

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงซ่อมเครื่องจักรกลหนัก ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

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	งานก่อสร้าง ปรับปรุง	990,251.29	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	990,251.29	
	ราคากลาง	990,000.00	
	ราคากลาง	เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน	

คำนวณราคากลางโดย

.....
 (นายภานุมาส เรืองทิพย์)

ประธานกำหนดราคากลาง

.....
 (นางสาวศิริวรรณ โรโท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางสาวปณิธาน ทันจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายพงษ์พันธ์ จัปวุฒิชารี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายสายันต์ ขอนทุคชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายวุฒิชัย รัตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงซ่อมเครื่องจักรกลหนัก ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง ปรับปรุง	778,132.40	1.2726	990,251.29	
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....-%				
	รวมค่าก่อสร้าง			990,251.29	

คำนวณราคากลางโดย




(นางสาวศิริวรรณ โรโท)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปณิธาน ทันจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



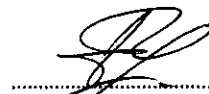
(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



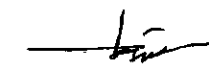
(นายปานumas เรืองทิพย์)

ประธานกำหนดราคากลาง



(นายพงษ์พันธ์ จีบุตติเชาว์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย รัตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงซ่อมเครื่องจักรกลหนัก ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาของโรงเรียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	หมวดโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานชุดคาน - ผนัง	36.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,564.00	3,564.00	
	ทราบดีค	2.00	ลบ.ม.	310.00	620.00	99.00	198.00	818.00	
	คอนกรีตคาน	2.00	ลบ.ม.	1,920.00	3,840.00	306.00	612.00	4,452.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง	49.00	ลบ.ม.	1,975.00	96,775.00	391.00	19,159.00	115,934.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB6 SR24	222.00	กก.	17.26	3,831.72	3.60	799.20	4,630.92	
	RB9 SR24	168.00	กก.	16.76	2,815.68	3.40	571.20	3,386.88	
	DB12 SD40	558.00	กก.	16.20	9,039.60	3.40	1,897.20	10,936.80	
	DB16 SD40	186.00	กก.	16.00	2,976.00	3.40	632.40	3,608.40	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	57.00	กก.	37.38	2,130.66	-	-	2,130.66	
	Wire mesh 9 มม. @ 0.15 ม. #	232.00	ตร.ม.	91.00	21,112.00	5.00	1,160.00	22,272.00	
	แผ่นพลาสติกปูกันซึมอย่างหนา	264.00	ตร.ม.	30.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
	น้ำยากันซึม (ใช้ 1.6 กก. / คอนกรีต 1 ลบ.ม.)	70.00	ลิตร	30.00	2,100.00	90.00	6,300.00	8,400.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	85.00	ลบ.ฟ.	400.00	34,000.00	115.00	9,775.00	43,775.00	
	ตะปู	22.00	กก.	56.07	1,233.54	-	-	1,233.54	
1.2	งานเหล็กโครงสร้าง								
	เสาเหล็ก H - beam 200x200x8x12มม.	3,593.00	กก.	28.60	102,759.80	10.00	35,930.00	138,689.80	
	PLATE หัวเสา 0.30x0.60 x 20 มม.	113.00	กก.	31.00	3,503.00	10.00	1,130.00	4,633.00	
	Anchor Bolt ϕ 6 - 19 มม.	72.00	ชุด	99.45	7,160.40	11.00	792.00	7,952.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงซ่อมเครื่องจักรกลหนัก ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กทอกลมตัว Ø 3" หน้า 3.2 มม.	1,017.00	กก.	31.00	31,527.00	10.00	10,170.00	41,697.00	
	เหล็กทอกลมตัว Ø 2" หน้า 3.2 มม.	1,329.00	กก.	31.00	41,199.00	10.00	13,290.00	54,489.00	
	เหล็กทอกลมตัว Ø 1 1/2" หน้า 2.8 มม.	323.00	กก.	31.00	10,013.00	10.00	3,230.00	13,243.00	
	แปเหล็ก เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	2,060.00	กก.	25.90	53,354.00	8.50	17,510.00	70,864.00	
	Sag-rod + tie-rod Ø 16 มม.	100.00	กก.	23.84	2,384.00	3.40	340.00	2,724.00	
	งานอุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคางานหมวดโครงสร้าง				445,294.40		127,060.00	572,354.40	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	กระเบื้องลอนคู่ หน้า 6 มม.	280.00	ตร.ม.	116.00	32,480.00	20.00	5,600.00	38,080.00	
	ครอบสันหลังคา	21.00	ม.	116.00	2,436.00	60.00	1,260.00	3,696.00	
	อุปกรณ์ประกอบหลังคา	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	264.00	ตร.ม.	76.00	20,064.00	82.00	21,648.00	41,712.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	195.00	ตร.ม.	245.00	47,775.00	89.00	17,355.00	65,130.00	
	งานผนังฉาบเรียบ	420.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	งานทาสีกันสนิม	320.00	ตร.ม.	30.00	9,600.00	35.00	11,200.00	20,800.00	
	งานทาสีน้ำมัน	320.00	ตร.ม.	60.00	19,200.00	38.00	12,160.00	31,360.00	
	รวมราคางานหมวดสถาปัตย์				136,555.00		69,223.00	205,778.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด				581,849.40		196,283.00	778,132.40	