

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ โครงการหลังคาถาวรกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

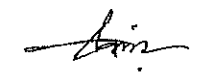
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง 1 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปค่าก่อสร้าง	12,061,667.15	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	12,061,667.15	
	ราคากลาง	12,000,000.00	
	สรุปราคา (สิบสองล้านบาทถ้วน)		



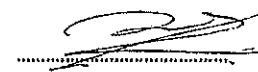
(นางสาวศิริวรรณ โรโท)  
ประธานกำหนดราคากลาง



(นายสาธิต ขอนพุดชา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปณิธาน พันจันทิก)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย รัตน์ะ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ โครงหลังคาลานกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ ประ. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

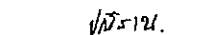
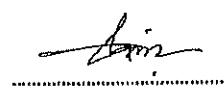
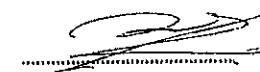
คำนวณราคากลาง 1 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	9,449,014.61	1.2765	12,061,667.15	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์				
	จัดหาเครื่องจักร, วัสดุ, อุปกรณ์				
3	ประเภททาง				
4	ประเภทงานชลประทาน				
5	ประเภท				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมค่าก่อสร้าง 12,061,667.15

คณะกรรมการราคากลาง


(นางสาวศิริวรรณ โรโท)  
ประธานกำหนดราคากลาง

(นางสาวปณิธาน หันจันทิก)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายसानต์ ขอนหุดชา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย รัตน์ะ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ โครงหลังคาตามกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลอินทร์เมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

คำนวณราคากลาง 1 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานฐานราก									
	-เข็มเจาะขนาด 0.35 ม. เสริมเหล็ก 6 DB 16 มม. SD30	48.00	ตัน	16,060.00	770,880.00	-	-	770,880.00		
	งานทดสอบเสาเข็มวิธี DYNAMIC TEST เสาเข็มเจาะขนาด 0.35 ม.	2.00	ตัน	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00		
	งานทดสอบเสาเข็มวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST เสาเข็มเจาะขนาด 0.35	46.00	ตัน	300.00	13,800.00	-	-	13,800.00		
	-งานรื้อพื้นเดิม	160.00	ตร.ม.	-	-	70.00	11,200.00	11,200.00		
	-ดินขุด	200.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	19,800.00	19,800.00		
	-ดินถม	92.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,108.00	9,108.00		
	งานสกัดหัวเสาเข็มเสาะเข็ม	48.00	ตัน	-	-	350.00	16,800.00	16,800.00		
	-ทราบหายาบ	50.00	ลบ.ม.	406.54	20,327.00	91.00	4,550.00	24,877.00		
	-Lean	20.00	ลบ.ม.	1,939.25	38,785.00	398.00	7,960.00	46,745.00		
	-Concrete 240 ksc. Cylinder	40.00	ลบ.ม.	2,004.67	80,186.80	391.00	15,640.00	95,826.80		
	-DB 16 mm"	4,000.00	กก.	19.08	76,316.00	3.30	13,200.00	89,516.00		
	-ลวดผูกเหล็ก	120.00	กก.	32.71	3,925.20	-	-	3,925.20		
	-ไม้แบบและค้ำยัน	176.00	ตร.ม.	400.00	70,400.00	133.00	23,408.00	93,808.00		
	-ตะปู	44.00	กก.	56.07	2,467.08	-	-	2,467.08		
	<b>รวมหมวดงานฐานราก</b>								<b>1,255,753.08</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ โครงหลังคาลานกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลในเมือ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)  
 จำนวนราคากลาง 1 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานตอม่อ								
	- Concrete 240 ksc. Cylinder	40.00	ลบ.ม.	2,004.67	80,186.80	391.00	15,640.00	95,826.80	
	- RB 6 mm.	400.00	กก.	18.74	7,495.20	4.10	1,640.00	9,135.20	
	- DB 12 mm.	800.00	กก.	19.63	15,700.80	3.30	2,640.00	18,340.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	140.00	กก.	32.71	4,579.40	-	-	4,579.40	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	100.32	ตร.ม.	400.00	40,128.00	133.00	13,342.56	53,470.56	
	- ตะปู	25.08	กก.	56.07	1,406.24	-	-	1,406.24	
	<b>รวมราคางานหมวดงานวัสดุบุ่งหลังคา</b>								<b>182,759.00</b>



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

จำนวนราคากลาง 1 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานวัสดุบุผนังหลังคา								
	- หลังคาโค้ง ลอนวี ทน 1.00 กกท.	3,095.00	ตร.ม.	1,250.00	3,868,750.00	-	-	3,868,750.00	
	- วัสดุอุปกรณ์ยึดหลังคาโค้ง	3,095.00	ตร.ม.	120.00	371,400.00	-	-	371,400.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	3,095.00	ตร.ม.	-	-	150.00	464,250.00	464,250.00	
รวมราคากลางหมวดงานวัสดุบุผนังหลังคา								4,704,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ โครงสร้างอาคาร มหวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลในเมือ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

คำนวณราคากลาง 1 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	หมวดงานทาสี								
	- ทาสีกันสนิม	1,471.00	ตร.ม.	45.00	66,195.00	35.00	51,485.00	117,680.00	
	- ทาสีเหล็กเสาคาน	1,471.00	ตร.ม.	80.00	117,680.00	38.00	55,898.00	173,578.00	
	- ทาสีพลาตติก	500.00	ตร.ม.	35.00	17,500.00	34.00	17,000.00	34,500.00	
รวมราคาหมวดงานวัสดุผนัง								325,758.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ วิทยาลัยเทคนิคตาก กรมวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสถาน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสถาน (ศูนย์กลาง)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสถาน (ศูนย์กลาง)  
 คำนวณราคากลาง 1 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	หมวดงานวางน้ำ								
	งานโครงสร้าง								
	- งานโครงสร้างเหล็กรับน้ำหนักเพื่อกลอง 50 x 50 x 6 mm.	4,245.00	กก.	24.07	102,164.42	10.00	42,450.00	144,614.42	
	- งานวางระบายน้ำสแตนเลส ขนาดท่อทรงกว้าง 0.4 ม. ทน 1.00 มม.	228.00	ม.	1,500.00	342,000.00	250.00	57,000.00	399,000.00	
	งานท่อระบายน้ำ							-	
	- งานท่อระบายน้ำผาน PVC 4 นิ้ว ชั้น 8.5	144.00	ม.	350.00	50,400.00	150.00	21,600.00	72,000.00	
	- งานซ็อก 45 ขนาด 45 นิ้ว	96.00	ชุด	380.00	36,480.00	30.00	2,880.00	39,360.00	
	- งานอุปกรณ์ แคมป์ยึดท่อระบายน้ำฝน ( 2 ม./จุด)	72.00	ชุด	250.00	18,000.00	50.00	3,600.00	21,600.00	
รวมหมวดงานวางน้ำ								676,574.42	