

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม (Innovation Complex)

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

แบบ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	3,359,829.60	
2	ค่างานครุภัณฑ์	442,666.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,802,496.40	
	ราคากลาง	3,802,496.40	
(สามล้านแปดแสนสองพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทสี่สิบสตางค์)			



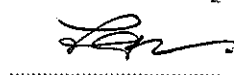

(นายรณชัย สังหมื่นเมา)

ประธานกรรมการ



(นายกิตติพงศ์ ออาจหาญ)

กรรมการ



(นายอนุวัฒน์ ชัยช่วย)

กรรมการ



(นายสิทธิศักดิ์ เรืองฤทธิ์)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม (Innovation Complex)

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

แบบ ปร.4 ก ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

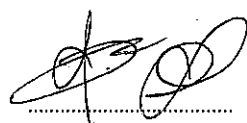
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	172,116.28	1.3045	224,525.69	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,608,273.60	1.3045	2,097,992.91	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	610,220.00	1.3045	796,031.99	
4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล	61,059.00	1.3045	79,651.47	
5	หมวดงานอื่นๆ	123,900.00	1.3045	161,627.55	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

3,359,829.60

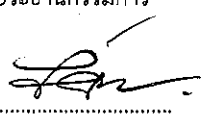
(นายรณชัย สัมพันธ์)

ประธานกรรมการ



(นายกิตติพงศ์ อองหาญ)

กรรมการ



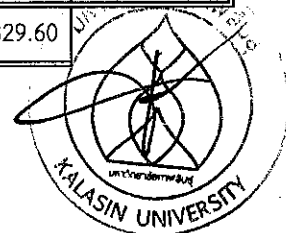
(นายอนวัณณ์ ชัยช่วย)

กรรมการ



(นายสิทธิศักดิ์ เรืองฤทธิ์)

กรรมการ



แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม (Innovation Complex)

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

แบบ ปร.4 ข ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดครุภัณฑ์การเรียนการสอน	413,707.29	1.07	442,666.80	

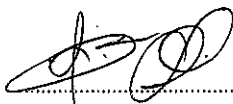
รวมค่าก่อสร้าง

442,666.80



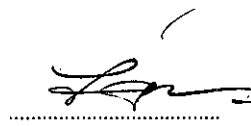

(นายรณชัย สึงหมื่นมั่ง)

ประธานกรรมการ



(นายกิตติพงศ์ อองหาญ)

กรรมการ



(นายอนุวัฒน์ ชัยช่วย)

กรรมการ



(นายสิทธิศักดิ์ เรืองฤทธิ์)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม (Innovation Complex) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

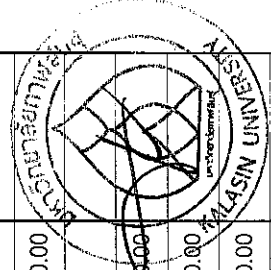
คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	หมวดงานหลังคา								
2.1.1	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) ระบุเอตสีเทาขณะก่อสร้าง								
	หนา 0.40 mm. บุฉนวน PU Foam หนา 1" ทึบสลายไม่เสื่อม	885.00	ตร.ม.	400.00	354,000.00	70.00	61,950.00	415,950.00	
2.1.2	หลังคาโปร่งแสง (SKY LIGHT) สีขาวทึบ หนา 1.6 mm.	170.00	ตร.ม.	800.00	136,000.00	50.00	8,500.00	144,500.00	
2.1.3	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 cm.	1,097.00	เมตร	260.00	285,220.00	50.00	54,850.00	340,070.00	
2.1.4	บานเกล็ด (LOUVER) เคลือบสีเทาขณะก่อสร้าง	68.00	เมตร	160.00	10,880.00	-	-	10,880.00	รวมค่าแรง
2.1.5	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 mm.	973.00	เมตร	90.00	87,570.00	73.00	71,029.00	158,599.00	
2.1.6	ท่อน้ำทิ้ง โครงหลังคาเหล็ก ตะแกรงกันน้ำ รางระบายน้ำ สีดำ	1,000.00	ตร.ม.	58.00	58,000.00	35.00	35,000.00	93,000.00	
2.2	หมวดงานพื้น								
2.2.1	F1 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ	16.75	ตร.ม.	-	-	40.00	670.00	670.00	
2.2.2	F2 พื้น ค.ส.ล. ผิวพ่นทราย ระบุสลายขณะก่อสร้าง	91.00	ตร.ม.	-	-	350.00	31,850.00	31,850.00	
2.2.3	F3 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันสมน้ำยากันซึม	420.00	ตร.ม.	123.00	51,660.00	82.00	34,440.00	86,100.00	
	รวมยอดยกไป							1,281,619.00	

(Signatures)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม (Innovation Complex) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พร้อมครุภัณฑ์ อาคารเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1-3

เดือน

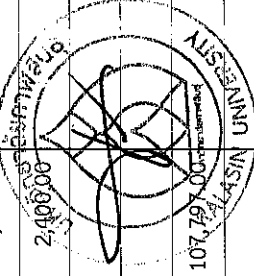
มีนาคม

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,281,619.00	
2.2.4 F4 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ระบุเฉดสีขณะก่อสร้าง		33.20	ตร.ม.	220.00	7,304.00	158.00	5,245.60	12,549.60	
2.3 หมวดงานผนัง									
2.3.1 P1 ผนังเดิม ทาสีเทาเข้ม ระบุเฉดสีขณะก่อสร้าง		430.00	ตร.ม.	47.00	20,210.00	34.00	14,620.00	34,830.00	
2.3.2 P2 ผนังเดิม ทาสีเทาอ่อน ระบุเฉดสีขณะก่อสร้าง		200.00	ตร.ม.	47.00	9,400.00	34.00	6,800.00	16,200.00	
2.3.3 P3 ผนังยิปซั่มบอร์ด หน้า 12 มม. คร่าวเหล็กชุบล้างกะสี ทาสีเทาอ่อน									
ระบุเฉดสีขณะก่อสร้าง		128.00	ตร.ม.	595.00	76,160.00	130.00	16,640.00	92,800.00	
2.3.4 แผงฉนวนตาข่าย ทำสีดำ โครงเคราเหล็กฉาก 1 1/2" ทำสีดำ		63.00	ตร.ม.	586.00	36,918.00	120.00	7,560.00	44,478.00	
2.3.5 รั้วถยนต์ผนังกระเบื้องกลูมีเนียม ย้ายไปติดตั้งตำแหน่งใหม่		48.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,400.00	2,400.00	
2.4 หมวดงานฝ้าเพดาน									
2.4.1 C1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด (กันชื้น) หน้า 9 มม. โครงเคราโลหะชุบล้างกะสี									
ฉาบเรียบ ทาสีขาว ระบุเฉดสีขาวขณะก่อสร้าง		289.00	ตร.ม.	298.00	86,122.00	75.00	21,675.00	107,797.00	
รวมยอดยกไป								1,592,673.60	



(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม (Innovation Complex) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พร้อมครุภัณฑ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13

เดือน

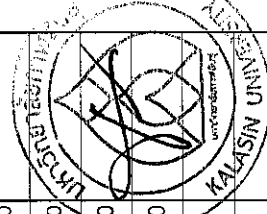
มีนาคม

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	โคมโรงงานสะท้อนแสงอะลูมิเนียม LED-T8 2x18 W (โคมเปลือย)	55.00	ชุด	890.00	48,950.00	150.00	8,250.00	57,200.00	
3.2	โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงถักอลูมิเนียมสะท้อนแสง								
	ชนิดติดลอย (หลอด LED T8) (2x18 w)	16.00	ชุด	1,183.00	18,928.00	150.00	2,400.00	21,328.00	
3.3	โคมแขวนเพดาน	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	150.00	450.00	3,150.00	
3.4	โคมพนาแอลโอดติดลอย LED T8 2x18 w	10.00	ชุด	1,170.00	11,700.00	115.00	1,150.00	12,850.00	
3.5	โคมฟลักซ์ไลท์ LED 500 วัตต์	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00	150.00	550.00	38,050.00	
3.6	ชุดโคมเคมิดนัง หลอด LED 9 วัตต์	8.00	ชุด	700.00	5,600.00	115.00	920.00	6,520.00	
3.7	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	36.00	ชุด	135.00	4,860.00	90.00	3,240.00	8,100.00	
3.8	ปลั๊กเพาเวอร์ (Power Plug) 3P+G TYPE C	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	150.00	300.00	2,800.00	
3.9	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 220-250V	22.00	ตัว	95.00	2,090.00	80.00	1,760.00	3,850.00	
	รวมยอดยกไป							153,848.00	



[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม (Innovation Complex) มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. 2567

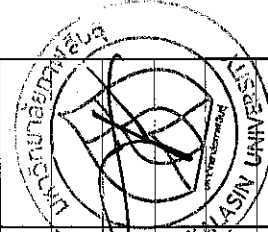
เมื่อวันที่ 13

เดือน

มีนาคม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							153,848.00	
3.10	ตู้โหลดเส้นเคเบิลแบบเมนเบรกเกอร์ 100A 3P 4 สาย ขนาด 36 ช่อง	2.00	ชุด	11,240.00	22,480.00	1,200.00	2,400.00	24,880.00	
3.11	ตู้เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
3.12	รางเคเบิลแลตเตอร์ Cable Ladder	4.00	เส้น	939.00	3,756.00	-	-	3,756.00	รวมค่าแรง
3.13	สาย IEC 60502-1 1x70 ตร.มม.	1.00	ม้วน	26,543.00	26,543.00	4,500.00	4,500.00	31,043.00	
3.14	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว 1x1.5 ตร.มม.	12.00	ม้วน	623.00	7,476.00	500.00	6,000.00	13,476.00	
3.15	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว 1x1.5 ตร.มม.	4.00	ม้วน	623.00	2,492.00	500.00	2,000.00	4,492.00	
3.16	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว 1x2.5 ตร.มม.	4.00	ม้วน	923.00	3,692.00	700.00	2,800.00	6,492.00	
3.17	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว 1x4 ตร.มม.	8.00	ม้วน	1,393.00	11,144.00	1,200.00	9,600.00	20,744.00	
3.18	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว 1x2.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	923.00	1,846.00	700.00	1,400.00	3,246.00	
3.19	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว 1x6 ตร.มม.	10.00	ม้วน	2,292.00	22,920.00	1,200.00	12,000.00	34,920.00	
3.20	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว 1x50 ตร.มม.	1.00	ม้วน	18,565.00	18,565.00	4,000.00	4,000.00	22,565.00	
3.21	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว 1x16 ตร.มม.	1.00	ม้วน	6,196.00	6,196.00	2,000.00	2,000.00	8,196.00	
3.22	ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	200.00	เส้น	133.00	26,600.00	-	-	26,600.00	
3.23	ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	150.00	เส้น	192.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	รวมยอดยกไป							468,058.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม (Innovation Complex) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13

เดือน

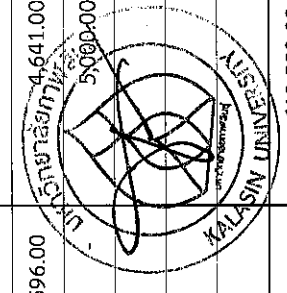
มีนาคม

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							468,058.00	
3.24	ท่อ EMT ขนาด 1 นิ้ว	100.00	เส้น	273.00	27,300.00	-	-	27,300.00	
3.25	ท่อ EMT ขนาด 2 นิ้ว	10.00	เส้น	688.00	6,880.00	-	-	6,880.00	
3.26	รางสายเคเบิล แบบชั้นสกรูพร้อมฝาปิดขนาด 100x100 มม. ยาว 2.4 เมตร	5.00	ชุด	939.00	4,695.00	-	-	4,695.00	
3.27	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	งานเดินสายไฟฟ้า								
3.28	สายไฟดวงโคม	97.00	จุด	82.00	7,954.00	76.00	7,372.00	15,326.00	
3.29	สายไฟสวิตช์	22.00	จุด	145.00	3,190.00	76.00	1,672.00	4,862.00	
3.30	สายไฟตู้รับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก) รวมปลั๊กเพาเวอร์	38.00	จุด	420.00	15,960.00	110.00	4,180.00	20,140.00	
3.31	สายไฟฟ้าพัดลมเพดาน	21.00	จุด	82.00	1,722.00	76.00	1,596.00	3,318.00	
3.32	สายไฟสวิตช์พัดลมเพดาน	21.00	จุด	145.00	3,045.00	76.00	1,596.00	4,641.00	
3.33	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							610,220.00	



[Handwritten signature] *thi* *[Handwritten signature]*

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

จัดโครงการ/งาน ประจำปีระงอการบิการเพดไนโสและพัฒนากนัการกรม (Innovation Complex) มหาวิทยาลัยการสิณรุ้ พรอมครณทั่ ตำบลการสิณรุ้ อำเภอเมืองการสิณรุ้ จังหวัดการสิณรุ้ 1 หลัง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการป้องกันและจัดการภัยพิบัติ
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
กระทรวงมหาดไทย
กรุงเทพฯ 10200

แบบปณณ

หน้างานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยการพัฒน

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	เดือน	ปี	พ.ศ.
	เพื่อวันที่	13	มีนาคม	2567

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม (Innovation Complex) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ครุภัณฑ์การเรียนการสอน								
1.1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า 15,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง	2.00	เครื่อง	24,018.69	48,037.38	-	-	48,037.38	
1.2	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง	2.00	เครื่อง	42,523.36	85,046.73	-	-	85,046.73	
1.3	พัดลมติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 48 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	21.00	ตัว	2,040.00	42,840.00	-	-	42,840.00	
1.4	โต๊ะทำงานแบบสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 77 x 77 เซนติเมตร	12.00	ตัว	4,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
1.5	โต๊ะทำงานแบบสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 65 x 65 เซนติเมตร พร้อมเก้าอี้	2.00	ชุด	5,800.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
1.6	โต๊ะทำงานแบบสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 136 x 57 เซนติเมตร	7.00	ตัว	2,400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
1.7	โต๊ะทำงานแบบสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 146 x 72 เซนติเมตร	2.00	ตัว	2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
1.8	เก้าอี้ทำงาน	27.00	ตัว	1,200.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
1.9	โซฟาแบบนั่งเดียว	6.00	ตัว	2,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
1.10	กระดานไวท์บอร์ดมีขาตั้ง	4.00	ตัว	1,900.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	รวมยอดยกไป							317,324.11	

[Signature] *[Signature]* *[Signature]*

