

ประมาณราคาก่อสร้าง **โครงการโรงอาหารนักเรียน**
 สถานีก่อสร้าง **วิทยาลัยนาฏศิลปการทองเทย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี** แบบเลขที่ **รายการเลขที่**
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ **เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้างโรงอาหารนักศึกษา								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	ชุด	349,280.00	349,280.00	99,370.00	99,370.00	448,650.00	
1.2	งานโครงสร้างโครงหลังคา	1	ชุด	255,460.00	255,460.00	96,850.00	96,850.00	352,310.00	
	รวมราคามหาบ่งงานโครงสร้าง				604,740.00		196,220.00	800,960.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา	1	ชุด	225,800.00	225,800.00	79,880.00	79,880.00	305,680.00	
2.2	งานตกแต่งผิวผนัง	1	ชุด	19,750.00	19,750.00	15,950.00	15,950.00	35,700.00	
2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง	1	ชุด	135,410.00	135,410.00	97,734.00	97,734.00	233,144.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน	1	ชุด	23,450.00	23,450.00	9,000.00	9,000.00	32,450.00	
2.5	งานประตู, หน้าต่าง	1	ชุด	218,600.00	218,600.00	-	-	218,600.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์	1	ชุด	153,470.00	153,470.00	8,100.00	8,100.00	161,570.00	
2.7	งานทาสี	1	ชุด	29,700.00	29,700.00	14,610.00	14,610.00	44,310.00	
	รวมราคามหาบ่งงานสถาปัตยกรรม				806,180.00		225,274.00	1,031,454.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	17,250.00	17,250.00	3,000.00	3,000.00	20,250.00	
3.2	โคมไฟฟ้า	1	ชุด	95,100.00	95,100.00	17,500.00	17,500.00	112,600.00	
3.3	เต้ารับและสวิทช์	1	ชุด	10,400.00	10,400.00	4,320.00	4,320.00	14,720.00	
3.4	สายไฟฟ้า	1	ชุด	9,720.00	9,720.00	6,180.00	6,180.00	15,900.00	
3.5	ท่อร้อยสายและรางเดินสาย	1	ชุด	9,610.00	9,610.00	6,150.00	6,150.00	15,760.00	
3.6	งานระบบไฟฟ้า	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,200.00	1,200.00	7,200.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า				148,080.00		38,350.00	186,430.00	
4	หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล								
4.1	งานระบบประปา	1	ชุด	5,545.00	5,545.00	7,580.00	7,580.00	13,125.00	
4.2	งานระบบสุขาภิบาล	1	ชุด	69,586.00	69,586.00	58,300.00	58,300.00	127,886.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล				75,131.00		65,880.00	141,011.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,634,131.00		525,724.00	2,159,855.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ขุดดิน-ถมกลับ	95	ค.บ.ม.	-	-	200.00	19,000.00	19,000.00	
	ดินถม	61	ค.บ.ม.	200.00	12,200.00	-	-	12,200.00	
	บดอัดดิน	224	ตร.ม.	-	-	50.00	11,200.00	11,200.00	
	ทรายหยาบ	28	ค.บ.ม.	700.00	19,600.00	200.00	5,600.00	25,200.00	
	คอนกรีตหยาบ	7	ค.บ.ม.	2,500.00	17,500.00	400.00	2,800.00	20,300.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง (210 Ksc ทรงกระบอก)	50	ค.บ.ม.	2,800.00	140,000.00	400.00	20,000.00	160,000.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB6 SR24	718	กก.	26.00	18,668.00	5.00	3,590.00	22,258.00	
	RB9 SR24	602	กก.	26.00	15,652.00	5.00	3,010.00	18,662.00	
	DB12 SD40	1084	กก.	26.00	28,184.00	5.00	5,420.00	33,604.00	
	DB16 SD40	1766	กก.	26.00	45,916.00	5.00	8,830.00	54,746.00	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	126	กก.	50.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	166	ตร.ม.	260.00	43,160.00	120.00	19,920.00	63,080.00	
	ตะปู	42	กก.	50.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				349,280.00		99,370.00	448,650.00	
1.2	งานโครงสร้างหลังคา								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการโรงอาหารนักศึกษา
 สถานศึกษาที่ก่อสร้าง วิทยาลัยนานาชาติการทองเขียว มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ งบประมาณรายจ่ายประจำปี
 รายการเลขที่ ๒๕๖๒
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

แบบ ป.ร.๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
TRUSS-1	เหล็ก Ø 76.3x2.8 มม. (น้ำหนัก 5.08 กก./ม.)	458	กก.	28.00	12,824.00	10.00	4,580.00	17,404.00	
	เหล็ก Ø 48.6x2.3 มม. (น้ำหนัก 2.63 กก./ม.)	263	กก.	28.00	7,364.00	10.00	2,630.00	9,994.00	
TRUSS-2	เหล็ก Ø 76.3x2.8 มม. (น้ำหนัก 5.08 กก./ม.)	702	กก.	28.00	19,656.00	10.00	7,020.00	26,676.00	
	เหล็ก Ø 48.6x2.3 มม. (น้ำหนัก 2.63 กก./ม.)	429	กก.	28.00	12,012.00	10.00	4,290.00	16,302.00	
TRUSS-3	เหล็กกดอง 50x50x1.6 มม. (น้ำหนัก 2.38 กก./ม.)	638	กก.	28.00	17,864.00	10.00	6,380.00	24,244.00	
TRUSS-4	เหล็กกดอง 50x50x1.6 มม. (น้ำหนัก 2.38 กก./ม.)	681	กก.	28.00	19,068.00	10.00	6,810.00	25,878.00	
TRUSS-5	เหล็ก Ø 76.3x2.8 มม. (น้ำหนัก 5.08 กก./ม.)	219	กก.	28.00	6,132.00	10.00	2,190.00	8,322.00	
	เหล็ก Ø 48.6x2.3 มม. (น้ำหนัก 2.63 กก./ม.)	164	กก.	28.00	4,592.00	10.00	1,640.00	6,232.00	
TRUSS-6	เหล็ก Ø 76.3x2.8 มม. (น้ำหนัก 5.08 กก./ม.)	204	กก.	28.00	5,712.00	10.00	2,040.00	7,752.00	
	เหล็ก Ø 48.6x2.3 มม. (น้ำหนัก 2.63 กก./ม.)	106	กก.	28.00	2,968.00	10.00	1,060.00	4,028.00	
TRUSS-7	เหล็ก Ø 48.6x2.3 มม. (น้ำหนัก 2.63 กก./ม.)	263	กก.	28.00	7,364.00	10.00	2,630.00	9,994.00	
TRUSS-8	เหล็ก Ø 48.6x2.3 มม. (น้ำหนัก 2.63 กก./ม.)								

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการโรงอาหารนักเรียน

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยนานาชาติการทองเที่ยว มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

รายการเลขที่

แบบเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็ก Ø 48.6x2.3 มม. (น้ำหนัก 2.63 กก./ม.)	203	กก.	28.00	5,684.00	10.00	2,030.00	7,714.00	
	TRUSS-9								
	เหล็ก Ø 48.6x2.3 มม. (น้ำหนัก 2.63 กก./ม.)	311	กก.	28.00	8,708.00	10.00	3,110.00	11,818.00	
	แปเหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม. (น้ำหนัก 5.50 กก./ม.)	3036	กก.	28.00	85,008.00	10.00	30,360.00	115,368.00	
	SAG ROD RB9	43	กก.	28.00	1,204.00	10.00	430.00	1,634.00	
	เหล็กเพลาท้าวเสา	12	ชุด	1,000.00	12,000.00	500.00	6,000.00	18,000.00	
	สีกันสนิม	455	ตร.ม.	30.00	13,650.00	15.00	6,825.00	20,475.00	
	สีน้ำมัน	455	ตร.ม.	30.00	13,650.00	15.00	6,825.00	20,475.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างโครงสร้าง				255,460.00		96,850.00	352,310.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	หลังคาเมทัลชีท หน้า 0.4 มม.	362	ตร.ม.	200.00	72,400.00	80.00	28,960.00	101,360.00	
	คองบ Flashing เมทัลชีท หน้า 0.5 มม.	174	ม.	100.00	17,400.00	80.00	13,920.00	31,320.00	
	เชิงชาย เมทัลชีท หน้า 0.4 มม.	100	ม.	200.00	20,000.00	80.00	8,000.00	28,000.00	
	รางระบายน้ำฝนสแตนเลส หน้า 0.5 มม.	58	ม.	2,000.00	116,000.00	500.00	29,000.00	145,000.00	
	รวมราคา งานหลังคา				225,800.00		79,880.00	305,680.00	

งบประมาณราคาก่อสร้าง **โครงการโรงอาหารนักศึกษา**
 สถานศึกษา **วิทยาลัยนานาชาติการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**
 งบประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ **รายงานเลขที่**
 งบประมาณราคาเมื่อวันที่ **เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562**

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานตบแต่งผิวพื้น								
	พื้นผิวขัดมัน	224	ตร.ม.	50.00	11,200.00	50.00	11,200.00	22,400.00	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ขนาด 24"x24"	19	ตร.ม.	450.00	8,550.00	250.00	4,750.00	13,300.00	
	รวมราคา งานตบแต่งผิวพื้น				19,750.00		15,950.00	35,700.00	
2.3	งานผนังและตบแต่งผิวผนัง								
	ผนังก่ออิฐบดอัดครึ่งแผ่น ขนาด 7x19x39 ซม.	226	ตร.ม.	150.00	33,900.00	100.00	22,600.00	56,500.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	222	ม.	80.00	17,760.00	60.00	13,320.00	31,080.00	
	ฉาบปูนเรียบผนัง	452	ตร.ม.	75.00	33,900.00	82.00	37,054.00	70,954.00	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	45	ตร.ม.	80.00	3,600.00	100.00	4,500.00	8,100.00	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	15	ตร.ม.	50.00	750.00	50.00	750.00	1,500.00	
	ผนังผิวขัดมัน	50	ตร.ม.	350.00	17,500.00	250.00	12,500.00	30,000.00	
	ผนังปูกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ขนาด 12"x12"	14	ตร.ม.	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตูสำเร็จรูป								
	รวมราคา งานผนังและตบแต่งผิวผนัง				135,410.00		97,734.00	233,144.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงสร้าง ที บาร์	71	ตร.ม.	250.00	17,750.00	100.00	7,100.00	24,850.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการโรงอาหารนักศึกษา
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยนานาชาติการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	และค่าขนานการ		
	ฝ้ายิบซีเมนต์รัดทวนความชื้น 9 มม. โครงคร่าว ที่ บาร์	19	ตร.ม.	300.00	5,700.00	100.00	1,900.00	9,000.00	32,450.00		
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน										
2.5	งานประตู หน้าต่าง										
	D1 - ประตูบานเปิดสวิงคู่คู่ ด้านบนและด้านข้างบานติดตาย ลูกรัดกระจกใส หน้า 6 มม ขนาด 8.60x2.90 ม. วงกบอลูมิเนียม 2" x 4" กรอบบานอลูมิเนียม	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	-	60,000.00		
	D2 - ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.05 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" บาน ประตูไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	-	10,000.00		
	D3 - ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.05 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" บาน ประตูไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	2,700.00	13,500.00	ประธานกรรมกร กรรมกร กรรมกร กรรมกร กรรมกร	-	-	13,500.00		
	W1 - หน้าต่างบานเลื่อน 2 ทาง/บานติดตาย ขนาด 4.10x2.90 ม. วงกบ อลูมิเนียม 2" x 4" กรอบบานหน้าต่างอลูมิเนียม ลูกรัดกระจกใส หน้า 6 มม.	2	ชุด	32,000.00	64,000.00				64,000.00		
	W2 - หน้าต่างช่องแสงติดตาย ขนาด 4.10x2.90 ม. วงกบอลูมิเนียม 2" x 4" ลูกรัดกระจกใส หน้า 6 มม.	1	ชุด	25,000.00	25,000.00				25,000.00		
	W3 - หน้าต่างบานกลัดกระจก ขนาด 1.85x0.50 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ลูกรัดกระจกใส หน้า 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	2,300.00	4,600.00				4,600.00		
	W4 - หน้าต่างบานกลัดกระจก ขนาด 0.70x1.20 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ลูกรัดกระจกใส หน้า 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	1,800.00	9,000.00				9,000.00		