

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่โรงฝึกงาน สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง	577,733.52	
2	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ	30,281.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	608,014.52	
	ราคากลาง	608,014.52	
	ราคากลาง	หกแสนแปดพันสี่สิบสี่บาทห้าสิบบาทสองสตางค์	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสุบรร ผลกะสิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจงศิลป์ สุขุมจริยพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธวัชชัย ไทอินทร์)

เห็นชอบ

๐๑๓ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาดา รียมธูพงษ์)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นโรงฝึกงาน สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

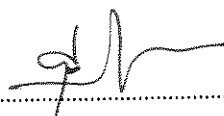
เมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานทำความสะอาด	41,200.00			
2	หมวดงานทำพื้นโรงงาน	398,715.00			
3	หมวดงานไฟฟ้า	1,980.00			
		441,895.00	1.3074	577,733.52	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	577,733.52	

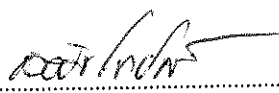
พื้นที่ปรับปรุงโรงฝึกงานทั้งหมด จำนวน 480 ตร.ม.

เฉลี่ย 1,203.61 บาท/ตร.ม.


 (นายสุบรร ผลกะลี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายจงศิลป์ สุขุมจริยพงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายรัชชัย ไทอินทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นโรงฝึกงาน สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา

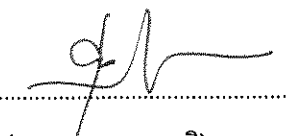
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์	28,300.00	1,981.00	30,281.00	
รวมค่าครุภัณฑ์				30,281.00	



(นายสุบรร ผลกะลี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจงศิลป์ สุขุมจริยพงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรัชชัย โทอินทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นโรงฝึกงาน สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ :

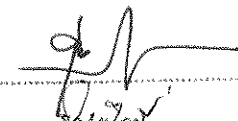
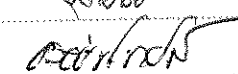
สถานที่ก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา

เมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานปรับปรุง								
1	หมวดงานทำความสะอาด								
1.1	ทำความสะอาดพื้นและลอกสีเดิม	480.00	ตร.ม.			80.00	38,400.00	38,400.00	
1.2	ทำความสะอาดร่องสายไฟรอบโรงงาน	56.00	ม.			50.00	2,800.00	2,800.00	
	รวมหมวดงานทำความสะอาด							41,200.00	
2	หมวดงานทำพื้นโรงงาน								
2.1	ทาสีรองพื้น Epoxy Primer อย่างน้อย 1 รอบ และพื้น Epoxy Self - Leveling 3 มม.	480.00	ตร.ม.	600.00	288,000.00		-	288,000.00	รวมค่าแรง
2.2	พื้น Epoxy Coating ไม่น้อยกว่า 300 micron	480.00	ตร.ม.	200.00	96,000.00		-	96,000.00	รวมค่าแรง
2.3	แผ่นเหล็กทึบกันลื่น หนา 3 มม. ปิดร่องสายไฟเดิมบนพื้น	15.00	ตร.ม.	550.00	8,250.00	245.00	3,675.00	11,925.00	
2.4	ทาสีกันสนิมฝาปิดร่องสายไฟ (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว)(ทาสีจริง 2 เที่ยว)	30.00	ตร.ม.	58.00	1,740.00	35.00	1,050.00	2,790.00	
	รวมหมวดงานทำพื้นโรงงาน							398,715.00	
3	งานไฟฟ้า								
3.1	เปลี่ยนสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V ควบคุมการเปิด - ปิด ไฟภายในโรงงาน	15.00	ชุด	52.00	780.00	80.00	1,200.00	1,980.00	
	รวมงานไฟฟ้า							1,980.00	
	รวมค่างานทั้งหมด							441,895.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นโรงฝึกงาน สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา

เมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานครุภัณฑ์								
4.1	นาฬิกาแขวนผนังแสดงเวลา ขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 20 ซม. ระบบ LED พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	รวมค่าแรง
4.2	ถังดับเพลิง CLASS C ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00		-	3,800.00	รวมค่าแรง
4.3	ชุดกรองน้ำดื่ม ระบบการกรองน้ำแบบ 5 ชั้น พร้อมถังเก็บน้ำ ขนาด 100 ลิตร	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	รวมค่าแรง
	รวมค่างานครุภัณฑ์ทั้งหมด							28,300.00	

.....ประธานกรรมการ
 26/2/63
กรรมการ
กรรมการ