



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหาร (หอประชุมชั้น 2)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/8

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา 12 ถนนมหาจักรพรรดิ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 แบบเลขที่

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

\*\*\*ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นที่หอประชุม	1,005.51	ตร.ม.						
	1.1 งานรื้อขนไป	1,005.51	ตร.ม.			50.00	50,275.50	50,275.50	
	1.2 งานปูพื้นแกรนิตโต้ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (ภายในหอประชุม)	716.17	ตร.ม.	612.99	439,005.05	222.00	158,989.74	597,994.79	
	1.3 งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบขนาด 0.40 x 0.40 ม. (ระเบียงทางเดินภายนอกหอประชุม)	104.00	ตร.ม.	224.75	23,374.00	158.00	16,432.00	39,806.00	
	1.4 งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบขนาด 0.40 x 0.40 ม. (บันไดทางหอประชุม)	60.64	ตร.ม.	224.75	13,628.84	158.00	9,581.12	23,209.96	
	1.5 งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบขนาด 0.40 x 0.40 ม. (ทางเดินชั้นล่างด้านหน้าหอประชุม)	124.70	ตร.ม.	224.75	28,026.33	158.00	19,702.60	47,728.93	
	1.6 จมูกบันได PVC ขนาด 2 นิ้ว ทน 5 มม.	191.79	ม.	104.00	19,946.16	40.00	7,671.60	27,617.76	
2	งานผนังภายในหอประชุม	435.69	ตร.ม.						
	2.1 งานรื้อถอนผนังกระเบื้องจากกรอบอลูมิเนียม	39.85	ตร.ม.			50.00	1,992.50	1,992.50	
	2.1 ไม้ฉลวยางความหนา 4 ม.ม.	1,780.00	แผ่น	230.53	410,343.40	128.00	227,840.00	638,183.40	
	2.2 ไม้ฉลวยางความหนา 4 ม.ม.	800.00	แผ่น	490.00	392,000.00	128.00	102,400.00	494,400.00	
	2.3 ไม้ฉลวยางความหนา 10 ม.ม.	90.00	แผ่น	1,000.00	90,000.00	128.00	11,520.00	101,520.00	
	2.4 ไม้ฉลวยางความหนา 15 ม.ม.	77.00	แผ่น	1,600.00	123,200.00	128.00	9,856.00	133,056.00	
	รวมเงิน/ยอดยกไป							2,155,784.83	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.อ.....) ประธานกรรมการ

บทิตร์ บุรมิ

(.....) กรรมการ

นายวัฒนา บำรุงวงศ์

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายวริษฐ์ เขียนประสิทธิ์





ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหาร (หอประชุมชั้น 2)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคยะเชิงเทรา 12 ถนนมหาจักรพรรดิ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองยะเชิงเทรา จังหวัดยะเชิงเทรา 24000 แบบเลขที่

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

\*\*\*ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงิน/ยอดยกมา							2,155,784.83	
2.5	ไม้โครงเคร่าขนาด 2 นิ้ว x 6 หุน ความยาวท่อนละ 2.50 เมตร (มัตละ 10 เส้น)	900.00	มัด	320.00	288,000.00	88.00	79,200.00	367,200.00	
2.6	บัวไม้สักขนาด 1 x 4 นิ้ว (บัวบน)	200.00	เมตร	692.00	138,400.00	45.00	9,000.00	147,400.00	
2.7	บัวไม้สักขนาด 1 x 4 นิ้ว (บัวล่าง)	200.00	เมตร	692.00	138,400.00	45.00	9,000.00	147,400.00	
2.8	คิ้วไม้สักครอบขนาด 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว	300.00	เมตร	419.00	125,700.00	45.00	13,500.00	139,200.00	
2.9	คิ้วไม้สักถูฟักขนาด 6 x 6 หุน	200.00	เมตร	320.00	64,000.00	45.00	9,000.00	73,000.00	
2.10	ฟองน้ำปูผ้ากรุผนัง	185.60	ตร.ม.	2,200.00	ราคาเหมารวมค่าของค่าแรง				408,320.00
2.11	ลูกแม็คเบอร์ F40 ยิงไม้	7.00	โหล	130.00	910.00			910.00	
2.12	ทินเนอร์งานไม้	108.00	ปี๊บ	427.00	46,116.00			46,116.00	
2.13	แอลกอฮอล์งานไม้	40.00	ปี๊บ	330.00	13,200.00			13,200.00	
2.14	ขี้เถ้าขาวเบอร์ 9	80.00	โหล	252.00	20,160.00	50.00	4,000.00	24,160.00	
2.15	แลคเกอร์เคลือบเงา TOA	23.00	กระป๋อง	453.27	10,425.21	50.00	1,150.00	11,575.21	
2.16	แลคเกอร์ด้าน TOA	15.00	กระป๋อง	701.00	10,515.00	50.00	750.00	11,265.00	
2.17	กาวลาที่คงานไม้ถึงละ 10 กก.	17.00	ถัง	320.00	5,440.00			5,440.00	
3	งานฝ้าเพดานภายในหอประชุม	799.99	ตร.ม.						
3.1	งานรื้อถอนผนัง	799.99	ตร.ม.			25.00	19,999.75	19,999.75	
	รวมเงิน/ยอดยกไป							3,570,970.79	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.อ.....) ประธานกรรมการ

บพิตร บุรมิ

(.....) กรรมการ

นายวัฒนา บำรุงวงศ์

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายวริษฐ์ เขียนประสิทธิ์



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหาร (หอประชุมชั้น 2)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา 12 ถนนมหาจักรพรรดิ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 แบบเลขที่

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 \*\*\*ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2561

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงิน/ยอดยกมา			900.00				3,570,970.79	
3.2	งานฝ้าหลุมยกสแต๊ป (สี่เหลี่ยม, วงกลม) ตามรูปแบบ	801.20	ตร.ม.					721,080.00	
	รายการพร้อมโครงเหล็ก								
4	งานหลังคา	1,643.56	ตร.ม.						
4.1	งานรื้อกระเบื้องมุงหลังคา (รื้อขึ้นไป)	1,643.56	ตร.ม.			25.00	41,089.00	41,089.00	
4.2	แผ่นสเปนสีน้ำเงินหนา 0.35 กรุณวนวกันความร้อน	2,109.00	ม.	135.00	284,715.00			284,715.00	
4.3	แผ่นสเปนครอบจั่วสีน้ำเงินหนา 0.35 กรุณวนวกัน	46.00	ม.	135.00	6,210.00	50.00	2,300.00	8,510.00	
	ความร้อน								
4.4	สกรูยาว 2 นิ้ว สำหรับแปเหล็ก (ตารางเมตรละ 3 ตัว)	4,931.00	ตัว	3.00	14,793.00			14,793.00	
4.5	แผ่นสเปนครอบตะเข้สน้ำเงินหนา 0.35 กรุณวนวกัน	52.00	ม.	135.00	7,020.00	50.00	2,600.00	9,620.00	
	ความร้อน								
4.6	ค่าแรงมุงหลังคา	1,643.56	ตร.ม.			70.00	115,049.20	115,049.20	
4.7	เชิงชายยับขอบอร์ดหนา 4 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะ	147.20	ตร.ม.	329.00	48,428.80			48,428.80	
4.8	ปิดผนึก PVC สำเร็จรูป	184.00	ม.	25.00	4,600.00			4,600.00	
4.9	ค่าแรงเชิงชายและปิดลอน	184.00	ม.			73.00	13,432.00	13,432.00	
5	งานราวบันได , ราวระเบียง	114.21	ตร.ม.						
5.1	งานรื้อขึ้นไป	114.21	ตร.ม.			30.00	3,426.30	3,426.30	
	รวมเงิน/ยอดยกไป							4,835,714.09	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.อ.....) ประธานกรรมการ

บพิตร บุรมิ

(.....) กรรมการ

นายวัฒนา บำรุงวงศ์

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายวริษฐ์ เขียนประสิทธิ์





ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหาร (หอประชุมชั้น 2)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคจะเข้เทรา 12 ถนนมหาจักรพรรดิ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองจะเข้เทรา จังหวัดจะเข้เทรา 24000 แบบเลขที่

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 \*\*\*ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงิน/ยอดยกมา							4,835,714.09	
5.2	งานติดตั้งราวบันไดสแตนเลสความหนา 1.2 ม.ม.	114.21	ตร.ม.	1,200.00		ราคาเหมารวมค่าของค่าแรง		137,052.00	
	ตามรูปแบบรายการ (ราว-มือจับ Ø 2 นิ้ว)								
6	งานไฟฟ้าภายในหอประชุม								
6.1	หลอดไฟแสงสว่าง LED Fluorescent(T8) 3 x 18 w.	50.00	ชุด	2,670.00	133,500.00	400.00	20,000.00	153,500.00	
	Reflector Type (รีเฟล็กซ์ฝังฝ้า)								
6.2	หลอดไฟแสงสว่าง LED Downlight Ø 6 นิ้ว	69.00	ชุด	560.00	38,640.00	150.00	10,350.00	48,990.00	
	1 x 18 w. Recessed (ดาวนไลท์ฝังฝ้า)								
6.3	หลอดไฟแสงสว่าง LED Chandelier Light 52 x 3 w.	1.00	ชุด	159,000.00	159,000.00	20,000.00	20,000.00	179,000.00	
	(โคมไฟระย้า)								
6.4	หลอดไฟแสงสว่าง LED Strips 220V. 7.5 w.	277.00	เมตร	90.00	24,930.00	75.00	20,775.00	45,705.00	
	(ไฟเส้นซ่อนฝ้าเพดาน)								
6.5	สวิตซ์ทางเดียว (Single Switch)	24.00	ชุด	68.00	1,632.00	150.00	3,600.00	5,232.00	
6.6	เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดมีสายดิน	16.00	ชุด	198.00	3,168.00	150.00	2,400.00	5,568.00	
6.7	เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดกันน้ำ	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
6.8	ตู้ควบคุมสำหรับเปิด-ปิดระบบแสงสว่าง	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	9,000.00	
6.9	Load Center 18 Ckt. Main CB 3P 100AT	1.00	ชุด	9,730.00	9,730.00	1,500.00	1,500.00	11,230.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LP)								
	รวมเงิน/ยอดยกไป							5,432,641.09	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.อ.....) ประธานกรรมการ

บพิตร บุรณิ

(.....) กรรมการ

นายวัฒนา บำรุงวงศ์

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายวิฑูรย์ เขียนประสิทธิ์



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหาร (หอประชุมชั้น 2)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา 12 ถนนมหาจักรพรรดิ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 แบบเลขที่

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

\*\*\*ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2561

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงิน/ยอดยกมา							5,432,641.09	
6.10	Load Center 18 Ckt. Main CB 3P 50AT	1.00	ชุด	9,520.00	9,520.00	1,500.00	1,500.00	11,020.00	
6.11	ตู้ควบคุมไฟฟ้าMain CB 3P 125AT/250AF 25kA (เมนเบรกเกอร์ พร้อมกล่อง)	1.00	ชุด	8,694.00	8,694.00	1,000.00	1,000.00	9,694.00	
6.12	เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย (A/C) Branch CB 1P 40AT	12.00	ชุด	357.00	4,284.00	30.00	360.00	4,644.00	
6.13	เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย (A/C) Branch CB 1P 16-32AT	30.00	ชุด	158.00	4,740.00	30.00	900.00	5,640.00	
6.14	สายไฟฟ้าสำหรับตู้ควบคุมไฟฟ้า THW Cable 1 x 50 Sq.mm.	100.00	เมตร	145.00	14,500.00	22.00	2,200.00	16,700.00	
6.15	สายไฟฟ้าสำหรับตู้ควบคุมไฟฟ้า THW Cable 1 x 25 Sq.mm.	25.00	เมตร	102.00	2,550.00	18.00	450.00	3,000.00	
6.16	สายไฟฟ้าสำหรับวงจรไฟฟ้าย่อย THW Cable 1 x 6 Sq.mm.	1,035.00	เมตร	26.00	26,910.00	10.00	10,350.00	37,260.00	
6.17	สายไฟฟ้าสำหรับวงจรไฟฟ้าย่อย THW Cable 1 x 4 Sq.mm.	1,868.00	เมตร	16.00	29,888.00	8.00	14,944.00	44,832.00	
6.18	สายไฟฟ้าสำหรับวงจรไฟฟ้าย่อย THW Cable 1 x 2.5 Sq.mm.	1,502.00	เมตร	10.00	15,020.00	6.00	9,012.00	24,032.00	
	รวมเงิน/ยอดยกไป							5,589,463.09	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ ร.อ.....) ประธานกรรมการ

บพิตร บุรมิ

(.....) กรรมการ

นายวัฒนา ป่ารุ่งวงศ์

(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายวรวิทย์ เขียนประสิทธิ์





ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหาร (หอประชุมชั้น 2)

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา 12 ถนนมหาจักรพรรดิ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 แบบเลขที่

กลุ่มงานมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 \*\*\*ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2561

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงิน/ยอดยกมา							5,589,463.09	
6.19	สายไฟฟ้าสำหรับวงจรไฟฟ้าย่อย	375.00	เมตร	7.00	2,625.00	4.00	1,500.00	4,125.00	
	THW Cable 1 x 1.5 Sq.mm.								
6.20	ท่อพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟฟ้า PVC Conduit Ø 2"	5.00	เส้น	276.00	1,380.00	16.00	80.00	1,460.00	
6.21	ท่อพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟฟ้า PVC Conduit Ø 1/2"	57.00	เส้น	48.00	2,736.00	16.00	912.00	3,648.00	
6.22	ท่อพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟฟ้า PCV Conduit Ø 3/8"	47.00	เส้น	40.00	1,880.00	14.00	658.00	2,538.00	
6.23	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสำหรับร้อยสายไฟฟ้า Flexible PVC Conduit Ø 3/8"	235.00	เมตร	15.00	3,525.00	10.00	2,350.00	5,875.00	
6.24	รางไวร์เวย์สำหรับเก็บสายไฟฟ้า Wire Way 100 x 100 mm.	100.00	เมตร	258.00	25,800.00	112.00	11,200.00	37,000.00	
6.25	ขาเหล็กสำหรับยึดรางไวร์เวย์ Support For Wire Way	1.00	ชุด	6,450.00	6,450.00	2,800.00	2,800.00	9,250.00	
6.26	ระบบสายดินสำหรับตู้ควบคุมไฟฟ้า Grounding System	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	350.00	350.00	1,600.00	
6.27	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	ราคาเหมารวมค่าวัสดุค่าแรง			41,572.00	41,572.00	
7	งานสี								
7.1	งานขัด ล้างพื้นสีเก่าเตรียมผิวทาสี (ภายนอก-ภายใน)	682.47	ตร.ม.			25.00	17,061.75	17,061.75	
7.2	ทาสีอิลลิก 100% ภายใน	341.23	ตร.ม.	50.00	17,061.50	30.00	10,236.90	27,298.40	
	รวมเงิน/ยอดยกไป							5,740,891.24	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ว่าที่ ร.อ.....) ประธานกรรมการ

บพิตร บุรณี



(.....) กรรมการ

นายวัฒนา บำรุงวงศ์



(.....) กรรมการและเลขานุการ

นายวชิษฐ์ เขียนประสิทธิ์

