

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน
งานปรับปรุงลิฟท์ อาคารศูนย์กีฬาทางยนานาภิเษก รัชกาลที่ 9

งวดที่ 1 จ่ายเงิน 100 % ของราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด ซึ่งกำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน เมื่อ ผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
ดังรายการต่อไปนี้ แล้วเสร็จถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญา ดังนี้

- งานรื้อถอนโครงเคร่าเหล็ก, กระงะก, หน้าต่างบานเลื่อนประตูของเดิม พร้อมขนเก็บ แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนลิฟท์ของเดิม พร้อมขนเก็บ แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งใหม่หลังจากติดตั้งลิฟท์ใหม่ แล้วเสร็จ
- งานจัดทำบ่อลิฟท์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งลิฟท์โดยสารใหม่ แล้วเสร็จ
- งานผนัง, ติดตั้งประตู-หน้าต่าง (ตามรูปแบบกำหนด) แล้วเสร็จ
- งานทำความสะอาดบริเวณปรับปรุง แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ

ปฐ.5 ก.

☐	ประเภท	งานปรับปรุงสภาพอาคารศูนย์กีฬาทางน้ำและกีฬาทางบก รัชกาลที่ 9
☐	เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร	
☐	แบบเลขที่xxx	รายการเลขที่xxx
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่	7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสิ่งก่อสร้าง	140,743.07	1.3074	184,007.49	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			184,007.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ			184,000.00	
	(ตัวหนังสือ) หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประคอง ขอดหอม)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจำนงค์ ฤาแปลง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานอาคารสถานที่ชำนาญงานพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกฤษฎา ยศเดช)

ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายไพศาล สงวน)

ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

ปฐ.5 ข.

- | | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| ☐ | ประเภท | งานติดตั้งลิฟท์ อาคารศูนย์กีฬาากาญจนารักษิณ รัชกาลที่ 9 |
| ☐ | เจ้าของอาคาร | มหาวิทยาลัยแม่โจ้ |
| ☐ | สถานที่ก่อสร้าง | ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ |
| ☐ | หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร | |
| ☐ | แบบเลขที่xxx | รายการเลขที่xxx |
| ☐ | ประมาณราคาตามแบบ | ปร.4 จำนวน 1 แผ่น |
| ☐ | ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560 |

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่าภาษี	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	780,000.00	54,600.00	834,600.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			834,600.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			834,600.00	
	(ตัวหนังสือ)	แปดแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน			

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|
| ☐ | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร | ตารางเมตร |
| ☐ | เฉลี่ยราคาประเมิน | บาท/ตารางเมตร |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประคอง ขอดหอม)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) **จก. น** กรรมการ

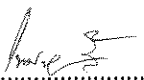
(นายจำนงค์ ฤาแปลง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานอาคารสถานที่ชำนาญงานพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกฤษฎา ยศเดช)

ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายไพศาล สงวน)

ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงลิฟท์ อาคารศูนย์กีฬาทางยนานาภิเษก รัชกาลที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ xxx

รายการเลขที่ xxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปร.6

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานสิ่งก่อสร้าง	184,000.00	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	834,600.00	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	1,018,600.00	
	หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

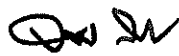


ประธานกรรมการ

(นายประคอง ยอดหอม)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจำนงค์ ถาแปง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานอาคารสถานที่ชำนาญงานพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกฤษฎา ยศเดช)

ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพศาล สงวน)

ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงลิฟท์ อาคารศูนย์กีฬาเยาวชนกีฬา รัชกาลที่ 9
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้าง สำนัก/กอง กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสิ่งก่อสร้าง								
1	รื้อถอนโครงสร้างเหล็ก, กระฉก, หน้าต่างบานเลื่อน, ประตู (คงเหลือไว้แต่เสาเหล็ก)	1.00	รายการ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานรื้อถอนลิฟท์โดยสารไฮดรอลิคของเดิม พร้อมขนเก็บ	1.00	รายการ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
3	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ และติดตั้งใหม่หลังจากติดตั้งลิฟท์แล้วเสร็จ	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4	งานจัดทำปลัฟท์ ขนาด 1.10x1.35 ม. ลึก 0.60 ม. - ชุดหลุมปลัฟท์ (ตามรูปแบบกำหนด) - คอนกรีต - เหล็กเสริม RB 9 มม. - ผิวขั้วมันเรียบ	1.00 0.50 25.00 4.34	งาน ลบ.ม. กก. ตร.ม.	- 1,600.00 21.07 76.00	- 800.00 526.75 329.84	300.00 306.00 5.00 82.00	300.00 153.00 125.00 355.88	300.00 953.00 651.75 685.72	
4	งานติดตั้งโครงคร่าวเหล็ก, กระฉก, หน้าต่างบานเลื่อน, ประตู (หลังจากติดตั้งลิฟท์แล้วเสร็จ) ตามรูปแบบกำหนด - เหล็กกล่อง 2x4 นิ้วหนา 2.3 มม. (มอก.) ยึดเสา - ทุกความสูง 2.00 ม. - เหล็กซี 100x50x20x2.3 มม. (โครงผนังรีบาร์บอร์ด) - ผนังรีบาร์บอร์ด หนา 8 มม. (ทาสี) - กระฉกผ้า หนา 5 มม. โครงโครงลุมิเนียม 1.2 มม. - หน้าต่างบานเลื่อน (วัสดุเดิม)	5.00 4.00 9.00 53.00 2.00	ท่อน ท่อน ตร.ม. ตร.ม. ชุด	628.00 545.00 572.00 1,700.00 -	3,140.00 2,180.00 5,148.00 90,100.00 -	207.00 207.00 89.00 -	1,035.00 828.00 801.00 - 600.00	4,175.00 3,008.00 5,949.00 90,100.00 600.00	

