



ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด

แบบเลขที่ 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 19 มีนาคม 2567

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	189.26	ลบ.ม.	1,943.93	367,908.19	419.00	79,299.94	447,208.13	งานพื้น
2.2	ไม้แบบ	91.00	ตร.ม.	400.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
2.3	ค่าแรงไม้แบบ 100%	114.00	ตร.ม.	-	-	139.00	15,846.00	15,846.00	
2.4	ไม้เคร่า	34.00	ลบ.ฟ.	400.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
2.5	ตะปู	28.00	กก.	36.00	1,008.00	-	-	1,008.00	
2.6	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	234.07	กก.	22.45	5,254.87	4.40	1,029.91	6,284.78	
2.7	เหล็ก SR24 Dai 19 มม.	503.98	กก.	22.10	11,137.96	3.10	1,562.34	12,700.30	
2.8	เหล็ก SD40 Dai 16 มม.	1,729.25	กก.	21.85	37,784.11	3.60	6,225.30	44,009.41	
2.9	เหล็ก SD40 Dai 20 มม.	1,948.19	กก.	21.85	42,567.95	3.10	6,039.39	48,607.34	
2.10	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	132.46	กก.	30.00	3,973.80	-	-	3,973.80	
2.11	เหล็กเสริมพื้น wire mesh 6 mm.0.20x0.20 #(GS)	1,261.70	ตร.ม.	73.00	92,104.10	5.00	6,308.50	98,412.60	
2.12	WF-700x300x13x24mm., W=185 kg/m.	11,100.00	กก.	37.20	412,920.00	12.00	133,200.00	546,120.00	
2.13	H-300x300x10x15mm., W=93 kg/m.	7,812.00	กก.	34.18	267,014.16	12.00	93,744.00	360,758.16	
2.14	PLATE 900x500x25 Thk.	2,332.00	กก.	36.00	83,952.00	10.00	23,320.00	107,272.00	
2.15	PLATE 15 Thk.	1,225.00	กก.	36.00	44,100.00	10.00	12,250.00	56,350.00	
2.16	PLATE 4 mm. 200x100x4 mm.	23.04	กก.	36.00	829.44	10.00	230.40	1,059.84	
2.17	PLATE 5 mm.	1,053.00	กก.	36.00	37,908.00	10.00	10,530.00	48,438.00	
2.18	Bolt Ø25mm.(length 800 mm.)	140.00	ชุด	250.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
2.19	งานฉาบปูนโครงสร้าง	34.00	ตร.ม.	80.00	2,720.00	105.00	3,570.00	6,290.00	
2.20	พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบ	1,261.70	ตร.ม.	-	-	40.00	50,468.00	50,468.00	
2.22	สีกันสนิมและสีเคลือบเงาทับหน้า	427.00	ตร.ม.	58.00	24,766.00	35.00	14,945.00	39,711.00	
	รวมยอดงานโครงสร้าง เป็นเงิน							1,979,517.36	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายตราวุธ ปูนสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย มีมงคล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวรสุ สสงแก้ว)



ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด

แบบเลขที่ 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 19 มีนาคม 2567

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคา								
3.1	แผ่นหลังคาเหล็กไร้โครงสร้าง AZ-150 G550 หนา1.35 mm. (มอก.2228-2559)	1,280.00	ตร.ม.	1,400.00	1,792,000.00	250.00	320,000.00	2,112,000.00	
3.2	อุปกรณ์ยึดหลังคา+Plate หนา 6 มม.+Bolt ขุบกัลดวไนท์ M12 มม.+Plate สำหรับติดตั้งระบบไฟฟ้า	264.00	ชุด	60.00	15,840.00	-	-	15,840.00	
3.3	งานวางระแนงหน้าฝน รางน้ำ STAINLESS NO.21 พับขึ้นรูปตามแบบ	80.00	เมตร	2,000.00	160,000.00	300.00	24,000.00	184,000.00	
3.4	เหล็ก L-40x40x4mm.	450.00	กก.	28.34	12,753.00	10.00	4,500.00	17,253.00	
3.5	สีกันสนิมและสีเคลือบเงาที่หน้า	28.83	ตร.ม.	58.00	1,672.14	35.00	1,009.05	2,681.19	
3.6	ท่อPVC Ø6"Class 8.5	95.00	ม.	400.00	38,000.00	200.00	19,000.00	57,000.00	
3.7	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	15,200.00	15,200.00	4,560.00	4,560.00	19,760.00	
3.8	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	lot	11,400.00	11,400.00	3,420.00	3,420.00	14,820.00	
3.9	ทาสีน้ำ อะคริลิก 100 % (ท่อ PVC)	37.00	ตร.ม.	47.00	1,739.00	34.00	1,258.00	2,997.00	
3.10	ทาสีน้ำ อะคริลิก 100 % ชนิดกึ่งเงา(เสาคอม่อ)	34.00	ตร.ม.	47.00	1,598.00	34.00	1,156.00	2,754.00	
	รวมยอดงานหลังคา เป็นเงิน							2,429,105.19	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศราวุธ ปูนสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธน้อย มีมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววสุ แสงแก้ว)



ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด

แบบเลขที่ 61801

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 19 มีนาคม 2567

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ไฟฟ้า (Panel Board)								
4.1	ตู้ 3P 3Ph 4W 415/240V พร้อม Busbar 250 A	1.00	Set	11,750.00	11,750.00	500.00	500.00	12,250.00	
4.2	MCB 3P 100AT 250AF 36KA	1.00	Set	11,600.00	11,600.00	250.00	250.00	11,850.00	
4.3	1P 16AT 63AF 6KA	24.00	Set	160.00	3,840.00	30.00	720.00	4,560.00	
4.4	1P 32AT 63AF 6KA	9.00	Set	200.00	1,800.00	30.00	270.00	2,070.00	
4.5	3P 32AT 63AF 6KA	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00	
	สายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
4.6	THW 2.5 sq.mm.	1,600.00	m.	9.23	14,768.00	7.00	11,200.00	25,968.00	
4.7	THW 4.0 sq.mm.	500.00	m.	13.93	6,965.00	10.00	5,000.00	11,965.00	
4.8	THW 6.0 sq.mm.	500.00	m.	22.92	11,460.00	12.00	6,000.00	17,460.00	
4.9	THW 50 sq.mm.	200.00	m.	185.65	37,130.00	40.00	8,000.00	45,130.00	
4.10	ACCESSORIES	1.00	Set	6,512.25	6,512.25	3,020.00	3,020.00	9,532.25	
4.11	EMT Ø 1/2"	195.00	m.	34.00	6,630.00	22.00	4,290.00	10,920.00	
4.12	EMT Ø 3/4"	138.00	m.	54.00	7,452.00	24.00	3,312.00	10,764.00	
4.13	EMT Ø 1"	234.00	m.	92.00	21,528.00	28.00	6,552.00	28,080.00	
4.14	PVC Ø 1"	4.00	m.	27.00	108.00	25.00	100.00	208.00	
4.15	ACCESSORIES	1.00	Set	3,578.28	3,578.28	2,850.80	2,850.80	6,429.08	
4.16	Copper-Clad Steel Ground Rod 5/8"x10'	1.00	Set	1,400.00	1,400.00	270.00	270.00	1,670.00	
	รวมยอดยกไป							201,106.33	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายตราวุธ ปูนสุข)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายยุทธนัย มีมาก)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววสุ แสงแก้ว)



ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด

แบบเลขที่ 61801

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่

19 มีนาคม

2567

ราคาวัสดุเดือน

กุมภาพันธ์

2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานเพิ่มเติม (รายการเฉพาะแห่ง)								ให้วิทยาลัยจัดทำแบบ
5.1	งานรื้อถอนเสาธง/สร้างเสาธง								และรายละเอียดเพิ่มเติม
5.1.1	ถอดเสาธง พร้อมเก็บและซ่อมบำรุง	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ตามความจำเป็นและ
5.1.2	รื้อถอนโครงสร้างฐานเสาธง ขนทิ้งภายนอก	15.96	ลบ.ม.	-	-	600.00	9,576.00	9,576.00	เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
5.1.3	ขุดดินและถมดิน	16.79	ลบ.ม.	-	-	142.00	2,384.18	2,384.18	โดยต้องได้รับความ
5.1.4	ทราบหยาบรองกันฐาน	0.20	ลบ.ม.	495.00	99.00	104.00	20.80	119.80	เห็นชอบจากหัวหน้า
5.1.5	คอนกรีตหยาบรองกันฐาน	0.20	ลบ.ม.	1,610.00	322.00	426.00	85.20	407.20	หน่วยงานของรัฐก่อน
5.1.6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	1.62	ลบ.ม.	1,943.93	3,149.17	419.00	678.78	3,827.95	
5.1.7	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	8.36	ลบ.ม.	1,943.93	16,251.25	419.00	3,502.84	19,754.09	
5.1.8	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	88.81	กก.	24.68	2,191.83	4.40	390.76	2,582.59	
5.1.9	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	140.10	กก.	22.45	3,145.25	4.40	616.44	3,761.69	
5.1.10	เหล็ก SR24 Dai 12 มม.	347.68	กก.	25.26	8,782.40	3.60	1,251.65	10,034.04	
5.1.11	เหล็กเสริมพื้น wire mesh 4 mm.0.20x0.20 #(GS)	23.04	ตร.ม.	33.00	760.32	5.00	115.20	875.52	
5.1.12	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	17.30	กก.	30.00	519.00	-	-	519.00	
5.1.13	ไม้แบบ 80%	49.79	ตร.ม.	400.00	19,916.00	-	-	19,916.00	
5.1.14	ค่าแรงไม้แบบ 100%	62.24	ตร.ม.	-	-	139.00	8,651.36	8,651.36	
5.1.15	ไม้เคร่า	14.94	ตร.ม.	400.00	5,976.00	-	-	5,976.00	
5.1.16	ตะปู	12.67	กก.	36.00	456.12	-	-	456.12	
5.1.17	ก้ออิฐคอนกรีตบล็อคน้ำ 7 ซม.	12.00	ตร.ม.	132.00	1,584.00	69.00	828.00	2,412.00	
5.1.18	ฉาบปูนเรียบ	21.60	ตร.ม.	75.00	1,620.00	87.00	1,879.20	3,499.20	
	รวมยอดยกไป							97,752.75	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศรวัชร ปูนสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย มีมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววสุ แสงแก้ว)



ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด

แบบเลขที่ 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 19 มีนาคม 2567

ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							97,752.75	
5.1.19	พื้นผิวหินขัด หน้า 1 ซม. (รวมปูนทราย+ฝังเส้น พีวีซี)	44.88	ตร.ม.	453.00	20,330.64	161.00	7,225.68	27,556.32	
5.1.20	อุปกรณ์ติดตั้งเสา	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5.1.21	ติดตั้งเสา	1.00	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
5.1.22	ร้อยท่อนับนบาส ขนทึงภายนอก	4.00	ตัน			1,000.00	4,000.00	4,000.00	
5.2	พื้นคอนกรีตด้านนอกอาคาร ด้านละ 3.00 เมตร(จากริมนอกเสา)				-		-	-	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	68.40	ลบ.ม.	1,943.93	132,964.81	419.00	28,659.60	161,624.41	
	- ไม้แบบ	19.41	ตร.ม.	400.00	7,764.00		-	7,764.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	24.26	ตร.ม.		-	139.00	3,372.14	3,372.14	
	- ไม้คร่าว (คิด 30%)	5.82	ลบ.ฟ.	400.00	2,328.00		-	2,328.00	
	- ตะปู	5.20	กก.	36.00	187.20		-	187.20	
	- เหล็ก Wire Mesh ϵ 6.0 มม. @ 0.20x0.20 ม.	456.00	ตร.ม.	73.00	33,288.00	5.00	2,280.00	35,568.00	
	- ผิวพื้นขัดเรียบ	456.00	ตร.ม.		-	40.00	18,240.00	18,240.00	
5.3	พื้นภายในทำผิว Acrylic Coating หน้า 2 มม.	1,261.70	ตร.ม.	489.00	616,971.30	-	-	616,971.30	
5.4	รางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	100.00	ม.	2,680.00	268,000.00	-	-	268,000.00	ตามแบบ
5.5	แนว Expection Joint ตามแบบขยายหน้า S-1/1	210.00	ตัน	40.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
5.6	แบริกหน้า 5 มม. 4 ช่อง	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
5.7	น้ำ 6' พร้อมแหวน	2.00	ชุด	35.00	70.00	-	-	70.00	
5.8	เสาไฟฟ้า คอร. สูง 9.00 ม. (มาตรฐานการไฟฟ้า)	1.00	ตัน	2,500.00	2,500.00	3,000.00	3,000.00	5,500.00	
	รวมยอดงานเพิ่มเติม(เฉพาะแห่ง) เป็นเงิน							1,269,684.12	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายตราวุธ ปูนสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธนัย มีมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววสุ แสงแก้ว)

