

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง พัฒนาสนามกีฬา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 730,000.00 บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ซ่อมแซมปรับปรุงและพัฒนาสนามกีฬา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ก.ย. 2568 เป็นเงิน : 708,219.61 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายเมธาวิน เถาว์ชาลี
  - 6.2 นางสาวกสิชล บัวทอง
  - 6.3 นายภพรัตน์ ชันดี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง พัฒนาสถานที่หา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กลุ่มงาน/งาน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 ก.ย. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	708,219.61	
2	งานครุภัณฑ์		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	708,219.61	
	ราคากลาง	708,219.61	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนแปดพันสองร้อยสิบเก้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์	

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายเมธาวัน เถาว์ชาลี )

ประธานกรรมการ

( นางสาวกสิชล บัวทอง )

กรรมการ

( นายภพรัตน์ ชันดี )

กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและผังแผนที่ กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง พัฒนาสถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 กย. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	541,080.00	1.3089	708,219.61	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			708,219.61	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนแปดพันสองร้อยสิบเก้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตร.ม.

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

( นายเมธาวิณ เถาว์ขาลี )

กรรมการ

( นางสาวกสิชล บัวทอง )

กรรมการ

( นายภพรัตน์ ชันติ )

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานวางแผนแม่บท กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อโครงการ

0

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 ก.ย. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	-	7%	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			-	
	ตัวอักษร	ศูนย์บาทถ้วน			

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

( นายเมธาวิณ เถาว์ชาติ )

กรรมการ

( นางสาวกสิชล บัวทอง )

กรรมการ

( นายภพรัตน์ ชันดี )

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง ทัศนียภาพสวนกีฬามหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่าย / งาน	สำนัก / กอง	กรม
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 24 กย. 2568

## สรุปบัญชีแสดงปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	1.1 งานโครงสร้าง		-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		541,080.00	
	1.3 งานระบบไฟฟ้า		-	
	1.4 งานระบบสุขาภิบาล		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		541,080.00	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	2.1 งานระบบลิฟต์โดยสาร		-	
	2.2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		-	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	งานอุปกรณ์ประกอบอาคารสิ่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	3.1 งานป้ายสัญลักษณ์		-	
	3.2 งานอุปกรณ์ประกอบอาคารสิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
4	กลุ่มงานที่ 4			
	งานภูมิทัศน์			
	4.1 งานฉีกรังผึ้ง ภูมิสถาปัตยกรรมและสิ่งประกอบ		-	
	4.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างทั้งบริเวณ		-	
	4.3 งานระบบไฟฟ้ากำลังบริเวณ		-	
	4.4 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		541,080.00	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	1 งานอุปกรณ์ประกอบ งานสถาปัตยกรรม			
	2 งานอุปกรณ์ประกอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก.	ค่างานส่วนที่ 1 คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F จากตาราง FACTOR F		708,219.61	
	โดยใช้ค่า FACTOR F ที่เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%			
	F=1.3089			
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก		708,219.61	
ข.	ค่างานส่วนที่ 2 บวกกับภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7%		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข		-	
ค.	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ค		-	
	รวมเป็นค่างานก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก.+ข้อ ข. + ข้อ ค.		708,219.61	

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง พัฒนาสถานที่กีฬา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง มหาวชิราลงค์ขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ผู้ย / งาน งานออกแบบและผังแม่บท

สำนัก / กอง กองอาคารและสถานที่

กรม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24 มี.ค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอนและเตรียมงาน								
	- งานรื้อถอนไม้ส่วนหนึ่งของ รื้ออุปกรณ์เดิม	22.00	ชุด	-	-	150.00	3,300.00	3,300.00	พร้อมขนกับ/ขนทิ้ง
	- งานรื้ออ่างน้ำ รื้ออุปกรณ์เดิม	22.00	ชุด	-	-	150.00	3,300.00	3,300.00	พร้อมขนกับ/ขนทิ้ง
	- งานรื้ออ่างล้างมือเดิม	5.00	ชุด	-	-	150.00	750.00	750.00	พร้อมขนกับ/ขนทิ้ง
	- งานสกัดพื้น เติร์มวางท่อ	22.00	งาน	-	-	120.00	2,640.00	2,640.00	พร้อมขนกับ/ขนทิ้ง
	- งานสกัดผนัง เติร์มวางท่อ	22.00	งาน	-	-	120.00	2,640.00	2,640.00	พร้อมขนกับ/ขนทิ้ง
	- งานรื้อถอนประตูเดิม (DO)	32.00	งาน	-	-	150.00	4,800.00	4,800.00	พร้อมขนกับ/ขนทิ้ง
	รวมงานรื้อถอน				-		17,430.00	17,430.00	
1.2	งานพื้น								
	- งานปูกระเบื้องพื้นเฉพาะบริเวณซีกโครก เติร์มสีกกับกระเบื้องเดิม	10.00	ตร.ม.	450.00	4,500.00	180.00	1,800.00	6,300.00	รวมปูนทาและยาแนว
	รวมงานพื้น				4,500.00		1,800.00	6,300.00	
1.3	งานผนัง								
	- งานปูกระเบื้องผนัง ตามแนวสีกติดฝั่งท่อ 1/2" และปูกระเบื้องพื้นเฉพาะบริเวณ	36.00	ตร.ม.	450.00	16,200.00	180.00	6,480.00	22,680.00	รวมปูนทาและยาแนว
	รวมงานผนัง				16,200.00		6,480.00	22,680.00	



ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง พัฒนาสถานที่หอพัก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน งานออกแบบและผังเมือง

สำนัก / กอง กองอาคารและสถานที่

กรม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

24 กย 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1.4	งานสุขภัณฑ์								
	งานติดตั้งถังโครก แบบมีถังพักน้ำ ผลิตภัณฑ์ของ COTTO , KARAT , AMERICAN STANDARD , MOGEN หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คุณภาพเทียบเท่า	22.00	ชุด	5,000.00	110,000.00	500.00	11,000.00	121,000.00	
	งานติดตั้งโถปัสสาวะ พร้อมฟร้าวแก้ว ผลิตภัณฑ์ของ COTTO , KARAT , AMERICAN STANDARD , MOGEN หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คุณภาพเทียบเท่า	12.00	ชุด	3,500.00	42,000.00	400.00	4,800.00	46,800.00	
	งานติดตั้งอ่างล้างมือ ผลิตภัณฑ์ของ COTTO , KARAT , AMERICAN STANDARD , MOGEN หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คุณภาพเทียบเท่า	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	400.00	2,000.00	19,500.00	
	งานติดตั้งกล่องใส่กระดาษชำระ	22.00	ชุด	125.00	2,750.00	30.00	660.00	3,410.00	
	งานติดตั้งที่วางสบู่ชนิดแขวนผนัง	8.00	ชุด	100.00	800.00	30.00	240.00	1,040.00	
	งานติดตั้งฝักบัวอาบน้ำแบบเลื่อนปรับระดับแบบมีปุ่มกดตัว	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	150.00	1,200.00	9,200.00	
	งานติดตั้ง STOP VALVE 1/2" แบบ 3 ทาง สแตนเลสแท้	22.00	ชุด	150.00	3,300.00	30.00	660.00	3,960.00	
	งานติดตั้งก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า ขนาด 1/2" สแตนเลสแท้	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	งานติดตั้งสายฉีดชำระแบบโครเมียม	22.00	ชุด	150.00	3,300.00	30.00	660.00	3,960.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				189,650.00		21,620.00	211,270.00	
1.5	งานประตูกุหลาบต่าง								
	งานติดตั้งประตู D1 ขนาด 1.80 x 0.75 ม.	30.00	ชุด	3,500.00	105,000.00	500.00	15,000.00	120,000.00	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง
	งานติดตั้งประตู D2 ขนาด 1.80 x 0.75 ม.	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง
	รวมงานประตูกุหลาบต่าง (รายละเอียดตามแบบ)				114,000.00		16,000.00	130,000.00	
1.6	งานรั้ว								
	งานรั้วคอนกรีตเหล็กดิน	62.20	ม.	-	-	200.00	12,440.00	12,440.00	
	งานติดตั้งรั้ว (รั้วเดิมและรั้วถอนจากพื้นที่อื่นมาติดตั้งใหม่) ปรับรูปแบบการติดตั้งตามสภาพหน้างาน	92.20	ม.	-	-	650.00	59,930.00	59,930.00	

  

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซม ปรับปรุง พัฒนาสถานที่กีฬา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน งานออกแบบและผังแม่บท

สำนัก / กอง กองอาคารและสถานที่

กรม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 ก.ย. 2568

หน่วย บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
-	งานฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 60x60x20 ซม. เหล็ก ทอ DB12 เหล็กเสริม C/C 4x4 DB12#	25.00	ชุด	950.00	23,750.00	300.00	7,500.00	31,250.00	
-	งานदान ค.ส.ล. ขนาด 20x30 ซม. เหล็ก ทอ DB12 เหล็กปลอก RB6 @ 0.20	92.20	ม.	200.00	18,440.00	150.00	13,830.00	32,270.00	
-	งานทาสีร้ว สีรองพื้นกับสีฉาบ 2 รอบ สีนี้ฉาบ 1 รอบ ระบายหลัง	92.20	ม.	350.00	32,270.00	80.00	7,376.00	39,646.00	
	รวมงานประตูหน้าต่าง (รายละเอียดตามแบบ)				74,460.00		101,076.00	175,536.00	
1.7	งานเบ็ดเตล็ด								
-	วางท่อ PVC 4" (พร้อมเชื่อมระบบท่อน้ำเสีย)	22.00	ห้อง	250.00	5,500.00	150.00	3,300.00	8,800.00	
-	วางท่อ PVC 1/2" (พร้อมเชื่อมระบบท่อน้ำดี)	22.00	ห้อง	250.00	5,500.00	150.00	3,300.00	8,800.00	
-	งานปรับพื้นเทคอนกรีต (รายละเอียดตามแบบ)	280.00	ตร.ม.	375.00	105,000.00	110.00	30,800.00	135,800.00	
	รวมงานอื่นๆ				116,000.00		37,400.00	153,400.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง งานก่อสร้าง				440,350.00		100,730.00	541,080.00	

  
