

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง บก.01

1. ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้งโคมไฟส่องสว่างทางเดินและลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน สำนักงานมหาวิทยาลัย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงินงบประมาณ 2,180,000.- บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างติดตั้งโคมไฟส่องสว่างทางเดินและลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เป็นไปตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และรายละเอียดงานที่เกี่ยวข้องตามเอกสารแนบท้ายนี้
 - หมวดงานก่อสร้าง
 - งานครุภัณฑ์
 - งานอื่นๆ ที่ปรากฏตามรูปแบบรายการ
5. ราคากลางคำนวณ (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 2,074,809.73 บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.5
 - 6.3 แบบ ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชาย รังสิยากุล ประธานกรรมการ.....ชาย...รังสิยากุล.....
 - ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
 - 6.2 นายวรรณเดช แก้ววรรณ กรรมการ.....วรรณเดช...แก้ววรรณ.....
 - 6.3 นายธวัชชัย สิทธิราช กรรมการ.....ธวัชชัย...สิทธิราช.....
 - 6.4 นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม กรรมการ.....พัฒนพงษ์...ปิงคะยอม.....
 - 6.5 นายฉัตรพัฒน์ จันทร์บุญเป็ง กรรมการ.....ฉัตรพัฒน์...จันทร์บุญเป็ง.....



(นายชัชพล กุลโพธิสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งไฟส่องสว่างทางเดินและลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	A-01 ถึง A-014 (รวมปก จำนวน 15 แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
แบบ พร.5 (ก) และ พร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย พร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น และ พร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	2,061,969.73	ตามแบบ พร.5 (ก)
	1.2 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	12,840.00	ตามแบบ พร.5 (ข)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,074,809.73	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	2,074,809.73	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สองล้านเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์	

การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางวันที่สุดท้ายที่ กค (กวก) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕
เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

1. การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)		
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	ตามแบบสรุป พร.4(ก)

2. การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด)		
ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	ตามแบบสรุป พร.4(ก)

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ของจังหวัดเชียงใหม่จังหวัดใกล้เคียงและกรุงเทพมหานคร (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชยจังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า" โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินค่าสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site

(ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สิบจากร้านค้า" โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)

- 6) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สทฐ. ")
- 8) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- 9) หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดตามรูปแบบรายการเป็นหลักและให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ
- 10) การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " MIT " (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือ " ตปท." (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ)
- 11) ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- 12) ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- 13) ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย มีหน้าที่ในการเสนอแผนงานและรายงานการพัสดุหรือครุภัณฑ์ภายในประเทศ ตามข้อ 11 และข้อ 12

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา	
กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานติดตั้งไฟส่องสว่างทางเดินและสถานจอดรถในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ A-01 ถึง A-014 (รวมปก จำนวน 15 แผ่น) เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	รวมก่อสร้าง								
	1.1 งานติดตั้งไฟส่องสว่างทางเดินฝั่งด้านทิศตะวันตกประตูด้านหน้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุดที่ 1	1.00	งาน	-	321,196.00	-	38,642.90	359,838.90	ตามแบบ ป.ร.4 (ก)
	1.2 งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างบริเวณทางเดินฝั่งด้านทิศตะวันออกอาคารธรรมถึงด้านหน้าลานหน้าศาลาธรรม จุดที่ 2	1.00	งาน	-	286,469.00	-	30,781.20	317,250.20	ตามแบบ ป.ร.4 (ก)
	1.3 งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างบริเวณลานจอดรถประตูใต้ล้อม จุดที่ 3	1.00	งาน	-	281,590.00	-	37,344.50	318,934.50	ตามแบบ ป.ร.4 (ก)
	1.4 งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างทางเดินบริเวณวงเวียนพนาภิรักษ์แยกสุเทพ จุดที่ 4	1.00	งาน	-	503,017.50	-	80,165.25	583,182.75	ตามแบบ ป.ร.4 (ก)
รวมราคางานก่อสร้าง					1,392,272.50		186,933.85	1,579,206.35	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง

งานติดตั้งโครงสร้างทางเดินและสถานีออร์แกนในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริการจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-014 (รวมปก จำนวน 15 แผ่น)

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานติดตั้งโครงสร้างทางเดินฝั่งด้านทิศตะวันตกประตูด้านหน้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุดที่ 1	17.00	ชุด						
1.1	เสาพร้อมโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ								
	1.1.1 เสาโคมไฟฟ้าตรง สูง 4 เมตร (สี่ตัว)	17.00	ต้น	5,000.00	85,000.00	550.00	9,350.00	94,350.00	ค่าจ้างช่างติดตั้ง 2567 / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.2 โคมไฟ LED ขนาด 75 w (สี่ตัว)	17.00	ต้น	5,700.00	96,900.00	300.00	5,100.00	102,000.00	สัญญาจ้าง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.3 ข้อต่อปลายเสาไฟฟ้าสำหรับติดตั้งโคมไฟ	17.00	โคม	550.00	9,350.00	55.00	935.00	10,285.00	สัญญาจ้าง / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.1.4 สาย VCT 2C-2.5 Sq.mm.	68.00	เมตร	25.00	1,700.00	12.00	816.00	2,516.00	จ้างช่างติดตั้ง 2567 / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.5 เซฟต์เบรกเกอร์ขนาด 10 A	17.00	ตัว	90.00	1,530.00	27.00	459.00	1,989.00	จ้างช่างติดตั้ง 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.1.6 สาย THW 4 Sq.mm.	34.00	เมตร	9.50	323.00	2.85	96.90	419.90	ค่าจ้างช่างติดตั้ง 2567 / 50% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.1.7 แผงกรวดขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 100 ซม.	17.00	ชุด	100.00	1,700.00	30.00	510.00	2,210.00	ค่าจ้างช่างติดตั้ง 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	รวมรวม				196,503.00		17,266.90	213,769.90	
1.2	ฐานเสาโคมไฟ	17.00	ชุด						
	1.2.1 ซึ่มเหล็กขนาด 1.2 ม.	17.00	ชุด	4,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	จ้างช่างติดตั้ง 2567 / - / MIT
	รวมรวม				68,000.00		-	68,000.00	
1.3	ชุดสายเมนไฟฟ้าถนน								
	1.3.1 สาย CV 4C-6 Sq.mm.	305.00	เมตร	125.00	38,125.00	30.00	9,150.00	47,275.00	สัญญาจ้าง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.3.2 งานชุดดินและฉนวนดิน	40.00	สป.ม.	-	-	130.00	5,200.00	5,200.00	- / จ้างช่างติดตั้ง 2567
	1.3.3 ค่าแรงติดตั้ง	20.00	เมตร	-	-	120.00	2,400.00	2,400.00	- / จ้างช่างติดตั้ง 2567
	1.3.4 ค่ายกแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสำเร็จรูป (20 กิโลกรัม)	20.00	ถุง	110.00	2,200.00	33.00	660.00	2,860.00	ค่าจ้างช่างติดตั้ง 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	
กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งท่อส่งทางเดินและสถานีตรวจภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	1.3.5 ท่อ HDPE ขนาด 32 มม.	270.00	เมตร	20.00	5,400.00	6.00	1,620.00	7,020.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	รวมราคา				45,725.00		19,030.00	64,755.00	
1.4	งานติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าถนน	1.00	ชุด						
	1.4.1 ตู้มอเตอร์ไฟฟ้าอัตโนมัติ	1.00	ตู้	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.4.2 ค่าแรงติดตั้งมอเตอร์ตัดต่อ	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	- / อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567
	1.4.3 CT, LOW VOLTAGE 100/5A	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	50.00	150.00	1,650.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.4.4 สายคอนโทรล	10.00	เมตร	10.00	100.00	3.00	30.00	130.00	พิจารณาจากค่า / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.4.5 แผงกราวด์ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 100 ซม.	1.00	ชุด	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	รวมราคา				3,700.00		910.00	4,610.00	
1.5	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	ชุด						
	1.5.1 ตู้สวิตช์บอร์ดโซลาร์ตามฐานแบบกันน้ำมีหลังคา เบอร์ 3	1.00	ตู้	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567 / 25% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.5.2 MAIN CIRCUIT BREAKER 3 เฟส 32 A	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.5.3 CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 20 A	6.00	ตัว	140.00	840.00	42.00	252.00	1,092.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.5.4 MAGNETIC 3 เฟส 32 A	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.5.5 DIGITAL TIMER	1.00	ตัว	900.00	900.00	110.00	110.00	1,010.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567 / รวมบัญชีอื่นๆ / MIT
	1.5.6 TERMINAL TR 20 ชั้น พร้อมนำบัดหัวท้าย	12.00	ตัว	30.00	360.00	3.00	36.00	396.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.5.7 รางปีกาน	2.00	เมตร	30.00	60.00	3.00	6.00	66.00	พิจารณาจากค่า / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.5.8 สาย THW 10 Sq.mm.	32.00	เมตร	44.00	1,408.00	16.00	512.00	1,920.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่ายที่ 2567 / รวมบัญชีอื่นๆ / MIT

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	
กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งโครงสร้างทางเดินและลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริการจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานติดตั้งโครงสร้างทางเดินบริเวณทางเดินฝั่งด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้หน้าลานน้ำพุศาลธรรม จุดที่ 2	16.00	ชุด						
2.1	เสาพร้อมโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ								
	2.1.1 เสาโคมไฟตัดธง สูง 4 เมตร (สี่ขา)	16.00	ต้น	5,000.00	80,000.00	550.00	8,800.00	88,800.00	จ้างจากสัญญาจ้างปี 2567 / รมว.ยุติธรรม / MIT
	2.1.2 โคมไฟ LED ขนาด 75 w (สี่ขา)	16.00	ต้น	5,700.00	91,200.00	300.00	4,800.00	96,000.00	สั่งจากวันทำ / รมว.ยุติธรรม / MIT
	2.1.3 ข้อต่อปลายเสาไฟฟ้าสำหรับติดตั้งโคมไฟ	16.00	โคม	550.00	8,800.00	55.00	880.00	9,680.00	สั่งจากวันทำ / 10% ของหน้าทำ / MIT
	2.1.4 สาย VCT 2C-2.5 Sq.mm.	64.00	เมตร	25.00	1,600.00	12.00	768.00	2,368.00	จ้างจากสัญญาจ้างปี 2567 / รมว.ยุติธรรม / MIT
	2.1.5 เซฟตีเบรคเกอร์ขนาด 10 A	16.00	ตัว	90.00	1,440.00	27.00	432.00	1,872.00	จ้างจากสัญญาจ้างปี 2567 / 30% ของหน้าทำ / MIT
	2.1.6 สาย THW 4 Sq.mm.	32.00	เมตร	9.50	304.00	2.85	91.20	395.20	จ้างจากสัญญาจ้างปี 2567 / 30% ของหน้าทำ / MIT
	2.1.7 แท่งราวค้ำขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 100 cm.	16.00	ชุด	100.00	1,600.00	30.00	480.00	2,080.00	จ้างจากสัญญาจ้างปี 2567 / 20% ของหน้าทำ / MIT
	รวมงวด				184,944.00		16,251.20	201,195.20	
2.2	ฐานเสาโคมไฟ	16.00	ชุด						
	2.2.1 เข็มเหล็กขนาด 1.2 m	16.00	ชุด	4,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	จ้างจากสัญญาจ้างปี 2567 / - / MIT
	รวมงวด				64,000.00		-	64,000.00	
2.3	ชุดสายเมนไฟฟ้าถนน								
	2.3.1 สาย CV 4C-6 Sq.mm.	257.00	เมตร	125.00	32,125.00	30.00	7,710.00	39,835.00	สั่งจากวันทำ / รมว.ยุติธรรม / MIT
	2.3.2 งานชุดดินและฉนวน	40.00	สป.ม.	-	-	130.00	5,200.00	5,200.00	- / จ้างจากสัญญาจ้างปี 2567
	2.3.3 ท่อ HDPE ขนาด 32 mm.	270.00	เมตร	20.00	5,400.00	6.00	1,620.00	7,020.00	จ้างจากสัญญาจ้างปี 2567 / 30% ของหน้าทำ / MIT
	รวมงวด				37,525.00		14,530.00	52,055.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	
กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งท่อส่งแสงทางเดินและลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
คำนวณราคากลางโดย	แบบเลขที่ A-01 ถึง A-014 (รวมปก จำนวน 15 แผ่น) เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมรวมทั้งหมด			286,469.00			30,781.20	317,250.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	
กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งโครงสร้างทางเดินและลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	งานติดตั้งโครงสร้างบริเวณลานจอดรถประตูเชื่อม จุดที่ 3								
3.1	เสาพร้อมโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	10.00	ชุด						
	3.1.1 เสาโคมไฟฟ้าทรงสูง 6 เมตร (สีดำ)	10.00	ต้น	9,120.00	91,200.00	1,250.00	12,500.00	103,700.00	สิงคโปร์/ไม้ / รมบญีตการ / MIT
	3.1.2 โคมไฟ LED ขนาด 120 W (สีดำ)	10.00	โคม	7,300.00	73,000.00	300.00	3,000.00	76,000.00	ถังถังจากถังถังถังถัง 2567 / รมบญีตการ / MIT
	3.1.3 ข้อต่อปลายเสาไฟฟ้าสำหรับติดตั้งโคมไฟ	10.00	ตัว	550.00	5,500.00	55.00	550.00	6,050.00	สิงคโปร์/ไม้ / 10% ของไม้ / MIT
	3.1.4 สาย VCT 2C-2.5 Sq.mm.	60.00	เมตร	25.00	1,500.00	12.00	720.00	2,220.00	ถังถังจากถังถังถังถัง 2567 / รมบญีตการ / MIT
	3.1.5 เซพต์เบรคเกอร์ขนาด 10 A	10.00	ตัว	90.00	900.00	27.00	270.00	1,170.00	ถังถังจากถังถังถังถัง 2567/20% ของไม้ / MIT
	3.1.6 สาย THW 4 Sq.mm.	10.00	เมตร	9.50	95.00	2.85	28.50	123.50	ถังถังจากถังถังถังถัง 2567/30% ของไม้ / MIT
	3.1.7 แท่งราวตีขนาด 3/8" ยาว 100 ซม.	10.00	ชุด	100.00	1,000.00	30.00	300.00	1,300.00	ถังถังจากถังถังถังถัง 2567/30% ของไม้ / MIT
	รวมรวม			173,195.00			17,368.50	190,563.50	
3.2	ฐานเสาโคมไฟฟ้า	10.00	ชุด						
	3.2.1 ซึ่มเหล็กขนาด 2 เมตร	10.00	ชุด	7,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	สิงคโปร์/ไม้ / MIT
	รวมรวม							75,000.00	
3.3	ชุดสายเมนไฟฟ้าถนน								
	3.3.1 สาย CV 4C-6 Sq.mm.	155.00	เมตร	125.00	19,375.00	30.00	4,650.00	24,025.00	ถังถังจากถังถังถังถัง 2567 / รมบญีตการ / MIT
	3.3.2 งานชุดดินและถนน	20.00	ลบ.ม.	-	-	130.00	2,600.00	2,600.00	- / ถังถังจากถังถังถังถัง 2567 / -
	3.3.3 ท่อ HDPE ขนาด 32 มม.	133.00	เมตร	20.00	2,660.00	6.00	798.00	3,458.00	ถังถังจากถังถังถังถัง 2567/30% ของไม้ / MIT
	3.3.4 ค่าติดตั้ง	76.00	เมตร	-	-	120.00	9,120.00	9,120.00	- / ถังถังจากถังถังถังถัง 2567 / -

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	
กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งท่อส่งแสงทางเดินและลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	3.3.5 ค่าช่างแอสฟัลต์คอนกรีตสำเร็จรูป (20 กิโลกรัม)	76.00	ถุง	110.00	8,360.00	33.00	2,508.00	10,868.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่าย 2567 / 50% ของค่าวัสดุ / MIT
	3.3.6 บ่อพักสายไฟคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาขนาด 0.5x0.5x0.5 ม.	1.00	บ่อ	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	อ้างอิงจากบัญชีจ่าย 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
	รวมรวม				<u>33,395.00</u>		<u>19,976.00</u>	<u>53,371.00</u>	
	รวมรวมทั้งหมด				<u>281,590.00</u>		<u>37,944.50</u>	<u>318,934.50</u>	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งไฟส่องสว่างทางเดินและลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-014 (รวมปกติ จำนวน 15 แผ่น)
เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างทางเดินบริเวณวงเวียนหอนาฬิกาถึงแยกสุเทพ จุดที่ 4								
4.1	เสาพร้อมโคมไม่พ่นและอุปกรณ์ประกอบ	35.00	ชุด						
4.1.1	เสาเหล็กสแควร์ทรงกระบอกกลมสูง 3 เมตร (สี่ขา) แบบเดี่ยว	35.00	ต้น	4,600.00	161,000.00	550.00	19,250.00	180,250.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.2	หลอด LED 15 W ซีรี่ E27	35.00	โคม	75.00	2,625.00	7.50	262.50	2,887.50	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
4.1.3	สาย VCT 2C-2.5 Sq.mm.	105.00	เมตร	25.00	2,625.00	12.00	1,260.00	3,885.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.4	เซฟท์เบรคเบอร์ขนาด 10 A	35.00	ตัว	90.00	3,150.00	27.00	945.00	4,095.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
4.1.5	สาย THW 4 Sq.mm.	105.00	เมตร	9.50	997.50	2.85	299.25	1,296.75	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
4.1.6	แท่งกรรตขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 100 cm.	35.00	ชุด	100.00	3,500.00	30.00	1,050.00	4,550.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
4.2	ฐานเสาโคมไฟ	35.00	ชุด		173,897.50		23,066.75	196,964.25	
4.2.1	เข็มเหล็กขนาด 1.2 m	35.00	ชุด	4,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / - / MIT
4.3	ชุดสายเมนไฟฟ้าถนน								
4.3.1	สาย CV 4C-10 Sq.mm.	780.00	เมตร	182.00	141,960.00	35.00	27,300.00	169,260.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.3.2	งานขุดดินและถมดิน	97.65	ลบ.ม.	-	-	130.00	12,694.50	12,694.50	- / อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567
4.3.3	บ่อพักสายไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝา 0.5x0.5x0.5 m.	2.00	บ่อ	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
4.3.4	ค่าแรงกรีดถนน	50.00	เมตร	-	-	120.00	6,000.00	6,000.00	- / อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567
4.3.5	ค่าขางแอสฟัลท์ที่คอนกรีตสำเร็จรูป (20 กิโลกรัม)	50.00	ถุง	110.00	5,500.00	33.00	1,650.00	7,150.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งท่อส่งวางทางเดินและลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 ถึง A-014 (รวมปกติ จำนวน 15 แผ่น)
เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4.3.6	ท่อ HDPE ขนาด 32 มม.	651.00	เมตร	20.00	13,020.00	6.00	3,906.00	16,926.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	รวมงวด				166,480.00		52,150.50	218,630.50	
4.4	งานติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าถนน	2.00	ชุด						
4.4.1	ตู้มอเตอร์ไฟฟ้าอัตโนมัติ	2.00	ตู้	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
4.4.2	ค่าแรงติดตั้งมอเตอร์อัตโนมัติ	2.00	งาน	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	- / อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567
4.4.3	CT, LOW VOLTAGE 100/5A	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	50.00	300.00	3,300.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
4.4.4	สายคอนโทรล 1C-2.5 Sq.mm.	20.00	เมตร	10.00	200.00	3.00	60.00	260.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 20% ของค่าวัสดุ / MIT
4.4.5	แท่งกรรกต์ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 100 cm.	2.00	ชุด	100.00	200.00	30.00	60.00	260.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	รวมงวด				7,400.00		1,820.00	9,220.00	
4.5	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	2.00	ชุด						
4.5.1	ตู้สวิตช์บอร์ดใช้มาตรฐานแบบกันน้ำมีหลังคา เบอร์ 3	2.00	ตู้	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 25% ของค่าวัสดุ / MIT
4.5.2	CIRCUIT BREAKER 3 เฟส 32 A	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
4.5.3	CIRCUIT BREAKER 1 เฟส 20 A	12.00	ตัว	140.00	1,680.00	42.00	504.00	2,184.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
4.5.4	MAGNETIC 3 เฟส 32 A	2.00	ตัว	1,200.00	2,400.00	120.00	240.00	2,640.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
4.5.5	DIGITAL TIMER	2.00	ตัว	900.00	1,800.00	110.00	220.00	2,020.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / รวมวัสดุติดตั้ง / MIT
4.5.6	TERMINAL TR 20 2 ชั้น พร้อมฝาปิดท้าย	24.00	ตัว	30.00	720.00	3.00	72.00	792.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
4.5.7	รางปีกนก	4.00	เมตร	30.00	120.00	3.00	12.00	132.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / 10% ของค่าวัสดุ / MIT
4.5.8	สาย THW 10 Sq.mm.	80.00	เมตร	44.00	3,520.00	16.00	1,280.00	4,800.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567 / รวมวัสดุติดตั้ง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	
กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างทางเดินบริเวณวงเวียนพนาภิรักษ์ถึงแยกสุเทพ (ทิศเหนือ)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบเลขที่ A-01 ถึง A-014 (รวมปก จำนวน 15 แผ่น) เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
					15,240.00			18,368.00	
	รวมยอด				503,017.50		80,165.25	583,182.75	
	รวมราคทั้งหมด								

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งไฟส่องสว่างทางเดินและลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	A-01 ถึง A-014 (รวมปก จำนวน 15 แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยไฟฟ้า ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน
แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานครุภัณฑ์	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	1.1 มิเตอร์ดิจิตอล	12,000.00			ตามแบบสรุป ปร.4 (ข)
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ	12,000.00	7 %	12,840.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	%			ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินประกันผลงานหัก	%			หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
					ผู้ประกอบการ
รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมด				12,840.00	บาท (ตัวเลข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานติดตั้งไฟส่องสว่างทางเดินและลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	หน่วยโห่ฟ้า ศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน	แบบเลขที่ A-01 ถึง A-014 (รวมปก จำนวน 15 แผ่น)	
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	1.1 มิเตอร์ดิจิตอล	3.00	เครื่อง	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	อ้างอิงจากสัญญาจ้างปี 2567
	รวมราคามหาวิทยาลัยจัดซื้อ				12,000.00	-	-	12,000.00	