แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ) **แบบเลขที่ 67KB03**

โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								คิดเป็นร้อยละ
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
1.1	งานดินและเสาเข็ม		รวม					984,691.02	4.53
1.2	งานโครงสร้าง		รวม					6,563,641.77	30.22
1.3	งานโครงหลังคาเหล็ก		รวม					1,107,120.50	5.10
1.4	งานทดสอบ		รวม					10,620.00	0.05
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
2.1	งานหลังคา							800,257.00	3.68
2.2	งานผ้าเพดาน		รวม					464,195.54	2.14
2.3	งานทำผิวพื้น		รวม					1,937,039.43	8.92
2.4	งานปูนและงานตกแต่งผนัง		รวม					1,995,211.05	9.19
2.5	งานประตูหน้าต่าง		รวม					2,118,723.25	9.75
2.6	งานตกแต่งวัสดุผิวบันได		รวม					567,502.38	2.61
2.7	งานสุขภัณฑ์		รวม					381,767.50	1.76
2.8	งานสี		รวม					542,773.57	2.50
2.9	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					702,633.21	3.23
3	**งานระบบประปา สุขาภิบาล**								
3.1	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร		รวม					1,317,180.50	6.06
4	**งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
4.1	งานไฟฟ้า		รวม					2,228,215.68	10.26
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							**21,721,572.39**	**100.00**

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ) **แบบเลขที่ 67KB03**

โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**กลุ่มงานโครงสร้างวิศวกรรม**								
1.1	งานดินและเสาเข็ม								
1.1.1	เข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ยาว 8.00 เมตร	4	ต้น	4,893.75	19,575.00	1,768.00	7,072.00	26,647.00	
1.1.2	เข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.35x0.35 ยาว 8.00 เมตร	75	ต้น	6,688.10	501,607.50	2,122.00	159,150.00	660,757.50	
1.1.3	ตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30	4	ต้น			287.00	1,148.00	1,148.00	
1.1.4	ตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.35x0.35	75	ต้น			308.00	23,100.00	23,100.00	
1.1.5	ขุดดิน	81.72	ลบ.ม			153.00	12,503.16	12,503.16	
1.1.6	ดินถมคืน	30.99	ลบ.ม			76.50	2,370.74	2,370.74	
1.1.7	ดินถมเพื่อปรับระดับ	1,160.00	ลบ.ม	80.00	92,800.00	99.00	114,840.00	207,640.00	
1.1.8	บดอัดแน่น 85%	1,160.00	ลบ.ม			35.00	40,600.00	40,600.00	
1.1.9	วัสดุรองก้น(ทรายหยาบ)	5.81	ลบ.ม	550.00	3,195.50	112.00	650.72	3,846.22	
1.1.10	คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก (คอนกรีตสำเร็จรูป)	2.32	ลบ.ม	2,193.00	5,087.76	427.00	990.64	6,078.40	
1.2	งานโครงสร้าง								
1.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc ทรงกระบอก	509.71	ลบ.ม	2,700.00	1,376,217.00	522.00	266,068.62	1,642,285.62	คอนกรีตสำเร็จรูป
1.2.2	ไม้แบบ	4,346.98	ตร.ม	350.00	1,521,443.00	163.00	708,557.74	2,230,000.74	
1.2.3	ไม้ค้ำยัน	2,829.00	ต้น	35.00	99,015.00			99,015.00	
1.2.4	ปูนทรายรองพื้นแทนแบบท้องคานและแบบพื้น	154.91	ตร.ม	133.50	20,680.49	21.35	3,307.33	23,987.81	
1.2.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 Dai 6 มม.	7.73	ตัน	24,920.82	192,637.94	4,900.00	37,877.00	230,514.94	
1.2.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 Dai 9 มม.	11.15	ตัน	23,083.74	257,383.70	4,900.00	54,635.00	312,018.70	
1.2.7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 Dai 12 มม.	6.89	ตัน	22,263.72	153,397.03	3,900.00	26,871.00	180,268.03	
1.2.8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 Dai 16 มม.	3.08	ตัน	21,149.07	65,139.14	3,900.00	12,012.00	77,151.14	
1.2.9	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 Dai 20 มม.	12.78	ตัน	18,393.32	235,066.63	3,500.00	44,730.00	279,796.63	
1.2.10	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 Dai 25 มม.	31.48	ตัน	20,932.78	658,963.91	3,500.00	110,180.00	769,143.91	
1.2.11	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2,193.78	ก.ก	35.17	77,155.24			77,155.24	
1.2.12	PS พื้นสำเร็จรูป น.น.แบกทาน 300 กก./ตร.ม	1,664.00	ตร.ม	350.00	582,400.00	36.00	59,904.00	642,304.00	Hollow Core10mm.
	รวมยอดยกไป							7,548,332.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ) **แบบเลขที่ 67KB03**

โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							7,548,332.78	
1.3	งานหลังคา								
1.3.1	T1,T2,จันทัน เหล็กกล่อง 150x75 หนา 3.2 mm	17,851.68	กก.	25.83	461,108.89	14.00	249,923.52	711,032.41	
1.3.2	T3 เหล็กกล่อง 50x50 หนา 2.3 mm	120.24	กก.	25.03	3,009.61	14.00	1,683.36	4,692.97	
1.3.3	T3 เหล็กกล่อง 25x25 หนา 2.3 mm	55.04	กก.	25.70	1,414.53	14.00	770.56	2,185.09	
1.3.4	เหล็กกล่อง 125x50 หนา 3.2 mm	6,032.40	กก.	25.17	151,835.51	14.00	84,453.60	236,289.11	
1.3.5	ดั่งเสาเหล็กกล่อง 150x150 หนา 6 mm	158.40	กก.	26.53	4,202.35	14.00	2,217.60	6,419.95	
1.3.6	แผ่นเหล็กหัวเสา 10 มม.	473.36	กก.	24.00	11,360.64	14.00	6,627.04	17,987.68	
1.3.7	J-Bolt 25 mm. ยาว 50 ซม.	144.00	ชุด	198.00	28,512.00	50.00	7,200.00	35,712.00	
1.3.8	สีกันสนิม 2 เที่ยวและสีน้ำมัน 2 เที่ยว	804.31	ตร.ม.	79.38	63,846.13	36.00	28,955.16	92,801.29	
1.4	งานทดสอบ								
1.4.1	ทดสอบค่ากำลังอัดคอนกรีต ทรงกระบอก	90.00	ตย.			50.00	4,500.00	4,500.00	
1.4.2	ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเส้นขนาด Dai6-12 มม.	42.00	ตย.			60.00	2,520.00	2,520.00	
1.4.3	ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเส้นขนาด Dai15-20 มม.	30.00	ตย.			70.00	2,100.00	2,100.00	
1.4.4	ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเส้นขนาด Dai22-25 มม.	15.00	ตย.			100.00	1,500.00	1,500.00	
2	**กลุ่มงานสถาปัตยกรรม**								
2.1	งานหลังคา								
2.1.1	แผ่นหลังคาเหล็กปั๊มขึ้นลอนโมเนีย	1,114.00	ตร.ม	325.00	362,050.00	72.00	80,208.00	442,258.00	
2.1.2	ฉนวนใยแก้วกันความร้อนสีเขียวหนา 25 มม.	1,037.00	ตร.ม	210.00	217,770.00	26.00	26,962.00	244,732.00	
2.1.3	ครอบสันจั่วและครอบสันตะเข่	101.00	ม	180.00	18,180.00	50.00	5,050.00	23,230.00	
2.1.4	Flashing g303-605 ครอบข้าง,ครอบเชิงชาย	144.00	ม	280.00	40,320.00	50.00	7,200.00	47,520.00	
2.1.5	โฟมกันนกเหนือลอน	80.00	ชิ้น	25.00	2,000.00	5.00	400.00	2,400.00	
2.1.6	โฟมกันนกใต้ลอน	142.00	ชิ้น	25.00	3,550.00	5.00	710.00	4,260.00	
	รวมยอดยกไป							9,430,473.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ) **แบบเลขที่ 67KB03**

โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							9,430,473.28	
2.1.7	โฟมกันนกข้างลอนชนิดแท่ง	104.00	ชิ้น	25.00	2,600.00	5.00	520.00	3,120.00	
2.1.8	แผ่นปิดรอยต่อ	90.00	ม	55.00	4,950.00	10.00	900.00	5,850.00	
2.1.9	ปิดลอนหลังคาแผ่นเหล็กพับ	21.00	ม	250.00	5,250.00	50.00	1,050.00	6,300.00	
2.1.10	ปิดลอนไม้เทียม 6" (15x305x1.6 ซม.)	86.50	ม	62.67	5,420.96	46.00	3,979.00	9,399.96	
2.1.11	เชิงชายไม้เทียม 8" (20x305x1.6 ซม)	86.50	ม	83.33	7,208.05	46.00	3,979.00	11,187.05	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ1 ฝ้าแผ่นยิบซั่มบอร์ด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	496.64	ตร.ม	220.60	109,558.78	77.00	38,241.28	147,800.06	
2.2.2	ฝ2 ฝ้าที-บาร์กรุแผ่นยิบซั่มบอร์ด 9 มม.กันชื้น	115.51	ตร.ม	200.85	23,200.18	53.00	6,122.03	29,322.21	
2.2.3	ฝ3 ฝ้าท้องพื้นหล่อในที่ฉาบปูนเรียบ	505.58	ตร.ม	90.85	45,931.94	96.00	48,535.68	94,467.62	
2.2.4	ฝ4 ฝ้าระแนงไวนิล 4 ซม.หนา 1.15 มม.พร้อมโครงเคร่า	274.41	ตร.ม	588.89	161,597.30	113.00	31,008.33	192,605.63	
2.3	งานทำผิวพื้น								
2.3.1	พ1 พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบ(รวมคอนกรีต,เหล็กเสริม)	171.30	ตร.ม	721.11	123,526.14	153.04	26,215.75	149,741.90	
2.3.2	พ2 พื้นคสล.ผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึม	499.17	ตร.ม	120.25	60,025.19	75.00	37,437.75	97,462.94	
2.3.3	พ4 พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จ 0.30x0.30 ม.	1,770.63	ตร.ม	484.28	857,480.70	206.00	364,749.78	1,222,230.48	
2.3.4	พ5 พื้น คสล.ผิวปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	78.69	ตร.ม	216.79	17,059.21	161.00	12,669.09	29,728.30	
2.3.5	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จ	731.00	ม	97.56	71,316.36	56.00	40,936.00	112,252.36	
2.3.6	พื้นทางลาด คสล.ผิวขัดเรียบเซาะร่อง	8.40	ตร.ม	112.01	940.88	46.00	386.40	1,327.28	
2.3.7	พื้นทางลาด คสล.ผิวทรายล้าง	2.40	ตร.ม	473.39	1,136.14	167.00	400.80	1,536.94	
2.3.8	ขอบพื้นทางลาด 0.10x0.10 ผิวทรายล้าง	11.10	ม	142.02	1,576.42	167.00	1,853.70	3,430.12	
2.3.9	ปูนทรายสำหรับรองพื้นปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป	1,851.72	ตร.ม	108.45	200,819.03	64.00	118,510.08	319,329.11	
	รวมยอดยกไป							11,867,565.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ) **แบบเลขที่ 67KB03**

โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							11,867,565.24	
2.4	งานปูนและงานตกแต่งผนัง								
2.4.1	ผ1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	1,148.48	ตร.ม	330.49	379,561.16	104.00	119,441.92	499,003.08	
2.4.2	ผ1 ฉาบปูนผนังภายใน	1,154.93	ตร.ม	93.55	108,043.70	96.00	110,873.28	218,916.98	
2.4.3	ผ1 ฉาบปูนผนังภายนอก	485.54	ตร.ม	93.55	45,422.27	109.00	52,923.86	98,346.13	
2.4.4	ผ2 ผนัง คสล.ผิวฉาบปูน	839.04	ตร.ม	93.55	78,492.19	109.00	91,455.36	169,947.55	
2.4.5	ผ3 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 8"x12"	163.14	ตร.ม	297.43	48,522.73	169.00	27,570.66	76,093.39	
2.4.6	ผ4 ผนังหินขัดสำเร็จรูปสีทูโทน	16.00	ห้อง	15,626.00	250,016.00	6,252.00	100,032.00	350,048.00	
2.4.7	ฉาบปูนโครงสร้างภายใน	1,250.41	ตร.ม	93.55	116,975.86	109.00	136,294.69	253,270.55	
2.4.8	ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก	754.31	ตร.ม	93.55	70,565.70	132.00	99,568.92	170,134.62	
2.4.9	.เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด 10x10 ซม.	842.63	ม.	105.21	88,653.10	51.00	42,974.13	131,627.23	
2.4.10	ปูนทรายสำหรับรองพื้นบุวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	163.14	ตร.ม	93.55	15,261.75	77.00	12,561.78	27,823.53	
2.5	งานประตูหน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)								
2.5.1	ป1 ประตูบานม้วนเหล็กเคลือบสีใบเดี่ยว หนา 0.55 มม.	2	ชุด	24,413.00	48,826.00	3,500.00	7,000.00	55,826.00	
2.5.2	ป2 ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงบนกระจกติดตาย	4	ชุด	18,665.00	74,660.00	910.00	3,640.00	78,300.00	
2.5.3	ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงบนกระจกติดตาย	22	ชุด	20,812.00	457,864.00	1,907.00	41,954.00	499,818.00	
	หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมได้จำนวน 4 ช่องพร้อมช่องแสง								
2.5.4	ป4 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงบนกระจกติดตาย	1	ชุด	24,325.00	24,325.00	2,395.00	2,395.00	26,720.00	
	หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมได้จำนวน 4 ช่องพร้อมช่องแสง								
2.5.5	ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงบนกระจกติดตาย	1	ชุด	9,833.00	9,833.00	495.00	495.00	10,328.00	
2.5.6	ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว(ห้องน้ำ)	4	ชุด	9,733.00	38,932.00	484.00	1,936.00	40,868.00	
2.5.7	ป7 ประตูบานเปิดคู่(ห้องควบคุมไฟฟ้า)	1	ชุด	15,674.00	15,674.00	658.00	658.00	16,332.00	
2.5.8	น3 หน้าต่างบานกระจกติดตาย จำนวน 2 ช่อง พร้อมช่องแสง	4	ชุด	3,100.00	12,400.00	465.00	1,860.00	14,260.00	
2.5.9	น4 หน้าต่างบานเปิดคู่ จำนวน 8 ช่อง พร้อมช่องแสง	4	ชุด	36,750.00	147,000.00	5,512.00	22,048.00	169,048.00	
	รวมยอดยกไป							14,774,276.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ) **แบบเลขที่ 67KB03**

โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							14,774,276.29	
2.5.10	น5 หน้าต่างบานเปิดคู่ จำนวน 7 ช่อง พร้อมช่องแสง	2	ชุด	32,200.00	64,400.00	4,830.00	9,660.00	74,060.00	
2.5.11	น6 หน้าต่างบานเปิดคู่ จำนวน 4 ช่อง พร้อมช่องแสง	36	ชุด	19,000.00	684,000.00	2,850.00	102,600.00	786,600.00	
2.5.12	น๖A หน้าต่างบานเปิดคู่ จำนวน 4 ช่อง พร้อมช่องแสง	4	ชุด	19,000.00	76,000.00	2,850.00	11,400.00	87,400.00	
2.5.13	น7 หน้าต่างบานเปิดคู่ จำนวน 3 ช่อง พร้อมช่องแสง	2	ชุด	14,250.00	28,500.00	2,137.00	4,274.00	32,774.00	
2.5.14	น8 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมได้ จำนวน 4 ช่อง พร้อมช่องแสง	2	ชุด	8,780.00	17,560.00	1,117.00	2,234.00	19,794.00	
2.5.15	น9 หน้าต่างบานกระทุ้ง จำนวน 4 ช่อง	8	ชุด	5,300.00	42,400.00	795.00	6,360.00	48,760.00	
2.5.16	กระจกใส 5 มม.	6,265.79	ตร.ฟ	15.19	95,177.35	10.00	62,657.90	157,835.25	
2.6	งานตกแต่งวัสดุผิวบันได								
2.6.1	St1พื้นชานพักผิวหินขัดสำเร็จรูป	32.85	ตร.ม	484.28	15,908.60	206.00	6,767.10	22,675.70	
2.6.2	St1ขั้นบันไดผิวหินขัดสำเร็จรูป	245.00	ม	1,405.00	344,225.00	242.00	59,290.00	403,515.00	
2.6.3	St1ราวบันไดสแตนเลส Ø2-1/2" 1.2mm,1-1/2" 1.2mm	57.20	ม	1,098.00	62,805.60	329.00	18,818.80	81,624.40	
2.6.4	St2ขั้นบันไดผิวหินขัดสำเร็จรูป	14.64	ม	1,405.00	20,569.20	242.00	3,542.88	24,112.08	
2.6.5	St3ขั้นบันไดผิวหินขัดสำเร็จ	21.60	ม	1,405.00	30,348.00	242.00	5,227.20	35,575.20	
2.7	งานสุขภัณฑ์								
2.7.1	โถส้วมนั่งราบC17027,+(Z402(HM)+CT170(HM))	16	ชุด	5,541.00	88,656.00	461.00	7,376.00	96,032.00	
2.7.2	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ C0171	16	ชุด	7,769.20	124,307.20	461.00	7,376.00	131,683.20	
	ก๊อกเดี่ยวCT1200C18 สะดืออ่างฯCT680(HM)+สต๊อบวาล์ลCT170(HM)+สายน้ำดีZ402(HM)								
2.7.3	โถปัสสาวะชายC3010(N1)+ฟลัชวาล์วCT470C11SL(HM)	8	ชุด	5,234.50	41,876.00	461.00	3,688.00	45,564.00	
2.7.4	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนังC814 (COTTO)	16	ชุด	312.00	4,992.00	123.00	1,968.00	6,960.00	
2.7.5	สายฉีดชำระCT9901#SA(HM)+สต๊อปวาล์ลCT1701(HM)	16	ชุด	948.80	15,180.80	36.00	576.00	15,756.80	
2.7.6	ตะขอแขวนผ้า	16	ชุด	150.00	2,400.00	35.00	560.00	2,960.00	
2.7.7	กระจกเงาบานใหญ่ 800X3500 mm.	4	ชุด	2,640.00	10,560.00	528.00	2,112.00	12,672.00	
	รวมยอดยกไป							16,860,629.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ) **แบบเลขที่ 67KB03**

โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							16,860,629.92	
2.7.8	FDรูระบายน้ำทิ้งCT644Z1P(HM)	4	ชุด	1,477.50	5,910.00	77.00	308.00	6,218.00	
2.7.9	ก๊อกน้ำล้างพื้นCT1252(HM) ขนาด1/2"	4	ชุด	357.00	1,428.00	26.00	104.00	1,532.00	
2.7.10	เคาน์เตอร์คสล.ผิวกรุแกรนิตยาว 3.50 ม.	4	ชุด	12,834.00	51,336.00	1,905.00	7,620.00	58,956.00	
2.7.11	ท๊อปแผ่นหินแกรนิตดำเหนือโถปัสสาวะชาย	6.30	ม	450.00	2,835.00	95.00	598.50	3,433.50	
2.8	งานสี								
2.8.1	ทาภายในสีน้ำอะคลีลิค100%SHIELD	4,185.92	ตร.ม	31.00	129,763.52	31.00	129,763.52	259,527.04	
2.8.2	ฝ้าเพดานทาภายในสีน้ำอะคลีลิค100%SHIELD	585.15	ตร.ม	36.00	21,065.40	31.00	18,139.65	39,205.05	
2.8.3	ทาภายนอกสีน้ำอะคลีลิค100%SHIELD	2,353.26	ตร.ม	37.00	87,070.62	35.00	82,364.10	169,434.72	
2.8.4	สีกันสนิม 2 เที่ยวและสีน้ำมัน 2 เที่ยว	854.70	ตร.ม	51.29	43,837.56	36.00	30,769.20	74,606.76	
2.9	งาน.เบ็ดเตล็ด								
2.9.1	รางน้ำฝนไวนิล ปากกว้าง 6" ลึก 4"	133.60	ม	765.95	102,330.92	190.00	25,384.00	127,714.92	
2.9.2	ราวจับสแตนเลส Ø1 1/2"ทางลาดผู้พิการ	11.10	ม	1,108.00	12,298.80	332.40	3,689.64	15,988.44	
2.9.3	ราวสแตนเลส Ø2"ผนังระเบียงชั้น4	14.00	ม	3,159.00	44,226.00	947.70	13,267.80	57,493.80	
2.9.4	ม้านั่ง คสล.ผิวกรุกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป	95.00	ม	1,812.02	172,141.90	673.21	63,954.95	236,096.85	
2.9.5	แผงบังแดดเกล็ดอลูมิเนียมตัวซีเคลือบสีหนา 0.6 มม.	254.40	ตร.ม	889.00	226,161.60	154.00	39,177.60	265,339.20	
	ขาเกล็ดเหล็กเคลือบสังกะสีหนา 0.65 มม. โครงเหล็กกล่อง 1"x1"x2.3mm@1.00 ม.								
3	**งานระบบประปา สุขาภิบาล**								
3.1	งานติดตั้งท่อโสโครก								
3.1.1	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด Ø6"(150mm.)	60.00	ม	285.75	17,145.00	205.00	12,300.00	29,445.00	
3.1.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด Ø4"(100mm.)	52.00	ม	133.50	6,942.00	103.00	5,356.00	12,298.00	
3.1.3	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	9,634.80	9,634.80	2,890.44	2,890.44	12,525.24	
3.1.4	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	7,226.10	7,226.10	2,167.83	2,167.83	9,393.93	
	รวมยอดยกไป							18,239,838.37	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แบบเลขที่ 67KB03

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ)
โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์
ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							18,239,838.37	
3.1.5	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	lot	2,408.70	2,408.70	722.61	722.61	3,131.31	
3.1.6	FLOOR CLEANOUT4"ฝาทองเหลืองพร้อมข้อต่อสามทาง	16	อัน	460.00	7,360.00	205.00	3,280.00	10,640.00	
3.1.7	สามทางวายลดØ6"- Ø4"	4	อัน	547.00	2,188.00			2,188.00	
3.1.8	สามทางวายØ6"	2	อัน	438.00	876.00			876.00	
3.1.9	สามทางวายØ4"	16	อัน	92.90	1,486.40			1,486.40	
3.1.10	ข้องอ45 Ø6"	4	อัน	230.00	920.00			920.00	
3.1.11	ข้องอ90 Ø6"	2	อัน	295.00	590.00			590.00	
3.1.12	ข้องอ45 Ø4"	32	อัน	70.50	2,256.00			2,256.00	
3.1.13	ข้องอ90 Ø4"	16	อัน	176.64	2,826.24			2,826.24	
3.2	งานติดตั้งท่อน้ำทิ้ง								
3.2.1	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด Ø3"(80mm.)	60.00	ม	83.25	4,995.00	77.00	4,620.00	9,615.00	
3.2.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด Ø2"(50mm.)	64.00	ม	38.00	2,432.00	41.00	2,624.00	5,056.00	
3.2.3	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	2,970.80	2,970.80	891.24	891.24	3,862.04	
3.2.4	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	2,228.10	2,228.10	668.43	668.43	2,896.53	
3.2.5	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	lot	742.70	742.70	222.81	222.81	965.51	
3.2.6	สามทางวายØ2"	28	อัน	15.50	434.00			434.00	
3.2.7	สามทางวายØ3"	4	อัน	39.50	158.00			158.00	
3.2.8	ข้อต่อตรงลดØ3"- Ø2"	4	อัน	25.20	100.80			100.80	
3.2.9	ข้องอ45 Ø3"	8	อัน	28.30	226.40			226.40	
3.2.10	ข้องอ45 Ø2"	56	อัน	11.80	660.80			660.80	
3.3	งานติดตั้งท่อระบายอากาศ								
3.3.1	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด Ø2"(50 mm.)	20.00	ม	38.00	760.00	41.00	820.00	1,580.00	
3.3.2	ท่อPVCชั้น 8.5 ขนาด Ø1"(25 mm.)	124.00	ม	14.75	1,829.00	31.00	3,844.00	5,673.00	
3.3.3	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	1,035.60	1,035.60	310.68	310.68	1,346.28	
	รวมยอดยกไป							18,297,326.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ) **แบบเลขที่ 67KB03**

โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							18,297,326.68	
3.3.4	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	776.70	776.70	233.01	233.01	1,009.71	
3.3.5	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	lot	258.90	258.90	77.67	77.67	336.57	
3.3.6	ข้อต่อสามทางลดØ4"- Ø1"	16	อัน	340.00	5,440.00			5,440.00	
3.3.7	ข้อต่อตรงลดØ2"- Ø1"	24	อัน	11.60	278.40			278.40	
3.3.8	สามทางตรงØ1"	24	อัน	12.50	300.00			300.00	
3.4	งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝน								
3.4.1	ท่อน้ำฝน pvc 8.5 Ø4" 14 จุด	232.00	ม	133.50	30,972.00	103.00	23,896.00	54,868.00	
3.4.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	12,388.80	12,388.80	3,716.64	3,716.64	16,105.44	
3.4.3	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	9,291.60	9,291.60	2,787.48	2,787.48	12,079.08	
3.4.4	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	lot	3,097.20	3,097.20	929.16	929.16	4,026.36	
3.4.5	ตะแกรงระบายน้ำฝนสแตนเลสหน้ากว้าง 4 นิ้ว RD4320	42	อัน	345.00	14,490.00	75.00	3,150.00	17,640.00	
3.4.5	สามทาง90Ø4"	42	อัน	395.33	16,603.86			16,603.86	
3.4.6	ข้องอ90Ø4"	98	อัน	176.64	17,310.72			17,310.72	
3.5	งานติดตั้งท่อประปา								
3.5.1	ท่อPVCชั้น 13.5 ขนาด Ø2"(50mm)ท่อเมนส่งน้ำขึ้น	100.00	ม	73.13	7,313.00	41.00	4,100.00	11,413.00	เผื่อเมนต่อ 20 ม.
3.5.2	ท่อPVCชั้น 13.5 ขนาด Ø 1"(25mm)	24.00	ม	28.50	684.00	31.00	744.00	1,428.00	
3.5.3	ท่อPVCชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4"(20mm)	60.00	ม	18.10	1,086.00	31.00	1,860.00	2,946.00	
3.5.4	ท่อPVCชั้น 13.5 ขนาด Ø1/2"(15mm)	132.00	ม	15.07	1,989.24	31.00	4,092.00	6,081.24	
3.5.5	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	5,536.12	5,536.12	1,660.84	1,660.84	7,196.96	
3.5.6	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	3,321.67	3,321.67	996.50	996.50	4,318.17	
3.5.7	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1	lot	1,107.22	1,107.22	332.17	332.17	1,439.39	
3.5.8	ข้อต่อสามทางทีวายลดØ2"- Ø1 1/2"	3	อัน	130.00	390.00			390.00	
3.5.9	GATE VALVE Ø3/4"	4	อัน	208.00	832.00	154.00	616.00	1,448.00	
3.5.10	GATE VALVE Ø1"	2	อัน	258.00	516.00	205.00	410.00	926.00	
	รวมยอดยกไป							18,480,911.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แบบเลขที่ 67KB03

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ)
โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์
ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							18,480,911.58	
3.5.11	สามทาง90ลด Ø1"-Ø3/4"	8	อัน	15.50	124.00			124.00	
3.5.12	สามทาง90ลด Ø3/4"-Ø1/2"	40	อัน	5.60	224.00			224.00	
3.5.13	สามทาง90Ø1/2"	40	อัน	6.08	243.20			243.20	
3.5.14	ข้องอ90Ø1/2"	60	อัน	5.14	308.40			308.40	
3.5.15	ข้องอ90Ø1"	4	อัน	11.22	44.88			44.88	
3.5.16	ข้องอ90เกลียวในØ1/2"	60	อัน	5.14	308.40			308.40	
3.6	งานติดตั้งระบบการจัดการน้ำ(เครื่องสูบน้ำและถังเก็บน้ำ)								
3.6.1	ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า วัสดุไฟเบอร์กลาสจุ 1000 ลิตร	8	ชุด	6,900.00	55,200.00	710.00	5,680.00	60,880.00	
3.6.2	เครื่องสูบน้ำ3Hp 3Ph380V50CYCLE 2900RPM	2	ชุด	37,400.00	74,800.00	1,500.00	3,000.00	77,800.00	
3.6.3	ชุดควบคุมเครื่องปั๊มน้ำอัตโนมัติขนาด๓แรงม้า	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	15,800.00	
3.6.4	ลูกลอยตัดน้ำอัตโนมัติ ลูกลอยสแตนเลส 2"	1	อัน	2,190.00	2,190.00	400.00	400.00	2,590.00	
3.6.5	ประตูน้ำ GATE VALVE Ø2"	10	อัน	846.45	8,464.50	410.00	4,100.00	12,564.50	
3.6.6	CHECK VALVE Ø2"	6	อัน	1,342.25	8,053.50	410.00	2,460.00	10,513.50	
3.6.7	FLOAT SWITCHØ 2" - FLOAT VALE	1	อัน	740.00	740.00	113.00	113.00	853.00	
3.6.8	FOOT VALVE Ø4"(เหล็กหล่อ ตะแกรงสแตนเลส 4 นิ้ว)	2	อัน	5,140.00	10,280.00	410.00	820.00	11,100.00	
3.6.9	FLEXIBLE JOINT Ø2"	4	อัน	1,962.00	7,848.00	103.00	412.00	8,260.00	
3.6.10	STRAINER Ø2"(วัสดุทองเหลือง)	3	อัน	3,430.00	10,290.00	410.00	1,230.00	11,520.00	
	โครงสร้างรับถังเก็บน้ำใต้ดิน								
3.6.11	ขุดดินถมคืน	11	ลบ.ม			153.00	1,683.00	1,683.00	
3.6.12	เสาเข็มคอนกรีตหกเหลี่ยมกลวง 6"x 4.00 ม.	9	ต้น	383.00	3,447.00	183.00	1,647.00	5,094.00	
3.6.13	คอนกรีตฐานและพื้นบน	1.68	ลบ.ม	2,700.00	4,536.00	329.00	552.72	5,088.72	
3.6.14	เหล็ก SR24 Ø 9 มม.	32.00	กก	23.36	747.52	4.90	156.80	904.32	
3.6.15	เหล็ก SD30 Ø 12 มม.	58.00	กก	18.67	1,082.86	3.90	226.20	1,309.06	
3.6.16	ถังเก็บน้ำใต้ดิน วัสดุไฟเบอร์กลาส 4,000 ลิตร	1	ชุด	26,800.00	26,800.00	5,360.00	5,360.00	32,160.00	
	รวมยอดยกไป							18,740,284.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ) **แบบเลขที่ 67KB03**

โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							18,740,284.56	
3.7	งานติดตั้งถังเกรอะ-ถังกรอง และรางระบายน้ำรอบอาคาร								
3.7.1	ขุดดินถมคืน	1.83	ลบ.ม			153.00	279.99	279.99	
3.7.2	เสาเข็มคอนกรีตหกเหลี่ยมกลวง 6"x 4.00 ม.	18	ต้น	383.00	6,894.00	183.00	3,294.00	10,188.00	
3.7.3	คอนกรีตฐานและพื้นบน	1.45	ลบ.ม	2,700.00	3,915.00	329.00	477.05	4,392.05	คอนกรีตสำเร็จรูป
3.7.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 Dai 9 มม.	75.00	กก	23.08	1,731.00	4.90	367.50	2,098.50	
3.7.5	ถังบำบัดน้ำเสีย วัสดุไฟเบอร์กลาส 4,000 ลิตร.	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	6,600.00	6,600.00	50,600.00	
3.7.6	รางระบายน้ำรอบอาคารชั้นล่าง ฝาเหล็กตะแกรง	132.80	ม	3,517.00	467,057.60	1,645.00	218,456.00	685,513.60	
4	**งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
4.1	งานไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธานMDB(MAIN Distribution Board)								
4.1.1	3P 500AT630AF 36KA @416/240V Cu Busbar 630A	1	set	44,208.00	44,208.00	8,300.00	8,300.00	52,508.00	
4.1.2	CTS,AMP METER,VOLTMETER,SELECTOR SWITCH INDICATOR LAMP	1	set	11,200.00	11,200.00	1,700.00	1,700.00	12,900.00	
4.1.3	MCB 100AT 250AF 3P IC 36KA	1	set	5,985.00	5,985.00	500.00	500.00	6,485.00	
4.1.4	MCB 225AT 250AF 3P IC 36KA	3	set	8,269.00	24,807.00	500.00	1,500.00	26,307.00	
4.1.5	GROUNDING SYSTEM	1	set	3,980.00	3,980.00	796.00	796.00	4,776.00	
	แผงสวิตช์รอง Floor Distribution Board FDB-2D1,3D1,4D1								
4.1.6	48way 3Ph 4W 415/240V 250A BusBar	3	set	11,853.00	35,559.00	1,200.00	3,600.00	39,159.00	
4.1.7	MCCB 3P 225AT 250AF 25KA	3	set	5,670.00	17,010.00	300.00	900.00	17,910.00	
4.1.8	MCB 1P 16AT 63AF 10KA	18	set	120.00	2,160.00	115.00	2,070.00	4,230.00	
4.1.9	MCB 1P 32AT 63AF 10KA	18	set	120.00	2,160.00	15.00	270.00	2,430.00	
4.1.10	3P 63AT 63AF 10KA	18	set	1,708.00	30,744.00	115.00	2,070.00	32,814.00	
	แผงสวิตช์ Load Center LC-1L1 ,Load Center LC-mLn								
	Load Center LC-1L1								
	รวมยอดยกไป							19,692,875.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แบบเลขที่ 67KB03

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ)
โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์
ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							19,692,875.70	
4.1.11	24way 3Ph 4W 415/240V 100A BusBar	1	set	9,454.00	9,454.00	800.00	800.00	10,254.00	
4.1.12	MCCB 3P 100AT 225AF 10KA	1	set	2,032.00	2,032.00	300.00	300.00	2,332.00	
4.1.13	MCB 1P 16AT 63AF 6KA	18	set	120.00	2,160.00	115.00	2,070.00	4,230.00	
4.1.14	MCB 1P 32AT 63AF 6KA	6	set	120.00	720.00	30.00	180.00	900.00	
	Load Center LC-mLn								
4.1.15	24way 3Ph 4W 415/240V 100A BusBar	15	set	9,454.00	141,810.00	800.00	12,000.00	153,810.00	
4.1.16	MCCB 3P 60AT 100AF 10KA	15	set	2,032.00	30,480.00	300.00	4,500.00	34,980.00	
4.1.17	MCB 1P 16AT 63AF 6KA	90	set	120.00	10,800.00	115.00	10,350.00	21,150.00	
4.1.18	MCB 1P 32AT 63AF 6KA	90	set	120.00	10,800.00	115.00	10,350.00	21,150.00	
4.1.19	MCB 3P 16AT 63AF 6KA	15	set	1,397.00	20,955.00	115.00	1,725.00	22,680.00	
4.1.20	MCB 3P 32AT 63AF 6KA	15	set	1,397.00	20,955.00	115.00	1,725.00	22,680.00	
	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
4.1.21	SERVICE ENTRANCE CAP Ø 3" (หัวงูเห่า)	2	set	388.00	776.00	80.00	160.00	936.00	
4.1.22	ท่อ IMC 3 1/2"(90mm.)	22	m	609.67	13,412.74	75.00	1,650.00	15,062.74	
4.1.23	ท่อ IMC 3"(80mm.)	12.00	m	523.67	6,284.04	67.00	804.00	7,088.04	
4.1.24	ท่อ EMT1 1/2"(65mm.)	367.00	m	111.07	40,762.69	38.00	13,946.00	54,708.69	
4.1.25	ท่อ EMT 3/4"(20mm.)	646.00	m	44.80	28,940.80	25.00	16,150.00	45,090.80	
4.1.26	ท่อ EMT 1/2"(15mm.)	2,428.00	m	31.03	75,340.84	23.00	55,844.00	131,184.84	
4.1.27	ท่อ PVCØ 1 1/4" (32mm.)	4.00	m	30.38	121.52	28.00	112.00	233.52	
4.1.28	Accessories	1.00	Lot	33,127.73	33,127.73	17,733.20	17,733.20	50,860.93	
	สายไฟฟ้า								
4.1.29	IEC01-300.0 sq.mm	150.00	m	1,935.61	290,341.50	113.00	16,950.00	307,291.50	เผื่อต่อ 50 ม.
4.1.30	IEC01-240.0 sq.mm	50.00	m	1,559.20	77,960.00	103.00	5,150.00	83,110.00	เผื่อต่อ 50 ม.
4.1.31	IEC01-185.0 sq.mm	216.00	m	1,181.14	255,126.24	87.00	18,792.00	273,918.24	
	รวมยอดยกไป							20,956,527.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แบบเลขที่ 67KB03

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ)
โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์
ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							20,956,527.00	
4.1.32	IECO1-150.0 sq.mm	130.00	m	944.45	122,778.50	72.00	9,360.00	132,138.50	
4.1.33	IECO1-25.0 sq.mm	945.00	m	97.20	91,854.00	26.00	24,570.00	116,424.00	
4.1.34	IECO1-10.0 sq.mm	466.00	m	39.93	18,607.38	16.00	7,456.00	26,063.38	
4.1.35	IECO1-6.0 sq.mm	1,694.00	m	22.92	38,826.48	12.00	20,328.00	59,154.48	
4.1.36	IECO1-4.0 sq.mm	3,140.00	m	13.92	43,708.80	10.00	31,400.00	75,108.80	
4.1.37	IECO1-2.5 sq.mm	4,475.00	m	9.23	41,304.25	7.00	31,325.00	72,629.25	
4.1.38	Bare Cu 95 sq.mm	7.00	m	927.86	6,495.02	56.00	392.00	6,887.02	
4.1.39	Accessories	1	Lot	49,350.11	49,350.11	8,286.15	8,286.15	57,636.26	
	ดวงโคมไฟและอุปกรณ์								
4.1.40	LED Lighting Fixture1X10W 5" Downlight	53	set	196.26	10,401.78	118.00	6,254.00	16,655.78	
4.1.41	LED Lighting Fixture1X18W 6" Downlight	136	set	289.72	39,401.92	118.00	16,048.00	55,449.92	
4.1.42	LED Lighting Fixture1X18W Extra Slim BattenLight	236	set	330.00	77,880.00	115.00	27,140.00	105,020.00	
	สวิตช์และเต้ารับ								
4.1.43	1Switch ,1P 250v 16A in FS Box w/Cover	2	set	95.00	190.00	82.00	164.00	354.00	
4.1.44	2Switch ,1P 250v 16A in FS Box w/Cover	18	set	125.00	2,250.00	92.00	1,656.00	3,906.00	
4.1.45	4Switch ,1P 250v 16A in FS Box w/Cover	20	set	252.00	5,040.00	92.00	1,840.00	6,880.00	
4.1.46	3-Way Switch 1P250v 16A in FS Box w/Cover	8	set	155.00	1,240.00	87.00	696.00	1,936.00	
4.1.47	Receptacle:Universal Duplex 2P16A250v	92	set	170.00	15,640.00	92.00	8,464.00	24,104.00	in FS Box w/Cover
4.1.48	Enclosed circuit Breaker 2P 30A 250V,in FS Box	4	set	205.00	820.00	92.00	368.00	1,188.00	
4.1.49	Terminal Box : FS Box w/Cover for Wire	30	set	35.00	1,050.00	82.00	2,460.00	3,510.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							**21,721,572.39**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (15 ห้องปฏิบัติการ)

แบบเลขที่ 67KB03

โครงการก่อสร้าง อาคารเรียนและปฏิบัติการ 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		

(นายพลวุฒิ แก้วสง่า)
ประธานกรรมการ

(นายสันติรักษ์ โตรัศมี)
กรรมการ

(นายวรพจน์ ศรีเมือง)
กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ จังภูเขียว)
กรรมการและเลขานุการ