

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน : งานโครงสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
A	หมวดงานโครงสร้าง								
A1	หมวดงานดิน หิน พราย และฐานราก								
	ขุดดินฐานรากและถมคืน	275.00	ลบ.ม	-	-	60.00	16,500.00	16,500.00	
	พรายหยาบรองกันฐานราก	20.00	ลบ.ม	360.00	7,200.00	91.00	1,820.00	9,020.00	
	คอนกรีต 180 ksc. ทรงกระบอก	10.00	ลบ.ม	1,950.00	19,500.00	300.00	3,000.00	22,500.00	
	รวมหมวดงานดิน หิน พราย และฐานราก				26,700.00		21,320.00	48,020.00	
A2	หมวดงานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบและไม้คร่าว	310.00	ตร.ม	400.00	124,000.00	133.00	41,230.00	165,230.00	
	ตะปูขนาดต่างๆ	120.00	กก.	27.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	รวมหมวดงานแบบหล่อคอนกรีต				127,240.00		41,230.00	168,470.00	
A3	หมวดงานคอนกรีตโครงสร้าง								
	คอนกรีต 240 ksc. ทรงกระบอก	175.00	ลบ.ม	2,158.00	377,650.00	300.00	52,500.00	430,150.00	
	รวมหมวดงานคอนกรีตโครงสร้าง				377,650.00		52,500.00	430,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน : งานโครงสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
A4	หมวดงานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1,460.00	กก.	23.00	33,580.00	3.00	4,380.00	37,960.00	
	เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	4,600.00	กก.	23.00	105,800.00	3.00	13,800.00	119,600.00	
	เหล็กกลม SR 24 Ø 12 มม.	850.00	กก.	23.00	19,550.00	3.00	2,550.00	22,100.00	
	เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 16 มม.	8,630.00	กก.	23.00	198,490.00	3.00	25,890.00	224,380.00	
	เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 20 มม.	3,220.00	กก.	23.00	74,060.00	3.00	9,660.00	83,720.00	
	ลวดผูกเหล็ก	500.00	กก.	30.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมหมวดงานเหล็กเสริมคอนกรีต				446,480.00		56,280.00	502,760.00	
A5	หมวดงานพื้นสำเร็จรูป								
	พื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300kg/m ²	250.00	ตร.ม	250.00	62,500.00	25.00	6,250.00	68,750.00	
	เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m. #	250.00	ตร.ม	31.00	7,750.00	5.00	1,250.00	9,000.00	
	คอนกรีตทับหน้า หนาไม่น้อยกว่า 5 cm.	250.00	ตร.ม	84.00	21,000.00	20.00	5,000.00	26,000.00	
	รวมหมวดงานพื้นสำเร็จรูป				91,250.00		12,500.00	103,750.00	
	รวมงานหมวดโครงสร้าง				1,069,320.00		183,830.00	1,253,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน : งานสถาปัตยกรรม
 ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
B1.	หมวดงานมุงหลังคา								
	เหล็กท่อน้ำ Ø 2" ทน 3.0 มม.	2,561.00	กก.	31.00	79,391.00	8.00	20,488.00	99,879.00	
	เหล็กท่อน้ำ Ø 1" ทน 2.7 มม.	850.00	กก.	31.00	26,350.00	8.00	6,800.00	33,150.00	
	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,176.00	กก.	29.00	63,104.00	9.00	19,584.00	82,688.00	
	เหล็ก Plate 8" x 8" ทน 9 มม.	18.00	กก.	91.00	1,638.00	25.00	450.00	2,088.00	
	Anchor Bolt M. 16 + Double Nut	72.00	ชุด	60.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	งานมุงแผ่น Metal Sheet ทนไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	365.00	ตร.ม.	290.00	105,850.00	70.00	25,550.00	131,400.00	
	ครอบมุม flashing	23.00	ม.	260.00	5,980.00	50.00	1,150.00	7,130.00	
	รวมหมวดงานมุงหลังคา				286,633.00		74,022.00	360,655.00	
B2	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ทึบบาร์	189.00	ตร.ม.	250.00	47,250.00	52.00	9,828.00	57,078.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ทึบบาร์ ชนิดทนความชื้น	21.00	ตร.ม.	298.00	6,258.00	52.00	1,092.00	7,350.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				53,508.00		10,920.00	64,428.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน : งานสถาปัตยกรรม
 ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
B3	หมวดงานพื้น								
	งานพื้นผิว Epoxy Coating หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	189.00	ตร.ม.	550.00	103,950.00	130.00	24,570.00	128,520.00	
	งานพื้นปูกระเบื้องกันสั่น 8" x 8" ชนิดผิวด้าน	21.00	ตร.ม.	221.00	4,641.00	125.00	2,625.00	7,266.00	
	งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	157.00	ตร.ม.	76.00	11,932.00	82.00	12,874.00	24,806.00	
	รวมหมวดงานพื้น				120,523.00		40,069.00	160,592.00	
B4	หมวดงานผนัง และ วัสดุกรุผนัง								
	งานก่ออิฐบล็อกจากซีเมนต์	276.00	ตร.ม.	93.00	25,668.00	60.00	16,560.00	42,228.00	
	งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	70.00	ตร.ม.	156.00	10,920.00	89.00	6,230.00	17,150.00	
	งานฉาบอิฐครึ่งแผ่น	52.00	ตร.ม.	258.00	13,416.00	138.00	7,176.00	20,592.00	
	งานฉาบเรียบ	641.00	ตร.ม.	58.00	37,178.00	82.00	52,562.00	89,740.00	
	งานบัวเชิงผนัง ยางพารา 4 นิ้ว หนา 8 มม.	137.00	ม.	85.00	11,645.00	38.00	5,206.00	16,851.00	
	เสาเอ็น - ทับหลัง	194.00	ม.	70.00	13,580.00	35.00	6,790.00	20,370.00	
	รวมหมวดงานผนัง และ วัสดุกรุผนัง				112,407.00		94,524.00	206,931.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน : งานสถาปัตยกรรม
 ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
B5	หมวดงานวงกบและบานประตู, หน้าต่าง, ช่องแสง								
D1		1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
D2		1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
D3		4.00	ชุด	7,800.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
D4		3.00	ชุด	7,800.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
D5		2.00	ชุด	1,680.00	3,360.00	180.00	360.00	3,720.00	
W1		4.00	ชุด	7,026.00	28,104.00	-	-	28,104.00	
W2		1.00	ชุด	30,358.00	30,358.00	-	-	30,358.00	
W3		4.00	ชุด	2,918.00	11,672.00	-	-	11,672.00	
W4		2.00	ชุด	1,020.00	2,040.00	250.00	500.00	2,540.00	
	รวมหมวดงานวงกบประตู, หน้าต่าง, ช่องแสง				145,734.00		860.00	146,594.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน : งานสถาปัตยกรรม
 ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
B6	หมวดงานท่อน้ำและสุขภัณฑ์					-			
	งานผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมบานและอุปกรณ์	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	500.00	2,000.00	28,000.00	
	โถส้วมนั่งราบ ชนิดถักน้ำแยกชั้นพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกน้ำ, ท่อน้ำทิ้ง, สะตืออ่าง, สายน้ำดี	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
	โถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนังพร้อม Flush Valve, ท่อน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	335.00	670.00	11,670.00	
	สายฉีดชำระ พร้อม Stop valve, สาย, ขอบแขวน	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	103.00	412.00	1,812.00	
	ที่วางสุขภัณฑ์ติดผนัง	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	103.00	412.00	1,812.00	
	กระเบื้องยาง ทน 5 มม. กรุทับบนไม้ไผ่ดัดยกกันน้ำ ทน 10 มม.	2.00	ชุด	910.50	1,821.00	150.00	300.00	2,121.00	
	ก๊อกเดี่ยวล้างพื้นชนิดติดผนัง	2.00	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	รวมหมวดงานท่อน้ำและสุขภัณฑ์				71,061.00		6,508.00	77,569.00	
B7	หมวดงานสี								
	งานสีน้ำอะครีลิค ชนิดทาภายนอก	495.00	ตร.ม.	43.00	21,285.00	30.00	14,850.00	36,135.00	
	งานสีน้ำอะครีลิค ชนิดทาภายใน	517.00	ตร.ม.	35.00	18,095.00	30.00	15,510.00	33,605.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน : งานสถาปัตยกรรม
 ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานทาสีโครงสร้าง สีนํ้ามัน สีจริง 2 รอบ	534.00	ตร.ม.	30.00	16,020.00	35.00	18,690.00	34,710.00	
	งานทาสีกันสนิม	267.00	ตร.ม.	30.00	8,010.00	35.00	9,345.00	17,355.00	
	รวมหมวดงานสี				63,410.00		58,395.00	121,805.00	
B8	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
	ราวจับ สแตนเลสกลม Ø 2"	14.00	เมตร	172.00	2,408.00	-	-	2,408.00	
	เสาราวกันตก ท่อเหล็กกลม Ø 2"	434.00	กก.	31.00	13,454.00	8.00	3,472.00	16,926.00	
	ราวกันตก ท่อเหล็กกลม Ø 1"	1,174.00	กก.	31.00	36,394.00	8.00	9,392.00	45,786.00	
	งานทาสีท่อเหล็กกลม สีนํ้ามัน สีจริง 2 รอบ	118.00	ตร.ม.	30.00	3,540.00	35.00	4,130.00	7,670.00	
	งานทาสีกันสนิม	59.00	ตร.ม.	30.00	1,770.00	35.00	2,065.00	3,835.00	
	งานฉุยกั้นบันได	119.00	ตร.ม.	29.00	3,451.00	38.00	4,522.00	7,973.00	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด				61,017.00		23,581.00	84,598.00	
	รวมงานหมวดสถาปัตยกรรม				914,293.00		308,879.00	1,223,172.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน : งานระบบไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ : อาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
C1	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x18W มีตะแกรงสะท้อนแสง	32.00	ชุด	1,400.00	44,800.00	135.00	4,320.00	49,120.00	
	ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36W มีตะแกรงสะท้อนแสง	12.00	ชุด	1,740.00	20,880.00	135.00	1,620.00	22,500.00	
	ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36W	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	135.00	540.00	3,340.00	
	ตู้โคมหลอดไฟ 3ฟุต 4สาย 12ช่อง ติดตั้งพร้อมเมนเบรกเกอร์และกราวด์บาร์	1.00	ตู้	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1ฟุต 2สาย 6ช่อง ติดตั้งพร้อมเมนเบรกเกอร์และกราวด์บาร์	3.00	ตู้	2,780.00	8,340.00	400.00	1,200.00	9,540.00	
	รางไวนิล 4"X2" ยาว 2.40 ม.	14.00	ท่อน	460.00	6,440.00	72.00	1,008.00	7,448.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 1/2 นิ้ว 15mm.	462.00	เมตร	27.00	12,474.00	21.00	9,702.00	22,176.00	
	สายไฟฟ้า THW 25 sq.mm	220.00	เมตร	100.00	22,000.00	23.00	5,060.00	27,060.00	
	สายไฟฟ้า THW 10 sq.mm	112.00	เมตร	41.00	4,592.00	16.00	1,792.00	6,384.00	
	สายไฟฟ้า THW 4 sq.mm	41.00	เมตร	14.25	584.25	10.00	410.00	994.25	
	สายไฟฟ้า THW 2.5 sq.mm	423.00	เมตร	9.50	4,018.50	7.00	2,961.00	6,979.50	
	สายไฟฟ้า THW 1.5 sq.mm	821.00	เมตร	6.50	5,336.50	5.00	4,105.00	9,441.50	
	สายไฟฟ้า VAF 2X2.5 sq.mm	60.00	เมตร	20.50	1,230.00	11.00	660.00	1,890.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน : งานระบบไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ : อาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	17.00	จุด	40.00	680.00	70.00	1,190.00	1,870.00	
	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	26.00	ตัว	130.00	3,380.00	80.00	2,080.00	5,460.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				148,955.25		37,648.00	186,603.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน : งานระบบสุขาภิบาล
 ชื่อโครงการ : อาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
D1	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	ห้องอาบน้ำสำราญรูป	1.00	ม.	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ท่อ PVC Ø 1/2" ชั้น 13.5	20.00	ม.	12.00	240.00	4.00	80.00	320.00	
	ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5	20.00	ม.	140.00	2,800.00	42.00	840.00	3,640.00	
	ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	20.00	ม.	227.00	4,540.00	68.00	1,360.00	5,900.00	
	ถังเก็บน้ำ ขนาดจุ 1,000 ลิตร	1.00	ม.	6,420.00	6,420.00	-	-	6,420.00	
	ต่อท่อน้ำดีเข้าสู่สุขภัณฑ์	17.00	จุด	-	-	100.00	1,700.00	1,700.00	
	เครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม	1.00	ม.	7,100.00	7,100.00	1,500.00	1,500.00	8,600.00	
	Clean Out Ø3" PVC.	9.00	จุด	-	-	650.00	5,850.00	5,850.00	
	Clean Out Ø4" PVC.	4.00	จุด	-	-	650.00	2,600.00	2,600.00	
	งานเดินท่อโศโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	4.00	จุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	งานเดินท่อโศโครก โถปัสสาวะชาย	2.00	จุด	-	-	900.00	1,800.00	1,800.00	
	งานเดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.00	จุด	-	-	900.00	3,600.00	3,600.00	
	งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ	2.00	จุด	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

กลุ่มงาน : งานระบบสุขาภิบาล
 ชื่อโครงการ : อาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเดินท่อหน้าดี โป๊สสวาทาย	4.00	จุด	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	งานเดินท่อหน้าดีอ่างล้างหน้า	4.00	จุด	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	ถังซีเมนต์ลำเลียงรูป กลวง ขนาด Ø 1.00 m. พร้อมฝาถัง	8.00	อัน	355.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
	งานชุดดินวางถัง	15.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	900.00	900.00	
	ฝาปิดส้วมทองเหลือง 8"	1.00	ชุด	580.00	580.00	50.00	50.00	630.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย (ขนาด 2,000 ลิตร)	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	1,980.00	1,980.00	15,180.00	
	บ่อดักไขมันไฟเบอร์กลาส	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	900.00	900.00	5,100.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	เหมา	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	รวมหมวดงานสุขาภิบาล				61,420.00		36,510.00	97,930.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน : สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	1,253,150.00	1.2701	1,591,625.82	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,223,172.00	1.2701	1,553,550.76	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	186,603.25	1.2701	237,004.79	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	97,930.00	1.2701	124,380.89	
	รวมราคางานก่อสร้าง			3,506,562.25	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง factor F = 1.2701				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินค้ำประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				

รวมค่าก่อสร้าง

3,506,562.25

พื้นที่ใช้สอยอาคารจำนวน 306 ตร.ม.

เฉลี่ย

11,459 บาท / ตร.ม.

(ผศ.ชิวิน เปสตันยี)

ประธานกำหนดราคากลาง

(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปณิธาน ทันจันทิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : อาคารปฏิบัติการ อพ.สธ.

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบเลขที่ :

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน สรุปค่าก่อสร้าง	3,506,562.25	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,506,562.25	
	ราคากลาง	~~3,500,000.00~~	
ราคากลาง	สามล้านห้าแสนบาทถ้วน ตามตัวหน้า แสน หก พัน ห้า ร้อย บาทถ้วน ถ้วน	3,506,500.00	ปณิธาน



(ผศ.ชีวิน เปตตันยิ)

ประธานกำหนดราคากลาง



(นายสายันต์ ขอนพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปณิธาน ทันจันติก)

กรรมการกำหนดราคากลาง