

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการอาหารพร้อมครุภัณฑ์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ๑ หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาสงขลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๖๗,๔๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามแบบรูปรายการละเอียด โดยมีขอบเขตดังต่อไปนี้

- ๓.๑ งานดินและงานฐานราก
- ๓.๒ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ๓.๓ งานโครงสร้างหลังคา
- ๓.๔ งานพื้น
- ๓.๕ งานผนัง
- ๓.๖ งานเพดาน
- ๓.๗ งานปูพื้น
- ๓.๘ งานประตุน้ำต่าง
- ๓.๙ งานสี
- ๓.๑๐ งานประปาและสุขาภิบาล
- ๓.๑๑ งานไฟฟ้า
- ๓.๑๒ งานตกแต่ง
- ๓.๑๓ งานที่ไม่พิจารณาค่า F (ครุภัณฑ์)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๒,๐๖๗,๔๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ เอกสารแนบ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
- ๕.๒ เอกสารแนบ แบบ พร.๔ จำนวน ๖ แผ่น

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๖.๑ นายสัมพันธ์ ทิพาพงศ์
- ๖.๒ ว่าที่ร้อยตรีธานี ศรีทอง
- ๖.๓ นายพิเชษฐ์ ชุนบำรุง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประเภทอาคาร อาคารปฏิบัติการอาหารพร้อมครุภัณฑ์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา 1 หลัง

เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

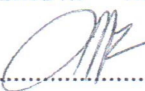
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,404,376.45	1.2719	1,786,226.41	
2	งานที่ไม่พิจารณาให้ค่า Factor F. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	262,780.00	ภาษี 7%	281,174.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			2,067,401.01 2,067,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสัมพันธ์ ทิพาพงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีธานี ศรีทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง)

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการอาหารพร้อมครุภัณฑ์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา 1 หลัง

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ประมาณการโดย นายสัมพันธ์ ทิพาพงศ์, ว่าที่ร้อยตรีธานี ศรีทอง, นายพิเชษฐ์ ขุนปารง เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สร้างงานก่อสร้าง		รวม					162,201.20	
1	งานดินและงานฐานราก		รวม					287,884.25	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					111,497.00	
3	งานโครงสร้างหลังคา		รวม					44,820.00	
4	งานพื้น		รวม					143,901.00	
5	งานผนัง		รวม					49,356.00	
6	งานเพดาน		รวม					65,880.00	
7	งานปูพื้น		รวม					122,300.00	
8	งานประตูหน้าต่าง		รวม					42,426.00	
9	งานสี		รวม					85,266.00	
10	งานประปาและสุขาภิบาล		รวม					71,645.00	
11	งานไฟฟ้า		รวม					217,200.00	
12	งานตกแต่ง		รวม					262,780.00	
13	งานที่ไม่พิจารณาค่า F (ครุภัณฑ์)		รวม						
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,667,156.45	

ลงชื่อ.....
(นายสัมพันธ์ ทิพาพงศ์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ร้อยตรีธานี ศรีทอง) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายพิเชษฐ์ ขุนปารง) กรรมการและเลขานุการ

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
ประมาณการโดย นายสัมพันธ์ ทิพาพงศ์, ว่าที่ร้อยตรีธานี ศรีทอง, นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละเอียด	จำนวนเงิน	ราคารายละเอียด	จำนวนเงิน		
1	งานดินและงานฐานราก								
	1.1 งานขุดดิน	15	ม ³	0.00	0.00	200.00	3,000.00	3,000.00	
	1.2 เสาค้ำเข็มเจาะ Ø 30 ซม.	12	ต้น	12,000.00	144,000.00	0.00	0.00	144,000.00	
	1.3 ทราเยกที่	43	ม ³	350.00	15,050.00	0.00	0.00	15,050.00	
	1.4 งานทรายรองก้นหลุม	0.432	ลบ.ม	350.00	151.20	0.00	0.00	151.20	162,201.20
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 คอนกรีตหยาบ	0.432	ลบ.ม	2,110.00	911.52	0.00	0.00	911.52	
	2.2 คอนกรีต	40	ลบ.ม	2,200.00	88,000.00	0.00	0.00	88,000.00	
	2.3 เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.688	ตัน	22,667.00	15,594.90	3,410	2,346.08	17,940.98	
	2.4 เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.140	ตัน	21,806.00	3,052.84	3,410	477.40	3,530.24	
	2.5 เหล็ก RB Ø 12 มม.	0.364	ตัน	20,190.00	7,349.16	3,410	1,241.24	8,590.40	
	2.6 เหล็ก DB Ø 16 มม.	2.604	ตัน	22,920.00	59,683.68	3,410	8,879.64	68,563.32	
	2.7 เหล็ก DB Ø 20 มม.	0.346	ตัน	22,663.00	7,841.40	3,410	1,179.86	9,021.26	
	2.8 เหล็ก DB Ø 25 มม.	0.617	ตัน	22,727.00	14,022.56	3,410	2,103.97	16,126.53	
	2.9 ลวดผูกเหล็ก	50	กก.	30.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	2.10 งานไม้แบบ	134	ม ²	400.00	53,600.00	150.00	20,100.00	73,700.00	287,884.25
3	งานโครงสร้างหลังคา								
	3.1 เหล็ก C 100 X 50 X 26	37	ท่อน	570.00	21,090.00	0.00	0.00	21,090.00	
	3.2 เหล็ก C 125 X 50 X 20	14	ท่อน	1,028.00	14,392.00	0.00	0.00	14,392.00	
	3.3 แผ่น Metel Sheet	153	ม ²	340.00	52,020.00	0.00	0.00	52,020.00	
	3.4 ครก Metel Sheet	21	เมตร	75.00	1,575.00	0.00	0.00	1,575.00	
	3.5 ลวดเชื่อม	8	กลอง	200.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	3.6 สกรู	360	ตัว	3.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	3.7 แผ่นเหล็ก 0.15 X 0.15 นหนา 9 มม.	12	แผ่น	115.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	3.8 ค่าแรงทำโครงสร้างหลังคา	153	ม ²	0.00	0.00	120.00	18,360.00	18,360.00	111,497.00
	ยอดยกไป								561,582.45

ลงชื่อ.....
(นายสัมพันธ์ ทิพาพงศ์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ร้อยตรีธานี ศรีทอง) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง) กรรมการและเลขานุการ

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
ประมาณการโดย นายสัมพันธ์ ทิพาพงศ์, ว่าที่ร้อยตรีธานี ศรีทอง, นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานพื้น								561,582.45
	4.1 พื้นสำเร็จรูป	108	ม ²	270.00	29,160.00	25.00	2,700.00	31,860.00	
5	4.2 เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @15#	216	ม ²	45.00	9,720.00	15.00	3,240.00	12,960.00	44,820.00
	งานผนัง								
6	5.1 งานก่ออิฐ	271	ม ²	170.00	46,070.00	75.00	20,325.00	66,395.00	143,901.00
	5.2 งานฉาบปูน	542	ม ²	58.00	31,436.00	85.00	46,070.00	77,506.00	
7	งานเพดาน								49,356.00
	6.1 ยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ	108	ม ²	262.00	28,296.00	75.00	8,100.00	36,396.00	
8	6.2 ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด	36	ม ²	285.00	10,260.00	75.00	2,700.00	12,960.00	65,880.00
	งานปูพื้น								
9	7.1 งานปูกระเบื้อง	108	ม ²	370.00	39,960.00	120.00	12,960.00	52,920.00	122,300.00
	7.2 งานปูพื้นกระเบื้อง ชั้น 2	108	ม ²			120.00	12,960.00	12,960.00	
10	งานประตูหน้าต่าง								1,430.00
	8.1 ป 1 ประตูเหล็กยึด	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	300.00	300.00	16,300.00	
11	8.2 ป 2 ประตูบานสวิงคู่	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	600.00	600.00	10,100.00	27,200.00
	8.3 น 1 บานเลื่อนช่องแสงกระจกปิดตาย	4	ชุด	6,500.00	26,000.00	300.00	1,200.00	27,200.00	
12	8.4 น 3 บานเลื่อนช่องแสงปิดตาย	7	ชุด	7,500.00	52,500.00	300.00	2,100.00	54,600.00	14,100.00
	8.5 น 4 บานปิดตาย	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	600.00	600.00	14,100.00	
13	งานสี								42,426.00
	9.1 สีน้ำพลาสติก	542	ม ²	43.00	23,306.00	30.00	16,260.00	39,566.00	
14	9.2 สีน้ำมัน	22	ม ²	30.00	660.00	35.00	770.00	1,430.00	1,030,265.45
	9.3 สีรองพื้นกันสนิม	22	ม ²	30.00	660.00	35.00	770.00	1,430.00	
ยอดยกไป									

ลงชื่อ..... (นายสัมพันธ์ ทิพาพงศ์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... (ว่าที่ร้อยตรีธานี ศรีทอง) กรรมการ

ลงชื่อ..... (นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง) กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการอาหารพร้อมบริโภค วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา 1 หลัง
แบบเลขที่ -

แบบ ปร.4/4

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
ประมาณการโดย นายสัมพันธ์ ทิพาพงศ์, ว่าที่ร้อยตรีธานี ศรีทอง, นายพิเชษฐ์ ขุนป่ารง เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ยอดยกมา	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
10	งานประปาและสุขาภิบาล									1,030,265.45
	10.1 ท่อ PVC Ø 2 1/2 นิ้ว		4	เส้น	159.00	636.00	0.00	0.00	636.00	
	10.2 ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว		8	เส้น	224.00	1,792.00	0.00	0.00	1,792.00	
	10.3 ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว		6	เส้น	49.00	294.00	0.00	0.00	294.00	
	10.4 ข้อต่อตรง		16	อัน	16.00	256.00	0.00	0.00	256.00	
	10.5 ข้อต่อ 90 องศา		12	อัน	12.00	144.00	0.00	0.00	144.00	
	10.6 ถังบำบัดน้ำเสีย 3,000 ลิตร		1	ลูก	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	
	10.7 ข้อต่อเกลียวใน		6	อัน	12.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
	10.8 ข้อต่อเกลียวนอก		6	อัน	12.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
	10.9 บ่อบำบัดน้ำเสีย 5,000 ลิตร พร้อมติดตั้ง		1	ชุด	65,000.00	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	85,266.00
11	งานไฟฟ้า									
	11.1 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 X 36 W		23	ชุด	1,710.00	39,330.00	135.00	3,105.00	42,435.00	
	11.2 เต้ารับคู่พร้อมสายดิน		12	จุด	130.00	1,560.00	80.00	960.00	2,520.00	
	11.3 สวิตช์เปิด - ปิด		6	จุด	40.00	240.00	70.00	420.00	660.00	
	11.4 สาย VAF ขนาด 2 X 1.5		5	ม้วน	1,240.00	6,200.00	0.00	0.00	6,200.00	
	11.5 สาย VAF ขนาด 2 X 2.5		4	ม้วน	1,970.00	7,880.00	0.00	0.00	7,880.00	
	11.6 ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A		1	ตู้	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	12 ช่อง									
	11.7 สาย THW 16 มม.		100	เมตร	35.00	3,500.00	0.00	1,050.00	4,550.00	71,645.00
12	งานตกแต่ง									
	12.1 ชั้นวางของกว้าง 0.60 สูง 1.80		24	เมตร	2,500.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	12.2 ชั้นวางของกว้าง 0.60 สูง 0.90		20	เมตร	1,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	12.3 ติดตั้งระบบท่อแก๊ส		1	ระบบ	9,500.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	12.4 เหล็กติดทั้งหมด		64	ม ²	1,300.00	83,200.00	0.00	0.00	83,200.00	
	ยอดยกไป									1,187,176.45

ลงชื่อ..... (นายสัมพันธ์ ทิพาพงศ์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... (ว่าที่ร้อยตรีธานี ศรีทอง) กรรมการ

ลงชื่อ..... (นายพิเชษฐ์ ขุนป่ารง) กรรมการและเลขานุการ

2/5.4/5

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

[illegible]

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเพชร งามารัง)