

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ ฯ

ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ пр. 4 และ пр. 5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

		รวม	
1		985,390.14	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	985,390.14	
	ราคากลาง		
	ราคากลาง		เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน

(นายภาณุมาศ เรืองทิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศิริวรรณ โรโท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พันธ์ จัปวุฒิเชาว์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปณิธาน ทันจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสายนต์ ขอนพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย รัตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริฯ

ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

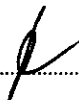
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

1	อาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	774,312.54	1,2726	985,390.14	
	อาคารศูนย์ตามแนวพระราชดำริฯ				
ฯลฯ.....				

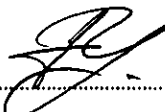
รวมค่าก่อสร้าง 985,390.14



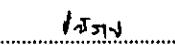
(นายภานุมาส เรืองทิพย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



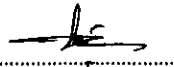
(นางสาวศิริวรรณ โรโท)
กรรมการกำหนดราคากลาง



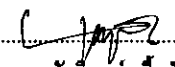
(นายพงษ์พันธ์ จีบุตมิเชาว์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



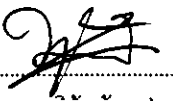
(นางสาวปณิธาน ทันจันติก)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสายันต์ ขอนพุดชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย รัตนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคาโดย : แผนงานออกแบบก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 28

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2558 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	หมวดโครงสร้างคอกบกรีตเสริมเหล็ก								
	งานชุดค้ำ - ผนัง	23.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,277.00	2,277.00	
	ทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	406.54	3,252.32	99.00	792.00	4,044.32	
	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,919.63	3,839.26	398.00	796.00	4,635.26	
	คอนกรีตโครงสร้าง	23.00	ลบ.ม.	1,975.70	45,441.10	498.00	11,454.00	56,895.10	
	ไม้แบบ	300.00	ลบ.พ.	400.00	120,000.00	4.00	1,200.00	121,200.00	
	RB6 SR24	77.00	กก.	17.26	1,329.02	3.40	261.80	1,590.82	
	RB9 SR24	639.00	กก.	16.76	10,709.64	3.40	2,172.60	12,882.24	
	RB12 SR24	48.00	กก.	16.10	772.80	3.40	163.20	936.00	
	DB12 SD30	366.00	กก.	16.76	6,134.16	3.40	1,244.40	7,378.56	
	DB16 SD30	100.00	กก.	16.00	1,600.00	3.40	340.00	1,940.00	
	เหล็กทอกวง 6"x6" หนา 6 มม.	36.00	เมตร	821.50	29,574.00	120.00	4,320.00	33,894.00	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	40.00	กก.	37.38	1,495.20	-	-	1,495.20	
	Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	100.00	ตร.ม.	31.00	3,100.00	5.00	500.00	3,600.00	
	นํายากันซึม (ใช้ 1.6 กก. / คอนกรีต 1 ลบ.ม.)	37.00	ลิตร	30.00	1,110.00	90.00	3,330.00	4,440.00	
1.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม	725.00	กก.	21.44	15,544.00	8.50	6,162.50	21,706.50	
	เหล็กตัวซี 75x45x20x3.2 มม	675.00	กก.	21.38	14,431.50	8.50	5,737.50	20,169.00	
	เหล็กกลมตัวหนา 2 มม ขนาด 1 นิ้ว	840.00	กก.	36.40	30,576.00	13.50	11,340.00	41,916.00	
	เหล็กกลมตัวหนา 2 มม ขนาด 2 นิ้ว	765.00	กก.	68.00	52,020.00	28.00	21,420.00	73,440.00	
	รวม				340,929.00		73,511.00	414,440.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	metel sheet	162.00	ตร.ม.	290.00	46,980.00	80.00	12,960.00	59,940.00	
	รวม				46,980.00		12,960.00	59,940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ ตำบลหนองกระเทียม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษา ثانยอระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประมาณราคาโดย : แผนงานออกแบบก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 28

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2558

2.2	งานตกแต่งผิวพื้น												
	งานทาสีกระเบื้องแกรนิตโต้	98.00	ตร.ม.	450.00	44,100.00	135.00	13,230.00	57,330.00					
	งานทาสีกระเบื้องเคลือบ 12"x12"	12.00	ตร.ม.	315.00	3,780.00	125.00	1,500.00	5,280.00					
	พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันปูยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต	63.00	ตร.ม.	83.00	5,229.00	82.00	5,166.00	10,395.00					
2.3	งานผนังและคกต่างผิวผนัง												
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	80.00	ตร.ม.	245.00	19,600.00	89.00	7,120.00	26,720.00					
	ผนังทาสีกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8"	38.00	ตร.ม.	257.00	9,766.00	138.00	5,244.00	15,010.00					
	ผนังฉาบเรียบ	22.00	ตร.ม.	58.00	1,276.00	82.00	1,804.00	3,080.00					
2.5	งานประตู, หน้าต่าง												
	ประตู 1	2.00	ชุด	3,635.52	7,271.04	500.00	1,000.00	8,271.04					
	ประตู 2	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00					
	หน้าต่าง 1	5.00	ชุด	1,894.00	9,470.00	300.00	1,500.00	10,970.00					
	ราวกันตกสแตนเลส	30.00	เมตร	980.00	29,400.00	200.00	6,000.00	35,400.00					
	งานป้ายพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00					
2.6	งานสุขภัณฑ์												
	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	298.00	894.00	11,394.00					
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	2.00	ชุด	1,420.56	2,841.12	298.00	596.00	3,437.12					
	โถโถส้วมชาย	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	70.00	70.00	3,570.00					
	ก๊อกน้ำล้างมือ	2.00	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00					
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	3.00	ชุด	180.00	540.00	130.00	390.00	930.00					
	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าแบบหมุน	2.00	ชุด	820.56	1,641.12	103.00	206.00	1,847.12					
	กระดาษงา	2.00	ชุด	350.00	700.00	103.00	206.00	906.00					
	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคาโดย : แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 28

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 1พส 2สาย 63A 10ช่อง รวมเมน เบรกเกอร์และกราวด์	1	ชุด	3,270.00	3,270.00	500.00	500.00	3,770.00	
	ชุดโคมไฟที่ความสูงเสาหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400 lm/หลอด	22	ชุด	795.00	17,490.00	115.00	2,530.00	20,020.00	
	ชุดโคมไฟที่กิ่ง ติดผนัง หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 4W	4	ชุด	795.00	3,180.00	115.00	460.00	3,640.00	
	ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400 lm/หลอด								
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 ตร.มม. IEC 01	44	เมตร	56.23	2,474.12	19.00	836.00	3,310.12	
	สายไฟฟ้า TH-W ขนาด 2.5 ตร.มม. IEC 01	243	เมตร	8.38	2,036.34	7.00	1,701.00	3,737.34	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 ตร.มม. IEC 01	530	เมตร	5.66	2,999.80	5.00	2,650.00	5,649.80	
	ท่อ EMT ขนาด 15mm. (1/2 ")	174	เมตร	26.00	4,524.00	21.00	3,654.00	8,178.00	
	ท่อ EMT ขนาด 40mm. (1 1/2 ")	14	เมตร	108.00	1,512.00	35.00	490.00	2,002.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	7	ชุด	60.00	420.00	80.00	560.00	980.00	
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขนาด-แบบ 16A 250V มีกราวด์	9	ชุด	150.00	1,350.00	90.00	810.00	2,160.00	
	แผงกราวด์ขนาดไม่น้อยกว่า 3/4 มม ยาวไม่น้อยกว่า	3	แผง	270.00	810.00	150.00	450.00	1,260.00	
นาตรวัดกระแสไฟฟ้า 15A(45A)	1	เมตร	680.00	680.00	500.00	500.00	1,180.00		
พัดลมแบบโปรเจกต์เพดาน ขนาด16นิ้ว	6	เครื่อง	1,360.00	8,160.00	345.00	2,070.00	10,230.00		
อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งอื่นๆ	1	พม่า	5,000.00	5,000.00			5,000.00		
	รวม			50,636.26		16,711.00		67,347.26	
4	หมวดงานสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อไฮดรอก โกลูบกันรั่ว	3.00	จุด	750.00	2,250.00	450.00	1,350.00	3,600.00	
	งานเดินท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า	2.00	จุด	450.00	900.00	270.00	540.00	1,440.00	
	งานเดินท่อน้ำทิ้ง ที่พื้น	2.00	จุด	300.00	600.00	180.00	360.00	960.00	
	งานเดินท่อไฮดรอก ฟอระบายอากาศ	2.00	จุด	325.00	650.00	195.00	390.00	1,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ ตำบลหนองกระเทียม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาหนองกระเทียม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประมาณราคาโดย : แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 28

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	หมวดงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าเผื่อ	รวม	รวม	รวม
	หมวดงานสุขาภิบาล							
	งานเดินท่อน้ำดี โถสุขภัณฑ์	3.00	300.00	900.00	180.00	540.00	1,440.00	
	งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	2.00	300.00	600.00	180.00	360.00	960.00	
	งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	2.00	300.00	600.00	180.00	360.00	960.00	
	งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	3.00	300.00	900.00	180.00	540.00	1,440.00	
	มาตรการน้ำ หรือวาล์วและอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	425.00	425.00	180.00	180.00	605.00	
	บ่อพักน้ำทิ้ง	1.00	750.00	750.00	180.00	180.00	930.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รวม คสล. และเสาเข็ม	1.00	8,400.00	8,400.00	1,980.00	1,980.00	10,380.00	

1.ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก:

- 1.1 ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างมีตรารัฐกิจการค้า จ.นครราชสีมา
- 1.2 ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างมีตรารัฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
- 1.3 ราคาสินค้าจากกรมบัญชีกลาง
- 1.4 ราคาสินค้าจากผู้ผลิต
- 1.5 ราคาสินค้าจากตัวแทนจำหน่าย

2.ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

3.การประมาณราคาทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองอย่างละเอียดและไม่สามารถร้องโต้แย้งได้