

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ โครงหลังคาลานกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

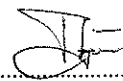
คำนวณราคากลางวันที่ 23 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปค่าก่อสร้าง	12,133,661.04	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	12,133,661.04	
	ราคากลาง	12,000,000.00	
	สรุปราคา (สิบสองล้านบาทถ้วน)		



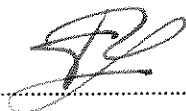
(นายทองศักดิ์ มากทอง)

ประธานกรรมการ



(นายณัฐพล ฐาดูจิรวงศ์กุล)

กรรมการ



(นายพงษ์พันธ์ จีบัวดิเชาว์)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ โครงการหลังคาลานกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลางวันที่ 23 มกราคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	9,369,622.43	1.2950	12,133,661.04	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์ จัดหาเครื่องจักร, วัสดุ, อุปกรณ์				
3	ประเภททาง				
4	ประเภทงานชลประทาน				
5	ประเภท				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				12,133,661.04	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



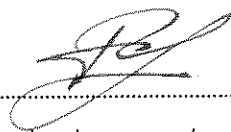
(นายทองศักดิ์ มากทอง)

ประธานกรรมการ



(นายณัฐพล ฐาตุจิรวงศ์กุล)

กรรมการ



(นายพงษ์พันธ์ จีวุดิเชาว์)

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางก่อสร้าง โครงการ หลังคาตามกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง) /2560
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)
 กำหนดราคากลางวันที่ 23 มกราคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทอาคาร								
1.1	งานโครงสร้างฐานราก F1							1,355,149.50	
1.2	งานโครงสร้างฐานราก F2							561,993.12	
1.3	งานเหล็ก เสา C 1							1,188,861.00	
1.4	งานเหล็ก เสา C 2							445,782.00	
1.5	งานเหล็กคาน RB 1							844,636.00	
1.6	งานเหล็กคาน RB 2							273,000.80	
1.7	งานไฟฟ้า							125,700.00	
1.8	งานทาสี							285,000.00	
1.9	งานหลังคา							4,289,500.00	
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้นของประเภทงานอาคาร								9,369,622.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ โครงหลังคาถาวรบริเวณกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตำบลในเือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ศูนย์กลาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ศูนย์กลาง)
 กำหนดราคากลางวันที่ 23 มกราคม 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างฐานราก FI								
	งานสกัดพื้นคอนกรีตเดิม	185.00	ตร.ม.	-	-	65.00	12,025.00	12,025.00	
	เสาเข็มเจาะ ๑.035 ม. รับ นน.ปัดออกไม่เกิน 25 ตัน / ตัน	56.00	ตัน	12,500.00	700,000.00	-	-	700,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	56.00	ตัน	-	-	100.00	5,600.00	5,600.00	
	ค่าทดสอบ Seismic Test	56.00	จุด	-	-	300.00	16,800.00	16,800.00	
	ขุดดิน	224.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	22,400.00	22,400.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	450.00	3,150.00	100.00	700.00	3,850.00	
	คอนกรีตขยาย 1:3:5	3.50	ลบ.ม.	1,822.43	6,378.51	395.00	1,382.50	7,761.01	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	88.00	ลบ.ม.	1,869.16	164,486.08	395.00	34,760.00	199,246.08	
	งานเหล็ก								
	ขนาด RB 6 mm	805.00	กก.	20.00	16,100.00	4.00	3,220.00	19,320.00	
	ขนาด DB 12 mm	2,151.00	กก.	20.00	43,020.00	4.00	8,604.00	51,624.00	
	ขนาด DB 16 mm	685.00	กก.	19.08	13,069.80	4.00	2,740.00	15,809.80	
	ขนาด DB 25 mm	8,251.00	กก.	20.00	165,020.00	4.00	33,004.00	198,024.00	
	ควบคุมเหล็ก	356.76	กก.	32.71	11,669.62		-	11,669.62	
	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบ (ค่าวัสดุ) 60 %	111.00	ตร.ม.	400.00	44,400.00	-	-	44,400.00	
	ไม้แบบ (ค่าแรง)	185.00	ตร.ม.	-	-	133.00	24,605.00	24,605.00	
	ไม้รวางขนาด 11/2" x 3" x 2.5 ม.	55.50	ลบ.ฟ.	350.00	19,425.00	-	-	19,425.00	
	ตะปู	46.25	กก.	56.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
รวมงบค่าก่อสร้างฐานราก FI								1,355,149.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ หลังคาตามกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

คำนวณราคากลางวันที่ 23 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานไม้โครงสร้างฐานราก F2								
	งานสกัดพื้นคอนกรีตเดิม	80.00	ตร.ม.	-	-	65.00	5,200.00	5,200.00	
	เสาเข็มเจาะ ๑0.35 ม.รับ น.น.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน /ต้น	24.00	ต้น	12,500.00	300,000.00	500.00	12,000.00	312,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	24.00	ต้น	-	-	350.00	8,400.00	8,400.00	
	ค่าทดสอบ Seismic Test	24.00	จุด	-	-	300.00	7,200.00	7,200.00	
	ปูดิม	100.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	10,000.00	10,000.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
	คอนกรีตหนา 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,822.43	1,822.43	395.00	395.00	2,217.43	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	22.00	ลบ.ม.	1,869.16	41,121.52	395.00	8,690.00	49,811.52	
	งานเหล็ก								
	ขนาด RB 6 mm	345.00	กก.	20.00	6,900.00	4.00	1,380.00	8,280.00	
	ขนาด DB12 mm	925.00	กก.	20.00	18,500.00	4.00	3,700.00	22,200.00	
	ขนาด DB 16 mm	295.00	กก.	19.08	5,628.60	4.00	1,180.00	6,808.60	
	ขนาด DB 25 mm	3,538.00	กก.	20.00	70,760.00	4.00	14,152.00	84,912.00	
	สลักผูกเหล็ก	153.09	กก.	32.71	5,007.57	-	-	5,007.57	
	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบ (ค่าวัสดุ) 60 %	48.00	ตร.ม.	400.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	ไม้แบบ (ค่าแรง)	78.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,374.00	10,374.00	
	ไม้โครงขนาด 11/2"x13"x2.5 ม.	23.40	ลบ.ฟ.	350.00	8,190.00	-	-	8,190.00	
	ตะปู	19.50	กก.	56.00	1,092.00	-	-	1,092.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานฐานราก F2									561,993.12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางก่อสร้าง โครงการ หลังคาถาวร มหวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)
 กำหนดราคากลางวันที่ 23 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเหล็กเสา C.2								
	WF 500x300x11x18 mm 128 kg/m.	9,216.00	กก.	27.00	248,832.00	10.00	92,160.00	340,992.00	
	PL 100X150X10 mm	200.00	กก.	27.00	5,400.00	10.00	2,000.00	7,400.00	
	PL 500x300x20 mm.	290.00	กก.	27.00	7,830.00	10.00	2,900.00	10,730.00	
	PL 900x450x25 mm.	980.00	กก.	27.00	26,460.00	10.00	9,800.00	36,260.00	
	Bolt Ø 25mm. ยาว 60cm.	144.00	ชุด	250.00	36,000.00	100.00	14,400.00	50,400.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานเสา C.2									445,782.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาอาคารก่อสร้าง โครงการ หลังคาถาดานกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

คำนวณราคาตั้งวันที่ 23 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานเหล็กคาน RB-1								
	Hi-Beam 300x300x10x15 mm. 94.00 kg/m.	15,228.00	กก.	27.00	411,156.00	10.00	152,280.00	563,436.00	
	PL-ประกอบข้างคานกว้าง 30 cm. หน้า 0.10 mm.	7,600.00	กก.	27.00	205,200.00	10.00	76,000.00	281,200.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานตาม RB-1								844,636.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ โครงหลังคาถาถนกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

คำนวณราคากลางวันที่ 23 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานขี้ดิน RB2								
	HF-Beam 250x250x9x14 mm. 72.40 kg/m.	4,778.40	กก.	27.00	129,016.80	10.00	47,784.00	176,800.80	
	PL-ประกอบข้างคานกว้าง 25 cm.หนา 0.10 mm.	2,600.00	กก.	27.00	70,200.00	10.00	26,000.00	96,200.00	
								รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน RB1	273,000.80

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางก่อสร้าง โครงการส่งเสริมสถาบันอุดมศึกษาเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)
 กำหนดราคากลางวันที่ 23 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานทาสี								
	งานทาสีกันสนิม	1,500.00	ตร.ม.	60.00	90,000.00	35.00	52,500.00	142,500.00	
	งานทาสีน้ำมัน	1,500.00	ตร.ม.	60.00	90,000.00	35.00	52,500.00	142,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานสุทธิ								785,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางก่อสร้าง โครงการ โครงหลังคาถาดในกิจกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง)

คำนวณราคากลางวันที่ 23 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานหลังคา								
	หลังคาใช้โครงสร้าง ความหนา LL-V610 หนา 1.20 มม. (หรือเทียบเท่า)	3,730.00	ตร.ม.	1,150.00	4,289,500.00	-	-	4,289,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานสุทธิ									4,289,500.00