

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการงานพัฒนาทักษะวิชาชีพ ศูนย์เทคโนโลยีชุมชนระยอง

คำนำหน้าของบัญชีราคา ค่าก่อสร้างเมือง จังหวัด นครราชสีมา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์เทคโนโลยีชุมชนระยอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการงานพัฒนาทักษะวิชาชีพ ศูนย์เทคโนโลยีชุมชนระยอง	990,114.81	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	990,114.81	
	ราคากลาง	990,000.00	
	ราคากลาง	เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน	

(นายภาณุมาศ เรืองทิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศิริวรรณ โรโท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปณิธาน หันจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พันธ์ จีบุฒิเชาว์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย รัตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการงานพัฒนาทักษะวิชาชีพ ศูนย์เทคโนโลยีชุมชน

ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์เทคโนโลยีชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการงานพัฒนา ทักษะวิชาชีพ ศูนย์เทคโนโลยีชุมชน	778,025.15	1.2726	990,114.81	
				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินส่วนหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			990,114.81	

(นายภานุมาส เรืองทิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศิริวรรณ ไรโท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปณิธาน พันจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พันธ์ จีบุณิเชาว์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสายันต์ ขอนทุกชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย รัตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการงานพัฒนาทักษะวิชาชีพ ศูนย์เทคโนโลยีชุมชน ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์เทคโนโลยีชุมชน ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคาโดย : แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่ 28		เดือน กันยายน		รวม	หมวดหมู่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	หมวดโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานชุดคาน - ผนัง	38.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,762.00	3,762.00	
	ทราชมอบ	12.00	ลบ.ม.	406.54	4,878.48	99.00	1,188.00	6,066.48	
	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,919.63	7,678.52	398.00	1,592.00	9,270.52	
	คอนกรีตโครงสร้าง	48.00	ลบ.ม.	1,975.70	94,833.60	498.00	23,904.00	118,737.60	
	ไม้แบบ	120.00	ลบ.พ.	400.00	48,000.00	4.00	480.00	48,480.00	
	RB6 SR24	450.00	กก.	17.26	7,767.00	3.40	1,530.00	9,297.00	
	RB9 SR24	173.00	กก.	16.76	2,899.48	3.40	588.20	3,487.68	
	RB12 SR24	298.00	กก.	16.10	4,797.80	3.40	1,013.20	5,811.00	
	DB12 SD30	328.00	กก.	16.76	5,497.28	3.40	1,115.20	6,612.48	
	DB16 SD30	458.00	กก.	16.00	7,328.00	3.40	1,557.20	8,885.20	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	40.00	กก.	37.38	1,495.20	-	-	1,495.20	
	Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	98.00	ตร.ม.	31.00	3,038.00	5.00	490.00	3,528.00	
	เสาเหล็ก 3"x3" x 4.0 มม.	625.00	กก.	31.19	19,493.75	10.00	6,250.00	25,743.75	
	อุปกรณ์ประกอบเสา	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	น๊อตกันซึม (ใช้ 1.6 กก. / คอนกรีต 1 ลบ.ม.)	46.00	ลิตร	30.00	1,380.00	90.00	4,140.00	5,520.00	
	น๊อตกันซึม (ใช้ 1.6 กก. / คอนกรีต 1 ลบ.ม.)	46.00	ลิตร	30.00	1,380.00	90.00	4,140.00	5,520.00	
1.2	งานโครงสร้างโครงสร้าง								
	เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม	146.00	กก.	21.44	3,130.24	8.50	1,241.00	4,371.24	
	เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม	1,002.00	กก.	21.50	21,543.00	8.50	8,517.00	30,060.00	
	เหล็กตัวซี 75x45x20x3.2 มม	988.00	กก.	21.38	21,123.44	8.50	8,398.00	29,521.44	
	อุปกรณ์ประกอบหลังคา	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	8.50	8.50	5,008.50	
	รวม				261,263.79		69,905.80	331,169.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการงานพัฒนาทักษะวิชาชีพ ศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคาโดย : แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2558

เมื่อวันที่ 28

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย ต่อตาราง
					จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
3	หมวดงานไฟฟ้า							
	ตู้ควบคุมชนิด 1 เฟส 2 ขด 63A 10668 รมมแบบกรวด	1	ชุด	3,270.00	3,270.00	500.00	3,770.00	*
	ชุดเครื่องงาน พร้อมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,600 ลูเมน/หลอด	15	ชุด	1,760.00	26,400.00	2,025.00	28,425.00	****
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 ตร.มม. IEC 01	50	เมตร	56.23	2,811.50	19.00	3,761.50	***
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 4 ตร.มม. IEC 01	266	เมตร	12.64	3,362.24	10.00	6,022.24	***
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 ตร.มม. IEC 01	146	เมตร	8.38	1,223.48	7.00	2,245.48	***
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 ตร.มม. IEC 01	449	เมตร	5.66	2,541.34	5.00	4,786.34	***
	ท่อ EMT ขนาด 15 มม. (1/2 ")	185	เมตร	26.00	4,810.00	21.00	8,695.00	***
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	560.00	*
	ตัวรับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาด-แบบ 16A 250V มีกรวด	10	ชุด	150.00	1,500.00	90.00	2,400.00	*
	ตัวรับไฟฟ้าแบบเดี่ยว ขนาด-แบบ 16A 250V มีกรวด	7	ชุด	100.00	700.00	90.00	1,390.00	*
	แท่งกรวดขนาดไม่น้อยกว่า 3/4 มม ยาวไม่น้อยกว่า	1	แผง	270.00	270.00	150.00	420.00	*****
	พัดลมแบบใบโครงตีตมั่ง ขนาด 16 นิ้ว	6	เครื่อง	1,840.00	11,040.00	345.00	13,110.00	*
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆ	1	พวง	4,000.00	4,000.00	-	4,000.00	
	รวม				62,168.56		79,525.56	
	รวมงานก่อสร้างทั้งหมด				650,982.35	17,357.00	778,025.15	

1.ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก:

- 1.1 ราคาวัสดุจากสำนักพิมพ์เป็นเศรษฐกิจการค้า จ.นครราชสีมา
- 1.2 ราคาวัสดุจากสำนักพิมพ์เศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
- 1.3 ราคาจากกรมบัญชีกลาง
- 1.4 ราคาจากผู้ผลิต
- 1.5 ราคาจากตัวแทนจำหน่าย

2.ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าจ้างในการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

3.การประมาณราคาที่ใช้ปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองอย่างละเอียดและไม่สามารถเรียกร้องได้

สาร ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการงานที่แผนกทักษะวิชาชีพ ศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคาโดย : แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 28

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมวดหมู่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา	216.00	ตร.ม.	310.00	66,960.00	80.00	17,280.00	84,240.00	
	รวม				66,960.00		17,280.00	84,240.00	
2.2	งานตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นผิวจึงมันต์ขัดมันน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต	180.00	ตร.ม.	83.00	14,940.00	125.00	22,500.00	37,440.00	
	รวม				14,940.00		22,500.00	37,440.00	
2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	ระแนงบังแดดอะลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว Z	119.00	ตร.ม.	1,650.00	196,350.00			196,350.00	
	รวม				196,350.00			196,350.00	
2.5	งานประตู, หน้าต่าง								
	ประตู 1	2.00	ชุด	14,650.00	29,300.00			29,300.00	
	ฝ้ากรองฝุ่นแบบประตู	10.00	เมตร	2,000.00	20,000.00			20,000.00	
	รวม				49,300.00			49,300.00	

หน่วย : บาท