี้)									

Handwritten signature and initials.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและบัณฑิตการ
 ผลิตานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ. นครปฐม
 แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4(ก)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็ทซ์คอน จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคารวมและ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรง		
รวมราคา 2.2 งานผนัง ฝ้าฉาบเรียบบางส่วน										
2.3	งานฝ้าเพดาน									
2.3.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ชนิดหนาความชื้น หนา 9 มม.ฝ้าฉาบเรียบ ทาสี TOA A7000	9.00	ตร.ม.	360.00	3,240.00	200.00	1,800.00	5,040.00		งานทาสีอยู่ใน Item 2.6
2.3.2	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฝ้าฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิก ชนิดภายใน(ใน) รุ่น Supershield Duraclean No.N6366 ของ TOA	120.89	ตร.ม.	320.00	38,684.80	200.00	24,178.00	62,862.80		งานทาสีอยู่ใน Item 2.6
2.3.3	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฝ้าฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิก ชนิดภายใน(ใน) รุ่น Supershield Duraclean No.N6361 ของ TOA	42.30	ตร.ม.	320.00	13,536.00	200.00	8,460.00	21,996.00		งานทาสีอยู่ใน Item 2.6
2.3.4	ฝ้ายิปซัม TOA S-Block รุ่น CRS 6 ขนาด 600x600x12 มม.	30.00	ตร.ม.	800.00	24,000.00	250.00	7,500.00	31,500.00		
2.3.5	อื่นๆ (ไปตระเวนพื้นที่ได้บันทึก)									
รวมราคา 2.3 งานฝ้าเพดาน										
2.4	งานประตูปanel ฝ้าและอุปกรณ์				79,460.80		41,938.00	121,398.80		
2.4.1	ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.55x1.50 ม. วงกบ : ไม้สังกะสี 5" ของ WPC ฝ้าสีอุตสาหกรรม TOA 717 บาน/ลูกพัก : บานไม้สังกะสี WPC ฝ้าสีอุตสาหกรรม TOA 717 บานพับ : อุปกรณ์บานสวิง ชนิดฝังพื้น ของ 555.colt,vvp หรือเทียบเท่า กุญแจ/มือจับ : มือจับแคสเทส 2" ของ 555.colt,vvp หรือเทียบเท่า กลอน : มือจับกุญแจล็อกฝังในกรอบบาน	4.00	ชุด	21,500.00	86,000.00			86,000.00		
2.4.2	หน้าต่างบานกระทุ้ง+บานติดตาย ขนาด 2.40x0.60 ม. วงกบ : อลูมิเนียม สีนํ้าตาล 2"x4" หนา 1.5 มม. กรอบบาน : อลูมิเนียม สีนํ้าตาล 1 1/2"x2" หนา 1.5 มม. บาน/ลูกพัก : บานกระจุกลี 6 มม. บานพับ : มาตรฐานผู้ผลิต ของ 555.colt,vvp หรือเทียบเท่า กุญแจ/มือจับ : มาตรฐานผู้ผลิต ของ 555.colt,vvp หรือเทียบเท่า กลอน : มือจับกุญแจล็อกฝังในกรอบบาน	6.00	ชุด	7,500.00	45,000.00			45,000.00		
2.4.3	อื่นๆ (ไปตระเวนพื้นที่ได้บันทึก)									

Handwritten signature and initials.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและชั้นพนักงาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ศูนย์งานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม
 แบบเลขที่

แบบ ป.ร.๕(ก)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็คคอง จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรง		
	รวมราคา 2.4 งานประตูหน้าต่างและอุปกรณ์				131,000.00				131,000.00	
2.5	งานทาสี									
2.5.1	ทาสี TOA Supersheild Duraclean Code N6366	57.00	ตร.ม.	60.00	3,420.00	40.00	2,280.00		5,700.00	
2.5.2	ทาสี TOA Supersheild Duraclean Code N6364	143.41	ตร.ม.	60.00	8,604.60	40.00	5,736.40		14,341.00	
2.5.3	เก็บสีแล้วรอง TOA Supersheild Duraclean Code N6361	121.25	ม.	20.00	2,424.97	10.00	1,212.49		3,637.46	
2.5.4	ทาสี TOA Supersheild Titanium Code W9142	564.85	ตร.ม.	80.00	45,188.00	40.00	22,594.00		67,782.00	
2.5.5	งานทาสีฝ้า TOA Supersheild Duraclean Code กิ่งงา	163.19	ตร.ม.	60.00	9,791.40	40.00	6,527.60		16,319.00	
2.5.6	งานทาสีสีวียิปซัม TOA S-Block TOA Supersheild Duraclean Code N6366	60.00	ตร.ม.	60.00	3,600.00	40.00	2,400.00		6,000.00	
2.5.7	สีรองพื้น	988.45	ตร.ม.	20.00	19,769.00	10.00	9,884.50		29,653.50	
2.5.8	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมในบันทึกนี้)									
	รวมราคา 2.5 งานทาสี				92,797.97		50,634.99		143,432.96	
2.6	งานปั้นดินและทางลาด									
2.6.1	ปั้นดิน 1 (ST-1)									
	ส่วนชานพัก พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30x60 ซม.	14.50	ตร.ม.	350.00	5,075.00	200.00	2,900.00		7,975.00	
	ส่วนอุทอน พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30x60 ซม.	20.56	ตร.ม.	350.00	7,196.00	200.00	4,112.00		11,308.00	
	ส่วนสูงตั้ง ขนาด 0.01 ม. พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30x60 ซม.	22.00	ม.	200.00	4,400.00	150.00	3,300.00		7,700.00	
	ปูภาวนและยาแนว	37.26	ตร.ม.	120.00	4,471.20	60.00	2,235.60		6,706.80	
	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมในบันทึกนี้)									
2.6.2	ปั้นดิน 2 (ST-2)									
	พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ	-	ม.	50.00	-	50.00	-		-	
	พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ	-	ม.	50.00	-	50.00	-		-	
	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมในบันทึกนี้)									
	รวมราคา 2.6 งานปั้นดินและทางลาด				21,142.20		12,547.60		33,689.80	

(Handwritten signature)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและนันทนาการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม
แบบเลขที่

แบบ ปร 4(ก)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็คคอน จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	รวม	
2.7	งานหลังคา									
2.7.1	ติดตั้ง Smart Seem Roof Cool Extra หนา 0.47 mm. ด้านล่าง Composite Protection 0.20 mm.	205.00	ตร.ม.	1,290.00	264,450.00	400.00	82,000.00	346,450.00		
2.7.2	Flashing	60.00	ม.	500.00	30,000.00	150.00	9,000.00	39,000.00		
2.7.3	ช่างนำ	11.00	ม.	1,750.00	19,250.00	250.00	2,750.00	22,000.00		
2.7.4	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมในครั้งที่นี้)									
	รวมราคา 2.7 งานหลังคา				313,700.00		93,750.00	407,450.00		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				1,139,704.87		390,251.99	1,529,956.86		
3.1	แผงแม่ไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)									
3.1.1	1LP1 Panel	1.00	Set	9,299.02	9,299.02	550.00	550.00	9,849.02		
3.1.2	Grounding	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00		
3.1.3	Accessories	1.00	Set	1,279.90	1,279.90	105.00	105.00	1,384.90		
3.1.4	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมในครั้งที่นี้)									
	รวมราคา 3.1 แผงแม่ไฟฟ้าปกติ				14,078.92		1,155.00	15,233.92		
3.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)									
3.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C									
	- 2.5 มม ²	896.00	ม.	9.15	8,196.25	5.50	4,928.00	13,124.25		
	- 4 มม ²	291.00	ม.	14.14	4,113.93	7.70	2,240.70	6,354.63		
	- 6 มม ²	-	ม.	22.68	-	8.80	-	-		
	- 10 มม ²	-	ม.	37.27	-	11.00	-	-		
	- 35 มม ²	-	ม.	128.90	-	19.80	-	-		
3.2.2	Accessories	1.00	Set	616.00	616.00	359.00	359.00	975.00		
3.2.3	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมในครั้งที่นี้)									
	รวมราคา 3.2 สายไฟฟ้า				12,926.17		7,527.70	20,453.87		

Handwritten signature and initials.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและนิทรรศการ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม
 แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4(ก)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็กค้อน จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า									
3.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)									
	- 15 มม. Ø	275.00	m.	17.71	4,871.42	17.60	4,840.00	9,711.42		
	- 20 มม. Ø	70.00	m.	26.27	1,838.59	19.80	1,386.00	3,224.59		
	- Fitting	1.00	Lot	1,006.50	1,006.50	933.90	933.90	1,940.40		
	- Hanger & support	1.00	Lot	1,342.00	1,342.00	1,245.20	1,245.20	2,587.20		
3.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)									
	- 40 มม. Ø	-	m.	-	-	-	-	-		
3.3.3	Accessories	1.00	Lot	1,500.00	1,500.00	840.00	840.00	2,340.00		
3.3.4	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมใบบรรทัดนี้)									
	รวมราคา 3.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า				10,558.52		9,245.10	19,803.62		
3.4	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)									
3.4.1	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)									
	- One-way Switch H.+1200	1.00	Set	173.88	173.88	90.00	90.00	263.88		
	- Two-way Switch H.+1201	-	Set	257.00	-	90.00	-	-		
3.4.2	เต้ารับ (Power Outlet)									
	- Receptacle Outlet	25.00	Set	362.88	9,072.00	55.00	1,375.00	10,447.00		
	- Junction Box	-	Set	129.60	-	55.00	-	-		
	- Safety Switch Non-Fuse 3P+N+E 16 A (Water Proof Type)	1.00	Set	2,350.00	2,350.00	150.00	150.00	2,500.00		
	- Safety Switch Non-Fuse 3P+N+E 32 A (Water Proof Type)	1.00	Set	2,350.00	2,350.00	150.00	150.00	2,500.00		
	- Isolator Switch 3P+N+E 20A (Water Proof Type)	6.00	Set	672.00	4,032.00	150.00	900.00	4,932.00		
	- Isolator Switch 1P+N+E 20A (Water Proof Type)	-	Set	580.00	-	150.00	-	-		
	- CB Box For AV 1P,32A	1.00	Set	580.00	580.00	50.00	50.00	630.00		
3.4.3	Accessories	1.00	Lot	3,595.58	3,595.58	533.00	533.00	4,128.58		
3.4.4	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมใบบรรทัดนี้)									

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและชั้นนันทนาการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม
แบบเลขที่

แบบ บ.ร.4(ก)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็ทคอน จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		คำนวณงาน		รวมราคาวัสดุและ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	รวม	
3.5 โคมไฟฟ้า (Luminaire)										
รวมราคา 3.4 สวิตช์และเต้ารับ										
3.5.1	- 1FD SURFACE DOWN LIGHT LAMP LED BI UF 2x15W 4000K	30.00	Set	1,100.00	33,000.00	110.00	3,300.00	36,300.00		
3.5.2	- LED SURFACE DOWN LIGHT LAMP LED 1x12W 60D 4000K	-	Set	1,100.00	-	110.00	-	-		
3.5.3	- หลอด LED. 3.5Wx2 E27 3000K 350lm @B3-6 (WALL DECORATE)	3.00	Set	950.00	2,850.00	165.00	495.00	3,345.00		
3.5.4	- EMERGENCY EXIT SIGN	2.00	Set	1,134.00	2,268.00	165.00	330.00	2,598.00		
3.5.5	- อื่นๆ (โปรดระบุพื้นที่ได้บรรทัดนี้)									
รวมราคา 3.5 โคมไฟฟ้า										
3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)										
3.6.1	10-Zone-Fire Alarm Control Panel,24VDC,220VAC	-	Set	51,840.00	-	2,750.00	-	-		
3.6.2	Photoelectric Smoke Detector	4.00	Set	648.00	2,592.00	110.00	440.00	3,032.00		
3.6.3	Rate of Rise and Fixed Temperature 135F Heat Detector	-	Set	594.00	-	110.00	-	-		
3.6.4	Dual action Iexan station,red, pig tail leads, Hex key	-	Set	658.80	-	165.00	-	-		
3.6.5	Alarm Bell 24VDC	-	Set	740.00	-	110.00	-	-		
3.6.6	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)									
	- IFC 02 - 1.5 มม ²	60.00	m.	6.20	371.95	4.40	264.00	635.95		
	- FRC 2.5 มม ²	-	m.	26.75	-	5.50	-	-		
3.6.7	ท่อร้อยสายไฟ (Conduit)									
3.6.7.1	ท่อร้อยสายไฟที่ชนิด IMC (IMC Conduit)									
	- 20 มม. Ø	-	m.	-	-	-	-	-		
	- Fitting	-	Lot	-	-	-	-	-		
	- Hanger & support	-	Lot	-	-	-	-	-		
3.6.7.2	ท่อร้อยสายไฟที่ชนิด EMT (EMT Conduit)									
	- 15 มม. Ø	30.00	m.	17.71	531.43	17.60	528.00	1,059.43		
	- Fitting	1.00	Lot	53.14	53.14	21.26	21.26	74.40		
	- Hanger & support	1.00	Lot	79.71	79.71	31.89	31.89	111.60		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและชั้นปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า จ.นครปฐม

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

แบบ ปร 4(ก)

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็คคอน จำกัด หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	รวม	
3.6.8	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมในใบרכתี)									
	รวมราคา 3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้				3,628.24				4,913.38	
3.7	COMPUTER SYSTEM									
3.7.1	Rack C1									
	- FO.ENCLOSURE 6CORE	-	Set	25,000.00	-	1,500.00	-	-	-	
	- POE SWITCH	-	Set	-	-	-	-	-	-	Included
	- PATCH PANEL 24 PORT UTP CAT 6	-	Set	-	-	-	-	-	-	Included
	- RACK TYPE UPS (2 KVA)	-	Set	-	-	-	-	-	-	Included
	- RACK 9U	-	Set	-	-	-	-	-	-	Included
3.7.2	ACCESS POINT	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00		
3.7.3	LAN outlet	3.00	Set	449.82	1,349.46	55.00	165.00	1,514.46		
3.7.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)									
	- CAT 6 cable	57.00	m.	12.96	738.72	6.60	376.20	1,114.92		
3.7.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)									
	- Conduit EMT Dia.1/2"	57.00	m.	17.71	1,009.71	17.60	1,003.20	2,012.91		
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	151.46	151.46	150.48	150.48	301.94		
3.7.6	Testing & Commissioning	1.00	Lot	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
3.7.7	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมในใบרכתี)									
	รวมราคา 3.7 COMPUTER SYSTEM				10,749.35		2,194.88	12,944.23		
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				112,212.66		28,780.82	140,993.48		
4	งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย									
4.1	ระบบระบายน้ำ (Storm Drain System)									
4.1.1	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)									
	- Dia 4" (100 mm.)	52.00	m.	187.00	9,724.00	110.00	5,720.00	15,554.00		
	- Fitting	1.00	Set	972.40	972.40	572.00	572.00	2,116.40		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมและนิทรรศการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ต.คลองโยง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

แบบ ป.ร. 4(ก)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ.2566

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย บริษัท อีดีเอ็มเอ แม็ทคอน จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรง		
	- Hanger & Support	1.00	Set	1,458.60	1,458.60	858.00	858.00	3,174.60		
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	Set	1,944.80	1,944.80	1,144.00	1,144.00	4,232.80		
4.1.2	ช่องระบายน้ำจากหลังคา (Roof Drain)									
	- Dia 4" (100 mm.)	3.00	Set	450.00	1,350.00	150.00	450.00	1,950.00		
4.1.3	Flexible Pipe Connector, Non-Pressure									
	- Dia 4"	3.00	Set	4,820.00	14,460.00	200.00	600.00	15,260.00		
4.1.4	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมบรรทัดนี้)									
					29,909.80			42,287.80		
4.2	ระบบป้องกันอัคคีภัย (Fire Alarm System)									
4.2.1	CARBON DIOXIDE FIRE EXTINGUISHER 10LBS.	1.00	Set	3,300.00	3,300.00	500.00	500.00	4,300.00		
4.2.2	DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER 10LBS.	1.00	Set	3,300.00	3,300.00	500.00	500.00	4,300.00		
4.2.3	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมบรรทัดนี้)									
					6,600.00		1,000.00	8,600.00		
4.3	ระบบไฟฟ้า									
4.3.1	ระบบไฟฟ้า	1.00	Lot	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,500.00		
4.3.2	อื่นๆ (โปรดระบุเพิ่มเติมบรรทัดนี้)									
					3,500.00		500.00	4,500.00		
	รวมราคา 4.3 ระบบไฟฟ้า				3,500.00		500.00	4,500.00		
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย				40,009.80		10,844.00	55,387.80		

Handwritten signature and initials.

