

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก ✓
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 2,043,000.00 บาท (สองล้านสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ปรับปรุงศูนย์ประชุม ✓
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 กค. 2568 เป็นเงิน : 2,178,911.35 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายธนวัฒน์ บุตรสระเกษ
 - 6.2 นายจิรายุ ภูมิสวัสดิ์
 - 6.3 นายปิยะณัฐ กุลชะโมรินทร์
 - 6.4 นายธนณัฐ ปะกีน้าหัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 กค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	2,178,911.35	
2	งานครุภัณฑ์	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,178,911.35	
	ราคากลาง	2,178,911.35	
	ตัวอักษร	สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์	

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายธนวัฒน์ บุตรสระเกษ)

กรรมการ

(นายจิรายุ ภูมิสวัสดิ์)

กรรมการ

(นายปิยะณัฐ กุลชะโมรินทร์)

กรรมการ

(นายธนณัฐ ปะกีน้าง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้าง และซ่อมบำรุง กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 กค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,668,896.56	1.3056	2,178,911.35	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			2,178,911.35	
	ตัวอักษร	สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท / ตร.ม.

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายธนวัฒน์ บุตรสระเกษ)

กรรมการ

(นายจิรายุ ภูมิสาสดี)

กรรมการ

(นายปิยะณัฐ กุลชะโมรินทร์)

กรรมการ

(นายธนณัฐ ปะกีนาทัง)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้าง และซ่อมบำรุง กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 กค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอุปกรณ์ประกอบระบบ	-	1.0700	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			-	
	ตัวอักษร	ศูนย์บาทถ้วน			

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายธนวัฒน์ บุตรสระเกษ)

กรรมการ

(นายจิรายุ ภูมิสาสดี)

กรรมการ

(นายปิยะณัฐ กุลชะโมรินทร์)

กรรมการ

(นายธนณัฐ ปะกีน้าง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม

ประมาณการโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 กค. 2568

สรุปบัญชีแสดงปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	1.1 งานโครงสร้าง		-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		1,529,800.00	
	1.3 งานระบบไฟฟ้า		103,096.56	
	1.4 งานระบบสุขาภิบาล		36,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		1,668,896.56	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	งานอุปกรณ์ประกอบอาคาร			
	2.1 งานป้ายสัญลักษณ์		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	งานภูมิทัศน์			
	3.1 งานสถาปัตยกรรม		-	
	3.2 งานระบบไฟฟ้าบริเวณ		-	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		1,668,896.56	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานอุปกรณ์ประกอบระบบ			
	2.1 งานอุปกรณ์ประกอบงานสถาปัตยกรรม		-	
	2.2 งานอุปกรณ์ประกอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-	
	2.3 งานอุปกรณ์ประกอบระบบปรับอากาศ		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก.	ค่างานส่วนที่ 1 คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F จากตาราง FACTOR F		2,178,911.35	
	โดยใช้ค่า FACTOR F ที่เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%			
	F=1.3056			
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก		2,178,911.35	
ข.	ค่างานส่วนที่ 2 บวกกับภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7%		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข		-	
ค.	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ค		-	
	รวมเป็นค่างานก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก.+ข้อ ข. + ข้อ ค.		2,178,911.35	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก

รายการเลขที่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม

เมื่อวันที่ 31 ก.ค. 2568

ประมาณการโดย กรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
กลุ่มงานที่ 1									
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานเตรียมพื้นที่เพื่องานปรับปรุง ติดตั้งป้ายโครงการ แนวป้องกันเขตพื้นที่ปรับปรุง	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	✓
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนประตูเดิม	24.00	ชุด	-	-	950.00	22,800.00	22,800.00	พร้อมขนทิ้ง/ขนเก็บ
2.2	งานประตูหน้าต่าง								✓
	D1 ประตูบานเปิดคู่ Sandwich Panel (EPS) กันความร้อน วัสดุโพลีไฟ เสกกลางและวงกบเหล็กพ่นสีน้ำมัน ใช้ฉนวนและอุปกรณ์ล็อคครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	20.00	ชุด	56,500.00	1,130,000.00	5,000.00	100,000.00	1,230,000.00	✓
	D2 ประตูบานเปิดคู่ Sandwich Panel (EPS) กันความร้อน วัสดุโพลีไฟ เสกกลางและวงกบเหล็กพ่นสีน้ำมัน ใช้ฉนวนและอุปกรณ์ล็อคครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	4.00	ชุด	60,500.00	242,000.00	5,000.00	20,000.00	262,000.00	✓
	รวมราคามหาวิทยาลัยสถาปัตยกรรม				1,372,000.00		157,800.00	1,529,800.00	✓

(Signature)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ประชุมเอกประสงคักัญญาภิเษก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประชุมเอกประสงคักัญญาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม

รายการเลขที่

31 กค 2568

ประมาณการโดย กรมการกัพนราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.3.1	LIGHTING SYSTEM								
	(L1) ชุดโคมไฟดาวไลท์ลอยเหลี่ยม ปรับองศา ขั้วE27(PAR30) สีดำ , 30W , 3000K , POWER FACTOR >=0.5	16.00	SET	1,450.00	23,200.00	550.00	8,800.00	32,000.00	
	(L2) ชุดโคมไฟแทรคไลท์ติดลอย หนักกลม สามารถปรับได้ E27 PAR30 , สีดำ , 30W , 3000K , POWER FACTOR >=0.5	3.00	SET	2,450.00	7,350.00	500.00	1,500.00	8,850.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	4,085.00	4,085.00	-	-	4,085.00	
	1.3.1 LIGHTING SYSTEM				34,635.00		10,300.00	44,935.00	
1.3.2	CABLE & CONDUIT								
	- 60227 IEC01 - . 2.5 sq.mm.	1,380.00	M	13.00	17,940.00	7.00	9,660.00	27,600.00	
	- uPVC 1/2"	414.00	M	14.00	5,796.00	8.00	3,312.00	9,108.00	
	- FLEXIBLE uPVC 1/2"	50.00	M	13.00	650.00	5.00	250.00	900.00	
	- SUPPORT AND HANGER AND ACCESSORIES	1.00	LOT	2,549.56	2,549.56	-	-	2,549.56	
	1.3.2 CABLE & CONDUIT				26,935.56		13,222.00	40,157.56	
1.3.3	SWITCH & RECEPTACLE								
	- SWITCH 1 WAY 16 A	3.00	SET	150.00	450.00	80.00	240.00	690.00	
	เด้ารับฝั่งพื้น 6 ช่อง แบบบานพับ 2 ด้าน ชนิดคู่มือานนิรภัย / สายดิน 16A 250V (Floor Outlet Double Duplex)	1.00	SET	2,450.00	2,450.00	500.00	500.00	2,950.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	364.00	364.00	-	-	364.00	
	1.3.3 SWITCH & RECEPTACLE				3,264.00		740.00	4,004.00	

✓ Samuel Sam Tan O.P.S.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ประชุมแบบประสมศักยภาพงานวิจัย

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประชุมแบบประสมศักยภาพงานวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

สำนัก / กอง



รายการเลขที่

กรม

เมื่อวันที่ 31 ก.ค. 2568

ประมาณการโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1.3.4	อื่น ๆ								
-	งานเชื่อมท่อระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	SET	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
-	งานซ่อมแซมบำรุงรักษา แก้ไข ในส่วนที่ได้รับผลกระทบจากการปรับปรุง / งานตั้งนั่งร้านทำงานในที่สูง	1.00	LOT	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	1.3.4 อื่น ๆ				10,000.00		4,000.00	14,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				74,834.56		28,262.00	103,096.56	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศูนย์ประชุมเอนกประสงค์กาญจนาภิเษก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ประชุมเอนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฝ่าย / งาน

กรม

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 31 กค. 2558

ประมาณการโดย กรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.4	งานระบบสุขาภิบาล								
1.4.1	OTHER								
	- งานติดตั้ง FD ชนิดดักกลิ่น สำหรับห้องน้ำที่ประทับ	4.00	ชุด	1,450	5,800.00	500	2,000.00	7,800.00	
	- วัสดุพื้น โครงเหล็กกล่อง 1x2 นิ้ว กรุ Smart board 20 มม.	14.00	ตร.ม.	1,350	18,900.00	300	4,200.00	23,100.00	
	- วัสดุฝ้า โครงเหล็กกล่อง 1x1 นิ้ว กรุ Smart board 20 มม. พร้อมชุดบานพับ มือจับ และอุปกรณ์เชื่อมต่อครบชุด	1.00	ชุด	1,600	1,600.00	500	500.00	2,100.00	
	- อุปกรณ์ประกอบารติดตั้ง	1.00	เหมา	3,000	3,000.00	-	-	3,000.00	
	1.4.1 OTHER				29,300.00		6,700.00	36,000.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				29,300.00		6,700.00	36,000.00	

(Handwritten signatures and initials)