

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์วิทยบริการพรหมครูภัณฑ์ พื้นที่ต่ำกว่า 1,088 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอเสนา วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

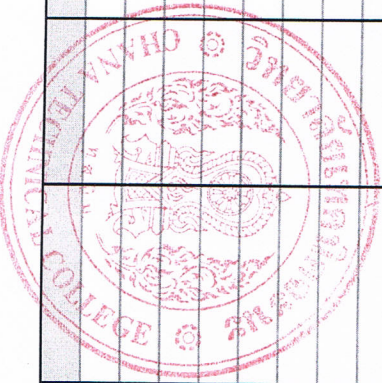
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 31 มกราคม 2560

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2559

แบบเลขที่ 51A01/55

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดินและงานฐานราก		รวม					584,117.49	คิดเป็นร้อยละ
2	งานโครงสร้าง		รวม					3,166,957.30	35.89
3	งานหลังคา		รวม					1,043,021.88	11.82
4	งานฝ้าเพดาน		รวม					557,198.21	6.32
5	งานทาสีผนัง		รวม					727,667.68	8.25
6	งานปูนและงานตกแต่งผนัง		รวม					552,394.90	6.26
7	งานประตูหน้าต่าง		รวม					631,279.64	7.15
8	งานสี		รวม					396,195.00	4.49
9	งานสุขภัณฑ์		รวม					38,706.84	0.44
10	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					373,183.11	4.23
11	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร		รวม					11,648.35	0.13
12	งานไฟฟ้า		รวม					546,240.38	6.19
13	งานที่ไม่พิจารณาให้ค่า Factor F.		รวม					34,300.00	0.39
14	ครุภัณฑ์		รวม					160,186.90	1.82
<p>หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทำการเจาะสำรวจชั้นดิน เพื่อวิเคราะห์ความยาวเสาเข็ม ในการตีความยาวเสาเข็มแตกต่างกันจากที่ระบุไว้ในเอกสารบัญชีฯ ความยาวของเสาเข็มยาวหรือสั้นกว่าที่ระบุขึ้น ให้มีการเพิ่มเงินค่าเสาเข็มหรือหักเงินค่าเสาเข็มแล้วแต่กรณี โดยใช้ราคาเสาเข็มตามเอกสารบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาที่แนบท้ายสัญญาจ้าง</p>									
รวมราคาค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,823,097.67	100.00



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์วิทยบริการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่ต่ำกว่า 1,088 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอเสนา วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

แบบเลขที่ 51A01/55

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 31 มกราคม 2560

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดินและงานฐานราก								
1.1	เจาะสำรวจชั้นดิน	2.00	จุด			15,000.00	30,000.00	30,000.00	
1.2	งานขุดดินและถมดิน	36.52	ลบ.ม			125.00	4,565.00	4,565.00	
1.3	งานวัสดุรองกัน(ทรายหยาบ)	3.05	ลบ.ม	609.66	1,859.46	91.00	277.55	2,137.01	
1.4	คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	1.22	ลบ.ม	1,869.16	2,280.38	398.00	485.56	2,765.94	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เข็มสี่เหลี่ยมตัน0.30x0.30ยาว21.00	62.00	ต้น	8,504.67	527,289.54	1,015.00		527,289.54	
1.5.2	ตัดหัวเสาเข็ม	62.00	ต้น			280.00	17,360.00	17,360.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	247.55	ลบ.ม	1,915.89	474,278.57	485.00	120,061.75	594,340.32	
2.2	งานแบบหล่อคอนกรีต 3310 ตร.ม.								
2.2.1	ไม้แบบ(คิดใช้งาน50%)	1,123.00	ตร.ม	390.00	437,970.00		231,952.00	437,970.00	
2.2.2	ค่าแรงไม้แบบ(100%)	1,744.00	ตร.ม			133.00		234,240.00	
2.2.3	ไม้คร่า(30%ของไม้แบบ)	366.00	ลบ.พ	640.00	234,240.00			234,240.00	
2.2.4	ไม้ค้ำยัน(30%ของจำนวนทั้งหมด)	191.00	ต้น	29.00	5,539.00			5,539.00	
2.2.5	ตะปู	305.00	กก	39.49	12,044.45			12,044.45	
2.2.6	แบบเสากลมขนาด Ø0.40 ม	7.50	ม	385.00	2,887.50	115.00	862.50	3,750.00	
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.3.1	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	1.53	ต้น	19,898.17	30,444.20	3,500.00	5,355.00	35,799.20	
2.3.2	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	10.31	ต้น	19,220.78	198,166.24	3,500.00	36,085.00	234,251.24	
2.3.3	เหล็ก SD30 Dai 12 มม.	1.49	ต้น	15,365.83	22,895.09	3,200.00	4,768.00	27,663.09	
2.2.4	เหล็ก SD30 Dai 16 มม.	1.06	ต้น	15,398.64	16,322.56	3,200.00	3,392.00	19,714.56	
2.3.5	เหล็ก SD30 Dai 20 มม.	5.33	ต้น	16,978.57	90,495.78	2,800.00	14,924.00	105,419.78	
2.3.6	เหล็ก SD30 Dai 25 มม.	35.49	ต้น	16,275.70	577,624.59	2,800.00	99,372.00	676,996.59	
2.3.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1,656.00	กก	37.38	61,901.28			61,901.28	
2.4	พื้นสำเร็จรูปHollow Core หน้า12ซม								
2.4.1	รับ น.น.ได้ไม่น้อยกว่า 500กก./ตร.ม	800.00	ตร.ม	400.00	320,000.00	35.00	28,000.00	348,000.00	
	รวมยอดยกไป							3,613,699.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์วิทยุวิทยุบริการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่ต่ำกว่า 1,088 ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอเสนา จังหวัดนนทบุรี

วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
 วันที่ 31 มกราคม 2560

แบบเลขที่ 51A01/55

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							3,613,699.00	
2.4.2	คอนกรีตพื้นหนา	800.00	ตร.ม	80.00	64,000.00	20.00	16,000.00	80,000.00	
2.4.3	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	2.34	ตัน	19,898.17	46,561.72	3,500.00	8,190.00	54,751.72	
2.4.4	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	70.20	กก	37.38	2,624.08			2,624.08	
3	งานหลังคา								
3.1	เหล็ก L50x50x5mm	5,135.00	กก.	17.65	90,632.75	10.00	51,350.00	141,982.75	
3.2	เหล็ก C125x50x20x3.2mm	5,517.00	กก.	17.48	96,437.16	10.00	55,170.00	151,607.16	
3.3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม	993.00	กก.	18.29	18,161.97	10.00	9,930.00	28,091.97	
3.4	น๊อตหัวเสาขนาด 25 มม. ยาว 50 ซม.	132.00	กก.	14.50	1,914.00			1,914.00	
3.5	แผ่นหลังคาเหล็กนิมเบีย หนา 0.52 มม.	778.00	ตร.ม	560.00	435,680.00	50.00	38,900.00	474,580.00	
3.6	ฉนวนใยแก้วใยแก้วความร้อน หนา ≥ 15 มม.	750.00	ตร.ม	150.00	112,500.00	18.00	13,500.00	126,000.00	
	ความหนาแน่น 32Kg/กร								
3.7	ลวดตะแกรงเบอร์ 18 ลีตอป pvc สีขาว	750.00	ตร.ม	60.00	45,000.00	7.00	5,250.00	50,250.00	
3.8	Flashlag ครอปสั้นजू	133.00	ม	250.00	33,250.00	35.00	4,655.00	37,905.00	
3.9	แผ่นปิดजू โป่งประกอบแผ่นหลังคาเหล็ก	1.00	set	6,417.00	6,417.00			6,417.00	
3.10	เชิงชายไม้เทียม 1"x8"	106.00	ม	78.00	8,268.00			8,268.00	
3.11	ปิดลอนไม้เทียม 3/4"x6"	106.00	ม	78.00	8,268.00			8,268.00	
3.12	ค่าแรงติดตั้งเชิงชายและไม้ปิดลอน	106.00	ม			73.00	7,738.00	7,738.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
4.1	ฝ้าฝ้าขายคาน้ำระแนง 1x4 ไม้โครงกว้าง 1 1/2"x3"	130.00	ตร.ม	775.00	100,750.00	120.00	15,600.00	116,350.00	
4.2	ฝ้าฝ้าขายชั้นเบอร์ 2 ของมีพอยล์ฉนวนรอยต่อเรียบ	1,063.00	ตร.ม	248.00	263,624.00	97.00	103,111.00	366,735.00	
4.3	ฝ้าฝ้าขายชั้นเบอร์ 2 ของมีพอยล์ฉนวนรอยต่อเรียบ ที่บาร์	24.00	ตร.ม	230.00	5,520.00	52.00	1,248.00	6,768.00	
4.4	เหล็กยึดฝ้า C150X65X20X3.2MM	2,027.70	กก	26.28	53,287.96	5.00	10,138.50	63,426.46	
4.5	เหล็กยึดฝ้า C100X50X20X3.2MM	137.50	กก	23.50	3,231.25	5.00	687.50	3,918.75	
	รวมยอดยกไป							5,351,294.88	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์วิทยบริการพร้อมศูนย์ฝึกซ้อมกีฬา 1,088 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอเสนา วิทยาลัยเทคนิคจระนะ

วิทยาลัยเทคนิคจระนะ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 31 มกราคม 2560

แบบเลขที่ 51A01/55

\*\*\* ราคาค่าวัสดุเดือนตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	รวมยอดยกมา							5,351,294.88	
5.1	งานทำผิวพื้น								
	พ1 พื้น คสล.ปูทับด้วยบล็อกซีเมนต์	29.00	ตร.ม	330.00	9,570.00	95.00	2,755.00	12,325.00	
5.2	พ2 พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จ 30x30x1.5 ซม	1,248.00	ตร.ม	280.00	349,440.00	130.00	162,240.00	511,680.00	
5.3	พ3 พื้น คสล.ผิวปูกระเบื้องเคลือบ 8'x8'	23.70	ตร.ม	180.00	4,266.00	100.00	2,370.00	6,636.00	
5.4	พ4 พื้น คสล.ผิวขัดเรียบผสมน้ำยาหินซีเมนต์	156.00	ตร.ม	90.00	14,040.00	40.00	6,240.00	20,280.00	
5.5	บัวหินขัดสำเร็จรูป	298.00	ม	72.66	21,652.68	55.00	16,390.00	38,042.68	
5.6	जूกปูนโป๊พิวซีทกว้าง2"หนา 5มม.	40.00	ม	25.00	1,000.00	40.00	1,600.00	2,600.00	
5.7	ปูนทรายปรับระดับทำผิว เตรียมผิว	1,272.00	ตร.ม	25.00	31,800.00	82.00	104,304.00	136,104.00	
6	งานปูนและงานตอกแต่งผนัง								
6.1	ผ1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	556.50	ตร.ม	180.00	100,170.00	89.00	49,528.50	149,698.50	
6.2	ฉาบปูนผนังภายใน	557.00	ตร.ม	55.00	30,635.00	82.00	45,674.00	76,309.00	
6.3	ฉาบปูนผนังภายนอก	557.00	ตร.ม	55.00	30,635.00	82.00	45,674.00	76,309.00	
6.4	ผ2 ผนังฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	213.80	ตร.ม	55.00	11,759.00	113.00	24,159.40	35,918.40	
6.5	ผ3 ผนังถูกระเบียงเคลือบ 8"x8"	89.00	ตร.ม	258.00	22,962.00	232.00	20,648.00	43,610.00	
6.6	ฉาบปูนโครงสร้าง	954.00	ตร.ม	55.00	52,470.00	100.00	95,400.00	147,870.00	
6.7	บัวปูนปั้น	162.00	ม.	100.00	16,200.00	40.00	6,480.00	22,680.00	
7	งานประตูหน้าต่าง								
7.1	ป1 ประตูสวิง วงกบเหล็ก บานอลูมิเนียม	1.00	ชุด	29,941.00	29,941.00	2,030.00	2,030.00	31,971.00	
7.2	ป2 ประตูสวิง วงกบเหล็ก บานอลูมิเนียม	2.00	ชุด	17,567.00	35,134.00	1,120.00	2,240.00	37,374.00	
7.3	ป3+น9 ประตูสวิง วงกบเหล็ก บานอลูมิเนียม	1.00	ชุด	14,076.00	14,076.00	1,200.00	1,200.00	15,276.00	
7.4	ป4+น10 ประตูสวิง วงกบเหล็ก บานอลูมิเนียม	1.00	ชุด	8,490.00	8,490.00	800.00	800.00	9,290.00	
7.5	ป5 ประตูPVCบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้	2.00	ชุด	3,260.00	6,520.00	250.00	500.00	7,020.00	
7.6	ป6 ประตูPVCบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้	4.00	ชุด	2,760.00	11,040.00	250.00	1,000.00	12,040.00	
7.7	น1 หน้าต่างบานเหล็กกระจกใสปรับมม	7.00	ชุด	9,860.00	69,020.00	544.00	3,808.00	72,828.00	
7.8	น2 หน้าต่างบานเหล็กกระจกใสปรับมม	2.00	ชุด	5,680.00	11,360.00	544.00	1,088.00	12,448.00	
7.9	น3หน้าต่างบานเปิด วงกบเหล็ก	8.00	ชุด	13,820.00	110,560.00	608.00	4,864.00	115,424.00	
7.10	น4 หน้าต่างบานเหล็กกระจกใสติดตาย ยอคยกลงไป	2.00	ชุด	2,063.00	4,126.00	100.00	200.00	4,326.00	
								6,949,354.46	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์วิทยบริการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่มากกว่า 1,088 ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอเสนา วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี  
 วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
 วันที่ 31 มกราคม 2560  
 \*\*\* ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2559

แบบเลขที่ 51A01/55

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.11	น5 ช่องแสงกระจกติดตาย	4.00	ชุด	4,335.00	17,340.00	234.00	936.00	6,949,354.46	
7.12	น6 ช่องแสงกระจกติดตาย	12.00	ชุด	3,300.00	39,600.00	216.00	2,592.00	18,276.00	
7.13	น7 ช่องแสงกระจกติดตาย	16.00	ชุด	6,532.00	104,512.00	486.00	7,776.00	42,192.00	
7.14	น8 ช่องแสงกระจกติดตาย	2.00	ชุด	6,980.00	13,960.00	540.00	1,080.00	112,288.00	
7.15	น11 ช่องแสงกระจกติดตาย	1.00	ชุด	32,736.00	32,736.00	2,640.00	2,640.00	15,040.00	
7.16	น12 ช่องแสงกระจกติดตาย	2.00	ชุด	6,821.00	13,642.00	250.00	500.00	35,376.00	
7.17	กระจกใส ,กระจกฝ้า 5 มม.	3,168.00	ตร.พ.	15.98	50,624.64	8.00	25,344.00	14,142.00	
8	งานสี							75,968.64	
8.1	ทาสีอะคริลิกน้ำ100%	3,215.00	ตร.ม	45.00	144,675.00	30.00	96,450.00	241,125.00	
8.2	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทาเหล็ก	1,723.00	ตร.ม	52.00	89,596.00	38.00	65,474.00	155,070.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
9.1	โถส้วมนั่งราแบบมีหม้อน้ำ	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	350.00	1,400.00	14,200.00	
9.2	โถส้วมกระดาษชำระเคลือบขาว	4.00	ชุด	299.07	1,196.28	70.00	280.00	1,476.28	
9.3	โถปัสสาวะชายแบบแขวน	2.00	ชุด	1,214.95	2,429.90	350.00	700.00	3,129.90	
9.4	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	1,168.22	3,504.66	350.00	1,050.00	4,554.66	
9.5	ขอแขวนผ้าทองเหลือง	4.00	ชุด	184.00	736.00	130.00	520.00	1,256.00	
9.6	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80x1.50 m.	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	
9.7	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.00 m.	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	70.00	280.00	3,480.00	
9.8	ก๊อกน้ำเตี้ย	4.00	ชุด	85.00	340.00	25.00	100.00	440.00	
9.9	เคาน์เตอร์ ผลิต.ผิวแกรนิต ยาว 2 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00			3,600.00	
9.10	เคาน์เตอร์ ผลิต.ผิวแกรนิต ยาว 1.50 ม.	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
9.11	ตะแกรงสแตนเลสที่ต้กลิ่น"อู"	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
	ยอดยกไป							7,697,538.94	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์วิทยบริการการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่ต่ำกว่า 1,088 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอเสนา วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

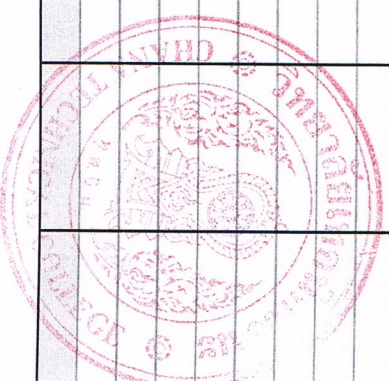
แบบเลขที่ 51A01/55

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 31 มกราคม 2560

\*\*\* ราคาล่าสุดเดือนตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	งานเบ็ดเตล็ด							7,697,538.94	
10	งานเบ็ดเตล็ด								
10.1	ราบบนแปดเหลี่ยมเหล็กดำ Ø3" 1 1/2"	9.00	ม.	1,290.83	11,617.47	145.05	1,305.45	12,922.92	
10.2	แผงบังแดดอลูมิเนียมตีวงซี่	94.00	ตร.ม.	631.92	59,400.48	159.18	14,962.92	74,363.40	
10.3	บันได st 1 ชั้นบันไดฝอยเหล็ก	36.00	ม	208.89	7,520.04	183.00	6,588.00	14,108.04	
10.4	จุ่มกั้นบันได st 1 พิวซิกกว้าง 2"หนา 5มม.	40.00	ม	104.00	4,160.00	40.00	1,600.00	5,760.00	
10.5	บันได st2 ชั้นบันไดฝอยเหล็ก	25.50	ม	208.89	5,326.70	183.00	4,666.50	9,993.20	
10.6	จุ่มกั้นบันได st2 พิวซิกกว้าง 2"หนา 5มม.	34.00	ม	104.00	3,536.00	40.00	1,360.00	4,896.00	
10.7	โครงสร้างกั้นมุกด้านหน้า	11.00	ม		0.00		0.00	0.00	
	เหล็กดำ Ø3" หนา 2.3 มม.90ม	450.00	กก	25.50	11,475.00	5.00	2,250.00	13,725.00	
	เหล็กดำ Ø 2 1/2" หนา 2.3 มม.97.4ม	405.76	กก	22.74	9,226.98	5.00	2,028.80	11,255.78	
10.8	วางระบายน้ำ คสล.ฝาตะแกรงเหล็ก	120.00	ม	1,239.38	148,725.60	579.72	69,566.40	218,292.00	
10.9	โครงสร้างรับเอกรระ-ป่อซีม				0.00		0.00	0.00	
	- ชุดดินถมคืน	1.83	ลบ.ม		0.00	99.00	181.17	181.17	
	- เสาคีมคอนกรีตหกเหลี่ยมกลาง 6"x 6.00ม	5.00	ต้น	480.00	2,400.00	176.00	880.00	3,280.00	
	- คอนกรีตฐานและพนบน	1.45	ลบ.ม	1,607.93	2,331.50	398.00	577.10	2,908.60	
	- เหล็ก SR24 Ø 9 มม.	75.00	กก	15.86	1,189.50	4.10	307.50	1,497.00	
	ยอดยกไป							8,070,722.04	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์วิทยบริการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1,088 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอสะเมต วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
วันที่ 31 มกราคม 2560

แบบเลขที่ 51A01/55

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร ยอดยกมา							8,070,722.04	
11.1	งานเดินท่อโอสโตรก , ท่อระบายอากาศ และท่อประปา(PVC ชั้น 8.5)								
11.1.1	ท่อขนาด Ø5"	10.00	ม	303.73	3,037.30			3,037.30	
11.1.2	ท่อขนาด Ø4"	12.00	ม	143.45	1,721.40			1,721.40	
11.1.3	ท่อขนาด Ø3"	20.00	ม	88.55	1,771.00			1,771.00	
11.1.4	ท่อขนาด Ø2"	20.00	ม	40.42	808.40			808.40	
11.1.5	ท่อขนาด Ø1"	30.00	ม	15.65	469.50			469.50	
11.1.6	ท่อขนาด Ø 3/4"	15.00	ม	12.61	189.15			189.15	
11.1.7	ท่อขนาด Ø 1/2"	20.00	ม	9.58	191.60			191.60	
11.1.8	FD Ø 3"	10.00	อัน	230.00	2,300.00			2,300.00	
11.1.9	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	lot	750.00	750.00			750.00	
11.1.10	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	410.00	410.00			410.00	
12	งานไฟฟ้า								
12.1	แผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
12.1.1	MDR(MAIN Distribution Board) 400AT630AF50KA								
	- 3Ø4W415/240V630A MAIN BUSBAR	1.00	set	18,900.00	18,900.00	2,000.00	2,000.00	20,900.00	
	- METER PACK	1.00	set	17,500.00	17,500.00	500.00	500.00	18,000.00	
	- OUT GOING MODULE	1.00	set	14,550.00	14,550.00	500.00	500.00	15,050.00	
	- IN COMING MODULE	1.00	set	6,950.00	6,950.00	100.00	100.00	7,050.00	
	- CB 100AT 200AF 3P IC 25KA	2.00	set	5,880.00	11,760.00	100.00	200.00	11,960.00	
	- CB 200AT 200AF 3P IC 25KA	2.00	set	5,880.00	11,760.00	100.00	200.00	11,960.00	
	- GROUNING SYSTEM	1.00	set	2,100.00	2,100.00	500.00	500.00	2,600.00	
12.1.2	Lighting Panel Board (LP-11.1,LP-21.1)								
	42P 3Ph 4W 415/240V225A BUSBAR	2.00	set	8,200.00	16,400.00	1,000.00	2,000.00	18,400.00	
	- MCCB 100AT 200AF 3P IC 25KA	2.00	set	5,880.00	11,760.00	30.00	60.00	11,820.00	
	- MCB 16AT 63AF 1P IC 6KA	72.00	set	112.00	8,064.00	30.00	2,160.00	10,224.00	
	ยอดยกไป							8,210,334.39	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์วิทยบริการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่ต่ำกว่า 1,088 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอสะเตา วิทยาลัยเทคนิคจระนะ

วิทยาลัยเทคนิคจระนะ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 51A01/55

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 31 มกราคม 2560

\*\*\* ราคาค่าวัสดุเดือนตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							8,210,334.39	
12.1.3	Power Panel Board (PP-1P1,PP-2P1) 42P 3Ph 4W 415/240V/225A BUSBAR	2.00	set	8,200.00	16,400.00	1,000.00	2,000.00	18,400.00	
	- MCB 200AT 200AF 3P IC 25KA	2.00	set	5,880.00	11,760.00	30.00	60.00	11,820.00	
	- MCB 32AT 63AF 1P IC 6KA	72.00	set	112.00	8,064.00	30.00	2,160.00	10,224.00	
	- MCB 32AT 63AF 3P IC 6KA	2.00	set	112.00	224.00	30.00	60.00	284.00	
12.2	รางและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
12.2.1	PVC1 1/4"	4.00	m	22.10	88.40	24.00	96.00	184.40	
12.2.2	IMC 3"	6.00	m	900.00	5,400.00	60.00	360.00	5,760.00	
12.2.3	IMC 2"	6.00	m	480.00	2,880.00	60.00	360.00	3,240.00	
12.2.4	Ground rod	1.00	set	4,250.00	4,250.00			4,250.00	
12.2.5	สายไฟฟ้า								
12.2.6	THWA 120 sq.mm	240.00	m						**ยกเลิกเนื่องจากไม่มีใน
12.2.7	THW 120 sq.mm	100.00	m	403.26	40,326.00	60.00	6,000.00	46,326.00	
12.2.8	THW 50 sq.mm	52.00	m	161.58	8,402.16	40.00	2,080.00	10,482.16	
12.2.9	THW 35 sq.mm	13.00	m	112.31	1,460.03	30.00	390.00	1,850.03	
12.2.10	THW 16 sq.mm	13.00	m	53.93	701.09	20.00	260.00	961.09	
12.2.11	Bare 50 sq.mm	10.00	m	89.00	890.00	30.00	300.00	1,190.00	
12.2.12	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 sq.mm.	1,450.00	ข.	9.15	13,267.50	11.00	15,950.00	29,217.50	
12.2.13	สายไฟฟ้า VAF 2x4 sq.mm.	500.00	ข.	27.92	13,960.00	13.00	6,500.00	20,460.00	
12.2.14	สายไฟฟ้า VAF 2x4 - 4 sq.mm.	750.00	ข.	34.92	26,190.00	18.00	13,500.00	39,690.00	
12.2.15	สายไฟฟ้า VAF 2x6 - 6 sq.mm.	1,090.00	ข.	34.92	38,062.80	18.00	19,620.00	57,682.80	
12.2.16	Accessories	1.00	Lot	9,542.60	9,542.60	3,552.80	3,552.80	13,095.40	
	ยอดยกไป							8,485,451.77	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์วิทยบริการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่ต่ำกว่า 1,088 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอสะเตกา วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

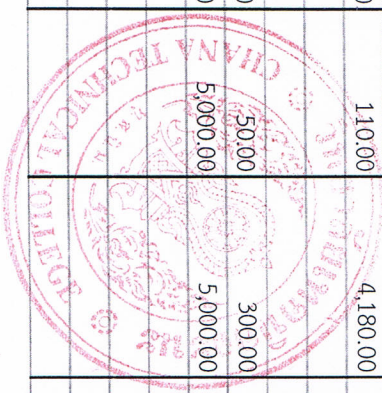
แบบเลขที่ 51A01/55

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 31 มกราคม 2560

\*\*\* ราคาวัดตั้งเดือนตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัดตั้ง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอคยงมา							8,485,451.77	
	ดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์และเต้ารับ								
12.2.17	LED Lighting Fixture 1X7 W	10.00	set	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	E27-220v Down Light 4" Recessed Mtg.								
12.2.18	LED Lighting Fixture 1X9 W	8.00	set	290.00	2,320.00	115.00	920.00	3,240.00	
	E27-220v Down Light 4" Recessed Mtg.								
12.2.19	LED Lighting Fixture 1X14 W	39.00	set	470.00	18,330.00	115.00	4,485.00	22,815.00	
	E27-220v Down Light 5" Recessed Mtg.								
12.2.20	LED Lighting Fixture 1X14 W	18.00	set	750.00	13,500.00	115.00	2,070.00	15,570.00	
	E27-220v Down Light 6" Recessed Mtg.								
12.2.21	LED Fixture 1X14 W	14.00	set	950.00	13,300.00	115.00	1,610.00	14,910.00	
	E27-220v Opal Sphere Ø 12" Wall Mtg.								
12.2.22	Fluorescent Lightng Fixture T5 1X14 W,T5 e-Ballast	1.00	set	750.00	750.00	135.00	135.00	885.00	
	Aluminium Louver w/Silver Plate Aluminium Reflector Type Recessed Mtg								
12.2.23	Fluorescent Lighting Fixture T5 1X28W e-Ballast	147.00	set	955.00	140,385.00	135.00	19,845.00	160,230.00	
	Aluminium Loure w/ Silver Plate Aluminium Reflector Type Recessed Mtg								
	สวิตช์และเต้ารับอุปกรณ์ครบชุด								
12.2.24	1switch 1p10a250vฝาครอบพลาสติก	19.00	set	90.00	1,710.00	80.00	1,520.00	3,230.00	
12.2.25	2switch 1p10a250vฝาครอบพลาสติก	21.00	set	125.00	2,625.00	90.00	1,890.00	4,515.00	
12.2.26	Receptacle Duplex 2p+E10a250v w/ground	23.00	set	148.00	3,404.00	90.00	2,070.00	5,474.00	
12.2.27	Enclosed circuit Breaker 2P32A 250V	38.00	set	848.00	32,224.00	110.00	4,180.00	36,404.00	
13	ประเภทงานที่ไม่พิจารณาFactor F.								
13.1	ถังดับเพลิงแบบCHEMICAL POWDER 5 kg	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	50.00	300.00	9,300.00	
13.2	ถังแก๊วอะ อะถังรองรับรูป ขนาด3200ลิตร	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์วิทยบริการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1,088 ตร.ม.

แบบเลขที่ 51A01/55

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอเสนา ตำบลเสนา วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 31 มกราคม 2560

\*\*\* ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2559

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14	ครุภัณฑ์								
14.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดตั้ง (มีระบบพอกอากาศ) ขนาด 24,000 Btu/hr	4.00	ชุด	26,168.22	104,672.88			104,672.88	
14.2	โทรทัศน์สี แอล ดี (LED TV) ระดับความละเอียด จอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล ขนาด 40 นิ้ว	1.00	เครื่อง	14,953.27	14,953.27			14,953.27	
14.3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับไม่น้อยกว่า XGA 3,000 Lumens	1.00	เครื่อง	30,841.12	30,841.12			30,841.12	
14.4	จอรับภาพชนิดมอดอร์รีพีฟ่า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	1.00	จอ	9,719.63	9,719.63			9,719.63	
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							8,790,874.77	

