



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น งานบริหารทรัพยากร แผนกพัสดุและออกแบบสิ่งก่อสร้าง
โทร.๑๑๔๑

ที่ กบพ(พอ)/๐๖๑

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างรั้วความยาว ๑๐๐ เมตร เขตพื้นที่การศึกษาโคกสี
ต.โคกสี อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เรียน รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น


ตามที่ วิทยาเขตขอนแก่น ได้รับอนุมัติงบประมาณ ก่อสร้างรั้วความยาว ๑๐๐ เมตร เขตพื้นที่
การศึกษาโคกสี ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (งบ-
ลงทุน) วงเงินทั้งสิ้น ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

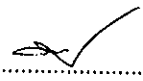
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต
ขอนแก่น ที่ ๔๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางและกำหนดรายละเอียด
การคำนวณราคากลางของโครงการก่อสร้างรั้วความยาว ๑๐๐ เมตร เขตพื้นที่การศึกษาโคกสี ตำบลโคกสี
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เป็นเงินจำนวน ๓๐๙,๘๓๒.๖๓ บาท (สามแสนเก้าพันแปดร้อยสามสิบสองบาท
หกสิบสามสตางค์)

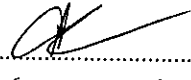
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติราคากลางของโครงการก่อสร้างรั้วความยาว ๑๐๐ เมตร เขตพื้นที่การศึกษาโคกสี
ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เป็นเงิน จำนวน ๓๐๙,๘๓๒.๖๓ บาท (สามแสนเก้าพันแปดร้อย-
สามสิบสองบาทหกสิบสามสตางค์)

๒. หากอนุมัติตามข้อ ๑ โปรดมอบแผนกพัสดุและออกแบบสิ่งก่อสร้างดำเนินการจัด
จ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกรียงศักดิ์ ศรีหนองบัว)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศิโรมณ จารัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(อาจารย์สมชาย ม้วนโคกสูง)


เรียน รองอธิการบดี

- กบพ. (งบลงทุน) ปี ๒๕๖๓ ๑๐๐ เมตร
ตามแผนงานและวิธีปฏิบัติงาน
ค่าก่อสร้างตามใบเสนอราคา ๑๑๒,๐๐๐ บาท
เป็นเงิน ๑๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท
ซึ่งมีค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๖,๐๐๐ บาท
รวม ๑๒๘,๐๐๐ บาท

เรียน รองอธิการบดี
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
- เสนอแผนผังพื้นที่ให้กรมการแพทย์

เรียน รองอธิการบดี
เมื่อ ๒๐ มกราคม
ให้กรมการแพทย์ เสนอใบเสนอราคา

อ.ว.ช.
น.ส.ว.ช.
อ.ว.ช.
๓๑ ม.ค. ๖๓


๓๐/๑/๖๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วความยาว 100 เมตร เขตพื้นที่การศึกษาโคกสี ต.โคกสี อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เขตพื้นที่การศึกษาโคกสี

แบบเลขที่

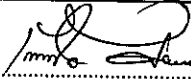
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน...ก่อสร้างรั้วความยาว 100 เมตร	309,832.63	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	309,832.63	
	ราคากลาง	309,832.63	
	ราคากลาง (สามแสนเก้าพันแปดร้อยสามสิบสองบาทหกสิบสามสตางค์)		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ศรีหนองบัว)

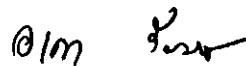
ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายศิริโรจน์ จารัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสมชาย ม้วนโคกสูง)

เห็นชอบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานดา รัยมธุรพงษ์)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วความยาว 100 เมตร เขตพื้นที่การศึกษาโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เขตพื้นที่การศึกษาโคกสี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	236,983.81	1.3074	309,832.63	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				309,832.63	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....267.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....934.24.....บาท/ตร.ม.



(นายเกรียงศักดิ์ ศรีหนองบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายศิริโรจน์ จารัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาย ม้วนโคกสูง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วความยาว 100 เมตร เขตพื้นที่การศึกษาโคกลี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น เขตพื้นที่การศึกษาโคกลี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานที่ 1. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง									
1.1	งานขุดดินวางฐานราก	30.0	คิว	0.00	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
1.2	งานขุดดินวางโครงสร้างคาน	6.0	คิว	0.00	-	99.00	594.00	594.00	
1.3	งานถมดินกลับ	23.00	คิว	0.00	-	35.00	805.00	805.00	
1.4	งานทรายหยาบรองพื้น	3.0	คิว	360.00	1,080.00	91.00	273.00	1,353.00	
1.5	งานคอนกรีต กำลังหยาบรองกันหลุม ฐานรากและคาน	6.0	คิว	1,400.00	8,400.00	398.00	2,388.00	10,788.00	
1.6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซ	15.50	คิว	2,009.35	31,144.93	306.00	4,743.00	35,887.93	
1.7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.31	ตัน	20,967.29	6,499.86	3,300.00	1,023.00	7,522.86	
1.8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.25	ตัน	22,887.85	5,721.96	4,100.00	1,025.00	6,746.96	
1.9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	0.53	ตัน	21,677.57	11,489.11	4,100.00	2,173.00	13,662.11	
1.10	งานก่อคอนกรีตบล็อกหนา 7 ซม.	190.40	ตร.ม.	122.00	23,228.80	65.00	12,376.00	35,604.80	
1.11	ลวดหนาม ขนาด 2.5 มม. เบอร์ 12 (ขดละ 30 เมตร)	10.00	ม้วน	201.00	2,010.00	50.00	500.00	2,510.00	
1.12	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม.	7.00	เส้น	354.00	2,478.00	184.00	1,288.00	3,766.00	
1.13	ฉาบปูนผนังด้านเดียว	212.35	ตร.ม.	95.00	20,173.25	82.00	17,412.70	37,585.95	
1.14	ฉาบเสาเอ็นคานทับหลัง คสล.	170.00	ม	120.00	20,400.00	62.00	10,540.00	30,940.00	
1.15	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18) กก.	72	กก.	27.00	1,944.00	-	-	1,944.00	
1.16	ตะปูตอกไม้แบบ 1 1/2"	10	ลัง	493.00	4,930.00	-	-	4,930.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วความยาว 100 เมตร เขตพื้นที่การศึกษาโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เขตพื้นที่การศึกษาโคกสี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.17	ค่าไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว พร้อมค้ำยัน (ใช้ 80 %)	75	ลบ.ฟ.	400.00	30,000.00		-	30,000.00	
1.18	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว พร้อมค้ำยัน (ใช้ 80 %)	60	ตร.ม.		-	133.00	7,980.00	7,980.00	
1.19	ทาสีกันสนิมสีเทา	8.4	ตร.ม.	38.00	319.20	35.00	294.00	613.20	
	รวมเงินหมวดที่ 1				169,819.11		67,164.70	236,983.81	