



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น งานบริหารทรัพยากร แผนงานพัสดุและออกแบบสิ่งก่อสร้าง

ที่ งบท(พอ)/อคร
โทร.๑๑๔๑

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานปรับปรุงห้องน้ำโรงฝึกงานสาขาเทคโนโลยีต่ออุตสาหกรรม ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เรียน รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ที่ ๒๑๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงห้องน้ำโรงฝึกงานสาขาเทคโนโลยีต่ออุตสาหกรรม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องแล้ว ดังนี้

๑. วงเงินงบประมาณ ๓๕๒,๕๑๗.๓๙ บาท (สามแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยสิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์) นั้น
๒. ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕๒,๕๐๖.๐๑ บาท (สามแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยหกบาทหนึ่งสตางค์)
๑. ระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน ๙๐ วัน นับจากวันเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา
๒. จำนวนงวดงาน ๓ งวด รายละเอียดงวดงานตามแนบ
๓. การใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
☒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
☐ น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา เนื่องจาก.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๓. เห็นชอบราคากลางงาน ๓๕๒,๕๐๖.๐๑ บาท (สามแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยหกบาท-

หนึ่งสตางค์)

เรียน รองอธิการบดี

- เกียรติโปรดพิจารณา

- ดน.ธรรมพรจุฑาทิพนธ์

๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

- นันทพร ดน.ศิริณี - ๒๕๖๖

ในกรณีพิจารณา ๒๕๖๖

ศิริ ๘ ๑๐ ๖๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(อาจารย์ยงยุทธ ศิริศรีเพ็ชร)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(อาจารย์วัฒน์พงศ์ สาสิมมา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(อาจารย์อัฒพล บุบพิ)

ស្រុកស្រីសោយ
- ដីស្រែស្រែចម្ការ
- ដីស្រែស្រែចម្ការ
ស្រុកស្រីសោយ
៩ កើត ៦៦

ស្រុកស្រីសោយ
ស្រុកស្រីសោយ
ស្រុកស្រីសោយ
ស្រុកស្រីសោយ

ស្រុកស្រីសោយ
៩/៩/៦៦

ស្រុកស្រីសោយ

ស្រុកស្រីសោយ

៩ កើត ៦៦

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำโรงฝึกงานสาขาเทคโนโลยีต่ออุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างห้องน้ำข้างท่อฯ	352,506.01	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	352,506.01	
	ราคากลาง	352,506.01	
	(สามแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยหกบาทหนึ่งสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(อาจารย์ยงยุทธ ศิริศรีเพ็ชร)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(อาจารย์วัฒน์พงศ์ สาสิมมา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(อาจารย์อัฒพล บุบพิ)

เห็นชอบ

.....
(อาจารย์ปริณ นาชัยสิทธิ์)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำโรงฝึกงานสาขาเทคโนโลยีห่ออุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วช.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 210 ลงวันที่ 1 พ.ค.2566

เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	72,221.62			
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	72,867.39			
3	หมวดงานระบบ	27,189.29			
4	หมวดงานผนังและฝ้าเพดาน	56,018.15			
5	งานทาสี	23,365.24			
6	งานระบบไฟฟ้า	6,014.50			
7	งานรื้อถอน	11,947.50			
		269,623.69	1.3074	352,506.01	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				352,506.01	

พื้นที่ จำนวน 28.80 ตร.ม.

เฉลี่ย

12,239.79 บาท/ตารางเมตร



(อาจารย์ยงยุทธ ศิริศรีเพ็ชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์วัฒน์พงศ์ สาสีมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์อัฒพล บุปผา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างห้องน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องน้ำโรงฝึกงานสาขาเทคโนโลยีต่อสหกรรม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 210 ลงวันที่ 1 พ.ค.2566

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานห้องน้ำ								
1	งานโครงสร้าง								
1.1	ขุดดิน	12	ลบ.ม.	-	-	63.00	756.00	756.00	
1.2	ถมกลับ	10	ลบ.ม.	-	-	63.00	630.00	630.00	
1.3	ทรายหยาบอัดแน่น	4	ลบ.ม.	495.00	1,980.00	60.00	240.00	2,220.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ	1.46	ตร.ม.	2,193.00	3,201.78	306.00	446.76	3,648.54	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	9	ตร.ม.	2,384.00	21,456.00	306.00	2,754.00	24,210.00	
1.6	ไม้แบบ	25	ตร.ม.	400.00	10,000.00	133.00	3,325.00	13,325.00	
1.7	เหล็ก RB 6 mm. (2.22 กก./เส้น) 114 กก.	30	เส้น	61.00	1,830.00	10.00	300.00	2,130.00	
1.8	เหล็ก RB 9 mm. (4.99 กก./เส้น) 253.3 กก.	30	เส้น	133.00	3,990.00	21.00	630.00	4,620.00	
1.9	เหล็ก DB 12 mm. (8.88 กก./เส้น) 263.73 กก.	23	เส้น	235.00	5,405.00	30.00	690.00	6,095.00	
1.10	ลวดผูกเหล็ก	19	กก.	33.00	627.00	-	-	627.00	
1.11	ตะปู	5	กก.	29.00	145.00	-	-	145.00	
1.12	แปรงเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว พหนา 1.2 มม.	8	เส้น	222.00	1,776.00	80.00	640.00	2,416.00	
1.13	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	18	เส้น	1,010.00	421.00	340.00	6,120.00	6,541.00	
1.14	ลวดเชื่อม KOBE RB-26 ขนาด 2.6 มม.	3	ห่อ	300.00	900.00	-	-	900.00	
1.15	แปรงเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว พหนา 1.2 มม.	8	ตร.ม.	58.00	464.00	35.00	280.00	744.00	
1.16	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	34.56	ตร.ม.	58.00	2,004.48	35.00	1,209.60	3,214.08	
	สำหรับงานผิวพื้นเหล็ก				-		-	-	
	สีเคลือบเงาหรือสีที่มีตัวทำละลาย (Enamel Paint - Solvent Base) สีน้ำมัน				-		-	-	
	สีรองพื้น 1 เทียว				-		-	-	
	Red Oxide Primer ของ TOA, Beger Synolic Primer A-5001 ของ BEGER								
	รวมงานฐานรากและโครงสร้าง (หมวด 1)							72,221.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างห้องน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องน้ำโรงฝึกงานสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 210 ลงวันที่ 1 พ.ค.2566

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
2.1.1	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีอลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	42.12	ตร.ม.	217.00	9,140.04	-	-	9,140.04	
2.1.2	สลักเกลียวยึดครอบ	180	ตัว	3.00	540.00	-	-	540.00	
2.1.3	ครอบสัน	18	เมตร	212.00	3,816.00	-	-	3,816.00	
2.1.4	เชิงชาย ขนาด 8" SCG (ซ้อน 2 แผ่น/แถว)	9	แผ่น	355.00	3,195.00	-	-	3,195.00	
2.1.5	สลักเกลียวยึดแผ่นเชิงชาย	100	ตัว	3.00	300.00	-	-	300.00	
2.1.6	ค่าแรงช่างมุงหลังคา	28.8	ตร.ม.	-	-	102.00	2,937.60	2,937.60	
	รวมหมวดงานมุงหลังคา							19,928.64	
2.2	งานพื้นตกแต่ง								
2.2.1	พื้นขัดหยาบ ภายในห้องน้ำ	6.75	ตร.ม.	-	-	61.00	411.75	411.75	
2.2.2	พื้นขัดหยาบภายนอก	11.8	ตร.ม.	-	-	30.00	354.00	354.00	
2.2.3	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12" X 12"	6.75	ตร.ม.	350.00	2,362.50	158.00	1,066.50	3,429.00	
	รวมหมวดงานพื้นตกแต่ง							4,194.75	
2.3	งานสุขภัณฑ์								
2.3.1	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำ แบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	
2.3.2	โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	4,850.00	14,550.00	450.00	1,350.00	15,900.00	
2.3.3	อ่างล้างหน้า (พร้อมเสตืออ่าง ,สายถักน้ำ ดี , ท่อน้ำทิ้ง) แบบฝังเคาเตอร์	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	450.00	1,350.00	8,250.00	
2.3.4	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง	3	ชุด	390.00	1,170.00	120.00	360.00	1,530.00	
2.3.5	สายฉีดชำระ พร้อมท่อแขวน	3	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
2.3.6	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม.	3	ชุด	280.00	840.00	70.00	210.00	1,050.00	
2.3.7	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกับกลั่น 3"	3	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							36,465.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างห้องน้ำ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องน้ำโรงฝึกงานสาขาเทคโนโลยีห้องอุตสาหกรรม ด.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาขอนแก่น ด.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 210 ลงวันที่ 1 พ.ค.2566

เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลำดับ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	ประตูห้องสำเร็จรูป									
2.4.1	ประตู +วงกบ UPVC (รวมลูกบิด+บานพับ 3 ตัว/ชุด)	3	ชุด	3,690.00		11,070.00	105.00	315.00	11,385.00	
2.4.2	ก๊อกรับ ล้างพื้น	6	ชุด	129.00		774.00	20.00	120.00	894.00	
	รวม ประตูห้องสำเร็จรูป								12,279.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								72,867.39	
3	หมวดงานระบบ									
3.1	งานระบบประปาสุขาภิบาล									
3.1.1	งานเดินท่อน้ำประปาสุขาภิบาล(ท่อน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อใส่โครก)	1	งาน	2,430.75		2,430.75	1,800.54	1,800.54	4,231.29	
3.1.2	ท่อพักขนาด 50 X 50 ซม.	2	บ่อ	1,312.50		2,625.00	472.50	945.00	3,570.00	
3.1.3	บ่อตกไขมัน	1	บ่อ	2,604.00		2,604.00	630.00	630.00	3,234.00	
3.1.4	บ่อตกขยะ	1	บ่อ	3,864.00		3,864.00	945.00	945.00	4,809.00	
3.1.5	ถังบำบัดสำเร็จรูป 800 ลิตร	1	ชุด	5,900.00		5,900.00	1,575.00	1,575.00	7,475.00	
3.1.6	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ขนาด 8 "	18	ม.	165.00		1,980.00	105.00	1,890.00	3,870.00	
	รวมหมวดงานระบบ								27,189.29	
4	หมวดงานผนังและฝ้าเพดาน									
4.1	งานผนังก่ออิฐ	86.45	ตร.ม.	132.00		11,411.40	80.00	6,916.00	18,327.40	
4.2	งานฉาบปูนเรียบ นอกสูง 2.5 ม.	75.23	ตร.ม.	65.00		4,889.95	60.00	4,513.80	9,403.75	
4.3	เอ็น คสล. ขนาด 7.5 X 10 ซม.	62	เมตร	60.00		3,720.00	50.00	3,100.00	6,820.00	
4.4	เชิยม	80	เมตร	5.00		400.00	20.00	1,600.00	2,000.00	
4.5	บานกระทุ้ง ขนาด 50 X 70 ซม.	3	ชุด	2,520.00		7,560.00	-	-	7,560.00	
4.6	ผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8 " X 10" สูง 2 เมตร	24.3	ตร.ม.	324.00		7,873.20	166.00	4,033.80	11,907.00	
	หมวดงานผนังและฝ้าเพดาน								56,018.15	
5	งานทาสี									
5.1	สีรองพื้นบนคอนกรีตหรือปูนทรายสำหรับพื้นที่ห้องน้ำ-ล้าง									
	(ต้องมีการปูกระเบื้องหรือมีวัสดุปิดทับ) ทา 2 เที่ยว									

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างห้องน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องน้ำโรงฝึกงานสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ด.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ด.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 210 ลงวันที่ 1 พ.ค.2566

เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
5.1.1	SIKA TOPSEAL 107 TOA, 237 Cement Membrane หรือเทียบเท่า	34.08	ตร.ม.	80.00	2,726.40	25.00	852.00	3,578.40		
5.2	งานทาสีอาคารใหม่ * ภายนอก									
5.2.1	สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 272-2549	75.23	ตร.ม.	44.00	3,310.12	34.00	2,557.82	5,867.94		
5.3	งานทาสีอาคารใหม่ * ภายใน									
5.3.1	สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 272-2549	7.5	ตร.ม.	44.00	330.00	34.00	255.00	585.00		
5.3.2	ฝ้าฉาบเรียบ(หนาชั้น) หนา 9 มม. โครงคร่าชีลา	6.75	ตร.ม.	343.00	2,315.25	75.00	506.25	2,821.50		
5.3.3	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. โครงคร่าโลหะชุบสังกะสี	32.05	ตร.ม.	253.00	8,108.65	75.00	2,403.75	10,512.40		
	รวมหมวดงานทาสี							23,365.24		
6	งานระบบไฟฟ้า									
6.1	สายไฟฟ้า THW 1 X 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์	1	ม้วน	546.50	546.50	500.00	500.00	1,046.50		
6.2	สายไฟฟ้า THW 1 X 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์	1	ม้วน	810.00	810.00	800.00	800.00	1,610.00		
6.3	ชุดหลอดไฟ LED ขนาด 16 Watt	7	ชุด	224.00	1,568.00	-	-	1,568.00		
6.4	เซฟต์เบรกเกอร์ขนาด 30 A	1	ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00		
6.5	สวิตช์ไฟฟ้า และตัวรับ (ปลั๊ก) (Switch and Plug) พร้อมหมักน้ำกักและอุปกรณ์ครบชุด									
6.6	สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว 16A 250V	6	ชุด	60.00	360.00	-	-	360.00		
6.7	ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟฝังผนัง	10	ท่อน	75.00	750.00	-	-	750.00		
6.8	เต้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว จากสหม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	1	ชุด	90.00	90.00	90.00	90.00	180.00		
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							6,014.50		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้างห้องน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องน้ำโรงฝึกงานสาขาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

แบบเลขที่ :

เมื่อวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

คำนำชมราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 210 ลงวันที่ 1 พ.ค.2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานรื้อถอน								
7.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	6.50	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,900.00	3,900.00	รื้อขนไป
7.2	งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก	31.5	ตร.ม.	-	-	70.00	2,205.00	2,205.00	รื้อเก็บ
7.3	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	31.5	ตร.ม.	-	-	25.00	787.50	787.50	รื้อเก็บ
7.4	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	62.5	ตร.ม.	-	-	40.00	2,500.00	2,500.00	รื้อขนไป
7.5	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	31.5	ตร.ม.	-	-	50.00	1,575.00	1,575.00	รื้อขนไป
7.6	งานรื้อถอนประตูระตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	2	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	รื้อเก็บ
7.7	งานรื้อถอนเสาเข็ม (ไม้ส่ว , อ่างล้างหน้า , โป๊ะสภาวะ) ทุกชนิด/ ทุกขนาด	6	ชุด	-	-	140.00	840.00	840.00	รื้อขนไป
	รวมหมวดงานรื้อถอน							11,947.50	
	รวมค่างานก่อสร้างงาน							269,623.69	