



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น งานบริหารทรัพยากร แผนกพัสดุและออกแบบสิ่งก่อสร้าง  
โทร.๑๑๔๑

ที่ กบพ(พอ)/๘๐๕

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงป้ายทางเข้า ศูนย์การศึกษาโคกสี

เรียน รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น

ตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ วาระที่ ๕.๑๐.๑ พิจารณาการขอใช้เงินรายได้สะสม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้เห็นชอบให้วิทยาเขตขอนแก่นใช้เงินรายได้สะสมในการปรับปรุงป้ายทางเข้า ศูนย์การศึกษาโคกสี จำนวน ๑ งาน เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ที่ ๔๖๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางและกำหนดรายละเอียดการคำนวณราคากลางของโครงการปรับปรุงป้ายทางเข้า ศูนย์การศึกษาโคกสี เป็นเงินจำนวน ๒๗๒,๔๙๗.๑๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติราคากลางของโครงการปรับปรุงป้ายทางเข้า ศูนย์การศึกษาโคกสี เป็นเงิน จำนวน ๒๗๒,๔๙๗.๑๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทสี่สตางค์)

๒. หากอนุมัติตามข้อ ๑ โปรดมอบแผนกพัสดุและออกแบบสิ่งก่อสร้างดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกรียงศักดิ์ ศรีหนองบัว)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิโรจน์ จารัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรสิทธิ์ คำเอก)

รับทราบ  
ผู้อำนวยการ  
แผนกพัสดุและ  
ออกแบบสิ่งก่อสร้าง

๒๗๒,๔๙๗.๑๐

๐.๐๐

๑๕-๙๕.๕๖

๑๔/๙/๖๔

ได้รับทราบ  
- ๒๗๒,๔๙๗.๑๐ บาท  
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
อนุมัติเรียบร้อยแล้ว  
๑๕-๙๕.๕๖  
- บันทึกครุภัณฑ์ในโครงการ  
เพื่อใช้ในการจัดซื้อตามระเบียบฯ  
๑๔/๙/๖๔  
- ๑๕-๙๕.๕๖  
- แผนกพัสดุและออกแบบสิ่งก่อสร้าง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงป้ายทางเข้า ศูนย์การศึกษาโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาโคกสี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

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

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่งที่ 469/2564 ลงวันที่ 1 ก.ย. 2564

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงป้ายทางเข้า ศูนย์การศึกษาโคกสี	272,497.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	272,497.10	
	ราคากลาง	272,497.10	
	ราคากลาง สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ศรีหนองบัว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิโรจน์ จารัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ คำเอก)

เห็นชอบ

Olm Kanyan

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาดา รียมธรรพษ์)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : สรุปค่าประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงป้ายทางเข้า ศูนย์การศึกษาโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาโคกสี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

แบบ พร.4 ที่แนบ : มีจำนวน มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 469/2564 ลงวันที่ 1 ก.ย. 2564 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างหลัก	165,176.08	1.3056	272,497.10	
2	รายการอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	43,538.00			
		208,714.08			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				272,497.10	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม.

16 ตร.ม.

เฉลี่ย

17,031.07 บาท/ตร.ม.



(นายเกรียงศักดิ์ ศรีหนองบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


  
 (นายศิริวัฒน์ จารัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


  
 (นายสุรสิทธิ์ คำเอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงป้ายทางเข้า ศูนย์การศึกษาโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาโคกสี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 469/2564 ลงวันที่ 1 ก.ย. 2564

เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าวัสดุรวม	ค่าแรง/หน่วย	ค่าแรงรวม	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
2.1	สายไฟฟ้า สายไฟฟ้า 50 BK (C500) 750V THW-A ( ม้วนละ 500 ม. )	2	ม้วน	10,671.00	21,342.00	700.00	1,400.00	22,742.00	
2.2	แร็คร้อยสาย 3 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	20	ชุด	119.00	2,380.00	0.00	0.00	2,380.00	
2.3	ลวดอลูมิเนียมกลม รัศมีสาย	1	ก.ก.	175.00	175.00	0.00	0.00	175.00	
2.4	น๊อตร้อยเสาไฟฟ้า 9 นิ้ว	40	ชุด	45.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
2.5	ตุ้มน้ำ ขนาด 8 X 12 X 6 นิ้ว	2	ตุ้	165.00	330.00	300.00	600.00	930.00	
2.6	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2 Pole 20AT/30AF 20A	2	ชุด	590.00	1,180.00	0.00	0.00	1,180.00	
2.7	เซฟตี้เบรกเกอร์ 2 Pole 10A	3	ชุด	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
2.8	สายไฟฟ้า NYY 2 x 1.5 sq.mm. ( ม้วนละ 100 เมตร )	1	ม้วน	2,880.00	2,880.00	1,200.00	1,200.00	4,080.00	
2.9	ท่อ HDPE ขนาด 20 mm. สำหรับร้อยสายฝังดิน	1	ม้วน	1,131.00	1,131.00	0.00	0.00	1,131.00	
2.10	โคมไฟ LED FLOOD LIGHT ขนาด 100W (Day light)	3	โคม	848.00	2,544.00	150.00	450.00	2,994.00	
2.11	โคมไฟ LED FLOOD LIGHT ขนาด 50W (Day light)	6	โคม	574.00	3,444.00	150.00	900.00	4,344.00	
2.12	ต่อสายไฟดวงโคม	9	จุด	82.00	738.00	76.00	684.00	1,422.00	
	รวมรายการอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							43,538.00	
								รวมทั้งสิ้น	208,714.08
								ราคารวม	208,714.08