



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น งานบริหารทรัพยากร แผนกพัสดุและออกแบบสิ่งก่อสร้าง
โทร.๑๑๔๑

ที่ กบท(พอ)/๐๕๓

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารขยะ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เรียน รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น

ตามที่ วิทยาเขตขอนแก่น ได้รับอนุมัติงบประมาณ ก่อสร้างอาคารขยะ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ (งบลงทุน) วงเงินทั้งสิ้น ๑๔๘,๗๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ที่ ๔๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางและกำหนดรายละเอียดการคำนวณราคากลางของโครงการก่อสร้างอาคารขยะ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เป็นเงินจำนวน ๒๑๓,๑๒๙.๗๓ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติราคากลางของโครงการก่อสร้างอาคารขยะ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เป็นเงิน จำนวน ๒๑๓,๑๒๙.๗๓ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

๒. หากอนุมัติตามข้อ ๑ โปรดมอบแผนกพัสดุและออกแบบสิ่งก่อสร้างดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรศักดิ์ แพ่งงา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธานินทร์ แพ่งงา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(ว่าที่ ร.ต.ปิยะพันธ์ แก้วบุญมี)

เรียน รองอธิการบดี

- คณะกรรมการได้ดำเนินการราคากลาง
ตามแผนกงานพัสดุและออกแบบ
สิ่งก่อสร้างของวิทยาเขตขอนแก่น
เป็นเงิน ๒๑๓,๑๒๙.๗๓ บาท,
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
ราคาของ ๑๖ ตัน

30 ม.ค. 63

เรียน รองอธิการบดี
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
- เพื่อดำเนินการจ้างที่ปรึกษา
30 ม.ค. 63

อ.บ.๖๖๕
วันท้าว
01 ม.ค.
31 2. 63

เรียน รองอธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
แผนกพัสดุและออกแบบ
30/1/63

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารขยะ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารขยะ	213,129.73	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	213,129.73	
	ราคากลาง	213,129.73	
	ราคากลาง (สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ แผงงา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธำนิทร์ แผงงา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ปิยะพันธ์ แก้วบุญมี)

เห็นชอบ

๐๑๓ ธีระ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานา ร้อยรพจน์)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ธนาคารขยะ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

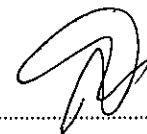
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง ธนาคารขยะ	163,018.00	1.3074	213,129.73	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				213,129.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....100.00.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....2,507.....บาท/ตร.ม.



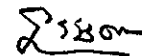
(นายสุรศักดิ์ แผงงา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธานินทร์ แผงงา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ว่าที่ ร.ต.ปิยะพันธ์ แก้วบุญมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ธนาคารขยะ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทุกเคมีแบบตอก M12	48	ตัว	105.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
2	แผ่นเหล็กเหล็กเจาะรู ขนาด 7" x 7"หนา 6 มม.	12	แผ่น	115.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
3	เหล็กกล่อง ขนาด 4" x4" หนา 3.2 มม. 53.76 กก./ท่อน	7	ท่อน	1,303.00	9,121.00	-	-	9,121.00	
4	เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" หนา 2.3 มม. 30.84 กก./ท่อน	12	ท่อน	747.00	8,964.00	-	-	8,964.00	
5	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. 23.50 กก./ท่อน	6	ท่อน	530.00	3,180.00	-	-	3,180.00	
6	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. 21.00 กก./ท่อน	21	ท่อน	420.00	8,820.00	-	-	8,820.00	
7	เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนา 2.3 มม. 14.64 กก./ท่อน	34	ท่อน	354.00	12,036.00	-	-	12,036.00	
8	ประกอบโครงสร้างเหล็ก เหล็ก เสา โครงเคร่า ประตูเหล็กบานเลื่อน	1306	กก.	-	-	12.00	15,672.00	15,672.00	รวมลวดเชื่อม
9	ประกอบโครงหลังคา	582	กก.	-	-	10.00	5,820.00	5,820.00	รวมลวดเชื่อม
10	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	156	ม.	77.00	12,012.00	70.00	10,920.00	22,932.00	
11	ดาข่าย ดาซีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว (เส้นลวด Ø 3.0 มม.) เบอร์ 1	113	ตร.ม.	90.00	10,170.00	120.00	13,560.00	23,730.00	
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด RB 12 มม. (เหล็กเพราะขาว)	4	เส้น	150.00	600.00	-	-	600.00	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด RB 12 มม.	3	เส้น	150.00	450.00	-	-	450.00	
14	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 3 มม. 10.98 กก./ท่อน	4	ท่อน	212.00	848.00	-	-	848.00	
15	ล้อฉากเหล็กเหนียว 3"	10	ตัว	85.00	850.00	-	-	850.00	
16	หูช้าง	5	คู่	42.00	210.00	-	-	210.00	
17	ชุดประคองประตู	10	ตัว	80.00	800.00	-	-	800.00	
18	ขาตั้งเดี่ยว 3" คู่	5	คู่	35.00	175.00	-	-	175.00	
19	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม.	58	ตร.ม	122.00	7,076.00	80.00	4,640.00	11,716.00	
20	ฉาบปูนเรียบผนัง	116	ตร.ม	75.00	8,700.00	82.00	9,512.00	18,212.00	
21	ทาสีน้ำมัน	134	ตร.ม	58.00	7,772.00	35.00	4,690.00	12,462.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน				98,204.00			163,018.00	