ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม. (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพลอง **แบบเลขที่** 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 15- 16 ตุลาคม 2567 **ราคาวัสดุเดือน** กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
								คิดเป็นร้อยละ
1	งานดินและงานฐานราก เป็นเงิน	รวม					226,061.63	3.42
2	งานโครงสร้าง เป็นเงิน	รวม					1,867,706.43	28.26
3	งานหลังคา เป็นเงิน	รวม					2,068,070.40	31.29
4	งานไฟฟ้า เป็นเงิน	รวม					253,098.64	3.83
5	งานเพิ่มเติม (เฉพาะแห่ง) เป็นเงิน	รวม				6,575,976.61	1,198,835.64	18.14
6	งานเวทีและห้องน้ำ	รวม					962,203.86	14.56
7	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าเครน)	รวม					33,000.00	0.50
	รวมค่างานทั้งหมด เป็นเงิน						**6,608,976.61**	100.00

ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม. (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพลอง **แบบเลขที่** 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 15-18 ตุลาคม 2567 **ราคาวัสดุเดือน** กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<u>งานดินและงานฐานราก</u>								
1.1	เจาะสำรวจชั้นดิน	2.00	จุด	-	-	13,500.00	27,000.00	27,000.00	
1.2	ขุดดินและถมคืน	309.47	ลบ.ม.	-	-	112.00	34,660.08	34,660.08	
1.3	วัสดุรองก้น (ทรายหยาบ)	7.44	ลบ.ม.	342.68	2,549.22	104.00	773.66	3,322.88	
1.4	คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	5.95	ลบ.ม.	1,705.61	10,150.51	327.00	1,946.06	12,096.57	
1.5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	65.11	ลบ.ม.	1,869.16	121,701.01	419.00	27,281.09	148,982.10	ฐานรากและตอม่อ
	รวมยอดงานดินและงานฐานราก เป็นเงิน							226,061.63	

ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม. (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพลอง **แบบเลขที่** 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 15-18 ตุลาคม 2567 **ราคาวัสดุเดือน** กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	**งานโครงสร้าง**								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	158.21	ลบ.ม.	1,799.07	284,621.87	327.00	51,733.04	336,354.90	งานพื้นภายใน
2.2	ไม้แบบ 80%	112.16	ตร.ม.	440.00	49,350.40	-	-	49,350.40	
2.3	ค่าแรงไม้แบบ 100%	140.20	ตร.ม.	-	-	139.00	19,487.80	19,487.80	
2.4	ไม้เคร่า ไม้ยาง 1 1/2*3	33.65	ลบ.ฟ.	650.00	21,871.20		-	21,871.20	
2.5	ตะปู (2-3 นิ้ว)	28.04	กก.	44.39	1,244.70	-	-	1,244.70	
2.6	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	0.45	ตัน	24,666.82	11,063.10	4,400.00	1,973.41	13,036.50	
2.7	เหล็ก SR24 Dai 19 มม.	0.43	ตัน	20,400.00	8,867.47	3,600.00	1,564.85	10,432.32	Dowel พื้น
2.8	เหล็ก SD40 Dai 12 มม.	0.13	ตัน	23,904.05	3,155.00	3,600.00	475.15	3,630.15	
2.90	เหล็ก SD40 Dai 20 มม.	5.71	ตัน	23,724.53	135,348.64	3,100.00	17,685.53	153,034.17	
2.10	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	188.56	กก.	36.45	6,873.19	-	-	6,873.19	
2.11	เหล็กเสริมพื้น wire mesh 6 mm.0.20x0.20 #(GS)	1,054.70	ตร.ม.	70.00	73,829.00	5.00	5,273.50	79,102.50	
2.12	WF-700x300x13x24mm., W=185 kg/m.	11,100.00	กก.	30.78	341,658.00	12.00	133,200.00	474,858.00	
2.13	H-300x300x10x15mm., W=93 kg/m.	7,812.00	กก.	32.50	253,890.00	12.00	93,744.00	347,634.00	
2.14	PLATE 900x500x25 Thk.	2,332.00	กก.	25.11	58,556.52	10.00	23,320.00	81,876.52	
2.15	PLATE 15 Thk.	1,225.00	กก.	25.11	30,759.75	10.00	12,250.00	43,009.75	
2.16	PLATE 4 mm. 200x100x4 mm.	23.04	กก.	25.50	587.52	10.00	230.40	817.92	
2.17	PLATE 5 mm.	1,053.00	กก.	25.80	27,167.40	10.00	10,530.00	37,697.40	
2.18	Bolt Ø25mm.(length 800 mm.)	140.00	ชุด	250.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
2.19	งานฉาบปูนโครงสร้าง (เสา)	34.00	ตร.ม.	80.00	2,720.00	100.00	3,400.00	6,120.00	
2.20	พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบ	1,054.70	ตร.ม.	-	-	50.00	52,735.00	52,735.00	
2.21	ทรายหยาบปรับระดับหนา 10 ซม.	106.17	ลบ.ม.	342.68	36,382.34	104.00	11,041.68	47,424.02	
2.22	สีกันสนิมและสีเคลือบเงาทับหน้า	427.00	ตร.ม.	70.00	29,890.00	38.00	16,226.00	46,116.00	
	รวมยอดงานโครงสร้าง เป็นเงิน							1,867,706.43	

ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม. (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพลอง **แบบเลขที่** 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 15-18 ตุลาคม 2567 **ราคาวัสดุเดือน** กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	**งานหลังคา**								
3.1	แผ่นหลังคาเหล็กไร้โครงสร้าง AZ-150 G550	1,374.00	ตร.ม.	1,125.00	1,545,750.00	200.00	274,800.00	1,820,550.00	
	หนา1.35 mm. (มอก.2228-2559)								
3.2	อุปกรณ์ยึดหลังคา+Plate หนา 6 มม.+Bolt	264.00	ชุด	60.00	15,840.00	-	-	15,840.00	
	ชุบกัลวาไนท์ M12 มม.+Plate สำหรับติดตั้งระบบไฟฟ้า								
3.3	งานรางระบายน้ำฝน								
	รางน้ำ STAINLESS NO.21 พับขึ้นรูปตามแบบ	80.00	เมตร	1,300.00	104,000.20	300.00	24,000.00	128,000.20	
3.4	เหล็ก L-40x40x4mm.	450.00	กก.	25.78	11,601.62	10.00	4,500.00	16,101.62	
3.5	สีกันสนิมและสีเคลือบเงาทับหน้า	28.83	ตร.ม.	70.00	2,018.10	38.00	1,095.54	3,113.64	
3.6	ท่อ PVC Ø6" Class 8.5	95.00	ม.	380.84	36,179.80	150.00	14,250.00	50,429.80	
3.7	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	7,235.96	14,471.92	1,447.19	4,341.58	18,813.50	
3.8	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	lot	7,235.96	7,235.96	1,447.19	2,170.79	9,406.75	
3.9	ทาสีน้ำ อะครีลิค 100 % (ท่อ PVC)	37.00	ตร.ม.	63.00	2,331.00	34.00	699.30	3,030.30	
3.10	ทาสีน้ำ อะครีลิค 100 % ชนิดกึ่งเงา(เสาตอม่อ)	34.00	ตร.ม.	63.00	2,142.00	34.00	642.60	2,784.60	
	รวมยอดงานหลังคา เป็นเงิน							2,068,070.40	

ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม. (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพลอง **แบบเลขที่** 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 15-18 ตุลาคม 2567 **ราคาวัสดุเดือน** กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานไฟฟ้า								
	แผงสวิตซ์ไฟฟ้า (Panel Board)								
4.1	**ตู้** 3P 3Ph 4W 415/240V **พร้อม** Busbar 250 A	1.00	Set	12,600.00	12,600.00	500.00	500.00	13,100.00	
4.2	MCB 3P 100AT 250AF 36KA	1.00	Set	8,820.00	8,820.00	250.00	250.00	9,070.00	
4.3	1P 16AT 63AF 6KA	24.00	Set	162.00	3,888.00	30.00	720.00	4,608.00	
4.4	1P 32AT 63AF 6KA	9.00	Set	162.00	1,458.00	30.00	270.00	1,728.00	
4.5	3P 32AT 63AF 6KA	1.00	Set	2,107.00	2,107.00	250.00	250.00	2,357.00	
	สายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
4.6	THW 2.5 sq.mm.	1,600.00	m.	7.85	12,560.80	7.00	11,200.00	23,760.80	
4.7	THW 4.0 sq.mm.	500.00	m.	13.59	6,794.00	10.00	5,000.00	11,794.00	
4.8	THW 6.0 sq.mm.	500.00	m.	22.36	11,178.50	12.00	6,000.00	17,178.50	
4.9	THW 50 sq.mm.	200.00	m.	181.07	36,213.60	40.00	8,000.00	44,213.60	
4.10	ACCESSORIES	1.00	Set	6,674.69	6,674.69	3,020.00	3,020.00	9,694.69	
4.11	EMT ศก. 1/2"	195.00	m.	21.08	4,110.60	22.00	4,290.00	8,400.60	
4.12	EMT ศก. 3/4"	138.00	m.	30.38	4,192.44	24.00	3,312.00	7,504.44	
4.13	EMT ศก. 1"	234.00	m.	43.09	10,083.06	28.00	6,552.00	16,635.06	
4.14	PVC ศก. 1"	4.00	m.	24.60	98.40	25.00	100.00	198.40	
4.15	ACCESSORIES	1.00	Set	3,696.90	3,696.90	2,850.80	2,850.80	6,547.70	
4.16	Copper-Clad Steel Ground Rod 5/8"x10'	1.00	Set	887.85	887.85	270.00	270.00	1,157.85	
	รวมยอดยกไป							177,948.64	

ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม. (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพลอง **แบบเลขที่** 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 15-18 ตุลาคม 2567 **ราคาวัสดุเดือน** กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							177,948.64	
	ดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์และเต้ารับ							-	
4.17	LED Lighting Fixture 1x100 W, Flood Light	24.00	Set	1,850.00	44,400.00	300.00	7,200.00	51,600.00	
4.18	Swich :1P 1T 16A 240V	8.00	Set	1,380.00	11,040.00	480.00	3,840.00	14,880.00	
4.19	Receptacle: Universal Duplex	6.00	Set	790.00	4,740.00	115.00	690.00	5,430.00	
	2P+E 240V 16A w/ Ground							-	
4.20	Circuit Breaker 2P 32A 240V	2.00	Set	800.00	1,600.00	100.00	200.00	1,800.00	
4.21	Jungtion Box	24.00	Set	45.00	1,080.00	15.00	360.00	1,440.00	
	รวมยอดงานไฟฟ้า เป็นเงิน							253,098.64	

ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม. (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพลอง **แบบเลขที่** 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 15-18 ตุลาคม 2567 **ราคาวัสดุเดือน** กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	**ตัวอย่างงานเพิ่มเติม (รายการเฉพาะแห่ง)**								
5.1	งานตัดดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง (ย้ายดินภายในวิทยาลัย)	1,440.00	ลบ.ม.	-	-	40.00	57,600.00	57,600.00	
5.2	พื้นคอนกรีตด้านนอกอาคาร							-	
	- ทรายหยาบปรับระดับหนา 10 ซม.	56.96	ลบ.ม.	342.68	19,519.05	104.00	5,923.84	25,442.89	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	85.44	ลบ.ม.	1,799.07	153,712.54	327.00	27,938.88	181,651.42	
	- ไม้แบบ	11.55	ตร.ม.	440.00	5,082.00	-	-	5,082.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	23.10	ตร.ม.	-	-	139.00	3,210.90	3,210.90	
	- ไม้คร่าว (คิด 30%)	3.47	ลบ.ฟ.	650.00	2,252.25	-	-	2,252.25	
	- ตะปู	2.89	กก.	44.39	128.18	-	-	128.18	
	- เหล็ก Wire Mesh ศก. 6.0 มม. @ 0.20x0.20 ม.	569.60	ตร.ม.	70.00	39,872.00	5.00	2,848.00	42,720.00	
	- ผิวพื้นขัดเรียบ	569.60	ตร.ม.	-	-	40.00	22,784.00	22,784.00	
5.3	พื้นภายในทำผิว Acrylic Coating หนา 2 มม.	1,054.70	ตร.ม.	360.00	379,692.00	60.00	63,282.00	442,974.00	
5.4	รางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	177.00	ม.	1,720.00	304,440.00	600.00	106,200.00	410,640.00	
5.5	เสาไฟฟ้า คอร. สูง 9.00 ม. (มาตรฐานการไฟฟ้าฯ)	1.00	ต้น	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
5.6	แร็กหนา 5 มม. 4 ช่อง	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	รวมยอดงานเพิ่มเติมเฉพาะแห่ง เป็นเงิน							**1,198,835.64**	
6	**งานเวทีและห้องน้ำ**								
6.1	**งานโครงสร้าง**								
	ขุดดินและถมคืน	60.27	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,750.24	6,750.24	
	วัสดุรองก้น (ทรายหยาบ)	3.22	ลบ.ม.	342.68	1,103.43	104.00	334.88	1,438.31	
	คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	1.29	ลบ.ม.	1,705.61	2,200.24	327.00	421.83	2,622.07	
	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	37.42	ลบ.ม.	1,799.07	67,321.20	419.00	15,678.98	83,000.18	
	ยอดยกไป							**93,810.80**	

ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม. (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพลอง **แบบเลขที่** 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 15-18 ตุลาคม 2567 **ราคาวัสดุเดือน** กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							93,610.80	
	ไม้แบบ 70%	170.00	ตร.ม.	440.00	74,800.00	-	-	74,800.00	
	ค่าแรงไม้แบบ 100%	245.00	ตร.ม.	-	-	139.00	34,055.00	34,055.00	
	ไม้เคร่า	51.00	ลบ.ฟ.	650.00	33,150.00		-	33,150.00	
	ไม้ค้ำยัน	50.00	ต้น	28.00	1,400.00		-	1,400.00	
	ตะปู	42.50	กก.	44.39	1,886.58	-	-	1,886.58	
	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	0.41	ตัน	26,049.84	10,680.43	4,400.00	1,804.00	12,484.43	
	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	1.26	ตัน	24,666.82	31,080.19	4,400.00	5,544.00	36,624.19	
	เหล็ก SD40 Dai 12 มม.	0.80	ตัน	23,904.05	19,123.24	3,600.00	2,880.00	22,003.24	
	เหล็ก SD40 Dai 16 มม.	2.32	ตัน	22,952.34	53,249.43	3,600.00	8,352.00	61,601.43	
	เหล็ก SD40 Dai 20 มม.	1.55	ตัน	23,724.53	36,773.02	3,600.00	5,580.00	42,353.02	
	เหล็ก SD40 Dai 25 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	190.00	กก.	36.45	6,925.50	-	-	6,925.50	
	งานฉาบปูนโครงสร้าง (เสา)	50.00	ตร.ม.	80.00	4,000.00	100.00	5,000.00	9,000.00	
	งานขัดมันเรียบผิวพื้น (W3)	67.20	ตร.ม.	80.00	5,376.00	60.00	4,032.00	9,408.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น (GS)	3.00	ลบ.ม.	342.68	1,028.04	104.00	312.00	1,340.04	
	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ รับน้ำหนัก 200 กก./ตร.ม.	149.00	ตร.ม.	220.00	32,780.00	30.00	4,470.00	37,250.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	7.45	ลบ.ม.	1,799.07	13,403.07	327.00	2,436.15	15,839.22	
	ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 มม.@0.20x0.20 ม.#	149.00	ตร.ม.	33.00	4,917.00	5.00	745.00	5,662.00	
	งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิค 30x30	35.00	ตร.ม.	280.00	9,800.00	158.00	5,530.00	15,330.00	พื้นห้องน้ำ
	งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิค 30x30	172.60	ตร.ม.	280.00	48,328.00	158.00	27,270.80	75,598.80	พื้น,ขอบเวทีและบันได
	ยอดยกไป							590,522.25	

ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม. (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพลอง **แบบเลขที่** 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 15-18 ตุลาคม 2567 **ราคาวัสดุเดือน** กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							590,522.25	
6.2	**งานผนัง**								
	งานก่ออิฐ	201.44	ตร.ม.	220.00	44,316.80	94.00	18,935.36	63,252.16	
	งานฉาบปูนผนัง	315.68	ตร.ม.	80.00	25,254.40	87.00	27,464.16	52,718.56	
	ผนังบุกระเบื้อง 30x30 ซม.ผิวมัน	87.20	ตร.ม.	250.00	21,800.00	166.00	14,475.20	36,275.20	ห้องน้ำ
	ประตูบานเลื่อนห้องน้ำผู้พิการ (ป3)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,200.00	1,200.00	7,200.00	
	ประตู ป1	2.00	ชุด	8,010.00	16,020.00	800.00	1,600.00	17,620.00	
	ประตู ป2	6.00	ชุด	3,315.00	19,890.00	500.00	3,000.00	22,890.00	
	ราวสแตนเลสรูปตัง L สำหรับผู้พิการ	2.00	ชุด	1,521.00	3,042.00	80.00	160.00	3,202.00	ห้องน้ำ
6.3	**งานทาสี**								
	งานทาสีน้ำอะคลิลิค 100% กึ่งเงา	315.68	ตร.ม.	63.00	19,887.84	34.00	10,733.12	30,620.96	
6.4	**งานงานสุขภัณฑ์**								
	เคาน์เตอร์ คสล.ผิวบุกระเบื้องแกรนิต ยาว 3.20 เมตร	1.00	Set	2,560.00	2,560.00	512.00	512.00	3,072.00	
	เคาน์เตอร์ คสล.ผิวบุกระเบื้องแกรนิต ยาว 4.00 เมตร	1.00	Set	3,200.00	3,200.00	640.00	640.00	3,840.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	7.00	Set	2,271.06	15,897.42	450.00	3,150.00	19,047.42	
	โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์	7.00	Set	2,827.20	19,790.40	450.00	3,150.00	22,940.40	
	โถปัสสาวะชาย	2.00	Set	1,556.82	3,113.64	450.00	900.00	4,013.64	
	แผงกั้นที่ปัสสาวะ	1.00	Set	883.50	883.50	50.00	50.00	933.50	
	สายฉีดชำระ	7.00	Set	203.67	1,425.69	35.00	245.00	1,670.69	
	กระจกเงา ยาว 3.20 เมตร	1.00	Set	1,600.00	1,600.00	80.00	80.00	1,680.00	
	ยอดยกไป							881,498.78	

ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม. (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพลอง **แบบเลขที่** 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 15-18 ตุลาคม 2567 **ราคาวัสดุเดือน** กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							881,498.78	
	กระจกเงา ยาว 4.20 เมตร	1.00	Set	2,100.00	2,100.00	100.00	100.00	2,200.00	
	ราวแขวนผ้า	7.00	ม.	350.00	2,450.00	50.00	350.00	2,800.00	
6.5	**งานท่อประปาและสุขาภิบาล**								
	ท่อ พีวีซี ศก. 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	43.00	เมตร	16.94	728.42	30.00	1,290.00	2,018.42	
	ท่อ พีวีซี ศก. 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	45.00	เมตร	20.45	920.14	30.00	1,350.00	2,270.14	
	ท่อ พีวีซี ศก. 1 นิ้ว ชั้น 13.5	150.00	เมตร	31.78	4,766.63	30.00	4,500.00	9,266.63	
	ท่อ พีวีซี ศก. 2 นิ้ว ชั้น 8.5	20.00	เมตร	54.91	1,098.15	40.00	800.00	1,898.15	
	ท่อ พีวีซี ศก. 4 นิ้ว ชั้น 8.5	30.00	เมตร	193.34	5,800.28	100.00	3,000.00	8,800.28	
	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	5.00	ชุด	164.61	823.05	75.00	375.00	1,198.05	
	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 2,000 ลิตร แบบไม่เติมอากาศ	1.00	ชุด	9,783.42	9,783.42	3,000.00	3,000.00	12,783.42	รวมฐานราก
	บ่อพัก คสล.พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	750.00	750.00	3,750.00	
	ท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.60 เมตร	2.00	ท่อน	450.00	900.00	112.50	225.00	1,125.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	120.00	240.00	30.00	60.00	300.00	
	สต๊อบวาล์ว 1 ทาง	7.00	ชุด	150.00	1,050.00	30.00	210.00	1,260.00	
	สต๊อบวาล์ว 2 ทาง	7.00	ชุด	190.00	1,330.00	30.00	210.00	1,540.00	
10	**งานไฟฟ้าเวทีและห้องน้ำ**								
	LED Lighting Fixture 1x18 W. T8 Bare Batten Type	27.00	Set	284.00	7,668.00	115.00	3,105.00	10,773.00	
	1 SWITCH 1P 16A 240V in FS Box	2.00	Set	90.00	180.00	80.00	160.00	340.00	
	2 SWITCH 1P 16A 240V in FS Box	2.00	Set	140.00	280.00	100.00	200.00	480.00	
	3 SWITCH 1P 16A 240V in FS Box	2.00	Set	180.00	360.00	120.00	240.00	600.00	
	RECEPTACLE 2P+E 16A 240V	10.00	Set	300.00	3,000.00	100.00	1,000.00	4,000.00	
	ยอดยกไป							948,901.86	

ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม. (ฐานรากแผ่)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพลอง **แบบเลขที่** 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 15-18 ตุลาคม 2567 **ราคาวัสดุเดือน** กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							948,901.86	
	THW 2.5 sg.mm.	200.00	ม.	7.85	1,570.00	7.00	1,400.00	2,970.00	
	THW 4 sg.mm.	200.00	ม.	20.12	4,024.00	10.00	2,000.00	6,024.00	
	ท่อ 1/2" EMT	100.00	ม.	21.08	2,108.00	22.00	2,200.00	4,308.00	
	รวมยอดรายการงานเวทีและห้องน้ำ							962,203.86	
7	**ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ถ้ามี)**								
7.1	ค่าเช่ารถเครน (ยก เสา-คาน ,แผ่นหลังคา) ขนาด 20 ตัน	6.00	วัน	-	-	5,500.00	33,000.00	33,000.00	
	รวมยอดค่าใช้จ่ายพิเศษ							33,000.00	

การแบ่งงวดงานและงวดเงิน

อาคาร **หลังคาคลุมอเนกประสงค์**.....แบบเลขที่...๖๑B๐๑(ฐานรากแผ่)

ที่...**วิทยาลัยการอาชีพลอง**

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ **๑๐** ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ติดตั้งป้ายโครงการ ,ตัดดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ,ปักหมุดวางผังอาคาร,เจาะสำรวจชั้นดิน,หล่อคอนกรีตฐานราก,หล่อคอนกรีตเสาตอม่ออาคารหลังคาคลุมอเนกประสงค์ หล่อคอนกรีตฐานราก,หล่อคอนกรีตเสาตอม่อเวทีและห้องน้ำ พร้อมติดตั้ง Bolt ขนาด ๒๕ มม.ทั้งหมดแล้วเสร็จ **กำหนดเวลา**แล้วเสร็จ...๘๐...วัน

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ **๒๐** ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ประกอบติดตั้งเสาเหล็ก, คานเหล็กรับหลังคา,ติดตั้งโครงเหล็กพร้อมแผ่นรางน้ำน้ำฝนสแตนเลสและท่อระบายน้ำฝนชั้นหลังคาแล้วเสร็จ,ทาสีกันสนิม ทาสีน้ำมันโครงเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ **กำหนดเวลา**แล้วเสร็จ...๖๐....วัน

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ **๓๖** ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ติดตั้งแผ่นเหล็กหลังคาโค้งไร้แปทั้งหมดแล้วเสร็จ เทคอนกรีตคาน คอนกรีตเสา วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นเวทีแล้วเสร็จ เทคอนกรีตคาน เทคอนกรีตเสา เทคอนกรีตพื้นและหลังคาห้องน้ำแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ..๘๐....วัน

งวดที่ ๔ (สุดท้าย) จะจ่ายเงินให้ร้อยละ **๓๔** ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ เทคอนกรีตพื้นตกแต่งพื้นผิวคอนกรีตหลังคาคลุมอเนกประสงค์ ก่ออิฐ ฉาบปูนเสา คาน ผนังเวทีและห้องน้ำแล้วเสร็จ ติดตั้งระบบไฟฟ้า บุกระเบื้องพื้น กระเบื้องผนังเวทีและห้องน้ำ ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำแล้วเสร็จ ทำการทดสอบงานระบบต่างๆจนใช้การได้เก็บงานความเรียบร้อยทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ...๘๐....วัน

หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดรวม ๓๐๐ วัน

ผู้แบ่งงวดงาน-งวดเงิน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเดโช อุ่นสุข) ประธานกรรมการ

(นายธีรุตม์ปกรณ์ นาทธีรนันท์) กรรมการ

(นายณรงค์ จานวงค์) กรรมการและเลขานุการ