

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียอาคารโรงอาหาร

ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

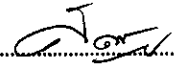
คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2558

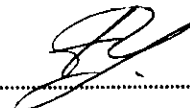
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคารวมหมวดงานระบบบำบัด	848,671.82	
2	ราคารวมหมวดงานไฟฟ้า	151,312.14	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	999,983.96	
	ราคากลาง	999,000.00	
	สรุปราคา (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายภานุมาส เรืองทิพย์)

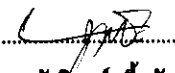
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

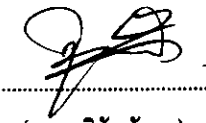

 (นางสาวศิริวรรณ โรโห)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายพงษ์พันธ์ จีบุคมเชาว์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวปณิธาน ทันจันท์ก)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสาธนต์ ขอนตุตชา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายจุมชัย รัตน์ะ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียอาคารโรงอาหาร

ตำบลโนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคารวมหมวดงานระบบบำบัด	666,880.26	1.2726	848,671.82	
2	ราคารวมหมวดงานไฟฟ้า	118,900.00	1.2726	151,312.14	
รวมค่าก่อสร้าง				999,983.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



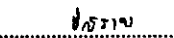
(นายภาณุมาส เรืองทิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



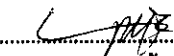
(นางสาวศิริวรรณ โรโท)

กรรมการกำหนดราคากลาง



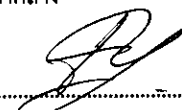
(นางสาวปณิธาน หันจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงษ์พันธ์ จีบัวฒิเชาว์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสาญต์ ขอนทุกชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย รัตนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียอาคารโรงอาหาร
 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 จำนวนราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2558

แบบเลขที่ /2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานระบบบำบัด									
1.1	ตุลิ่งปฏิรูป ในถังบำบัด	87.00	ลบ.ม	-	-	300.00	26,100.00	26,100.00		
1.2	เปลี่ยน SQUARE RING โปรมิเดีย	60,000.00	ตัว	-	-	2.00	120,000.00	120,000.00	*****	
1.3	หัวฉีดอุณหภูมิตั้ง	100.00	กก.	100.00	10,000.00	-	-	10,000.00	***	
1.4	แอสเบส ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต น้ำหนัก 70.80กก./แผ่น	24.00	แผ่น	6,522.00	156,528.00	600.00	14,400.00	170,928.00	***	
1.5	เหล็กกล่อง 2"x4" ทน 2 มม.	648.00	กก.	24.72	16,018.56	8.50	5,508.00	21,526.56	*	
1.6	ทุกเหล็ก ขนาด 3/8 นิ้ว 75 ตัว/1กล่อง	9.00	กล่อง	450.00	4,050.00	135.00	1,215.00	5,265.00	*****	
1.7	เหล็กเพลส 15x15x6 มม.	158.00	กก.	31.00	4,898.00	10.00	1,580.00	6,478.00	*****	
1.8	เหล็กฉาก ขนาด 40x40x3.2 มม. 11.28 กก./ฟุตอน.	45.00	กก.	49.80	2,241.00	8.50	382.50	2,623.50	*	
1.9	แอสเบส ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต น้ำหนัก 35.40กก./แผ่น	11.00	แผ่น	3,296.00	36,256.00	300.00	3,300.00	39,556.00	***	
1.10	ฉังกพร้อมขา 2 หลุมล้างจานแบบตั้งพื้น	14.00	ชุด	9,900.00	138,600.00	1,100.00	15,400.00	154,000.00	*****	
1.11	ถังตกไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ถัง ขนาด 40 ลิตร	14.00	ชุด	4,200.00	58,800.00	500.00	7,000.00	65,800.00	*	
1.12	ท่อ PVC 2" ชั้น 13.5	60.00	เมตร.	56.00	3,360.00	25.00	1,500.00	4,860.00	*	
1.13	ท่อ PVC 6" ชั้น 13.6	20.00	เมตร.	446.26	8,925.20	110.00	2,200.00	11,125.20	*	
1.14	ท่อลต 2"x1/2"	40.00	ตัว	36.00	1,440.00	110.00	4,400.00	5,840.00	*	
1.15	สายชำระ	11.00	ชุด	420.00	4,620.00	70.00	770.00	5,390.00	*	
1.16	ปลั๊กวาล์วโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,454.00	5,816.00	103.00	412.00	6,228.00	*****	
1.17	ก๊อบน้ำอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	745.00	5,960.00	25.00	200.00	6,160.00	*****	
1.18	อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
	รวมรวมหมวดงานระบบบำบัด								666,880.26	
					457,512.76		209,367.50			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียอาคารโรงอาหาร
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (ศูนย์กลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2558

แบบเลขที่ /2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานไฟฟ้า								
2.1	ปรับปรุงระบบควบคุมการจ่ายน้ำ(ตู้คอมพิวเตอร์)	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	*****
2.2	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม สำหรับบำบัดน้ำเสีย 50PN2.75S 220V. ท่อส่ง 2" 0.75KW 1Hp ปริมาณน้ำส่ง130l/min ส่งน้ำสูง 11.5 ม	2.00	ชุด	11,550.00	23,100.00	-	-	23,100.00	*****
2.3	เครื่องตีน้ำ 4 ใบพัด มอเตอร์ 2 แรง 380W. พร้อมเบียร์พัด 100/นาที	2.00	ชุด	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	*****
2.4	Solenoid 2" ทองเหลือง วาล์วเปิดปิดอัตโนมัติ 220V 50Hz แรงดัน 0.3-12 kgf/cm2	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	*****
2.5	เพรชเซอร์เบด หนาปิด 2 1/2" 7 bar.	2.00	ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	*****
2.6	เพรชเซอร์ สวิทช์เร็วตัว Danifoss ปรับตั้งค่า 0.2-0.7 Bar	2.00	ชุด	1,120.00	2,240.00	-	-	2,240.00	*****
2.7	สวิตช์ควบคุมลูกลอยไฟฟ้า+สายไฟ 6M	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	*****
	รวมรวมหมวดงานไฟฟ้า				118,400.00		500.00	118,900.00	

1.ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงจาก:

- 1.1ราคาวัสดุจากสำนักพิมพ์มีตรขงกิจการค้า จ.นครราชสีมา
- 1.2ราคาวัสดุจากสำนักพิมพ์มีตรขงกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
- 1.3*****ราคาจากกรมบัญชีกลาง
- 1.4*****ราคาจากผู้ผลิต
- 1.5*****ราคาจากตัวแทนจำหน่าย

2.ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเงินกร สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง

3.การประมาณราคาส่งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองอย่างละเอียดและไม่สามารถเรียกข้อได้