

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่องานโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มประโยชน์การใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบอาคารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 เจ้าของงาน สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

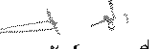
แบบ ปร. 5(ก) ที่แบบ 1 ชุด


คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567

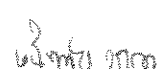
ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	7,615,289.70	ตามแบบ ปร.5(ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	7,615,289.70	
	ราคากลาง	7,615,289.70	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	เจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์	


หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ของจังหวัดเชียงใหม่จังหวัดใกล้เคียงและกรุงเทพมหานคร (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กรมบัญชีกลาง") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "มาตรฐานแรงงาน")
- อ้างอิงราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและราคามาตรฐานครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สำนักงบประมาณ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ งบประมาณ 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สพฐ.")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กระทรวงดิจิทัลฯ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กระทรวงดิจิทัลฯ")
- หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดถือรูปแบบรายการเป็นหลักและให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของราชการเป็นสาระสำคัญ
- การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค. (ทวจ) 0405.2ว.78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่องอนุมัติยกเว้น และกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "MIT" (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศหรือ "ตปท." (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายธนะพันธ์ วรรณศรี)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักหอสมุด


ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางหนึ่งฤทัย วรรณ)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายภูษงค์ สมบูรณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางวชิราภรณ์ วงศ์วัฒนิขกิติ)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางจิราภรณ์ หาบุญ)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายรุ่งนรินทร์ ธนันชัย)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่องานโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มประโยชน์การใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบอาคารสำนักหอสมุด
สถานที่ก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ 1 ชุด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

27 พฤษภาคม 2567


ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมเงินค่าก่อสร้าง
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
1	กลุ่มงานที่ 1			
1.1	งานโครงสร้าง	1,169,911.24		
1.2	งานสถาปัตยกรรม	3,948,247.06		
1.3	งานระบบไฟฟ้า	322,166.34		
1.4	งานระบบสุขาภิบาล	413,087.89		
	รวมค่าก่อสร้าง	5,853,412.53	1.3010	7,615,289.70

เงินโอน เงินล่วงหน้าจ่าย ...-... %

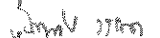
เงินประกันผลงาน ...-... %

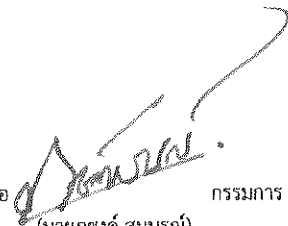
ดอกเบี้ยเงินกู้ ...7... %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ...7... %

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธนะพันธุ์ การคนชื่อ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางหนึ่งฤทัย วรรณ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภูซงค์ สมบูรณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางวชิราภรณ์ วงศ์วานิชย์กัตต์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจิราภรณ์ ทาบุญ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายรุ่งนรินทร์ ธนชัย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มประโยชน์การใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบอาคารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมโครงสร้าง





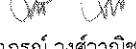
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่ 27 พฤษภาคม 2567



หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	เหล็กรูปพรรณ								
1.1.1	- เหล็กกล่อง -150 x 75 x 3.2 mm. x 10.8 kg./m.	5,119.20	กก.	30.40	155,624.00	12.00	61,430.40	217,054.40	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.1.2	- เหล็กกล่อง - 100 x 50 x 3.2 mm. x 7.01 kg./m.	10,430.88	กก.	28.70	299,366.26	12.00	125,170.56	424,536.82	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.1.3	- เหล็กกล่อง - 75 x 75 x 3.2 mm. x 7.01 kg./m.	546.78	กก.	28.70	15,692.59	12.00	6,561.36	22,253.95	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.1.4	- เหล็กกล่อง - 50 x 50 x 2.3 mm. x 3.34 kg./m.	240.48	กก.	28.20	6,781.54	12.00	2,885.76	9,667.30	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.1.5	- เหล็กตัวซี - 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 5.50 kg./m.	9,108.00	กก.	27.86	253,748.88	12.00	109,296.00	363,044.88	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2	วัสดุทำ SUPPORT								
1.2.1	- แผ่นเหล็ก 20 x 20 ทน 8 mm.	20.10	กก.	63.99	1,285.91	12.00	241.15	1,527.06	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.2	- แผ่นเหล็ก 20 x 20 ทน 6 mm.	113.04	กก.	60.00	6,782.40	12.00	1,356.48	8,138.88	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.3	- แผ่นเหล็ก 15 x 15 ทน 6 mm.	38.15	กก.	61.13	2,332.25	12.00	457.81	2,790.06	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.4	- Hilti HIT -RE 500 V3 With 4-M8 HIT-C Rods.	108.00	ชุด	70.00	7,560.00	21.00	2,268.00	9,828.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ
1.3	งานทาสีโครงสร้างเหล็ก				-		-	-	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว + ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว	1,194.30	ตร.ม.	58.00	69,269.40	35.00	41,800.50	111,069.90	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวมราคางานโครงสร้าง				818,443.21		351,468.02	1,169,911.24	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนະพันธุ์ การคนชื่อ) (นายวรินทร์ ปัญญาภาค) (นางหนึ่งฤทัย วรรณมา) (นายภูซังค์ สมบูรณ์) (นางวชิราภรณ์ วงศ์วานิชภักดิ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

(นางจิราภรณ์ หาบุญ) (นายรุ่งนรินทร์ ธนชัย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มประโยชน์การใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบอาคารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบสถาปัตยกรรม





หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานปรับปรุง ผังบริเวณ								
2.1	งานหลังคา								
2.1.1	หลังคา Shingle roof								
2.1.1.1	- แผ่นหลังคา Shingle roof	1,320.00	ตร.ม.	800.00	1,056,000.00	70.00	92,400.00	1,148,400.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.1.2	- ครอบ Flashing แบบมีสี(สำหรับเชิงชาย พับกันน้ำย้อน)	410.00	ม.	260.00	106,600.00	50.00	20,500.00	127,100.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.1.3	- รางน้ำฝนโวนิล ขนาดไม่น้อยกว่า 16 x 300 x 10.25 ซม. สีขาว	52.00	ม.	170.00	8,840.00	25.00	1,300.00	10,140.00	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
2.2	งานพื้นผิว								
2.2.1	- ทำการรื้อถอนพื้นเดิม								
2.2.1.1	- รื้อถอนพื้นลานตัวนอนเดิม (รื้อกองเก็บ)	312.00	ตร.ม.	-	-	40.00	12,480.00	12,480.00	- / กรมบัญชีกลาง
2.2.1.2	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. เดิม (รื้อขนทิ้ง)	1,290.00	ตร.ม.	-	-	70.00	90,300.00	90,300.00	- / กรมบัญชีกลาง
2.2.1.2	- รื้อถอนพื้นระแนงไม้เทียม (รื้อกองเก็บ)	476.00	ตร.ม.	-	-	25.00	11,900.00	11,900.00	- / กรมบัญชีกลาง
2.2.2	- F1 พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย								
2.2.2.1	- พื้น (ส่วนทางเดิน)	1,602.00	ตร.ม.	600.00	961,200.00	-	-	961,200.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธนะพันธุ์ การคนชื่อ)ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)ลงชื่อ  กรรมการ
(นางหนึ่งฤทัย วรรณภา)ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภูซงค์ สมบูรณ์)ลงชื่อ  กรรมการ
(นางวชิราภรณ์ วงศ์วณิชภักดี)ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจิราภรณ์ ทาบุญ)ลงชื่อ  กรรมการ
(นายรุ่งนรินทร์ ธนันชัย)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มประโยชน์การใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบอาคารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบสถาปัตยกรรม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.2.2.2	- ขอบ (ส่วนทางเดิน)	210.00	ม.	300.00	63,000.00	-	-	63,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
2.2.2.3	- งานปรับระดับพื้น (ส่วนทางเดินใต้หลังคาทางเชื่อม)	791.00	ม.	109.00	86,219.00	64.00	50,624.00	136,843.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.2.4	- F2 พื้นไม้เทียม WPC (ส่วนลานกิจกรรม)	480.00	ตร.ม.	1,536.82	737,673.60	167.00	80,160.00	817,833.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.2.5	- ขอบพื้นไม้เทียม WPC (ส่วนลานกิจกรรม)	97.00	ตร.ม.	1,536.82	149,071.54	167.00	16,199.00	165,270.54	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.3	- งานทาสีหลังคาทางเชื่อมเดิม	1,480.00	ตร.ม.	47.00	69,560.00	34.00	50,320.00	119,880.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.4	- งานปรับภูมิทัศน์								
2.2.4.1	- พื้นที่ทำการกำจัดวัชพืช และปรับระดับ	1,646.00	ตร.ม.	-	-	9.00	14,814.00	14,814.00	- / สพฐ.
2.2.4.2	- รองพื้นด้วยแผ่น GEOTEXTILE (150 G/sq.m.)	124.00	ตร.ม.	45.00	5,580.00	5.00	620.00	6,200.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.4.3	- ปูทับด้วยแผ่นคอนกรีต 50x50 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 4 ซม.)	112.00	ตร.ม.	380.00	42,560.00	5.00	560.00	43,120.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.4.4	- พื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย	1,095.00	ตร.ม.	30.00	32,850.00	9.00	9,855.00	42,705.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ
2.2.4.5	- พื้นที่ปลูกพืชคลุมดิน กระดุมทอง	427.00	ตร.ม.	30.00	12,810.00	9.00	3,843.00	16,653.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ
2.2.4.6	- ดินดำ	76.10	ลบ.ม.	400.00	30,440.00	112.00	8,523.20	38,963.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.4.7	- พื้นที่โรยกรวด 3/8 หนา 5 ซม.	12.00	ตร.ม.	346.26	4,155.12	117.00	1,404.00	5,559.12	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.6	- ปุ่มพื้นผิวต่างสัมผัสแบบเซรามิค ขนาด 30x30 ซม. (รวมปูนทราย)	28.00	ตร.ม.	3,062.20	85,741.60	158.00	4,424.00	90,165.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ความหนาฐานแผ่น 9.5 มม. ความหนาปุ่ม 3-5 มม.								
2.2.7	งานรื้อถอนพื้นที่ซ่อมแซมงานระบบสุขาภิบาล								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. แบบวางบนดิน	40.00	ตร.ม.			70.00	2,800.00	2,800.00	- / กรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ (นายระพีภัทร์ การคนชื่อ) ลงชื่อ กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาส) ลงชื่อ กรรมการ (นางพิชญ์พรกร วรกรรม) ลงชื่อ กรรมการ (นายภูษงค์ สมบูรณ์) ลงชื่อ กรรมการ (นางวิชราภรณ์ วงศ์วัฒน์ กิติ) ลงชื่อ กรรมการ (นางจิราภรณ์ ทาบุญ) ลงชื่อ กรรมการ (นายรุ่งนรินทร์ ธนินชัย)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มประโยชน์การใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบอาคารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบสถาปัตยกรรม


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


เมื่อ วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- งานซ่อมแซมพื้น ผิวยุทราลัย	40.00	ตร.ม.	394.00	15,760.00	104.00	4,160.00	19,920.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.8	- งานรื้อถอนป้าย ITSC CORNER	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	- / สืบจากร้านค้า
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				3,468,060.86		480,186.20	3,948,247.06	

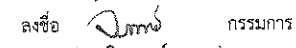
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธนะพันธ์ การคนชื่อ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

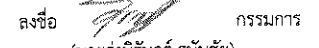
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวรินทร์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางหนึ่งฤทัย วรรณมา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภูษงค์ สมบูรณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางวชิราภรณ์ วงศ์วณิชภักดิ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจิราภรณ์ หาบุญ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายรุ่งนรินทร์ อนันชัย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มประโยชน์การใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบอาคารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานรื้อถอน/ย้ายระบบไฟฟ้าเดิม								
	งานรื้อถอนดวงโคมตะแกรง พร้อมสายไฟฟ้า (รื้อกองเก็บ)	21.00	ชุด	-	-	30.00	630.00	630.00	- / กรมบัญชีกลาง
	งานรื้อถอนดวงโคมไฟกิ่ง พร้อมสายไฟฟ้า (รื้อกองเก็บ)	20.00	ชุด	-	-	25.00	500.00	500.00	- / กรมบัญชีกลาง
	งานรื้อถอน/ย้ายตำแหน่งระบบสายเมนไฟฟ้าพร้อมติดตั้งอุปกรณ์/สายยึดโยงเสาไฟฟ้า	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	25,000.00	25,000.00	30,000.00	- / สืบจากร้านค้า
	งานรื้อถอน/ย้ายตำแหน่งระบบสื่อสารพร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	- / สืบจากร้านค้า
3.2	MCB 1P. 32A. 5 KA (ในตู้ LB1 เดิมชั้นใต้ดิน)	1.00	ชุด	165.00	165.00	-	-	165.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
3.3	ตู้เหล็กกันน้ำ Power plug panel main 1P : 6 output	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,000.00	1,000.00	13,900.00	สืบจากร้านค้า / สพร. / MIT
3.4	L1 ไฟสนามเตี้ย MOD LED BL 4044 BK 6W	15.00	ชุด	2,145.00	32,175.00	550.00	8,250.00	40,425.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.5	L2 ดาวน์ไลท์ L&E 23-01249 (หรือเทียบเท่า) อะลูมิเนียม สีขาว 4" เหลี่ยม พร้อมหลอดไฟ E27	23.00	ชุด	450.00	10,350.00	115.00	2,645.00	12,995.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.6	สาย CV. 3C-6 ตร.มม.	145.00	ม.	113.11	16,400.95	20.00	2,900.00	19,300.95	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.7	สาย CV. 4C-2.5 ตร.มม.	510.00	ม.	70.44	35,924.40	15.00	7,650.00	43,574.40	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.8	สาย IEC01 2.5 ตร.มม.	1,600.00	ม.	8.77	14,032.00	7.00	11,200.00	25,232.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.9	ท่อ HDPE (Class I) PN6 OD 40 มม.	480.00	ม.	42.55	20,424.00	20.00	9,600.00	30,024.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.1	ท่อ HDPE (Class I) PN6 OD 25 มม.	460.00	ม.	26.45	12,167.00	18.00	8,280.00	20,447.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.11	ท่อ EMT Dia 1/2"	140.00	ม.	31.03	4,344.67	22.00	3,080.00	7,424.67	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.12	ราง WIREWAY เหล็ก แบบชั้นสกรู พร้อมฝาปิด ขนาด 100x50 มม.	90.00	ม.	164.58	14,812.50	35.00	3,150.00	17,962.50	สพร. / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.13	Accessories (อุปกรณ์ประกอบงานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า)	1.00	รายการ	17,715.83	17,715.83	-	-	17,715.83	คิดที่ 15% ของผลรวมราคาสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า
3.14	งานฐานดวงโคม Bollard	1.00	รายการ	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
3.15	งานฐานดวงโคมดาวน์ไลท์	1.00	รายการ	9,430.00	9,430.00	-	-	9,430.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
3.16	งานขุดดินและฝังกลบ	70.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	9,940.00	9,940.00	- / กรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ (นายระณะพันธุ์ การคนชัย)

ลงชื่อ กรรมการ (นายวรินทร์ ปัญญาภา)

ลงชื่อ กรรมการ (นางหนึ่งฤทัย วรธนา)

ลงชื่อ กรรมการ (นายภูษงค์ สมบูรณ์)

ลงชื่อ กรรมการ (นางวชิราภรณ์ วงศ์วานิชภักดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ (นางจิราภรณ์ หาบุญ)

ลงชื่อ กรรมการ (นายรุ่งนรินทร์ รัตนชัย)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มประโยชน์การใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบอาคารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่


แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

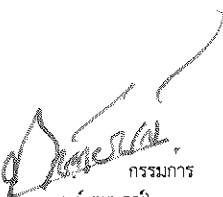
เมื่อ วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				213,341.34		108,825.00	322,166.34	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายธนะพันธุ์ การคนชื่อ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางหนึ่งฤทัย วรณา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภูษงค์ สมบูรณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางวชิราภรณ์ วงศ์วานิชภักดิ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจิราภรณ์ หาบุญ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายรุ่งนรินทร์ ธนชัย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มประโยชน์การใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบอาคารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบวิศวกรรมสถาปัตยกรรม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4.1	งานฝาปิดตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ 30x100 ซม. หนา 2.5 ซม.	210.00	ม.	1,400.00	294,000.00	-	-	294,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
4.2	งานครอบฝารางระบายน้ำสแตนเลส เจาะรู 30x100 ซม.หนา 2 มม.	12.80	ม.	3,500.00	44,800.00	-	-	44,800.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรง) / MIT
4.3	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาเปิด ขนาด 35 ซม. ลึก 50 ซม.	40.00	ม.	1,470.00	58,800.00	-	-	58,800.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรง) / MIT
4.4	งานบ่อพักน้ำเสีย ขนาด 80x80 ซม.	1.00	ชุด	3,778.00	3,778.00	-	-	3,778.00	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
4.5	งานท่อน้ำเสีย ขนาด 6 นิ้ว	9.00	ม.	380.84	3,427.56	200.00	1,800.00	5,227.56	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.6	วัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	ชุด	1,371.02	1,371.02	411.31	411.31	1,782.33	คิดที่ 40% ของราคาวัสดุท่อ / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ / MIT
4.7	งานชุดลอกท่อ และซ่อมแซมท่อเดิมที่เสียหาย	1.00	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	- / สืบจากร้านค้า / MIT
4.8	งานร้อยถอนบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. (บ่อกระอะเดิม)	1.00	ชุด	-	-	700.00	700.00	700.00	- / สฟฐ. / MIT
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				406,176.58		6,911.31	413,087.89	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายธนพันธ์ การคนชื่อ)ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางหนึ่งฤทัย วรรณมา)ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภูษงค์ สมบูรณ์)ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางวชิราภรณ์ วงศ์วานิชภักดิ์)ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางจิราภรณ์ หาบุญ)ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายรุ่งนรินทร์ ธนันชัย)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักหอสมุด