





## ประมาณราคา

หลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม.



## สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด

แบบเลขที่ 61B01

## ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

## ประมาณการวันที่ 7-8

พฤษภาคม 2567

ราคาวัสดุเดือน

เมษายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	<b>งานโครงสร้าง</b>								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.)	189.26	ลบ.ม.	1,650.00	312,270.75	327.00	61,886.39	374,157.14	งานพื้นภายใน
2.2	ไม้แบบ 80%	91.00	ตร.ม.	420.00	38,220.00	-	-	38,220.00	
2.3	คานแรงไม้แบบ 100%	114.00	ตร.ม.	-	-	139.00	15,846.00	15,846.00	
2.4	ไม้เค่า ไม้ยาง 1 1/2*3	34.00	ลบ.ฟ.	477.57	16,237.38	-	-	16,237.38	
2.5	ตะปู (2-3 นิ้ว)	28.00	กก.	40.62	1,137.43	-	-	1,137.43	
2.6	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	326.77	กก.	23.18	7,573.73	4.40	1,437.79	9,011.52	
2.7	เหล็ก SR24 Dai 19 มม.	434.68	กก.	24.82	10,788.49	3.60	1,564.85	12,353.34	
2.8	เหล็ก SD30 Dai 16 มม.	1,729.25	กก.	21.32	36,868.58	3.60	6,225.30	43,093.88	
2.9	เหล็ก SD30 Dai 20 มม.	1,948.19	กก.	24.47	47,679.67	3.10	6,039.39	53,719.06	
2.10	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	133.00	กก.	68.53	9,114.49	-	-	9,114.49	
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.	38.42	426,500.00	12.00	133,200.00	559,700.00	
2.13	H-300x300x10x15mm., W=93 kg/m.	7,812.00	กก.	34.60	270,295.20	12.00	93,744.00	364,039.20	
2.14	PLATE 900x500x25 Thk.	2,332.00	กก.	33.39	77,858.48	10.00	23,320.00	101,178.48	
2.15	PLATE 15 Thk.	1,225.00	กก.	33.40	40,910.47	10.00	12,250.00	53,160.47	
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.	90.00	3,060.00	105.00	3,570.00	6,630.00	
2.20	พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบ	1,261.70	ตร.ม.	-	-	60.00	75,702.00	75,702.00	
2.21	ทรายหยาบปรับระดับหนา 10 ซม.	126.17	ลบ.ม.	467.29	58,957.98	112.00	14,131.04	73,089.02	
2.22	สีกันสนิมและสีเคลือบเงาที่ผนัง	427.00	ตร.ม.	70.00	29,890.00	38.00	16,226.00	46,116.00	
	<b>รวมยอดงานโครงสร้าง เป็นเงิน</b>							<b>2,024,433.33</b>	







ประมาณราคา หลังคาคลุมลานเอมแปงประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด

แบบเลขที่ 61B01

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2567

ราคาวัสดุเดือน เมษายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ตัวอย่างงานเพิ่มเติม (รายการเฉพาะแห่ง)								
5.1	งานโอบปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	2,000.00	ตร.ม.	-	-	20.00	40,000.00	40,000.00	
5.2	พื้นคอนกรีตด้านนอกอาคาร ด้านละ 3.00 เมตร(จากริมอาคาร)								
	- ทราซหยาบปรับระดับหนา 10 ซม.	34.01	ลบ.ม.	467.29	15,893.00	112.00	3,809.23	19,702.23	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	51.02	ลบ.ม.	1,650.00	84,177.23	327.00	16,682.40	100,859.62	
	- ไม้แบบ	16.32	ตร.ม.	420.00	6,853.14	-	-	6,853.14	
	- ค่าแรงไม้แบบ	23.31	ตร.ม.	-	-	139.00	3,240.09	3,240.09	
	- ไม้คร่าว (คิต 30%)	4.90	ลบ.ฟ.	477.57	2,337.75	-	-	2,337.75	
	- ตะปู	4.08	กก.	40.62	165.71	-	-	165.71	
	- เหล็ก Wire Mesh สก. 6.0 มม. @ 0.20x0.20 ม.	340.11	ตร.ม.	73.00	24,828.03	5.00	1,700.55	26,528.58	
	- ผิวพื้นขัดเรียบ	340.11	ตร.ม.	-	-	40.00	13,604.40	13,604.40	
5.3	พื้นภายในหัวคิว Acrylic Coating หนา 2 มม.	1,261.70	ตร.ม.	420.00	529,914.00	100.00	126,170.00	656,084.00	
5.4	วางระบบน้ำ คสล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	148.40	ม.	1,490.00	221,116.00	600.00	89,040.00	310,156.00	
5.5	เสาไฟฟ้า คอร. สูง 9.00 ม. (มาตรฐานการไฟฟ้า)	1.00	ต้น	2,500.00	2,500.00	3,000.00	3,000.00	5,500.00	
5.6	แร็กหนา 5 มม. 4 ช่อง	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
5.7	ไม้ต 6" พร้อมแหวน	2.00	ชุด	35.00	70.00	-	-	70.00	
5.8	งานโครงสร้างป้องกันดิน								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	11.60	ลบ.ม.	1,650.00	19,140.00	419.00	4,860.40	24,000.40	ฐานราก ลาด ตาม
	- ไม้แบบ	42.60	ตร.ม.	420.00	17,892.00	-	-	17,892.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	85.20	ตร.ม.	-	-	139.00	11,842.80	11,842.80	
	- ไม้คร่าว (คิต 30%)	12.78	ลบ.ฟ.	477.57	6,103.34	-	-	6,103.34	
	- ตะปู	10.65	กก.	40.62	432.63	-	-	432.63	
	ยอดยกไป							1,245,722.70	









**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง**

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
 ประเภทอาคารหลังคาคลุมเอนกประสงค์ ขนาด 30.00x40.00 ม.  
 เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด**  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
 แบบเลขที่ 61B01 แบบประมาณราคา ปร.4.1, ปร.4 จำนวน 8 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินบาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	6,229,032.54	1.3005	8,100,856.82	เงื่อนไข Factor F ตาม 2.499
2	ประเภทงานที่ไม่พิจารณาFactor F	0.00	vat 7%	0.00	- เงินลงทุนจ่าย - %
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (เช่าเครน)	51,000.00		51,000.00	- เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ แปดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นพันแปดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสองสตางค์</b>			<b>8,151,856.82</b>	- บัญชีค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0433.2/อ 135 สท.3 มี.ค.2566

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย 1,200.00 ตารางเมตร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ 6,793.21 บาท/ตร.ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

(นายศักดิ์ศักดิ์ ชัยนัคร์สุภพ)

(นายเดโช อินสุข)

(นายณรงค์ แก้วคำ)