



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น งานบริหารทรัพยากร แผนกพัสดุและออกแบบสิ่งก่อสร้าง
โทร.๑๑๔๑

ที่ งบท(พอ)/ ๑๒๒

วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงพื้นโรงฝึกงาน ค.อ.บ. เชื่อมประกอบ คณะครุศาสตร์-
อุตสาหกรรม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เรียน รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น

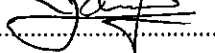
ตามที่ วิทยาเขตขอนแก่น ได้รับอนุมัติงบประมาณ ปรับปรุงพื้นโรงฝึกงาน ค.อ.บ. เชื่อมประกอบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (งบลงทุน) วงเงินทั้งสิ้น ๒๘๙,๙๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

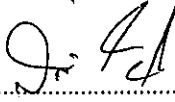
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ที่ ๕๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางและกำหนดรายละเอียดการคำนวณราคากลางของโครงการปรับปรุงพื้นโรงฝึกงาน ค.อ.บ. เชื่อมประกอบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เป็นเงินจำนวน ๓๑๓,๑๓๑.๔๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติราคากลางของโครงการปรับปรุงพื้นโรงฝึกงาน ค.อ.บ. เชื่อมประกอบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เป็นเงิน จำนวน ๓๑๓,๑๓๑.๔๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์)

๒. หากอนุมัติตามข้อ ๑ โปรดมอบแผนกพัสดุและออกแบบสิ่งก่อสร้างดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(อาจารย์ยงยุทธ ศิริศรีเพ็ชร)


ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(อาจารย์สำเนา โยธี)


ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(อาจารย์กรนก วรธานี)

เรียน รองอธิการบดี

- คณะกรรมการได้ดำเนินการ
กลางตามปรับปรุงพื้นโรงฝึกงาน
ค.อ.บ. เชื่อมประกอบ ค.อ.บ. เป็นเงิน
313,131.40 บาท

- ซึ่งได้รับรองจากอธิการบดีวิทยาเขตขอนแก่น
4 มิ.ย. ๒๕๖๓
ร.บ. ๒๙ ก.พ. ๖๓

ใช้แล้ว รอขอค.บ.ดัง
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
- เพื่อดำเนินการขอพัสดุที่ในแผน
การระดมทุนปี ๒๕๖๓

๒๗ ก.พ. ๖๓

เรียน รองอธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
อนุมัติราคากลาง
ร.บ. ๒๙ ก.พ. ๖๓
ด.ว. ๒๕๖๓
งบท. ๑๒๒/๒๕๖๓

๒๕/๒/๖๓

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นโรงฝึกงาน ค.อ.บ. เข้มประกอบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

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

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมเชื่อมประกอบ

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานทำความสะอาด	24,720.00			
2	หมวดงานเทคอนกรีต	21,186.96			
3	งานปรับพื้น Epoxy Self - Leveling	193,600.00			
		239,506.96	1.3074	313,131.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	313,131.40	

พื้นที่ปรับปรุงโรงฝึกงานทั้งหมด จำนวน 309 ตร.ม.

เฉลี่ย 1,013.37 บาท/ตารางเมตร

(นายยงยุทธ สิริศรีเพ็ชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำเนา โยธี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกรรณก วรหาญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงพื้นโรงฝึกงาน คอบ. เชื่อมประกอบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ด.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ :

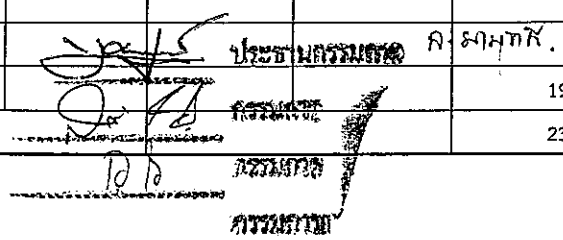
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาขอนแก่น ด.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานทำความสะอาด								
1.1	งานทำความสะอาด	309.00	ตร.ม.	-		80.00	24,720.00	24,720.00	
	การเตรียมพื้นผิว								
	1. ในกรณีที่มีการฉาบแต่งหรือเทพื้นระดับ ทั้งปูนฉาบหรือปูนปรับระดับให้ปัดผิวจนแห้งสนิท								
	2. ทำความสะอาดพื้นให้แห้งและสะอาดปราศจากฝุ่นหรือเศษขี้พิซ								
	3. พื้นผิวต้องไม่ใช้หินขัดมัน ต้องทำให้พื้นผิวนั้นมีความหยาบ								
	4. พื้นผิวมีรอยแตกกร้าว ให้ซ่อมรอยแตกกร้าวด้วย วัสดุซ่อมรอยแตกกร้าว								
	5. พื้นผิวต้องแห้งสนิทก่อนการทำสี								
	รวมหมวดงานทำความสะอาด							24,720.00	
2	หมวดงานเทคอนกรีต								
2.1	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Wire mesh เหล็ก 0.40 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	98.00	ตร.ม.	26.00	2,548	5.00	490.00	3,038.00	
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ทน 5 ซม.	8.00	ลบ.ม.	1,962.62	15,701	306.00	2,448.00	18,148.96	
	รวมหมวดงานเทคอนกรีต							21,186.96	
3	งานปรับพื้น Epoxy								
3.1	ทาสีรองพื้น Epoxy Primer อย่างน้อย 1 รอบ และพื้น Epoxy Self - Leveling 3 มม.	242.00	ตร.ม.	600.00	145,200	-		145,200.00	รวมค่าแรง
3.2	พื้น Epoxy Coating ไม่น้อยกว่า 300 micron	242.00	ตร.ม.	200.00	48,400	-		48,400.00	รวมค่าแรง
	ขั้นตอนการทำงาน								
	1. ทำความสะอาดและขัดพื้นเดิม								
	2. ทาน้ำยารองพื้นด้วย Epoxy Primer								
	3. งานลงพื้น Epoxy Self - Leveling 3 มม.								
	4. งานลงพื้น Epoxy Coating ไม่น้อยกว่า 300 micron								
	รวมงานปรับพื้น Epoxy							193,600.00	
	รวมค่างานทั้งหมด							239,506.96	


 ประธานกรรมการ ค. 89 มทท.
 กรรมการ
 กรรมการ