

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงเรือนระบบ EVAP สำหรับไก่เนื้อ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๗๕,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานก่อสร้าง  
งานสถาปัตยกรรม (งานผนังอิฐบล็อก,งานผนังเมทัลชีท)  
งานหลังคา งานสี งานไฟฟ้า งานสุขาภิบาล
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๔๗๕,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕(ก) จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางสาวจารุณี หนูละออง
  - ๖.๒ นายอนุพล พุฒสกุล
  - ๖.๓ นายฮาริช ลาเต๊ะ



คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร  
 เลขรับที่ ๑๙๘  
 วันที่ ๒๕ ต.ค. ๖๐  
 เวลา ๑๓.๕๕ น.

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา  
 เลขรับ ๑๙๘  
 วันที่ ๒๕/๑๐/๖๐  
 เวลา ๑๓.๕๕ น.  
 สนอ.  คคส.  
 กองนโยบายและแผน  คมก.  
 กองบริการการศึกษา  วจก.  
 กองพัฒนาการศึกษา  ควท.  
 กองกลาง  สวท.  
 สำนักประกันคุณภาพ  ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ  
 สำนักงานบัณฑิตศึกษา  ศูนย์วัฒนธรรม  
 งานตรวจสอบภายใน  ศูนย์ภาษา  
  สถานีวิทยุ

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา  
 ที่ ศวท ๑๙๘๖/๒๕๖๐ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐  
 เรื่อง รายงานผลการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลางงานจ้างก่อสร้างโรงเรือนสำหรับไก่เนื้อ ระบบ Evap.  
 เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ตามที่สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ รายการจ้างก่อสร้างโรงเรือนสำหรับไก่เนื้อ ระบบ Evap. จำนวน ๑ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๗๕,๐๐๐ - บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน.) (เอกสารแนบ ๑) นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ที่ ๔๔๕๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ (เอกสารแนบ ๒) เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา และนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดจ้าง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลางงานจ้างก่อสร้างโรงเรือนสำหรับไก่เนื้อ ระบบ Evap ได้พิจารณา กำหนดขอบเขตของงานและราคากลางดังกล่าวแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๗๕,๐๐๐ - บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน.) ซึ่งถูกต้องตามระเบียบฯ รายละเอียดขอบเขตของงานและราคากลาง ตามที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสารแนบ ๓)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นขอบเขตของงานและราคากลาง ในการจัดจ้าง และประกาศราคากลางบนเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางและเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

เรียน อธิการบดี  
 ด่วนที่สุด  
 ขอประกาศขอบเขตของงานและราคากลางงานจ้างก่อสร้างโรงเรือนสำหรับไก่เนื้อ ระบบ Evap.  
 ดังที่แนบมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ  
 /mm๒๖/๑๐๖๐

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวจารุณี หนูละออง)  
 ประธานกรรมการ

(อาจารย์พรวศรี เดิมราช)  
 ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี  
 ๒๕ ๑๐๖๐

นาย ดร.สุวิทย์ เจริญทรัพย์

(อาจารย์ ดร.ลิลลา อุดสุคสาน์)  
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร  
 ๒๕ ๑๐๖๐



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงเรือนระบบ EVAP สำหรับไก่เนื้อ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

คำนวณราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีบลึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 วางฝัง	1.00	L/S	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	1.2 งานดินชุดดินถม	63.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,875.00	7,875.00	
	1.3 งานทรายถมอัดแน่น	37.00	ลบ.ม.	313.09	11,584.33	99.00	3,663.00	15,247.33	
	1.4 คอนกรีต 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,502.00	3,004.00	398.00	796.00	3,800.00	
	1.5 คอนกรีต 1:2:4	63.00	ลบ.ม.	2,682.24	168,981.12	391.00	24,633.00	193,614.12	
	1.6 เหล็ก RB 6 มม.	3,760.00	กก.	22.800	85,728.00	4.100	15,416.00	101,144.00	
	1.7 เหล็ก DB 12 มม.	816.00	กก.	20.500	16,728.00	3.300	2,692.80	19,420.80	
	1.8 เหล็ก DB 16 มม.	902.00	กก.	20.500	18,491.00	3.300	2,976.60	21,467.60	
	1.9 ตะแกรง wire mesh	337.00	ตร.ม.	25.23	8,502.51	5.00	1,685.00	10,187.51	
	1.10 งานไม้แบบ คัด 80%	234.00	ตร.ม.	250.00	58,500.00	133.00	31,122.00	89,622.00	
	1.11 ลวดผูกเหล็ก	62.00	กก.	37.38	2,317.56	-	-	2,317.56	
	1.12 ตะปู	58.50	กก.	36.45	2,132.33	-	-	2,132.33	
	1.13 เหล็ก PLAT หัวเสา ขนาด 0.20x0.40ม. ทน 6 มม.	28.00	แผ่น	140.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	1.14 น๊อตหัวเสา	56.00	ตัว	70.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	หมวด งานบริเวณ								
	1.13 งานชุดราชมอเตอร์ปรับพื้นที่	120.00	ตร.ล.	-	-	120.00	14,400.00	14,400.00	
	งานทางเข้า								
	1.14 ฟอร์อะบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 ม. ต.ก. 0.80 ม.	14.00	ท่อน	1,308.41	18,317.74	480.00	6,720.00	25,037.74	
	1.15 ดินถมทางเข้า	112.00	ตร.ล.	200.93	22,504.16	99.00	11,088.00	33,592.16	
					<b>424,630.75</b>		<b>128,067.40</b>	<b>552,698.15</b>	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังอิฐบล็อก								
	2.1.1 งานผนังอิฐบล็อก	35.00	ตร.ม.	117.00	4,095.00	80.00	2,800.00	6,895.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงเรือนระบบ EVAP สำหรับไก่เนื้อ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

คำนวณราคากลางโดย กรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.1.2 งานปูนฉาบ	192.00	ตร.ม.	80.00	15,360.00	82.00	15,744.00	31,104.00	
	2.1.3 เชื่อม	435.00	ม.	20.00	8,700.00	25.00	10,875.00	19,575.00	
	2.1.4 เ็นทับหลัง	14.20	ม.	70.00	994.00	44.00	624.80	1,618.80	
	2.2 งานผนังเมทัลชีท								
	2.2.1 แผ่นเมทัลชีท	111.30	ตร.ม.	250.00	27,825.00	70.00	7,791.00	35,616.00	
	2.2.2 เหล็กกล่อง ขนาด 25x50x1.2 มม.	58.00	ท่อน	163.55	9,485.90	-	-	9,485.90	
	2.2.3 ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	266.00	กก.	-	-	10.00	2,660.00	2,660.00	
	อุปกรณ์บานเปิดผนังเมทัลชีท								
	2.2.4 บุกเหล็ก ขนาด 2 *	16.00	ตัว	80.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	2.2.4 กลอนเหล็ก	16.00	ตัว	95.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
	2.3 งานพื้น								
	2.3.1 พื้นผิวขัดมัน	337.00	ตร.ม.	80.00	26,960.00	82.00	27,634.00	54,594.00	
	2.4 งานฝ้าเพดาน								
	2.4.1 ฝ้าเพดานเมทัลชีท	337.00	ตร.ม.	250.00	84,250.00	70.00	23,590.00	107,840.00	
	โครงสร้างเหล็กภายในสังกะสี								
	2.5 งานประตู								
	2.5.1 ประตูบานเปิดคู่เหล็ก ขนาด 2.00x2.20 ม.	2.00	ชุด	4,280.00	8,560.00	1,284.00	2,568.00	11,128.00	
	2.6 อุปกรณ์ระบบ Evaporative Cooling System	1.00	เพา	438,375.00	438,375.00	-	-	438,375.00	
	<b>รวมเงินรวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>627,404.90</b>		<b>94,286.80</b>	<b>721,691.70</b>	
3	หมวดงานหลังคา								
	3.1 หลังคาเมทัลชีท ทน 0.35 มม.	352.00	ตร.ม.	250.00	88,000.00	70.00	24,640.00	112,640.00	
	3.2 ครอบสันเมทัลชีท	33.00	ม.	80.00	2,640.00	50.00	1,650.00	4,290.00	
	3.3 ครอบบิต้างเมทัลชีท	24.00	ม.	80.00	1,920.00	50.00	1,200.00	3,120.00	
	3.4 นอตยิงเมทัลชีท	897.00	ตัว	1.80	1,614.60	-	-	1,614.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงเรือนระบบ EVAP สำหรับไก่เนื้อ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

คำนวณราคากลางโดย กรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.5 ท่อเหล็กดำ 1 1/2" ทน 2.0 มม.	43.00	ท่อน	428.00	18,404.00	-	-	18,404.00	
	3.6 ท่อเหล็กดำ 2" ทน 3.0 มม.	65.00	ท่อน	791.00	51,415.00	-	-	51,415.00	
	3.7 เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	66.00	ท่อน	500.93	33,061.38	-	-	33,061.38	
	3.8 เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x1.8 มม.	58.00	ท่อน	195.00	11,310.00	-	-	11,310.00	
	3.9 ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	3,990.00	กก.	-	-	10.00	39,900.00	39,900.00	
	<b>รวมเงินหมวดงานหลังคา</b>				<b>208,364.98</b>		<b>67,390.00</b>	<b>275,754.98</b>	
4	หมวดงานสี								
	4.1 งานสีกันสนิม	198.00	ตร.ม	30.00	5,940.00	35.00	6,930.00	12,870.00	
	4.2 งานสีน้ำมันเคลือบเงา	198.00	ตร.ม	30.00	5,940.00	38.00	7,524.00	13,464.00	
	<b>รวมเงินหมวดงานสี</b>				<b>11,880.00</b>		<b>14,454.00</b>	<b>26,334.00</b>	
5	หมวดงานไฟฟ้า								
	5.1 ตู้ควบคุมประจําอาคาร 3เฟส 4 สาย 250A 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,350.00	13,350.00	1,000.00	1,000.00	14,350.00	
	5.2 เต้ารับ	5.00	ชุด	37.00	185.00	90.00	450.00	635.00	
	5.3 สวิตช์เปิด-ปิด	8.00	ชุด	45.00	360.00	80.00	640.00	1,000.00	
	5.4 ไฟแสงสว่าง ขนาด 1x36 w	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	115.00	1,610.00	8,610.00	
	5.5 สาย THW ขนาด 1.5 มม.	380.00	ม.	6.34	2,409.20	5.00	1,900.00	4,309.20	
	5.6 สาย THW ขนาด 2.5 มม.	100.00	ม.	9.14	914.00	7.00	700.00	1,614.00	
	5.7 สาย THW ขนาด 4 มม.	100.00	ม.	13.00	1,300.00	10.00	1,000.00	2,300.00	
	5.8 สาย THW ขนาด 25 มม.	150.00	ม.	90.00	13,500.00	25.00	3,750.00	17,250.00	
	5.9 ท่อร้อยสายพร้อมอุปกรณ์ยึด	300.00	ม.	35.00	10,500.00	25.00	7,500.00	18,000.00	
	หมวดงานไฟฉุกเฉิน								
	5.10 สาย THW ขนาด 1.5 มม.	63.00	ม.	6.34	399.42	5.00	315.00	714.42	
	5.11 สาย THW ขนาด 2.5 มม.	125.00	ม.	9.14	1,142.50	7.00	875.00	2,017.50	
	5.12 ไฟฉุกเฉิน	7.00	ม.	2,550.00	17,850.00	110.00	770.00	18,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงเรือนระบบ EVAP สำหรับไก่เนื้อ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

คำนวณราคากลางโดย กรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	เต้ารับ	7.00	ชุด	37.00	259.00	90.00	630.00	889.00	
	<b>รวมเงินหมวดงานไฟฟ้า</b>				<b>69,169.12</b>		<b>21,140.00</b>	<b>90,309.12</b>	
6	หมวดงานสุขาภิบาล								
	6.1 เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	6.2 ถังเก็บน้ำขังติดตั้งพื้น ความจุ 10,000 ลิตร พร้อมฐาน ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	6.3 งานเชื่อมต่อท่อประปาจากระบบกรองน้ำ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,800.00	3,800.00	13,800.00	
	หมวดงานระบบอาหาร								
	6.4 ระบบให้อาหารไก่อัตโนมัติ	1.00	เหมา	152,000.00	152,000.00	-	-	152,000.00	
	<b>รวมเงินหมวดงานสุขาภิบาล</b>				<b>222,000.00</b>		<b>9,800.00</b>	<b>231,800.00</b>	