

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงห้องอบรม ชั้น 2 อาคารพิพิธภัณฑสถานวิทยาศาสตร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 600,000.00 บาท (หกแสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ปรับปรุงห้องอบรม
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 มี.ค. 2569 เป็นเงิน 610,267.73 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายธนวัฒน์ บุตรสระเกษ
 - 6.2 นางสาวกสิชล บัวทอง
 - 6.3 นายปิยะณัฐ กุลชะโมรินทร์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณการโครงการ ปรับปรุงห้องอบรม ชั้น 2 อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 05 มี.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	610,267.73	
2	งานครุภัณฑ์	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	610,267.73	
	ราคากลาง	610,267.73	
	ตัวอักษร	หกแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์	

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

นายธนวัฒน์ บุตรสระเกษ

กรรมการ

นางสาวกสิชล บัวทอง

กรรมการ

นายปิยะณัฐ กุลชะโมรินทร์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้าง และซ่อมบำรุง

รายการประมาณการโครงการ ปรับปรุงห้องอบรม ชั้น 2 อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

05 มี.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	466,173.50	1.3091	610,267.73	
2	ประเภทงานทาง	-		-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-		-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			610,267.73	
	ตัวอักษร	หกแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท / ตร.ม.

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

นายธนวัฒน์ บุตรสระเกษ

กรรมการ

นางสาวกสิชล บัวทอง

กรรมการ

นายปิยะณัฐ กุลชะโมรินทร์

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้าง และซ่อมบำรุง

รายการประมาณการโครงการ ปรับปรุงห้องอบรม ชั้น 2 อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

05 มี.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	-	1.07	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			-	
	ตัวอักษร	ศูนย์บาทถ้วน			

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

นายธนวัฒน์ บุตรสระเกษ

กรรมการ

นางสาวกสิชล บัวทอง

กรรมการ

นายปิยะณัฐ กุลชะโมรินทร์

รายการประมาณการโครงการ ปรับปรุงห้องอบรม ชั้น 2 อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

05 มีค 2569

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

สรุปบัญชีแสดงปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง			
	1. หมวดงานสถาปัตยกรรม		457,200.00	
	2. หมวดงานไฟฟ้า		8,973.50	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		466,173.50	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	4.1 ระบบประกอบอาคาร			
	1. หมวดงานสถาปัตยกรรม			
	2. หมวดงานไฟฟ้า			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก.	ค่างานส่วนที่ 1 คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F จากตาราง FACTOR F	1.3091	610,267.73	
	โดยใช้ค่า FACTOR F ที่เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%			
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก		610,267.73	
ข.	ค่างานส่วนที่ 2 บวกกับภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7%		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข		-	
ค.	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ค		-	
	รวมเป็นค่างานก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		610,267.73	

รายการประมาณการโครงการ ปรับปรุงห้องอบรม ชั้น 2 อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฝ่าย / งาน แผนเลขที่

รายการเลขที่ 05 วันที่ 2569 พ.ศ.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก / กอง

กรณ เมื่อวันที่ เดือน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	ผนัง								
	- ผนังปูนฉาบเรียบ สีเขียว ขนาด 0.6 x 1.2 M. และ ขนาด 0.6 x 0.6 M. (รายละเอียดตามแบบ)	180.00	ตร.ม.	2,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ผนังทึบความหนา 10 ซม. (รายละเอียดตามแบบ)	180.00	ตร.ม.	210.00	37,800.00	80.00	14,400.00	52,200.00	
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียม (ขนาดตามจริง)	90.00	ม.	500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ผนัง				360,000.00		-	457,200.00	
	รวมราคามูลค่าสถาปัตยกรรม				360,000.00		-	457,200.00	
2	หมวดงานไฟฟ้า								
2.1	CABLE								
	- 60227 IEC01 - 2.5 sq.mm.	150.00	M	10.00	1,500.00	7.00	1,050.00	2,550.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	127.50	127.50	-	-	127.50	
	2.1 CABLE				1,627.50		1,050.00	2,677.50	
2.2	CONDUIT								
	- EMT 1/2"	40.00	M	44.00	1,760.00	10.00	400.00	2,160.00	
	- Switch 1 Way 16 A	4.00	M	150.00	600.00	80.00	320.00	920.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	216.00	216.00	-	-	216.00	
	2.2 CONDUIT				2,576.00		720.00	3,296.00	
2.3	หมวดงานอื่น ๆ								
	- งานเก็บสื่อกับความสะอาด บริเวณที่ได้รับความเสียหาย จากงานก่อสร้างปรับปรุง	1.00	LOT	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.3 หมวดงานอื่น ๆ				3,000.00		-	3,000.00	
	รวมราคามูลค่างานระบบไฟฟ้า				7,203.50		1,770.00	8,973.50	
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด				367,203.50		1,770.00	466,173.50	

[Signature]