

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงต่อเติมห้องประชุมเล็ก หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๔,๙๘๐,๐๐๐.๐๐บาท	
๓. ลักษณะงาน งานอาคาร	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๕๓๓,๐๙๘.๘๘ บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันเก้าสิบบแปดบาทแปดสิบแปดสตางค์)	
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	
๕.๑ ปร.๔(ก)	
๕.๒ ปร.๕ (ข)	
๕.๓ ปร.๖	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ รองอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการ
๖.๒ ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน	กรรมการ
๖.๓ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ	กรรมการ
๖.๔ หัวหน้างานธุรการ ฯ สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน	กรรมการ
๖.๕ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ ฯ	กรรมการ
๖.๖ นายณัฐวุฒิ โพธิ์แก้ว	กรรมการ
๖.๗ นางสาวสุติภาภัทร์ ไสมจันทร์	กรรมการ
๖.๘ นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ	กรรมการ
๖.๙ นายธนดล สอาดเยี่ยม	กรรมการ
๖.๑๐ นายโกสินทร์ บุรณะกร	กรรมการ
๖.๑๑ นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์	กรรมการ
๖.๑๒ นางสาววรรณวลี นิตติการ	เลขานุการ

(ลงชื่อ.....) ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร
(รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)

(ลงชื่อ.....) กรรมการ
ศาสตราจารย์พงษ์รัช ศรีบัณฑิตมงคล
รักษาการรองอธิการบดี

(รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน)

(ลงชื่อ.....) กรรมการ
นายนิคม บัววังโปง

(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ ฯ)

(ลงชื่อ.....) กรรมการ
(นางสาวทิพย์ฉิมล ศรีวิชัย)

(ลงชื่อ.....) กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ.....) กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ โพธิ์ผ่อง)

(ลงชื่อ.....) กรรมการ
(นางสาวสุจิตาภัทร์ โสมจำรูญ)

(ลงชื่อ.....) กรรมการ
(นายวรพันธ์ ปัญญาศาสตร์)

(ลงชื่อ.....) กรรมการ
(นายชนคดี สอาดเยี่ยม)

(ลงชื่อ.....) กรรมการ
(นายโกสินทร์ บุรณะกร)

(ลงชื่อ.....) กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

อนุมัติ

(นายเจตนิมิตเกียรติ ฌ ปิ่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงต่อเติมห้องประชุมเล็ก หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 อ.หัวแก้ว อ.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ป/ร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	7 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	ค่า Factor F	คำนวณก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงต่อเติมห้องประชุมเล็ก หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,361,981.67	1.3020	4,377,300.13	ตามแบบ ป/ร.4 (ก)
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				หักกณจตุกรใช้
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				ตารางค่า Factor F
	เงินประกันผลงานหัก %				ตามหนังสือความที่ชุด
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				ของกรมบัญชีกลางที่
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				กก 0405.37/364
					ลงวันที่ 15 ก.ย. 2559
	รวมคำนวณก่อสร้าง			4,377,300.13	

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอยอาคาร 511.80 ตร.ม.เฉลี่ยเป็นเงิน 8,552.76 บาท / ตร.ม.

แบบสรุปราคาผลงานก่อสร้างทั้งโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงต่อเติมห้องประชุมเล็ก หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด จำนวน 12 แผ่น ประกอบไปด้วย	
	แบบ ปร.4 (ก) สรุป จำนวน 1 แผ่น , แบบ ปร.4 (ค) จำนวน 7 แผ่น , ปร.4 (ข) จำนวน 1 แผ่น	
	แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น , ปร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น และตารางการคำนวณค่า Factor F จำนวน 1 แผ่น	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงต่อเติมห้องประชุมเล็ก หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (งานก่อสร้างอาคาร)	4,377,300.13	ตามแบบ ปร.5 (ก)
2	งานปรับปรุงต่อเติมห้องประชุมเล็ก หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (งานครุภัณฑ์อาคาร)	55,640.00	ตามแบบ ปร.5 (ข)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	4,432,940.13	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	4,432,940.13	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทสิบสามสตางค์	

หมายเหตุ :

- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม 2559 จังหวัดเชียงใหม่และสืบราคาตามท้องตลาดในพื้นที่
- อ้างอิงหลักเกณฑ์การใช้ตารางค่า Factor F ตามหนังสือด่วนที่สุด ของกรมบัญชีกลางที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 ก.ย. 2559
- อ้างอิงค่าแรงตามหนังสือด่วนที่สุด ของกรมบัญชีกลางที่ กค 0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ต.ค. 2558 บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2558 และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานท้องตลาด
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน ปีงบประมาณ 2558 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
- ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555

การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งานปรับปรุงต่อเติมห้องประชุมเล็ก หอประชุมเนตลิตวิทยาลัยเชียงใหม่				
ค่าวัสดุและแรงงาน	3,361,981.67 บาท			
หาค่า Factor F (งานอาคาร)	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่า VAT	7%
ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ	2,000,000.00 บาท	ค่า Factor F =	1.303500	
ค่างาน(ทุน)ด้านสูง	5,000,000.00 บาท	ค่า Factor F =	1.300300	
ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน	3,361,981.67 บาท			
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	=	5,000,000.00 -	3,361,981.67 =	1,638,018.33 บาท
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	=	5,000,000.00 -	2,000,000.00 =	3,000,000.00 บาท
ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	=	1.300300 -	1.303500 =	-0.003200
	ค่า Factor F =	1.300300	+	0.001747 =
				1.3020
ราคากลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F =	3,361,981.67	x	1.3020 =	4,377,300.13 บาท
รวมราคาหมวดครุภัณฑ์	55,640.00 บาท			
ราคากลาง	4,432,940.13 บาท			
	4,432,940.13 บาท			
(สี่ล้านสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)				

แบบแสดงรายการทรัพย์สินและ liabilities ของกิจการ

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานการ/งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุม ห้องเรียน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ต.วัดใหม่ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

บัญชีที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2560

กำหนดราคาทางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

หน่วย : บาท

ลำดับ	ชนิด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวม	รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม				
1	หมวดงานที่ถอดถอน/ครีดยาคาร	1	รายการ	96,000.00	141,900.00	237,900.00			กลุ่มงาน ป.ร.4 (0)
2	หมวดงานโครงสร้าง	1	รายการ	1,249,920.38	345,364.17	1,595,284.56			
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	รายการ	1,056,165.71	361,985.38	1,418,151.09			
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	รายการ	51,809.40	20,656.62	72,466.02			
5	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	รายการ	33,200.00	4,980.00	38,180.00			
รวมค่าวัสดุและแรงงานก่อสร้างอาคาร (ราคาต้นทุน)				2,487,095.49	874,886.17	3,361,981.67			

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงต่อเติมห้องประชุมเล็ก ห้องประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถ.พ่วงแก้ว ต.พ่วงแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่

แบบแปลนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จำนวนราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16 มกราคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ		ราคา		หน่วย	ราคา
				รวม	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย		
1 หมวดงานรีโนเวต/ตรียมงาน									
1.1	งานเขียนคั้นไม้ขนาด ๓๓๓.10" ขึ้นไป (พร้อมปลุกใหม่)	17.00	ค.ม	-	-	4,500.00	76,500.00	76,500.00	ราคาใบงอกท้องตลาดในพื้นที่
1.2	งานรีโนเวต โคร่งสร้าง ค.ส.ล. (เดิม) พร้อมขนทัง	16.00	ค.ม	-	-	600.00	9,600.00	9,600.00	ราคาใบงอกท้องตลาดในพื้นที่
1.3	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำอาคาร	64.00	ม.	1,500.00	96,000.00	450.00	28,800.00	124,800.00	ราคาจาก สพฐ
1.4	งานเขียนระบบสุขภาพ (ระบบอิเล็กทรอนิกส์) เดิม	2.00	ชุด	-	-	7,500.00	15,000.00	15,000.00	ราคาใบงอกท้องตลาดในพื้นที่
1.5	งานปรับที่ / วางผังอาคาร	240.00	ตร.ม.	-	-	50.00	12,000.00	12,000.00	ราคาใบงอกท้องตลาดในพื้นที่
				รวม	2,046.00	101,900.00	111,900.00	37,900.00	
2 หมวดงานโครงสร้าง									
2.1	งานคานขุด / คานถบกลับ	151.55	ค.ม	-	-	99.00	15,003.45	15,003.45	ราคาจาก สพฐ
2.2	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	7.84	ค.ม	360.00	2,822.40	91.00	713.44	3,535.84	ราคาจาก สพฐ
2.3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	7.06	ค.ม	1,400.00	9,884.00	398.00	2,809.88	12,693.88	ราคาจาก สพฐ
2.4	งานคอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4 (fc=240 kg/cm ² หรือเทียบเท่า)	79.22	ค.ม	1,765.88	139,893.81	391.00	30,975.02	170,868.83	ราคาจาก สพฐ
2.5	งาน ไม้แบบ	639.41	ตร.ม.	150.00	95,911.50	133.00	85,041.53	180,953.03	ราคาจาก สพฐ
2.6	งานเหล็กเสริม (เส้นลวด SR 24 เหล็กข้ออ้อย SD 40)								
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 ๓๓๓. (พื้นที่ 2.22 กก./เส้น)	836.94	กก.	21.91	18,337.36	4.10	3,431.45	21,768.81	ราคาจาก สพฐ
	เหล็กเส้นขนาด ขนาด RB 9 ๓๓๓. (พื้นที่ 4.99 กก./เส้น)	1372.25	กก.	21.26	29,174.04	4.10	5,626.23	34,800.26	ราคาจาก สพฐ
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด DB 12 ๓๓๓. (พื้นที่ 8.88 กก./เส้น)	2,965.92	กก.	20.09	59,585.33	3.30	9,787.54	69,372.87	ราคาจาก สพฐ

กลุ่มงาน/กรม

กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงรั้วคอกเดิมห้องปรีชาภูมิศึกษา หรือปรับปรุงรั้วคอกเดิมห้องปรีชาภูมิศึกษาชั้น 1/1

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร เขตบางกอก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานบริหารพิเศษและจัดการทรัพย์สินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

วันที่

16 มกราคม พ.ศ. 2560

หน้า 5 จาก 7 หน้า

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		ประเภท
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
	เหล็กเส้นขึงข้อ ขนาด DB 16 มม.(น้ำหนัก 15.78 กก./เส้น)	2319.66	กก.	20.09	46,601.97	3.30	7,654.88	ราคาจาก สพฐ
	เหล็กเส้นขึงข้อ ขนาด DB 20 มม.(น้ำหนัก 24.66 กก./เส้น)	1,479.60	กก.	20.07	29,695.57	3.30	4,882.68	ราคาจาก สพฐ
2.7	งานลวดผูกเหล็ก สคก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	179.48	กก.	30.37	5,450.81	-	-	ราคาจาก สพฐ
2.8	งานตะปู	159.85	กก.	32.71	5,228.69	-	-	ราคาจาก สพฐ
2.9	งานเหล็กตะแกรง wire mesh dia. 4 มม. @ 0.15 m.#.	198.00	ตร.ม.	29.59	5,858.82	5.00	990.00	ราคาจาก สพฐ
2.10	งานเส้นลวดรูปหมา 6 ซม.(รับแรง 400 กก./ตร.ม.)	198.00	ตร.ม.	290.00	57,420.00	25.00	4,950.00	ราคาจาก สพฐ
2.11	งานโครงสร้างหลังคา							
	เหล็กค้ำยัน ขนาด 100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	4440.96	กก.	25.00	111,024.00	12.00	53,291.52	ราคาจาก สพฐ
	เหล็กค้ำยัน ขนาด 100x50x3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	462.66	กก.	25.00	11,566.50	12.00	1,711.84	ราคาจาก สพฐ
	เหล็กค้ำยัน ขนาด 100x100x2.3 มม. (6.95 กก./ม.)	458.70	กก.	25.00	11,467.50	12.00	1,697.90	ราคาจาก สพฐ
	เหล็กค้ำยัน ขนาด 100x100x3.2 มม. (9.52 กก./ม.)	2,456.16	กก.	25.00	61,404.00	12.00	29,473.92	ราคาจาก สพฐ
	งานทาฉาบฉิมชนิดโลหะ	820.40	ตร.ม.	45.00	36,918.00	35.00	28,714.00	ราคาจาก สพฐ
	งานติดตั้งแผ่นเหล็กหรือ metal sheet ความหนา	592.00	ตร.ม.	290.00	171,680.00	70.00	41,440.00	ราคาจาก สพฐ
	ไม้เนื้อยาว 0.40 มม. (รุ่น , ยี่ห้อกำหนดภายหลัง)							
	งานติดตั้งโพน PU ความหนาไม่น้อยกว่า 50.8 มม.	592.00	ตร.ม.	470.00	278,240.00	-	-	ราคาจาก สพฐ
	งานติดตั้ง Flashing (ศรีภันธุ์รอยต่อ แลอะ ปิตอน)	145.00	ม.	260.00	37,700.00	50.00	7,250.00	ราคาจาก สพฐ
	งานติดตั้ง Plate Steel ขนาด PL-200x200x9 มม.	40.00	ชุด	300.00	12,000.00	-	-	ราคาจาก สพฐ
	งานติดตั้ง Bolts ขนาด Dia. 12 มม.	160.00	ตัว	50.00	8,000.00	-	-	ราคาจาก สพฐ
	งานติดตั้ง SAG ROD ขนาด RB 15 มม.(15.78 กก./เส้น)	189.36	กก.	21.42	4,056.09	12.00	2,272.32	ราคาจาก สพฐ
					45,501.74		15,278.59	

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงจุดยึดหม้อไอน้ำระบบหัววิทยุแบบตั้งพื้น

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 39.0.1 วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

16 มกราคม พ.ศ. 2560

หน้า ๖ จาก ๖

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
			ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม	รวม							
งานประตูด 1 พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามผู้ผลิต	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	750.00	1,500.00	16,500.00	ราคาตั้งจากห้องตลาดในพื้นที่					
งานประตูด 2 พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามผู้ผลิต	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	750.00	2,250.00	24,750.00	ราคาตั้งจากห้องตลาดในพื้นที่					
งานประตูด 3 พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามผู้ผลิต	2.00	ชุด	9,250.00	18,500.00	925.00	1,850.00	20,350.00	ราคาตั้งจากห้องตลาดในพื้นที่					
งานประตูด 4 พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามผู้ผลิต	1.00	ชุด	20,400.00	20,400.00	2,040.00	2,040.00	22,440.00	ราคาตั้งจากห้องตลาดในพื้นที่					
งานประตูด 5 พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามผู้ผลิต	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	150.00	300.00	30,300.00	ราคาตั้งจากห้องตลาดในพื้นที่					
งานหน้าต่าง W1 พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามผู้ผลิต	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	220.00	440.00	4,840.00	ราคาตั้งจากห้องตลาดในพื้นที่					
งานหน้าต่าง W2 พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามผู้ผลิต	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	440.00	880.00	9,680.00	ราคาตั้งจากห้องตลาดในพื้นที่					
งานหน้าต่าง W3 พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามผู้ผลิต	8.00	ชุด	21,500.00	172,000.00	2,150.00	17,200.00	189,200.00	ราคาตั้งจากห้องตลาดในพื้นที่					
3.5 งานสุขภัณฑ์													
งานติดตั้งถังโครโครชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	7,800.00	15,600.00	450.00	900.00	16,500.00	ราคาจาก สพฐ					
งานติดตั้งอ่างล้างมือชนิดฝัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	5,250.00	10,500.00	450.00	900.00	11,400.00	ราคาจาก สพฐ					
งานติดตั้งที่กั้นอ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	3,750.00	7,500.00	200.00	400.00	7,900.00	ราคาจาก สพฐ					
งานติดตั้งที่กั้นอ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	25.00	50.00	1,510.00	ราคาจาก สพฐ					
งานติดตั้งรูระบายน้ำทิ้ง PD พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด	985.00	3,940.00	75.00	300.00	4,240.00	ราคาจาก สพฐ					
งานติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	1,140.00	2,280.00	70.00	140.00	2,420.00	ราคาจาก สพฐ					
งานติดตั้งถังชำระ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	1,285.00	2,570.00	70.00	140.00	2,710.00	ราคาจาก สพฐ					
งานติดตั้งถังรององศา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	2,160.00	4,320.00	70.00	140.00	4,460.00	ราคาจาก สพฐ					
งานติดตั้งถังเก็บขี้ขามาหน้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	1,925.00	3,850.00	170.00	340.00	4,190.00	ราคาจาก สพฐ					
งานติดตั้งถังเก็บขี้ขามาหน้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	200.00	400.00	2,500.00	ราคาจาก สพฐ					
งานบริการประเมินเงินกรณีติดตั้งเครื่อง	2.00	ชุด	8,415.00	16,830.00	2,524.00	5,048.00	21,878.00	ราคาจาก สพฐ					

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่รองรับประชุมเด็ก หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2560 หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน
				ค่าวัสดุ	รวมเงิน	ค่าแรงยก	รวมเงิน				
5 หมวดงานระบบสุขาภิบาล											
5.1	งานติดตั้งระบบท่อน้ำดี (วัสดุท่อ PVC ชั้น 13.5)	8.00	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	4,800.00	4,800.00	ราคาจาก สพฐ
5.2	งานติดตั้งระบบท่อน้ำทิ้ง, เสีย (วัสดุท่อ PVC ชั้น 8.5)	8.00	จุด	650.00	5,200.00	-	-	5,200.00	5,200.00	5,200.00	ราคาจาก สพฐ
5.3	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำทิ้ง, เสีย ชนิดสำเร็จรูป ขนาด 1.5 ลบ.ม (แบบไม่เติมอากาศ)	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	1,980.00	1,980.00	15,180.00	15,180.00	15,180.00	ราคาจาก สพฐ
5.4	งานเชื่อมท่อระบบสุขาภิบาล (ระบบระบายน้ำดิน):	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	ราคาจาก สพฐ
				รวมเงินค่าวัสดุ		รวมเงินค่าแรงงาน		592,904.00	592,904.00	592,904.00	

