

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างที่จอดรถพร้อมถนน รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	แบบรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน
แบบ ปร.4 (ก) และ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น และ ปร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	2,223,199.99	ตามแบบ ปร.5 (ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,223,199.99	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	2,223,199.99	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สองล้านสองแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์	

การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวก) 0405.2/ว.78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

เรื่องการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

1. การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)		
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	ตามแบบสรุปการใช้พัสดุ
2. การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่จะต้องใช้งบประมาณ)		
มูลค่าเหล็กที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	ตามแบบสรุปการใช้เหล็ก

หมายเหตุ:

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th **ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 จังหวัดลำพูน และจังหวัดใกล้เคียง** (ตัวอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า") ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง **เดือน มีนาคม 2566** กรมบัญชีกลาง (ตัวอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กรมบัญชีกลาง") และสืบราคามาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า "มาตรฐานแรงงาน")
- อ้างอิงราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและราคามาตรฐานครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ **เดือน ธันวาคม 2566** (ตัวอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สำนักงบประมาณ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า") โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษานขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ **ปีงบประมาณ 2567** (ตัวอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สพฐ.")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม **เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566** (ตัวอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กระทรวงดิจิทัลฯ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม **เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564** (ตัวอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กระทรวงดิจิทัลฯ")
- หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดตามรูปแบบรายการเป็นหลักและให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณา โดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ
- การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวก) 0405.2/ว.78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 (ตัวอยู่ในช่องหมายเหตุเขียนว่า "MIT" (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือ "คปท." (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างห้องสมุดพร้อมถนน รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "วิบูลย์" จังหวัดลำพูน
ออกแบบ / กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปจ จำนวน 32 แผ่น)
	เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมการ								
	1.1 งานเตรียมการ								
	1.1.1 งานเคลื่อนย้ายต้นไม้ ขนาด Ø 10 ซม.	9.00	ต้น	-	-	3,000.00	27,000.00	27,000.00	-/สีจากโรงงาน/-
	1.1.2 งานเคลื่อนย้ายต้นไม้ ขนาด Ø 20 ซม.	6.00	ต้น	-	-	3,500.00	21,000.00	21,000.00	-/สีจากโรงงาน/-
	1.1.3 งานดินถมเพื่อปรับระดับ (กองดินถูกทิ้งภายในศูนย์การศึกษา)	473.60	ลบ.ม.	-	-	112.00	53,043.20	53,043.20	-/กรบยู่ชั่งกลาง/-
	ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนย้ายระยะทางประมาณ 1,000 ม.								
	1.1.4 งานถมบดอัดดินแน่น 85% (เครื่องจักรกล)	370.00	ลบ.ม.	-	-	46.00	17,020.00	17,020.00	-/สภาพ/-
	รวมราคางานเตรียมการ				-		118,063.20	118,063.20	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างที่จอดรถพร้อมถนน รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หรือคุณไชย" จังหวัดลำพูน
ออกแบบ / คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปจ.จำนวน 32 แผ่น)
	เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567
	หน้า : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานโครงสร้าง								
	โรงจอดรถ								
2.1	งานโครงสร้างฐานราก ค.ส.ล.								
2.1.1	งานดินชุดฐานราก ค.ส.ล. พร้อมถมกลับ	38.60	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,481.20	5,481.20	- / กรมบัญชีกลาง / -
2.1.2	งานทรายหยาบรองพื้นหลุม หน้า 0.10 ม.	2.30	ลบ.ม.	451.71	1,038.93	104.00	239.20	1,278.13	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.3	งานคอนกรีตหยาบรองพื้นหลุม (1:3:5) หน้า 0.05 ม.	1.20	ลบ.ม.	1,610.00	1,932.00	426.00	511.20	2,443.20	ศพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.4	งานไม้แบบทั่วไป อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว (คิดที่ 70%)	14.00	ตร.ม.	270.00	3,780.00	139.00	1,946.00	5,726.00	สืบจากฐานค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.5	งานตะปูขนาดต่างๆ (เฉลี่ย) คิดจากผลรวมปริมาณไม้แบบ x 0.25	3.50	กก.	35.39	123.87	-	-	123.87	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
2.1.6	งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	6.00	ลบ.ม.	1,911.22	11,467.32	419.00	2,514.00	13,981.32	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.7	งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 9 มม. (น้ำหนัก 0.499 กก./ม.)	53.39	กก.	21.97	1,172.98	4.40	234.92	1,407.89	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.8	งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 12 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	307.79	กก.	22.41	6,897.57	3.60	1,108.04	8,005.62	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.9	งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	10.83	กก.	33.21	359.66	-	-	359.66	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	(คิดจากปริมาณผลรวมน้ำหนักเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต x 0.03)								
2.2	งานโครงสร้างเสา ค.ส.ล.								
2.2.1	งานไม้แบบทั่วไป อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว (คิดที่ 70%)	22.68	ตร.ม.	270.00	6,123.60	139.00	3,152.52	9,276.12	สืบจากฐานค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องออร์โธพรีดอมถนน รอยอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "วิริยชัย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)

ถอดแบบ / กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2	งานตะปูขนาดต่างๆ (เฉลี่ย) คิดจากผลรวมปริมาณไม้แบบ x 0.25	5.67	กก.	35.39	200.66	-	-	200.66	พาณิชยจังหวัด / - / MIT
2.2.3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	2.70	ลบ.ม.	1,911.22	5,160.29	419.00	1,131.30	6,291.59	พาณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.4	งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 6 มม. (น้ำหนัก 0.222 กก./ม.)	67.13	กก.	22.73	1,525.86	4.40	295.37	1,821.24	พาณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.5	งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 12 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	291.34	กก.	22.41	6,528.93	3.60	1,048.82	7,577.75	พาณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.6	งานลวดผูกเหล็ก โครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม. (เมตร 18)	10.75	กก.	33.21	357.01	-	-	357.01	พาณิชยจังหวัด / - / MIT
	(คิดจากปริมาณผลรวมน้ำหนักเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต x 0.03)								
2.3	งานโครงสร้างพื้น ค.ส.ล.								
2.3.1	งานไม้แบบทั่วไป อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว (ลิตที่ 70%)	5.23	ตร.ม.	270.00	1,412.10	139.00	726.97	2,139.07	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.2	งานตะปูขนาดต่างๆ (เฉลี่ย) คิดจากผลรวมปริมาณไม้แบบ x 0.25	1.30	กก.	35.39	46.01	-	-	46.01	พาณิชยจังหวัด / - / MIT
2.3.3	งานทรายหยาบรองพื้นปริมระดับ (บดอัดแน่น)หนา 0.10 ม.	30.68	ลบ.ม.	451.71	13,858.46	112.00	3,436.16	17,294.62	พาณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	46.03	ลบ.ม.	1,948.60	89,694.06	327.00	15,051.81	104,745.87	พาณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.5	งานตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 6มม. @0.25ม.	306.00	ตร.ม.	57.00	17,442.00	5.00	1,530.00	18,972.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.6	งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 12 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	28.41	กก.	22.41	636.67	3.60	102.28	738.94	พาณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.7	ค่าตัด JOINT รอยต่อคอนกรีต	41.20	ม.	-	-	13.65	562.38	562.38	สืบจากร้านค้า / ลิตที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
2.3.8	ค่า MASTIC JOINT SEALER	16.00	ลิตร	19.86	317.76	5.96	95.33	413.09	สืบจากร้านค้า / ลิตที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
2.3.9	งานขอบคันทางสำเร็จรูป								
	งานขอบคันทางสำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 ซม.	63.00	ม.	188.00	11,844.00	56.40	3,553.20	15,397.20	สืบจากร้านค้า / ลิตที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างที่จอดรถพร้อมถนน รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "วิริยชัย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)

ถอดแบบ / กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน้า : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ (บดอัดแน่น) หนา 0.10 ม.	0.94	ลบ.ม.	451.71	424.61	112.00	105.28	529.89	พาณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น (1:3:5) หนา 0.05 ม.	0.47	ลบ.ม.	1,610.00	756.70	426.00	200.22	956.92	ตพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	งานติดตั้งโครง FRAME & TRUSS								
	2.4.1 เหล็กกลม ขนาด DN Ø 3"(D=89.1mm)x3.2 mm.(6.78 kg./m.)	2,440.80	กก.	28.94	70,636.75	12.00	29,289.60	99,926.35	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.2 เหล็กกลม ขนาด DN Ø 2"(D=60.5mm)x3.2 mm.(4.52 kg./m.)	406.80	กก.	28.94	11,772.79	12.00	4,881.60	16,654.39	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานติดตั้งแปเหล็ก								
	2.4.3 เหล็กกล่องคั่นฝ้า ขนาด RT-100x50x2.3 mm. (5.14 kg./m.)	1,852.97	กก.	26.53	49,159.29	10.00	18,529.70	67,688.99	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.4 เหล็กยึดโครง Bracing Ø 12 mm. & Turnbuckle Ø 16 mm.	135.72	ม.	600.00	81,432.00	-	-	81,432.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	พร้อมติดตั้งตัวเร่งเกลียว และ คัดตั้งจุดยึดติด (TRUSS)								
	งานเชื่อมต่อโครง FRAME & TRUSS								
	2.4.5 เหล็ก PLATE STEEL ขนาด PL-200x250x10mm. (จำนวน 20 แผ่น)	78.50	กก.	27.30	2,143.05	10.00	785.00	2,928.05	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.6 เหล็ก PLATE STEEL ขนาด PL-75x150x10mm. (จำนวน 40 แผ่น)	28.26	กก.	27.30	771.50	10.00	282.60	1,054.10	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.7 เหล็ก PLATE STEEL ขนาด PL-50x150x10mm. (จำนวน 80 แผ่น)	43.96	กก.	27.30	1,200.11	10.00	439.60	1,639.71	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.8 เหล็ก PLATE STEEL ขนาด PL-50x80x5mm. (จำนวน 98 แผ่น)	11.53	กก.	26.90	310.16	10.00	115.30	425.46	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.9 เหล็กเส้นข้ออ้อยยึด PLATE STEEL ขนาด DB-Ø 12 mm. (จำนวน 40 ตัว)	35.52	กก.	22.41	796.00	10.00	355.20	1,151.20	พาณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างที่จอดรถพร้อมถนน รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)

ถอดแบบ / จำนวนราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน้าขอ : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานสถาปัตยกรรมโครงสร้างหลักรูปพรรณ								
2.5.1	งานทาสีกันสนิม (ทาทั้งภายในและภายนอก จำนวน 1 เที่ยว)	208.73	ตร.ม.	58.00	12,106.34	38.00	7,931.74	20,038.08	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	และงานทาสีน้ำมันชนิดโลหะ สีระบายหลัง (จำนวน 2 เที่ยว)								
	ถนน และบ่อพักพร้อมท่อลอด								
2.6	งานถนน								
2.6.1	งานดินลูกรัง	280.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	31,416.00	31,416.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
2.6.2	งานทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.10 ม.	112.20	ลบ.ม.	451.71	50,681.86	104.00	11,668.80	62,350.66	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.6.3	งานไม้แบบทั่วไป (ลิตที่ 50%)	44.47	ตร.ม.	200.00	8,894.00	139.00	6,181.33	15,075.33	สำนักงานค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.6.4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ fc' = 280 ksc. (ทรงลูกปาล์)	168.30	ลบ.ม.	1,948.60	327,949.38	426.00	71,695.80	399,645.18	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.6.5	งานตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 6มม. @0.25ม.	1,122.00	ตร.ม.	57.00	63,954.00	5.00	5,610.00	69,564.00	สำนักงานค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.6.6	งาน DEFORMED TIE BARS (SD40) DB12 ยาว 0.60ม. @0.60ม.	297.83	กก.	22.41	6,674.37	3.60	1,072.19	7,746.56	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.6.7	งาน SMOOTH DOWEL BARS (SR24) RB25 มม ยาว 0.50ม. @0.30ม.	714.73	กก.	24.53	17,532.33	3.10	2,215.66	19,747.99	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.6.8	งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 12 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	144.92	กก.	22.41	3,247.66	3.60	521.71	3,769.37	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.6.9	งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	34.72	กก.	33.21	1,153.05	-	-	1,153.05	
	(คิดจากปริมาณผลรวมน้ำหนักเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต x 0.03)								
2.6.10	ค่าตัด JOINT รอยต่อคอนกรีต	426.00	ม.	-	-	13.65	5,814.90	5,814.90	- / สำนักงานค้า / -
2.6.11	ค่า MASTIC JOINT SEALER	170.00	ลิตร	19.86	3,376.20	5.96	1,012.86	4,389.06	สำนักงานค้า / ลิตที่ 30% ของค่าวัสดุ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างที่จอดรถพร้อมถนน รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)

ถอดแบบ / คำแนะนำราคาากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน้าที่ย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานบ่อพักพร้อมท่อลอด								
2.7.1	งานดินลูกรังถม ค.ส.ล. พร้อมถมกลับ	24.40	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,464.80	3,464.80	- / กรอบบึงฉล่ง / -
2.7.2	งานทรายหยาบ	6.40	ลบ.ม.	451.71	2,890.94	104.00	665.60	3,556.54	พาณิชย์จังหวัด / กรอบบึงฉล่ง / MIT
2.7.3	งานคอนกรีตหยาบรองพื้นหลุม (1:3:5)หนา 0.05 ม.	2.56	ลบ.ม.	1,610.00	4,121.60	426.00	1,090.56	5,212.16	ต.ช. / กรอบบึงฉล่ง / MIT
2.7.4	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. (ชั้น 3) ยาว 1 ม.	32.00	ม.	289.72	9,271.04	86.92	2,781.31	12,052.35	พาณิชย์จังหวัด (ชม) / กติที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
2.7.5	บ่อพักสำหรับท่อขนาด Ø 30 ซม. (พร้อมฝาปิด คสล.)	8.00	บ่อ	946.00	7,568.00	283.80	2,270.40	9,838.40	พาณิชย์จังหวัด (ชม) / กติที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง					920,743.48		253,118.47	1,173,861.95	

(Handwritten signatures and stamps)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง		กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร					
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		โครงการก่อสร้างที่จอดรถพร้อมถนน รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่					
สถานที่ก่อสร้าง		อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน					
ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					
		แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)					
		เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567					
		หน้า 1					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม						
	โรงจอดรถ						
3.1	งานหลังคา						
3.1.1	งานหลังคาแผ่นเหล็กสีลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	314.15	ตร.ม.	350.00	109,952.50	70.00	21,990.50
	สีระบุมายหลัง (หลังคาทรงเพิงหมาแหงน)						
3.1.2	งานติดตั้ง Flashing แบบสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	63.70	ม.	260.00	16,562.00	50.00	3,185.00
3.1.3	งานติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17x200x3050 มม.	115.20	ม.	88.00	10,137.60	73.00	8,409.60
	รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป						
3.1.4	งานรายน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว พร้อมจอร์ครง	51.50	ม.	800.00	41,200.00	25.00	1,287.50
3.1.5	งานทอรับน้ำฝนสแตนเลส หนา 0.5 มม. ขนาด Ø 3 นิ้ว	8.10	ม.	400.00	3,240.00	25.00	202.50
	พร้อมแวนรัทท้อ						
3.2	งานปูวัสดุผิวพื้น						
3.2.1	งานขัดหยาบผิวพื้น (ไม่รวมปูนทราย)	306.88	ตร.ม.	-	-	30.00	9,206.40
3.3	งานฉาบตกแต่งโครงสร้าง ค.ส.ล.						

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างที่จอดรถพร้อมถนน รอบอาคารสำนักงานการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ปริญญาไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)

ถอดแบบ / จำนวนราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.1	งานฉาบปูนโครงสร้างคาน ค.ส.ล. (รวมงานจับเชิชม)	2.40	ตร.ม.	80.00	192.00	115.00	276.00	468.00	ตพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.4	งานติดตั้งที่หยุดล้อ (CPS Wheel Stopper)								
3.4.1	แบบ ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.125x0.15x2.00 ม.	18.00	ท่อน	387.00	6,966.00	116.10	2,089.80	9,055.80	ตพฐ. / กรมบัญชีกลาง / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
3.5	งานสีต่างๆ (ทารองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว)								
3.5.1	งานทาสีช่องจอดรถ (สีจราจรสีขาวชนิดสะท้อนแสงได้) กว้าง 10 ซม. มอก.415-2541	9.50	ตร.ม.	52.00	494.00	34.00	323.00	817.00	สีเบจกร้านล่าง / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.6	งานกันตก ค.ส.ล. (จำนวน 36 ชุด)								
3.6.1	งานไม้แบบทั่วไป อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว (คิดที่ 50%)	18.72	ตร.ม.	270.00	5,054.40	139.00	2,602.08	7,656.48	สีเบจกร้านล่าง / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.6.2	งานฉาบปูนขนาดต่างๆ (เฉลี่ย) คิดจากผลรวมปริมาณไม้แบบ x 0.25	4.68	กก.	35.39	165.63	-	-	165.63	พาสีซิงค์เหล็ก / - / MIT
3.6.3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ fc' = 240 Ksc. (ทางลูกบาศก์)	2.16	ลบ.ม.	1,911.22	4,128.24	327.00	706.32	4,834.56	พาสีซิงค์เหล็ก / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.6.4	งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 6 มม. (น้ำหนัก 0.222 กก./ม.)	87.27	กก.	22.73	1,983.65	4.40	383.99	2,367.64	พาสีซิงค์เหล็ก / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.6.5	งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 12 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	376.32	กก.	22.41	8,433.33	3.60	1,354.75	9,788.08	พาสีซิงค์เหล็ก / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.6.6	งานฉาบผิวเหล็ก โครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	13.90	กก.	33.21	461.62	-	-	461.62	พาสีซิงค์เหล็ก / - / MIT
3.6.7	งานชำระร่องเส้นแบ่งแนว PVC ขนาด 1 ซม. (ความยาว 1.3 ม./ชุด)	46.80	ม.	17.50	819.00	5.25	245.70	1,064.70	ตพฐ. / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องคอมพิวเตอร์ถาวร รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หรือยูนิไซท์" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)

ถอดแบบ / คำนำราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.6.8 งานขอบลุ่มม (ความยาว 1.30 ม./ชุด)	46.80	ม.	14.00	655.20	4.20	196.56	851.76	สพฐ./คิตที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	3.6.9 งานผิวฉนวนกันชื้น	40.14	ตร.ม.	80.00	3,211.20	115.00	4,616.10	7,827.30	สพฐ./สพฐ./MIT
	3.7 งานผนังกันดิน (ก่ออิฐ-ฉาบปูน) ชั้นใต้ดิน								
	3.7.1 งานผนังก่ออิฐฉาบปูน	67.94	ตร.ม.	284.00	19,294.96	94.00	6,386.36	25,681.32	สพฐ./กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.7.2 งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	67.94	ตร.ม.	75.00	5,095.50	87.00	5,910.78	11,006.28	สพฐ./กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.7.3 งานฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร ผสมน้ำยากันซึม	42.06	ตร.ม.	120.00	5,047.20	95.00	3,995.70	9,042.90	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.7.4 งานผนังฉาบทรายต่าง	25.88	ตร.ม.	335.00	8,669.80	128.00	3,312.64	11,982.44	สพฐ./กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.7.5 งานติดตั้งประตูบานไม้ขนาด 1.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม					258,763.82		76,681.28	335,445.10	

(Handwritten signature and stamp)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างห้องคอมพิวเตอร์ถาวร รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน
ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่ แบบปรรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)
	เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567
	หน้าที่ย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า								
4.1.1	งานติดตั้งคอนซูมเมอร์ยูนิต ชนิด 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ขั้วอง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	สพฐ. / สพฐ. / MIT
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต								
4.1.2	งานติดตั้งเบรกเกอร์ ขนาด 20A	1.00	ชุด	95.00	95.00	-	-	95.00	สพฐ. / - / MIT
4.1.3	งานติดตั้งตู้เหล็ก ฝากะจก (Out Door) ภายนอกอาคาร	1.00	ชุด	1,505.00	1,505.00	300.00	300.00	1,805.00	สพฐ. / สพฐ. / MIT
	ขนาด 30x45x15 ซม.								
4.1.4	งานติดตั้งแท่งกรวดหรือหิน 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต	1.00	ชุด	950.00	950.00	285.00	285.00	1,235.00	สีจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาค่าวัสดุ / MIT
4.2	งานติดตั้งสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
4.2.1	งานติดตั้งท่อ PVC สีขาว ขนาด Ø 3/8"	50.00	ม.	10.97	548.50	20.00	1,000.00	1,548.50	สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.2	งานติดตั้งท่อฟลักอน PVC สีขาว ขนาด Ø 3/8"	15.00	ม.	10.49	157.35	20.00	300.00	457.35	สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.3	งานติดตั้งท่อ PVC สีขาว ขนาด Ø 1/2"	50.00	ม.	14.18	709.00	20.00	1,000.00	1,709.00	สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.4	งานติดตั้งท่อฟลักอน PVC สีขาว ขนาด Ø 1/2"	10.00	ม.	17.66	176.60	20.00	200.00	376.60	สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.5	งานติดตั้งท่อ HDPE I (PN 6) ขนาด Ø (1-1/4")	10.00	ม.	34.00	340.00	18.00	180.00	520.00	สีจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.6	งานติดตั้งสายไฟฟ้า IEC-01 ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	137.50	ม.	9.23	1,269.13	7.00	962.50	2,231.63	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างที่จอดรถพร้อมถนน รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "พริกยูไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.7	งานติดตั้งสายไฟฟ้า BEC-01 ขนาด 1 x 4 ตร.มม.	98.00	ม.	13.93	1,365.14	10.00	980.00	2,345.14	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.8	งานติดตั้งสายไฟฟ้า 2C-NYX ขนาด 10 ตร.มม.	20.00	ม.	166.35	3,327.00	20.00	400.00	3,727.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.9	งานติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อ, ตู้ต่อ และรองรับท่อ	1.00	งาน	789.27	789.27	236.78	236.78	1,026.05	คิดที่ 10% ของราคารับซื้อ / คิดที่ 30% ของราคารับซื้อ
4.3	งานติดตั้งโคมไฟฟ้า								
4.3.1	งานโคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 แบบมาตรฐาน	9.00	ชุด	590.00	5,310.00	115.00	1,035.00	6,345.00	สพฐ. / สพฐ. / MIT
	พร้อม LED TUBE T8 โคม 1x18 w. ขนาด 6x120 ซม.								
4.3.2	งานโคมฟลักซ์ไลท์แสงสีขาว LED 100w ชนิดกันน้ำ	2.00	ชุด	1,290.00	2,580.00	300.00	600.00	3,180.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4	งานติดตั้งสวิทช์และเต้ารับ								
4.4.1	งานติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้า ชนิดทางเดียว ขนาด 15A 250V	1.00	ชุด	58.00	58.00	80.00	80.00	138.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	พร้อมหน้ากากอุปกรณ์ครบชุด								
4.4.2	งานติดตั้งเต้ารับแบบตู้ ชนิดจากลม-แบน ขนาด 16A 250V	4.00	ชุด	347.00	1,388.00	90.00	360.00	1,748.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	แบบมีกราวด์ พร้อมหน้ากากอุปกรณ์ครบชุด								
4.5	งานชุดดินและถมกลับ								
4.5.1	งานชุดดินฝังท่อไฟฟ้า HDPE (ความลึก 0.45 ม.) และถมกลับ	1.25	ลบ.ม.	-	-	148.00	185.00	185.00	- / กรมบัญชีกลาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องสมุดพร้อมถนน รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)

ถอดแบบ / กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	
4.6	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าชั้นใต้ดิน									
4.6.1	งานติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00		สพฐ. / สพฐ. / MIT
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต									
4.6.2	โคมไฟฟ้าแบบมีแสงและกรอถึงเ็นมถึบปัป ชนิดติดลอย หลอด LED TUBE T8 โคม 2x18 วัตต์	12.00	ชุด	1,766.00	21,192.00	135.00	1,620.00	22,812.00		สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.6.3	งานติดตั้งสายไฟฟ้า IEC-01 ขนาด 1 x 10 ตร.มม.	30.00	เมตร	39.93	1,197.90	16.00	480.00	1,677.90		สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.6.4	งานติดตั้งท่อ PVC สีขาว ขนาด Ø 1/2"	40.00	เมตร	14.18	567.20	20.00	800.00	1,367.20		สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.6.5	งานติดตั้งท่อ PVC สีขาว ขนาด Ø 3/8"	40.00	เมตร	10.97	438.80	20.00	800.00	1,238.80		สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.6.6	งานติดตั้งสายไฟฟ้า IEC-01 ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	100.00	เมตร	9.23	923.00	7.00	700.00	1,623.00		สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.6.7	งานติดตั้งสายไฟฟ้า IEC-01 ขนาด 1 x 4 ตร.มม.	50.00	เมตร	13.93	696.50	10.00	500.00	1,196.50		สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.6.8	งานติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้า ชนิดทางเดียว ขนาด 15A 250 V	4.00	ชุด	58.00	232.00	80.00	320.00	552.00		สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	พร้อมหน้ากากอุปกรณ์ครบชุด									
4.6.9	งานติดตั้งระบบแบบตู้ ชนิดขาลม-แบบ ขนาด 16A 250V	4.00	ชุด	135.00	540.00	90.00	360.00	900.00		สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	แบบมีกราวด์ พร้อมหน้ากากอุปกรณ์ครบชุด									
4.6.10	กล่องหน้ากากสฟตีบรกกอรั สีขาว	4.00	ชุด	18.00	72.00	-	-	72.00		สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.6.11	กล่องพักสาย ขนาด 6x6 สีขาว	8.00	ชุด	55.14	441.12	16.54	132.34	573.46		สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.6.12	แผงไฟฟ้าพลาสติก 10 x 12"	4.00	ชุด	153.00	612.00	45.90	183.60	795.60		สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างที่จอดรถพร้อมถนน รอบอาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.6.13	งานติดตั้งแท่งกรวดหุ้ม 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต	1.00	ชุด	950.00	950.00	285.00	285.00	1,235.00		สืบจากรันค่า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MAT
4.6.14	งานติดตั้งอุปกรณ์ข้อต่อ, ซีตพอ และรองรับท่อ	1.00	งาน	3,794.35	3,794.35	1,138.30	1,138.30	4,932.65		คิดที่ 10% ของราคาวัสดุ / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ
รวมราคามหาวิทยาลัยเชียงใหม่					59,224.85		16,223.52	75,448.37		



กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างห้องสมุด รบอาคารสำนักงาน ศูนย์การศึกษาหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาคารสำนักงานศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศูนย์การศึกษาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งใหม่ "สิรินธร" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ (รวมปก จำนวน 32 แผ่น)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันท านท 19 เมษายน พ.ศ.2567

หน้า : ๑๕๗

[illegible]

4,089.08