

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5(ก), ปร.5(ข) ที่แนบมีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย แบบ ปร.5(ก) จำนวน 1 ชุด และ ปร.5(ข) จำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	5 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร			
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	283,809,420.89	ตามแบบ ปร.5(ก)
2	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	107,880,798.30	ตามแบบ ปร.5(ข)
3	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	312,000.00	ตามแบบ ปร.4(พ)
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		392,002,219.19	
ราคากลาง (ตัวเลข)		392,002,219.19	
ราคากลาง (ตัวอักษร)		สามร้อยเก้าสิบสองล้านสองพันสองร้อยสิบเก้าบาทสิบเก้าสตางค์	

(ลงชื่อ) รศ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) รองอธิการบดี	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) ติตราชการ (ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก) รองอธิการบดี	กรรมการ	(ลงชื่อ) ติตราชการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ เสรีรัฐ) ผู้ช่วยอธิการบดี	กรรมการ
(ลงชื่อ) รศ.ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีป (รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีป) ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ) ติตราชการ (นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล) เลขานุการสำนักงานหอพักนักศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ) ณัฐวิทย์ คุรุบา (นายณัฐวิทย์ คุรุบา) ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	กรรมการ
(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ปิยาพรรณ สิริมาตย์ (นางสาวปิยาพรรณ สิริมาตย์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) ติตราชการ (นายสันติภูมิ สิทธิราชฎ์)	กรรมการ
(ลงชื่อ) วรินทร์ ปัญญาภาค (นายวรินทร์ ปัญญาภาค)	กรรมการ	(ลงชื่อ) ภูษงค์ สมบูรณ์ (นายภูษงค์ สมบูรณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) ฐิตาภัทร์ โสมจรรย์ (นางสาวฐิตาภัทร์ โสมจรรย์)	กรรมการ
(ลงชื่อ) เวทย์วศิน วงศ์เทพเดือน	กรรมการ	(ลงชื่อ) ธมล สอาดเยี่ยม	กรรมการ	(ลงชื่อ) หนึ่งฤทัย วรรณภา	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง	
กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4(ก) ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	5 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
งานก่อสร้างอาคาร					
1	งานรื้อถอนและงานเตรียมการ	432,392.00			ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 1
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1	73,947,543.28			ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 2
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8	73,819,796.81			ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 3
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13	73,821,459.34			ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 4
5	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ	13,838,046.42			ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 5
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	235,859,237.85	1.2033	283,809,420.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด **283,809,420.89** บาท (ตัวเลข)

(ลงชื่อ) รศ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ) ติศราขการ กรรมการ (ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ) ติศราขการ กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณณี เสรีรัฐ) ผู้ช่วยอธิการบดี
(ลงชื่อ) รศ.ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีป กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีป) ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ) ติศราขการ กรรมการ (นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล) เลขานุการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ) ณัฐวิทย์ คุรุบา กรรมการ (นายณัฐวิทย์ คุรุบา) ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ฯ
(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ) ปิยาพรรณ สิริมาตย์ กรรมการ (นางสาวปิยาพรรณ สิริมาตย์)	(ลงชื่อ) ติศราขการ กรรมการ (นายสันติภูมิ สิทธิราชบุรี)
(ลงชื่อ) วรพันธ์ ปัญญาภาค กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ) ภูษงค์ สมบูรณ์ กรรมการ (นายภูษงค์ สมบูรณ์)	(ลงชื่อ) ฐิตาภัทร์ โสมจรรย์ กรรมการ (นางสาวฐิตาภัทร์ โสมจรรย์)
(ลงชื่อ) เวทย์ดิน วงศ์เทพเดียน กรรมการ (นายเวทย์ดิน วงศ์เทพเดียน)	(ลงชื่อ) ธนดล สอาดเอี่ยม กรรมการ (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	(ลงชื่อ) หนึ่งฤทัย วรรณภา กรรมการ (นางหนึ่งฤทัย วรรณภา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานรื้อถอนและงานเตรียมการ								
	1.1 งานรื้อถอน								
	1.1.1 งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (รื้อ) พร้อมรื้อขนไป	450.00	ม.	-	-	150.00	67,500.00	67,500.00	- / กรมบัญชีกลาง
	1.1.2 งานล้อมย้ายต้นไม้ และเคลื่อนย้ายภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย	41.00	ตัน	-	-	3,000.00	123,000.00	123,000.00	- / สืบจากร้านค้า
	1.1.3 งานรื้อถอนท่อเมนประปา ท่อ HDPE PN10 PE80 ขนาด 160 มม.	250.00	ม.	-	-	100.00	25,000.00	25,000.00	- / สืบจากร้านค้า
	1.1.4 งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงเดิมฝั่งทิศตะวันตก	1.00	รายการ	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	- / มาตรฐานแรงงาน
	1.1.5 งานย้ายหม้อแปลง 500 kva เดิมฝั่งทิศใต้พร้อมเชื่อมต่อให้สมบูรณ์	1.00	รายการ	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	- / มาตรฐานแรงงาน
	รวมรา งานเตรียมการ								
	1.2.1 งานวางผังและปรับพื้นที่	3,744.00	ตร.ม.	-	-	18.00	67,392.00	67,392.00	- / สพฐ.
	1.2.2 งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี PLATE BEARING	3.00	จุด	-	-	6,500.00	19,500.00	19,500.00	- / สพฐ.
	รวมราคางานรื้อถอนและงานเตรียมการ				-		432,392.00	432,392.00	

(ลงชื่อ) รศ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ) ดิศราขการ กรรมการ (ศาสตราจารย์ปฏิวัติ ตระเอกชัย มหาเอก) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ) ดิศราขการ กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณณี เสงี่ยม)
(ลงชื่อ) รศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป) ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ) ดิศราขการ กรรมการ (นางสาวสุชาชาติย์ วรรณกุล) เลขานุการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ) ณัฐวิทย์ ศรีบุบ กรรมการ (นายณัฐวิทย์ ศรีบุบ) ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ) ปิยาพรรณ ศิริมาตย์ กรรมการ (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)	(ลงชื่อ) ดิศราขการ กรรมการ (นายสันติภูมิ สิทธิธำรงกู)
(ลงชื่อ) วรพันธ์ ปัญญาภาค กรรมการ (นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ) สุชงค์ สมบูรณ์ กรรมการ (นายสุชงค์ สมบูรณ์)	(ลงชื่อ) ฐิตานันท์ โสมจารุญ กรรมการ (นางสาวฐิตานันท์ โสมจารุญ)
(ลงชื่อ) เวทย์วิฑูร์ วัฒนเสถียร กรรมการ (นายเวทย์วิฑูร์ วัฒนเสถียร)	(ลงชื่อ) ชนกธิดา สอดส่อง กรรมการ (นายชนกธิดา สอดส่อง)	(ลงชื่อ) หนึ่งฤทัย วรรณภา กรรมการ (นางหนึ่งฤทัย วรรณภา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน แสดงราคา (ราคาประเมิน) ภายใต้งบประมาณ									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รายละเอียด (องค์การมหาชน) (หรือโครงการบริการของรัฐ ภายใต้งบประมาณ)	ประเภทโครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	กรมการศึกษานานาชาติ (องค์การมหาชน) (หรือโครงการบริการของรัฐ ภายใต้งบประมาณ)	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เชียงใหม่	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (ในกรณีที่มีราคาประเมิน)		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	2.1.7.1 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด REC-150x50x3.2 มม. (9.63 กก./ม.)	6,991.38	กก.	26.10	182,475.02	12.00	83,896.56	266,371.58	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.1.7.2 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด REC-100x50x3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	6,855.78	กก.	26.40	180,992.59	12.00	82,269.36	263,261.95	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.1.7.3 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด REC-100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	1,757.88	กก.	26.00	45,704.88	12.00	21,094.56	66,799.44	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.1.7.4 งานเหล็กตัวซี ขนาด C-150x50x20x3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	5,597.28	กก.	24.90	139,372.27	10.00	55,972.80	195,345.07	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.1.7.5 งานเหล็กยึดแม่ (SAG ROD) ขนาด Ø 16 มม. (น้ำหนัก 1.578 กก./ม.)	378.72	กก.	21.21	8,032.65	10.00	3,787.20	11,819.85	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.1.7.6 งานติดตั้ง BRACING Ø 15 มม. (ยึดโครง TRUSS)	80.00	ชุด	590.00	47,200.00	177.00	14,160.00	61,360.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาตัววัสดุ / MIT
	2.1.7.7 งานติดตั้ง PL-200x400 มม. (หนา 9 มม.) พร้อม เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 3-Ø 16 มม. (ตัดรูปด้วยคว่ำ)	36.00	ชุด	356.00	12,816.00	106.80	3,844.80	16,660.80	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาตัววัสดุ / MIT
	2.1.7.8 งานติดตั้ง PL-200x250 มม. (หนา 9 มม.) พร้อม เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 2-Ø 16 มม. (ตัดรูปด้วยคว่ำ)	36.00	ชุด	229.00	8,244.00	68.70	2,473.20	10,717.20	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาตัววัสดุ / MIT
	2.1.7.9 งานติดตั้ง PL-100x200 มม. (หนา 9 มม.) พร้อม เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 1-Ø 16 มม. (ตัดรูปด้วยคว่ำ)	16.00	ชุด	99.00	1,584.00	29.70	475.20	2,059.20	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาตัววัสดุ / MIT
	2.1.8 งานทาสีน้ำมัน (สีกันสนิม 1 เที่ยว สีน้ำมัน 2 เที่ยว)								
	2.1.8.1 งานทาสีโลหะ (เหล็กรูปพรรณ) - สีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	1,116.90	ตร.ม.	58.00	64,780.20	30.00	33,507.00	98,287.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน				20,483,054.94		5,255,488.59	25,738,543.53	
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.2.1 งานหลังคา (วัสดุบุหลังคา)								
	2.2.1.1 หลังคาเหล็กรีดลอน METAL SHEET รุ่น PU-RIB ระบบ BOLT ฝิวสี POLYESTER สีเทา บน ZINCALUME (AZ150 G550) รวมชั้นเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ไส้กลางเป็นฉนวน POLYURETHANE FOAM หนา 50 มม. FACING เป็น ALUMINIUM FOIL ยึดติดโครงหลังคาเหล็กด้วยสกรูหัวสว่านพร้อมแหวนยางกันน้ำ	855.00	ตร.ม.	700.00	598,500.00	70.00	59,850.00	658,350.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.1.2 งาน METAL SHEET FLASHING	120.00	ม.	260.00	31,200.00	50.00	6,000.00	37,200.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.2 งานฝ้าเพดาน								
	2.2.2.1 C1: ฝ้าเพดานกริดแต่งผิวเรียบ ด้วยปูนเฆบบาง SKIM COAT	1,457.38	ตร.ม.	100.00	145,738.00	99.00	144,280.62	290,018.62	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.2.2 C2: ฝ้าซีเมนต์บอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	3,584.77	ตร.ม.	298.00	1,068,261.46	75.00	268,857.75	1,337,119.21	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.2.3 C3: ฝ้าซีเมนต์บอร์ด ชนิดหนาความชื้น ขอบลาด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	610.41	ตร.ม.	371.00	226,462.11	75.00	45,780.75	272,242.86	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.2.4 C4: ฝ้าซีเมนต์บอร์ด รุ่น WEATHERBLOC แบบเรียบ ขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	582.70	ตร.ม.	386.00	224,922.20	75.00	43,702.50	268,624.70	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.2.5 ช่องซ่อมบำรุงฝ้าซีเมนต์บอร์ด ชนิดหนา 60x60 หนา 9 มม.	181.00	ชุด	500.00	90,500.00	27.00	4,887.00	95,387.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.3 งานพื้น								
	2.2.3.1 F0: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.3.2 F1: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวหินขัด (TERRAZZO) ใส่เม็ดหินแบบละเอียด โทนขาว	1,230.34	ตร.ม.	453.00	557,341.76	207.00	254,679.35	812,021.10	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	อาคารเรียน (รายละเอียด)	อาคารเรียน (รายละเอียด)	อาคารเรียน (รายละเอียด)	อาคารเรียน (รายละเอียด)	อาคารเรียน (รายละเอียด)	อาคารเรียน (รายละเอียด)	อาคารเรียน (รายละเอียด)	อาคารเรียน (รายละเอียด)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)	เชียงใหม่ (รายละเอียด)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	2.2.5.1 งานติดตั้งประตู พร้อมอุปกรณ์ประกอบและมาตรฐานผู้ผลิต								
	- D1 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติคู่และช่องแสงกระจกใสติดตาย ขนาด 3.68x3.00m.	1.00	ชุด	98,900.00	98,900.00	-	-	98,900.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D1/1 ประตูบานเปิดคู่และบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 5.30x3.00m.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- D2 ประตูบานเปิดคู่และบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.60x3.00m.	1.00	ชุด	48,900.00	48,900.00	-	-	48,900.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดทำสีมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.80x2.10m.	15.00	ชุด	11,200.00	168,000.00	-	-	168,000.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.00x3.00m.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D5 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวไม้อัดทำสี ขนาด 0.95x2.00m.	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D6 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดทำสี และลูกฟักกระจก ขนาด 0.80x2.00m.	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D7 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.60x2.40m.	1.00	ชุด	33,600.00	33,600.00	-	-	33,600.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D8 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.55x2.40m.	1.00	ชุด	20,800.00	20,800.00	-	-	20,800.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D8/1 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.90x2.40m.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- D9 ประตูบานเปิดเดี่ยวโลหะทำสี สีถาวรทนกันไฟ ขนาด 0.90x2.10m.	11.00	ชุด	18,200.00	200,200.00	-	-	200,200.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D10 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดปิดผิวลามิเนต ขนาด 0.90x2.05m.	148.00	ชุด	7,700.00	1,139,600.00	-	-	1,139,600.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D10/1 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายไม้อัดปิดผิวลามิเนต ขนาด 0.90x2.40m.	31.00	ชุด	9,900.00	306,900.00	-	-	306,900.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D11 ประตูบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 1.40x2.05m.	148.00	ชุด	11,200.00	1,657,600.00	-	-	1,657,600.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D11/1 ประตูบานเลื่อนสลับและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.40x2.40m.	31.00	ชุด	17,200.00	533,200.00	-	-	533,200.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D12 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดทำสีมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.80x2.00m.	148.00	ชุด	11,000.00	1,628,000.00	-	-	1,628,000.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D12/1 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายไม้อัดทำสีมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.80x2.35m.	31.00	ชุด	15,000.00	465,000.00	-	-	465,000.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D13 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.00x2.40m.	2.00	ชุด	28,600.00	57,200.00	-	-	57,200.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D14 ประตูบานเลื่อนซ่อนอลูมิเนียม ขนาด 3.70x2.40m.	2.00	ชุด	26,300.00	52,600.00	-	-	52,600.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D15 ประตูบานเปิดเดี่ยว(2)และบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 7.60x2.40m.	1.00	ชุด	68,900.00	68,900.00	-	-	68,900.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D16 ประตูบานเปิดคู่ไม้อัดทำสี และลูกฟักกระจก ขนาด 1.25x2.45m.	2.00	ชุด	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D17 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00m.	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D18 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวไม้อัดทำสี ขนาด 0.85x2.00m.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- D19 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียม ขนาด 0.85x2.00m.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ประตูบานม้วนเหล็กระบบมือดึง ขนาด 3.60x3.00m.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ประตูบานช่องท่อ UPVC ที่บังกบ ขนาด 0.70x1.20m.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	2.2.5.2 งานติดตั้งหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบและมาตรฐานผู้ผลิต								
	- W1 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 0.825x2.90m.	2.00	ชุด	9,700.00	19,400.00	-	-	19,400.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W2 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.60x2.90m.	2.00	ชุด	19,400.00	38,800.00	-	-	38,800.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่และบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.60x2.05m.	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W4/1 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.60x2.60m.	1.00	ชุด	30,500.00	30,500.00	-	-	30,500.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W4 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.60x2.40m.	3.00	ชุด	27,900.00	83,700.00	-	-	83,700.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W5 หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.70x2.90m.	7.00	ชุด	10,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W6 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.85x2.90m.	3.00	ชุด	20,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W7 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 5.05x2.90m.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- W8 หน้าต่างบานสลับกระจก ขนาด 0.55x0.50m.	179.00	ชุด	1,365.00	244,335.00	-	-	244,335.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (รายละเอียด: งบประเมินราคา, งบประเมินค่าจ้าง, งบประเมินค่าวัสดุ)									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ประเภทโครงการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิงใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	โครงการ	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา		รวมเงิน		รวมเงิน	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1									
	- W9	หน้าตงบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 0.825x2.40m.	6.00	ชุด	8,600.00	51,600.00	-	51,600.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	- W10	หน้าตงบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.60x2.40m.	6.00	ชุด	17,200.00	103,200.00	-	103,200.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	- W11	หน้าตงบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.60x2.40m.	2.00	ชุด	31,000.00	62,000.00	-	62,000.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	- W12	หน้าตงบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม กระงกฝ้า ขนาด 0.70x2.40m.	12.00	ชุด	8,600.00	103,200.00	-	103,200.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	- W13	หน้าตงบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 0.825x2.40m.	2.00	ชุด	8,600.00	17,200.00	-	17,200.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	- W14	หน้าตงบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.60x2.40m.	2.00	ชุด	13,900.00	27,800.00	-	27,800.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	- W15	หน้าตงบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.60x2.40m.	1.00	ชุด	31,000.00	31,000.00	-	31,000.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	- W16	หน้าตงบานเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 1.35x0.50m.	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	4,800.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	- W17	หน้าตงบานเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.70x1.10m.	-	ชุด	-	-	-	-		
	- W18	หน้าตงบานเลื่อนสับอลูมิเนียม ขนาด 1.90x0.50m.	-	ชุด	-	-	-	-		
	2.2.6 งานสุขภัณฑ์									
	2.2.6.1 งานสุขภัณฑ์ในห้องน้ำหญิง									
	- LV2	อ่างล้างหน้าชนิดวงครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (P-Trap/สายน้ำดีสแตนเลส/สือด้อย่างแบบกด/วาล์วน้ำ เป็นต้น)	2.00	ชุด	4,011.10	8,022.20	450.00	900.00	8,922.20	สืจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FU2	ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า	2.00	ชุด	5,504.00	11,008.00	150.00	300.00	11,308.00	สืจากร้านค้า / สทฐ. / MIT
	- SV1	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	414.80	414.80	25.00	25.00	439.80	สืจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FD1	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	469.70	1,878.80	75.00	300.00	2,178.80	สืจากร้านค้า / สทฐ. / MIT
	- WC2	โถสุขภัณฑ์ชนิด Flush Valve พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2.00	ชุด	12,773.40	25,546.80	450.00	900.00	26,446.80	สืจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- JS1	ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส	2.00	ชุด	520.00	1,040.00	35.00	70.00	1,110.00	สืจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- PTT	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 25MFF FOAM BOARD พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	15,450.00	30,900.00	-	-	30,900.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- MIR3	กระจกเงา หนา 6 มม. เจียรขอบคมติดตั้งบนฐาน ปิดขอบสแตนเลส ขนาด 195x90cm.	1.00	ชุด	8,413.34	8,413.34	-	-	8,413.34	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- เคาน์เตอร์ คลส. ท็อปหินเทียมขนาด 0.4x1.95m.	1.00	ชุด	4,110.01	4,110.01	-	-	4,110.01	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	- ขอบหินเทียมหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. สบคม ขนาดประมาณ 1.80x0.17m. สีขาว	1.00	ชุด	1,009.19	1,009.19	-	-	1,009.19	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	- PH2	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	สืจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.6.2 งานสุขภัณฑ์ในห้องน้ำชาย									
	- LV2	อ่างล้างหน้าชนิดวงครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (P-Trap/สายน้ำดีสแตนเลส/สือด้อย่างแบบกด/วาล์วน้ำ เป็นต้น)	2.00	ชุด	4,011.10	8,022.20	450.00	900.00	8,922.20	สืจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FU2	ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า	2.00	ชุด	5,504.00	11,008.00	150.00	300.00	11,308.00	สืจากร้านค้า / สทฐ. / MIT
	- SV1	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	414.80	414.80	25.00	25.00	439.80	สืจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FD1	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	469.70	1,878.80	75.00	300.00	2,178.80	สืจากร้านค้า / สทฐ. / MIT
	- WC2	โถสุขภัณฑ์ชนิด Flush Valve พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2.00	ชุด	12,773.40	25,546.80	450.00	900.00	26,446.80	สืจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- JS1	ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส	2.00	ชุด	520.00	1,040.00	35.00	70.00	1,110.00	สืจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- UR1	โถปัสสาวะชายพร้อมระบบ Flush Valve และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2.00	ชุด	9,918.00	19,836.00	450.00	900.00	20,736.00	สืจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- PTT	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 25MFF FOAM BOARD พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	15,450.00	30,900.00	-	-	30,900.00	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- MIR3	กระจกเงา หนา 6 มม. เจียรขอบคมติดตั้งบนฐาน ปิดขอบสแตนเลส ขนาด 195x90cm.	1.00	ชุด	8,413.34	8,413.34	-	-	8,413.34	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- เคาน์เตอร์ คลส. ท็อปหินเทียมขนาด 0.4x1.95m.	1.00	ชุด	4,110.01	4,110.01	-	-	4,110.01	สืจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รายละเอียด (รายละเอียดรายการประกอบเสร็จ ภายหลังโอน)	ประเภทโครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิงใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รายละเอียดรายการประกอบเสร็จ ภายหลังโอน	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รายละเอียดรายการประกอบเสร็จ ภายหลังโอน	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รายละเอียดรายการประกอบเสร็จ ภายหลังโอน	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	รายละเอียดรายการประกอบเสร็จ ภายหลังโอน	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	2.2.7.1 วัสดุบัวเชิงผนัง								
	- B1: งานบัวเชิงผนังทำผิวหินขัด (TERRAZZO) สูง 100 มม. ใส่เม็ดหินแบบละเอียด โทนขาว	913.00	ม.	90.00	82,170.00	75.00	68,475.00	150,645.00	สพฐ. / งบประมาณกลาง / MIT
	- B2: แนวฝักรอง PVC รูปตัวยู สำหรับรูปขนาด 10x10 มม. ทาสีน้ำมันสีเดียวกับผนัง	231.10	ม.	20.50	4,737.55	20.00	4,622.00	9,359.55	สพฐ. / งบประมาณกลาง / MIT
	- B3: งานบัวเชิงผนังกระเบื้อง ชนิดเดียวกันกับผิวพื้น สูง 100 มม. บุเรียบเสมอผิวผนัง	1,091.48	ม.	70.00	76,403.60	50.00	54,574.00	130,977.60	สพฐ. / งบประมาณกลาง / MIT
	- B4: ทำผิวขัดมัน สูง 100 มม. เชาะร่องบั้งแนวกว้าง 10mm. ลึก 5mm.	132.45	ม.	11.30	1,496.69	8.70	1,152.32	2,649.00	สพฐ. / งบประมาณกลาง / MIT
	- B5: แนวฝักรอง PVC รูปตัวยู สำหรับรูปขนาด 10x10 มม. ทำ EPOXY COATING สูง 100mm.	99.94	ม.	34.00	3,397.96	-	-	3,397.96	สพฐ. (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- B6: งานบัวเชิงผนัง PVC สูง 50 มม. สีขาว ความหนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.	777.60	ม.	60.00	46,656.00	40.00	31,104.00	77,760.00	สืบบจากร้านค้า / งบประมาณกลาง / MIT
	2.2.7.2 วัสดุตกแต่งพื้นและผนัง								
	- (1) แนวฝักรอง PVC รูปตัวยู สำหรับรูป ขนาด 10x10 มม.	510.40	ม.	14.00	7,145.60	-	-	7,145.60	สพฐ. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- (2) บัวหยักรน้ำ แนวฝักรอง PVC รูปตัวยู สำหรับรูป ขนาด 10x10 มม.	225.00	ม.	14.00	3,150.00	-	-	3,150.00	สพฐ. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- (3) งานเส้นแบ่งแนวลู่วินิเลียมสีธรรมชาติขนาด 4.8 มม. สูง 10 มม.	355.50	ม.	66.16	23,519.88	-	-	23,519.88	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- (4) แนวฝักรอง PVC รูปตัวยู สำหรับรูป ขนาด 15x10 มม.	302.00	ม.	15.00	4,530.00	-	-	4,530.00	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	2.2.7.3 ราวราวนิโครและราวกันตก								
	- ราวบันได ST-01	38.73	ม.	1,784.40	69,109.80	-	-	69,109.80	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกบันได ST-01 พร้อมตกแต่งหน้าบาน	5.00	ชุด	7,590.84	37,954.18	-	-	37,954.18	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวบันได ST-02	32.33	ม.	120.47	3,894.78	-	-	3,894.78	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกบันได ST-02	8.00	ชุด	4,410.40	35,283.20	-	-	35,283.20	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวบันได ST-03	32.33	ม.	120.47	3,894.78	-	-	3,894.78	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกบันได ST-03	8.00	ชุด	4,410.40	35,283.20	-	-	35,283.20	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกระเบียงห้องพัก ชั้น 1-4 (RL-03)	148.00	ชุด	3,226.13	477,467.45	-	-	477,467.45	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกระเบียงทางเดิน ชั้น 1-4 (RL-04)	8.00	ชุด	2,973.66	23,789.31	-	-	23,789.31	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกระเบียงทางเดิน ชั้น 1 (RL-05)	1.00	ชุด	5,570.44	5,570.44	-	-	5,570.44	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกโถงทางเดิน ชั้น 4 (RL-06)	29.37	ม.	6,533.53	191,889.78	-	-	191,889.78	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	2.2.7.4 ราวตกแต่งผนังอาคาร								
	- แผงบังตาระเบียงห้องพัก ชั้น G	31.00	ชุด	6,997.47	216,921.57	-	-	216,921.57	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- แผงบังตาโถงทางเดิน ชั้น G	2.00	ชุด	13,258.52	26,517.05	-	-	26,517.05	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- FAÇADE 1 (ด้านหน้าอาคาร)	1.00	ชุด	172,200.00	172,200.00	-	-	172,200.00	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- FAÇADE 2 (บันได ST-01)	5.00	ชุด	23,940.00	119,700.00	-	-	119,700.00	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	2.2.7.5 งานป้ายสัญลักษณ์								
	- BS-1: ป้ายบอกชื่อสำนักงาน / โรงอาหาร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- BS-2: ป้ายบอกชื่ออาคาร	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- DR: ป้ายบอกทิศทาง	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- RSS: ป้ายบอกเลขห้อง / ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ และอื่นๆ	192.00	ชุด	250.00	48,000.00	-	-	48,000.00	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- RTS: ป้ายบอกชื่อหน้าห้องเจ้าหน้าที่ / ห้องจัดเตรียม / ห้อง ITSC และอื่นๆ	23.00	ชุด	1,200.00	27,600.00	-	-	27,600.00	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- FFS: ป้ายฝั่งออกเลขชั้น และตำแหน่งห้องต่างๆ	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- WDS: ป้ายบอกทิศทางห้องสุขา	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- FHC: ที่เก็บถังดับเพลิง	10.00	ชุด	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	สืบบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	(รายละเอียดการประเมินราคา)	ประเภทโครงการ	(เลขที่)	ตัวรายการ	โครงการ	(เลขที่)	ตัวรายการ	โครงการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิงอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รายละเอียดการประเมินราคา)	โครงการ	(เลขที่)	ตัวรายการ	โครงการ	(เลขที่)	ตัวรายการ	โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รายละเอียดการประเมินราคา)	โครงการ	(เลขที่)	ตัวรายการ	โครงการ	(เลขที่)	ตัวรายการ	โครงการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รายละเอียดการประเมินราคา)	โครงการ	(เลขที่)	ตัวรายการ	โครงการ	(เลขที่)	ตัวรายการ	โครงการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(รายละเอียดการประเมินราคา)	โครงการ	(เลขที่)	ตัวรายการ	โครงการ	(เลขที่)	ตัวรายการ	โครงการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา		รวมเงิน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	2.2.8 งานทาสี								
	2.2.8.1 งานทาสีปูนใหม่								
	- P1 สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 (สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 และสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	4,976.10	ตร.ม.	44.00	218,948.40	31.00	154,259.10	373,207.50	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- P2 สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 และสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	9,466.40	ตร.ม.	35.00	331,324.00	28.00	265,059.20	596,383.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีฝ้าเพดาน มอก.2321-2549 (สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 และสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	4,777.88	ตร.ม.	33.00	157,670.04	28.00	133,780.64	291,450.68	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- P3 สีน้ำมันอะคริลิก 100% (สีรองพื้น 1 เทียว และสีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	511.00	ตร.ม.	58.00	29,638.00	35.00	17,885.00	47,523.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.8.2 P4 สีพื้น TEXTURE เนื้อ ACRYLIC เนื้อรองตามแบบ	760.00	ตร.ม.	500.00	380,000.00	-	-	380,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	2.2.9 งานเฟอร์นิเจอร์จัดทำ (Built-in Furniture)								
	2.2.9.1 ห้องเตรียมอาหาร								
	- CT1: เคาน์เตอร์ท็อปหินเทียม พร้อมจิ้งจิกล้างจาน ขนาด 240Wx85Hx60Dcm. พร้อมตู้แขวนบานเปิด 240Wx60Hx30Dcm.	2.00	ชุด	94,628.00	189,256.00	-	-	189,256.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- กันเบื่อนกระเบื้อง 5mm. เจียรขอบสbcm ขนาด 240x60cm.	2.00	ชุด	3,172.00	6,344.00	-	-	6,344.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- CT2: เคาน์เตอร์ไม้อัด เสริมโครงคร่ำไม้เนื้อแข็ง ขนาด 275Wx15Hx50Dcm. พร้อมชั้นวางของเสริมโครงคร่ำไม้เนื้อแข็ง ขนาด 275Wx4Hx30Dcm.	2.00	ชุด	35,646.00	71,292.00	-	-	71,292.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- กันเบื่อนกระเบื้อง 5mm. เจียรขอบสbcm ขนาด 275x60cm.	2.00	ชุด	4,354.00	8,708.00	-	-	8,708.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				27,147,360.03		6,375,267.99	33,522,628.03	
2.3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
	2.3.1 งานระบบเมนไฟฟ้า								
	2.3.1.1 รางท่อและสายเมนไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 300 ตร.มม.	180.00	ม.	1,443.00	259,740.00	110.00	19,800.00	279,540.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 150 ตร.มม.	60.00	ม.	706.00	42,360.00	70.00	4,200.00	46,560.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 70 ตร.มม.	20.00	ม.	262.16	5,243.20	45.00	900.00	6,143.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 4"	9.00	ม.	691.00	6,219.00	85.00	765.00	6,984.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด HDPE ขนาด 110 mm.	45.00	ม.	186.00	8,370.00	34.00	1,530.00	9,900.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	48,289.00	48,289.00	-	-	48,289.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
	2.3.2 MAIN DISTRIBUTION BOARD & DISTRIBUTION BOARD & METER BOARD								
	2.3.2.1 MDB								
	- ACB,3P 1000 AT/1250 AF, IC 50 kA With Moter Drive	1.00	ชุด	197,534.00	197,534.00	-	-	197,534.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Shunt relese(MX)	1.00	ชุด	6,090.00	6,090.00	-	-	6,090.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รายละเอียด (รายละเอียดรายการประกอบเสร็จ ภายหลังโอน)	ประเภทโครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รายละเอียด (รายละเอียดรายการประกอบเสร็จ ภายหลังโอน)	ประเภทโครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รายละเอียด (รายละเอียดรายการประกอบเสร็จ ภายหลังโอน)	ประเภทโครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รายละเอียด (รายละเอียดรายการประกอบเสร็จ ภายหลังโอน)	ประเภทโครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	รายละเอียด (รายละเอียดรายการประกอบเสร็จ ภายหลังโอน)	ประเภทโครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (หน่วยเงินบาท)		ค่าแรงงาน (หน่วยเงินบาท)		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	- MCCB 3P 250AT/250 AF, IC 25 kA	5.00	ชุด	7,259.00	36,295.00	-	-	36,295.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 3P 50AT/100 AF, IC 25 kA	1.00	ชุด	7,259.00	7,259.00	-	-	7,259.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- SURGE PROTECTION DEVICE I PEAK > 50 kA TYPE 1+2	1.00	ชุด	41,852.00	41,852.00	-	-	41,852.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 6A	6.00	ชุด	185.00	1,110.00	-	-	1,110.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 1000/5A	3.00	ชุด	923.00	2,769.00	-	-	2,769.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- CAPACITOR BANK	1.00	ชุด	134,808.00	134,808.00	-	-	134,808.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	รายการ	256,200.00	256,200.00	-	-	256,200.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	2.3.2.2 DBG								
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 50 AT/ 100 AF 3P IC > 18 kA	1.00	ชุด	3,345.00	3,345.00	-	-	3,345.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	2.3.2.3 DB1								
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ (ราคาต่อหน่วย)	ประกอบกรรมกร	(ลงชื่อ) วิศวกร	กรรมกร	(ลงชื่อ) วิศวกร	กรรมกร	(ลงชื่อ) วิศวกร	กรรมกร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	วัสดุ อุปกรณ์	กรรมกร	(ลงชื่อ) วิศวกร	กรรมกร	(ลงชื่อ) วิศวกร	กรรมกร	(ลงชื่อ) วิศวกร	กรรมกร
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้ดำเนินการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา		นางสาวสุวิภากรีย์ วัฒนกุล		นางสาวสุวิภากรีย์ วัฒนกุล		นางสาวสุวิภากรีย์ วัฒนกุล	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้ดำเนินการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา		นางสาวสุวิภากรีย์ วัฒนกุล		นางสาวสุวิภากรีย์ วัฒนกุล		นางสาวสุวิภากรีย์ วัฒนกุล	
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ 5 กันยายน 2567							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	2.3.2.4 DB2								
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	2.3.2.5 DB3								
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	2.3.2.6 DB4								
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 18 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รายละเอียด	ประเภทโครงการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รายละเอียด	โครงการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รายละเอียด	โครงการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รายละเอียด	โครงการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	รายละเอียด	โครงการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	MCB 1P 50AT 10kA	2.00	ชุด	579.00	1,158.00	-	-	1,158.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	14.00	ชุด	579.00	8,106.00	-	-	8,106.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
	2.3.3.2 ตู้ LPSG								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สทฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	17.00	ชุด	579.00	9,843.00	-	-	9,843.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
	2.3.3.3 ตู้ LPN1								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สทฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	18.00	ชุด	579.00	10,422.00	-	-	10,422.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 50AT 10kA	2.00	ชุด	579.00	1,158.00	-	-	1,158.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	6.00	ชุด	120.00	720.00	-	-	720.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
	2.3.3.4 ตู้ LPS1								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สทฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	19.00	ชุด	579.00	11,001.00	-	-	11,001.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
	2.3.3.5 ตู้ LPN2								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สทฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	18.00	ชุด	579.00	10,422.00	-	-	10,422.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 50AT 10kA	1.00	ชุด	579.00	579.00	-	-	579.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
	2.3.3.6 ตู้ LPS2								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สทฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	19.00	ชุด	579.00	11,001.00	-	-	11,001.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	วัตถุประสงค์ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รายละเอียด (รายละเอียด)	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รายละเอียด (รายละเอียด)	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รายละเอียด (รายละเอียด)	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	รายละเอียด (รายละเอียด)	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
	2.3.3.7 ตู้ LPN3								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สทฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	18.00	ชุด	579.00	10,422.00	-	-	10,422.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 50AT 10kA	1.00	ชุด	579.00	579.00	-	-	579.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
	2.3.3.8 ตู้ LPS3								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สทฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	19.00	ชุด	579.00	11,001.00	-	-	11,001.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
	2.3.3.9 ตู้ LPN4								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สทฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	18.00	ชุด	579.00	10,422.00	-	-	10,422.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	6.00	ชุด	120.00	720.00	-	-	720.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
	2.3.3.10 ตู้ LPS4								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สทฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	19.00	ชุด	579.00	11,001.00	-	-	11,001.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
	2.3.3.11 ตู้ CU-ADMIN								
	Consumer Unit 14 Ckt.	1.00	ชุด	2,484.00	2,484.00	400.00	400.00	2,884.00	สืบราคาจากร้านค้า / สทฐ / MIT
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA (RCBO 30 mA)	4.00	ชุด	1,848.00	7,392.00	-	-	7,392.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	7.00	ชุด	120.00	840.00	-	-	840.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	2.3.3.12 ตู้ CU-Pantry N								
	Consumer Unit 6 Ckt.	1.00	ชุด	2,268.00	2,268.00	400.00	400.00	2,668.00	สืบราคาจากร้านค้า / สทฐ / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน แลกรวด									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	โครงการ/ งานก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	จำนวนราคากลางโดย	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
		ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	บริษัท อี.บี.ซี. จำกัด	บริษัท อี.บี.ซี. จำกัด	บริษัท อี.บี.ซี. จำกัด	บริษัท อี.บี.ซี. จำกัด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเงิน		รวมเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1									
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 20AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 20AT 6kA (RCBO 30 mA)	1.00	ชุด	1,848.00	1,848.00	-	-	1,848.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	2.3.3.13 ตู้ CU-Pantry S									
	Consumer Unit 6 Ckt.	1.00	ชุด	2,268.00	2,268.00	400.00	400.00	2,668.00	สืบราคาจากร้านค้า / สหจ. / MIT	
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 20AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 20AT 6kA (RCBO 30 mA)	1.00	ชุด	1,848.00	1,848.00	-	-	1,848.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	2.3.3.14 ตู้ CU-ITSC									
	Consumer Unit 10 Ckt.	1.00	ชุด	2,562.00	2,562.00	400.00	400.00	2,962.00	สืบราคาจากร้านค้า / สหจ. / MIT	
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 20AT 6kA	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 16AT 6kA	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	2.3.3.15 ตู้ CU-Study Room									
	Consumer Unit 6 Ckt.	1.00	ชุด	2,268.00	2,268.00	400.00	400.00	2,668.00	สืบราคาจากร้านค้า / สหจ. / MIT	
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 20AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	2.3.4 งานสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้าและรางเดินสายไฟฟ้า									
	2.3.4.1 รางสายไฟฟ้า									
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 120 ตร.มม.	388.00	ม.	461.00	178,868.00	65.00	25,220.00	204,088.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 95 ตร.มม.	240.00	ม.	364.00	87,360.00	55.00	13,200.00	100,560.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 25 ตร.มม.	143.00	ม.	101.00	14,443.00	30.00	4,290.00	18,733.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	13,970.00	ม.	61.20	854,964.00	20.00	279,400.00	1,134,364.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	6,985.00	ม.	22.64	158,140.40	12.00	83,820.00	241,960.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	642.00	ม.	13.76	8,833.92	10.00	6,420.00	15,253.92	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	6,082.00	ม.	9.12	55,467.84	7.00	42,574.00	98,041.84	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 2 1/2"	100.00	ม.	423.00	42,300.00	55.00	5,500.00	47,800.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 1/2"	61.00	ม.	65.80	4,013.80	26.00	1,586.00	5,599.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 3/4"	1,465.00	ม.	44.80	65,632.00	24.00	35,160.00	100,792.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	1,849.00	ม.	31.03	57,380.63	22.00	40,678.00	98,058.63	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	229,110.54	229,110.54	-	-	229,110.54	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT	
	- รางไวร์เวย์ ขนาด 100x150 มม. หนา 1.2 มม.	445.00	เมตร	256.25	114,031.25	55.00	24,475.00	138,506.25	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ (ระบุชนิด)	ประกอบกรรมกร (ละชื่อ)	ติดตั้ง	กรรมกร (ละชื่อ)	ติดตั้ง	กรรมกร (ละชื่อ)	ติดตั้ง	กรรมกร (ละชื่อ)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	วัสดุ อุปกรณ์	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้ดำเนินการ	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้ดำเนินการ	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร	กรรมกร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
2.3.5	งานสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)								
2.3.5.1	งานสวิตซ์ไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A 250V พร้อมหน้ากาก	108.00	ชุด	49.00	5,292.00	80.00	8,640.00	13,932.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สวิตซ์สำหรับแรงจางจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 32A (Isolate Switch)	3.00	ชุด	768.00	2,304.00	110.00	330.00	2,634.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.5.2	เต้ารับ								
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีกราวด์พร้อมมันนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก	72.00	ชุด	110.00	7,920.00	90.00	6,480.00	14,400.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์พร้อมมันนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก	50.00	ชุด	189.00	9,450.00	90.00	4,500.00	13,950.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์พร้อมมันนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก Pop Up	38.00	ชุด	2,061.00	78,318.00	265.00	10,070.00	88,388.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.6	งานโคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)								
2.3.6.1	- โคมไฟแบบตรงแฉงติดตั้ง 2x14.7 W 2500 lumen. LED T8 6500k	80.00	ชุด	2,250.00	180,000.00	150.00	12,000.00	192,000.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.6.2	- โคมไฟแบบ Downlight ชนิดติดตั้ง Ø165 mm 1x14.5 W 1800 lumen LED E27 6500k	199.00	ชุด	700.00	139,300.00	115.00	22,885.00	162,185.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.6.3	- โคมไฟแบบ Downlight ชนิดฝังฝ้า Ø165 mm 1x14.5 W 1800 lumen LED E27 6500k	88.00	ชุด	450.00	39,600.00	115.00	10,120.00	49,720.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.6.4	- โคมไฟแบบเปลือย ชนิดติดตั้ง 1x14.7 W 2500 lumen. LED T8 6500k	36.00	ชุด	750.00	27,000.00	115.00	4,140.00	31,140.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.6.5	- โคมไฟแบบไวร์การ์ด ชนิดติดตั้ง 1x8 W 1050 lumen. LED T8 6500k	20.00	ชุด	780.00	15,600.00	115.00	2,300.00	17,900.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.7	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
2.3.7.1	- Fire alarm Control Panel with power supply	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	1,500.00	1,500.00	96,500.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.7.2	- Graphic Annunciator Size A2	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	1,000.00	1,000.00	20,500.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.7.3	- Photo Electric Smoke Detector	191.00	ชุด	990.00	189,090.00	90.00	17,190.00	206,280.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.7.4	- Rate of Rise Fixed temperature Heat detector	104.00	ชุด	890.00	92,560.00	90.00	9,360.00	101,920.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.7.5	- Alarm Bell 6"	24.00	ชุด	750.00	18,000.00	90.00	2,160.00	20,160.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.7.6	- Manual Station	26.00	ชุด	700.00	18,200.00	90.00	2,340.00	20,540.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.7.7	- Strob light	1.00	ชุด	2,408.00	2,408.00	90.00	90.00	2,498.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.7.8	- สายไฟฟ้า FRC ขนาด 2.5 ตร.มม	1,240.00	ม.	25.00	31,000.00	12.00	14,880.00	45,880.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.7.9	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม	4,530.00	ม.	6.16	27,904.80	5.00	22,650.00	50,554.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.7.10	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 1/2"	620.00	ม.	65.80	40,796.00	26.00	16,120.00	56,916.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.7.11	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	2,265.00	ม.	31.03	70,290.50	22.00	49,830.00	120,120.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.7.12	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	25,498.00	25,498.00	-	-	25,498.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
2.3.8	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
2.3.8.1	- Air terminal rod พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	2,250.00	72,000.00	550.00	17,600.00	89,600.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.8.2	- Ground test box (metal, Aluminium To Copper)	16.00	ชุด	2,500.00	40,000.00	150.00	2,400.00	42,400.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.8.3	- Ground rod 5/8" 2.4 m. (Copper Clad)	51.00	ชุด	475.20	24,235.20	95.00	4,845.00	29,080.20	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.8.4	- Aluminum Tape 25x3 มม.	560.00	ชุด	75.60	42,336.00	15.00	8,400.00	50,736.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.8.5	- สาย BARE COPPER ขนาด 50 ตร.มม.	380.00	ม.	144.40	54,872.00	40.00	15,200.00	70,072.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
2.3.8.6	- ท่อร้อยสายไฟชนิด PVC ขนาด 1 1/4"	288.00	ม.	30.38	8,749.44	27.00	7,776.00	16,525.44	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน แผลงราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)	ประเภทโครงการ (รายละเอียด)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	โครงการ (รายละเอียด)	โครงการ (รายละเอียด)	โครงการ (รายละเอียด)	โครงการ (รายละเอียด)	โครงการ (รายละเอียด)	โครงการ (รายละเอียด)	โครงการ (รายละเอียด)	โครงการ (รายละเอียด)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	2.3.8.7 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	9,543.00	9,543.00	-	-	9,543.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
	2.3.9 งานระบบกล่องวงจรปิดและงานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต								
	2.3.9.1 - CAT6 RJ45 Outlet	10.00	ชุด	255.00	2,550.00	110.00	1,100.00	3,650.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.9.2 - CAT6 RJ45 Outlet Pop-Up	20.00	ชุด	1,908.00	38,160.00	265.00	5,300.00	43,460.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.9.3 - รางไวร์เวย์ ขนาด 100x150 มม. ทน 1.2 มม.	445.00	ม.	256.25	114,031.25	55.00	24,475.00	138,506.25	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.9.4 - สาย CAT6 23AWG, 250 MHz	1,945.00	ม.	17.00	33,065.00	8.00	15,560.00	48,625.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	2.3.9.5 - ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 1/2"	30.00	ม.	65.80	1,974.00	26.00	780.00	2,754.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.9.6 - ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	196.00	ม.	31.03	6,082.53	22.00	4,312.00	10,394.53	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.9.7 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	6,168.00	6,168.00	-	-	6,168.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
	2.3.10 งานระบบมอเตอร์								
	2.3.10.1 - สายสัญญาณ RS-485	150.00	ม.	38.00	5,700.00	10.00	1,500.00	7,200.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	2.3.10.2 - ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	30.00	ม.	31.03	931.00	22.00	660.00	1,591.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.10.3 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	994.00	994.00	-	-	994.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
	2.3.11 งานระบบโทรศัพท์								
	2.3.11.1 - TC 100 คู่สาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	2.3.11.2 - เต้ารับโทรศัพท์ (RJ11)	1.00	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	2.3.11.3 - 4C-0.65 TIEV	20.00	ม.	6.00	120.00	7.00	140.00	260.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	2.3.11.4 - ท่อร้อยสายไฟชนิด HDPE ขนาด 25 มม.	20.00	ม.	9.40	188.00	18.00	360.00	548.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	2.3.11.5 - ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	15.00	ม.	31.03	465.50	22.00	330.00	795.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.11.6 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	116.00	116.00	-	-	116.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
	2.3.12 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในห้องพัก 176 ห้อง								
	2.3.12.1 งานตู้ควบคุมไฟฟ้าในห้องพัก								
	Consumer Unit 6 Ckt.	179.00	ชุด	2,268.00	405,972.00	400.00	71,600.00	477,572.00	สิบลบาทจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
	MCB 2P 40AT 10kA	179.00	ชุด	1,225.00	219,275.00	-	-	219,275.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 32AT 6kA (RCBO)	179.00	ชุด	1,848.00	330,792.00	-	-	330,792.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	358.00	ชุด	120.00	42,960.00	-	-	42,960.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	179.00	ชุด	120.00	21,480.00	-	-	21,480.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	2.3.12.2 งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	1,790.00	ม.	22.64	40,525.60	12.00	21,480.00	62,005.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	8,055.00	ม.	13.76	110,836.80	10.00	80,550.00	191,386.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	17,542.00	ม.	9.12	159,983.04	7.00	122,794.00	282,777.04	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	9,666.00	ม.	31.03	299,968.20	22.00	212,652.00	512,620.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	91,697.00	91,697.00	-	-	91,697.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (เงินบาท) ยกเว้นภาษี									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ประเภทโครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	โครงการ	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)	พิจารณา	(ลงชื่อ)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	2.3.12.3 งานสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ								
	- สวิตช์ขงเดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้ากาก	1,074.00	ชุด	49.00	52,626.00	80.00	85,920.00	138,546.00	สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีกราวด์พร้อมม่านนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก	358.00	ชุด	110.00	39,380.00	90.00	32,220.00	71,600.00	สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์พร้อมม่านนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก	537.00	ชุด	189.00	101,493.00	90.00	48,330.00	149,823.00	สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สวิตช์สำหรับเบรกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 32A (Isolate Switch)	179.00	ชุด	768.00	137,472.00	110.00	19,690.00	157,162.00	สิบลราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	2.3.12.4 งานโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟแบบขาลาเปา ชนิดติดลอย 1x36 W LED	179.00	ชุด	900.00	161,100.00	165.00	29,535.00	190,635.00	สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟแบบเปลือย ชนิดติดลอย 1x8 W LED T8 1050 lumen 6500k	358.00	ชุด	595.00	213,010.00	115.00	41,170.00	254,180.00	สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟแบบ Downlight ผังผ้า 1x14.5 W LED E27 1800 lumen 6500k	537.00	ชุด	650.00	349,050.00	115.00	61,755.00	410,805.00	สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.12.5 งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต								
	- CAT6 RJ45 Outlet	179.00	ชุด	255.00	45,645.00	110.00	19,690.00	65,335.00	สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย CAT6 23AWG, 250 MHz	6,285.00	ม.	17.00	106,845.00	8.00	50,280.00	157,125.00	สิบลราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	492.00	ม.	31.03	15,268.40	22.00	10,824.00	26,092.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	18,317.01	18,317.01	-	-	18,317.01	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
	รวมราคามวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร				8,419,134.86		1,854,021.00	10,273,155.86	
2.4	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	2.4.1 งานระบบประปาภายในอาคาร								
	2.4.1.1 งานท่อประปา PVC (ชั้นคุณภาพ 13.5)								
	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 1/2"	2,060.00	ม.	12.85	26,471.00	30.00	61,800.00	88,271.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 3/4"	2,148.00	ม.	15.66	33,626.94	30.00	64,440.00	98,066.94	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 2"	12.00	ม.	61.92	742.98	40.00	480.00	1,222.98	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 3"	24.00	ม.	144.86	3,476.64	75.00	1,800.00	5,276.64	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 4"	420.00	ม.	247.66	104,018.25	120.00	50,400.00	154,418.25	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.1.2 งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	50,500.74	50,500.74	15,150.22	15,150.22	65,650.97	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.1.3 งานวาล์วควบคุมการไหลของน้ำ								
	วาล์วประตูน้ำ ขนาด ๑ 3/4"	380.00	ชุด	477.57	181,476.60	90.00	34,200.00	215,676.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	วาล์วประตูน้ำ ขนาด ๑ 2"	11.00	ชุด	2,012.15	22,133.65	240.00	2,640.00	24,773.65	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	วาล์วประตูน้ำ ขนาด ๑ 3"	2.00	ชุด	4,803.74	9,607.48	360.00	720.00	10,327.48	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	วาล์วประตูน้ำ ขนาด ๑ 4"	8.00	ชุด	9,190.65	73,525.20	800.00	6,400.00	79,925.20	สิบลจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	วาล์วกันน้ำย้อน ขนาด ๑ 2"	2.00	ชุด	1,049.53	2,099.06	400.00	800.00	2,899.06	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	วาล์วกันน้ำย้อน ขนาด ๑ 4"	2.00	ชุด	6,431.78	12,863.56	800.00	1,600.00	14,463.56	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.1.4 งานมาตรวัดน้ำ (Water Meter) ขนาด ๑ 3/4"	185.00	ชุด	1,263.55	233,756.75	150.00	27,750.00	261,506.75	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.1.5 Non Modulating Float Valve ขนาด 2"	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	400.00	400.00	22,900.00	สิบลจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.1.6 ก๊อกล้างพื้น ขนาด 3/4"	361.00	ชุด	203.27	73,380.47	25.00	9,025.00	82,405.47	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.1.7 Y-Strainer ขนาด ๑ 4"	2.00	ชุด	10,508.00	21,016.00	800.00	1,600.00	22,616.00	สิบลจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ผู้ว่าราชการจังหวัด (รองผู้ว่าราชการจังหวัด)	กรมการปกครอง	กรมการคลัง	กรมการสาธารณสุข	กรมการเกษตร	กรมการพาณิชย์	กรมการอุตสาหกรรม	กรมการพลังงาน
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิงอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	กรมการปกครอง	กรมการคลัง	กรมการสาธารณสุข	กรมการเกษตร	กรมการพาณิชย์	กรมการอุตสาหกรรม	กรมการพลังงาน	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กรมการปกครอง	กรมการคลัง	กรมการสาธารณสุข	กรมการเกษตร	กรมการพาณิชย์	กรมการอุตสาหกรรม	กรมการพลังงาน	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กรมการปกครอง	กรมการคลัง	กรมการสาธารณสุข	กรมการเกษตร	กรมการพาณิชย์	กรมการอุตสาหกรรม	กรมการพลังงาน	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	กรมการปกครอง	กรมการคลัง	กรมการสาธารณสุข	กรมการเกษตร	กรมการพาณิชย์	กรมการอุตสาหกรรม	กรมการพลังงาน	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
2.4.2	งานระบบประปาภายนอกอาคาร								
2.4.2.1	งานติดตั้งมิเตอร์ประปา								
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ (Gate Valve) ชนิดบนดิน ขนาด ๑ 4"	2.00	ชุด	12,330.00	24,660.00	800.00	1,600.00	26,260.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- วาล์วกั้นน้ำยอน ขนาด ๑ 4"	1.00	ชุด	6,431.78	6,431.78	800.00	800.00	7,231.78	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Y-Strainer ขนาด ๑ 4"	1.00	ชุด	10,508.00	10,508.00	800.00	800.00	11,308.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- มาตรวัดน้ำ (Water Meter) ขนาด ๑ 4"	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	800.00	800.00	32,800.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.3	งานระบบระบายน้ำเสีย-ไฮโดรค และอากาศ ภายในอาคาร								
2.4.3.1	งานท่อน้ำเสีย-ไฮโดรค PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 2"	1,060.00	ม.	68.93	73,060.50	30.00	31,800.00	104,860.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 3"	750.00	ม.	94.63	70,968.75	75.00	56,250.00	127,218.75	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 4"	868.00	ม.	153.04	132,836.55	100.00	86,800.00	219,636.55	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 6"	740.00	ม.	285.63	211,366.20	200.00	148,000.00	359,366.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.3.2	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	146,469.60	146,469.60	43,940.88	43,940.88	190,410.48	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.3.3	งานท่อระบายอากาศ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 1-1/2"	370.00	ม.	27.57	10,200.90	30.00	11,100.00	21,300.90	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 3"	740.00	ม.	94.63	70,022.50	75.00	55,500.00	125,522.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.3.4	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	24,067.02	24,067.02	7,220.11	7,220.11	31,287.13	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.3.5	งานช่องเปิดทำความสะอาดที่พื้น (Floor Clean Out) ขนาด ๑ 2"	358.00	ชุด	600.00	214,800.00	200.00	71,600.00	286,400.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ขนาด ๑ 3"	4.00	ชุด	630.00	2,520.00	300.00	1,200.00	3,720.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ขนาด ๑ 4"	4.00	ชุด	730.00	2,920.00	400.00	1,600.00	4,520.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.3.6	หัวระบายอากาศ (Air Vent Cap) ขนาด 3" ผ้าเหล็กหล่อแบบโคม	37.00	ชุด	995.00	36,815.00	300.00	11,100.00	47,915.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.4	งานระบบระบายน้ำเสีย-ไฮโดรค และอากาศ ภายนอกอาคาร								
2.4.4.1	งานท่อน้ำเสีย-ไฮโดรค PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 4"	205.00	ม.	153.04	31,372.69	100.00	20,500.00	51,872.69	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 6"	185.00	ม.	285.63	52,841.55	200.00	37,000.00	89,841.55	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 8"	270.00	ม.	459.11	123,960.38	400.00	108,000.00	231,960.38	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.4.2	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	62,452.38	62,452.38	18,735.72	18,735.72	81,188.10	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.4.4.3	บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูป คลส. 1.00x1.00 ม. พร้อมฝาปิด คลส.	27.00	ชุด	5,928.00	160,056.00	1,778.40	48,016.80	208,072.80	พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
2.4.4.4	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	165.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	18,480.00	18,480.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
2.4.4.5	ค่าแรงติดตั้ง เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน Booter Pump (Variable Speed)	1.00	ชุด	-	-	32,710.28	32,710.28	32,710.28	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / คิด10%ของค่าวัสดุ / MIT
2.4.5	งานระบบระบายน้ำฝน ภายในอาคาร								
2.4.5.1	งานท่อน้ำฝน (RL) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 4"	740.00	ม.	153.04	113,247.75	100.00	74,000.00	187,247.75	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ปริมาณ	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวม	หมายเหตุ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
<p>แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (รายละเอียด: ราคากลาง) (รายละเอียด: ราคากลาง) (รายละเอียด: ราคากลาง) (รายละเอียด: ราคากลาง) (รายละเอียด: ราคากลาง) (รายละเอียด: ราคากลาง) (รายละเอียด: ราคากลาง) (รายละเอียด: ราคากลาง) (รายละเอียด: ราคากลาง) (รายละเอียด: ราคากลาง)</p> <p>วันที่ 5 กันยายน 2567</p>									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวม	หมายเหตุ
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	2.4.5.2 งานติดตั้งท่อประปาเหล็กหล่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	33,974.33	33,974.33	10,192.30	10,192.30	44,166.62	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.5.3 ตะแกรงห้วยระบายน้ำฝน (Roof Drain) ขนาด Ø 4" หัวโคมเหล็กหล่อ กั้นไปไม้และเศษขยะ 2 ชั้น	37.00	ชุด	695.00	25,715.00	400.00	14,800.00	40,515.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.5.4 ข้อต่ออ่อนงานระบายน้ำ (Flexible Rubber) ขนาด Ø 4"	37.00	ชุด	1,050.00	38,850.00	200.00	7,400.00	46,250.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.5.5 WCO ขนาด Ø 4"	37.00	ชุด	400.00	14,800.00	200.00	7,400.00	22,200.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.6 งานระบบระบายน้ำฝน ภายนอกอาคาร								
	2.4.6.1 งานท่อน้ำฝน (RL) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 4"	185.00	ม.	153.04	28,311.94	100.00	18,500.00	46,811.94	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.6.2 งานติดตั้งท่อประปาเหล็กหล่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	8,493.58	8,493.58	2,548.07	2,548.07	11,041.66	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.6.3 บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูป คลส. 0.6x0.6 ม. พร้อมฝาบ่อตะแกรงเหล็ก	25.00	ชุด	2,389.00	59,725.00	716.70	17,917.50	77,642.50	พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	2.4.6.4 ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 คท.0.40 ม.	240.00	ม.	383.18	91,963.20	114.95	27,588.96	119,552.16	พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	2.4.6.5 งานชุดดินพร้อมถมกลับ	106.25	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,900.00	11,900.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
	2.4.7 งานระบบดับเพลิง								
	2.4.7.1 งานท่อเหล็กดำ (Black Steel Pipe Schedule 40, ASTM A-53 Grade B, ERW) ขนาด Ø 2-1/2"	50.00	ม.	366.21	18,310.50	150.00	7,500.00	25,810.50	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ขนาด Ø 4"	60.00	ม.	462.80	27,768.00	280.00	16,800.00	44,568.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.7.2 งานติดตั้งท่อประปาเหล็กหล่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 40% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	18,431.40	18,431.40	5,529.42	5,529.42	23,960.82	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.7.3 วาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) ขนาด Ø 4"	1.00	ชุด	7,849.80	7,849.80	800.00	800.00	8,649.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.7.4 วาล์วกั้นน้ำย้อน (SWING CHECK VALVE) ขนาด Ø 4"	1.00	ชุด	6,075.00	6,075.00	800.00	800.00	6,875.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.7.5 BALL VALVE ชนิดทนแรงดัน 175 PSI. ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	552.00	552.00	200.00	200.00	752.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.7.6 วาล์วระบายอากาศ (AUTOMATIC AIR VENT VALVE) ขนาด 1"	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	200.00	200.00	3,600.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.7.7 หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ขนาด 4"x2 1/2" x 2 1/2"	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	200.00	400.00	14,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.7.8 งานติดตั้งตู้ดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET) พร้อมอุปกรณ์ (HOSE REEL)	10.00	ชุด	-	-	2,200.00	22,000.00	22,000.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / คิดที่ 10% ของราคาค่าวัสดุครุภัณฑ์
	2.4.7.9 งานติดตั้งถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย Non CFC ขนาด 10 ปอนด์	10.00	ชุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / กรมบัญชีกลาง
	รวมราคามหาจดงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				2,882,592.61		1,341,235.26	4,223,827.87	
2.5	หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	2.5.1 งานระบบระบายอากาศ								
	2.5.1.1 พัดลมแบบใบโครง ติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	10.00	ชุด	-	-	345.00	3,450.00	3,450.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / สพฐ. / MIT
	2.5.1.2 พัดลมดูดอากาศ แบบติดตั้งใต้ฝ้า ขนาด 4"	182.00	ชุด	-	-	650.00	118,300.00	118,300.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.5.1.3 พัดลมดูดอากาศ แบบติดตั้งผนัง ขนาด 8"	15.00	ชุด	-	-	345.00	5,175.00	5,175.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / สพฐ. / MIT
	2.5.1.4 ท่อลมอ่อน Ø4"	265.00	ม.	50.00	13,250.00	25.00	6,625.00	19,875.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.5.1.5 ฝาครอบสแตนเลสแบบกลม	182.00	ชุด	180.00	32,760.00	54.00	9,828.00	42,588.00	สืบจากร้านค้า / ค่าแรงคิดที่ 30% ของราคาวัสดุ
	รวมราคามหาจดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				46,010.00		143,378.00	189,388.00	
	รวมราคางานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1				58,978,152.44		14,969,390.84	73,947,543.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	บัญชี	หน่วยวัด	ปริมาณ	ราคา	บัญชี	หน่วยวัด	ปริมาณ	ราคา
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด	รวม	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด	รวม	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด	รวม	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด	รวม	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด	รวม	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด	รวม	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด	รวม	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด	รวม	(ชื่อ) วัสดุ	ชนิด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา		ราคา		ราคา	หมายเหตุ
				รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน		
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8								
3.1	หมวดงานโครงสร้าง								
3.1.1	งานขุดดิน								
	3.1.1.1 งานดินขุดฐานราก ค.ส.ล. พร้อมถมกลับ	1,050.80	ลบ.ม.	-	-	112.00	117,689.60	117,689.60	- / กรมบัญชีกลาง
	3.1.1.2 งานทรายหยาบรองกันหลุม หนา 0.10 ม.	26.50	ลบ.ม.	514.02	13,621.53	104.00	2,756.00	16,377.53	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม (1:3:5) หนา 0.05 ม.	13.20	ลบ.ม.	1,610.00	21,252.00	426.00	5,623.20	26,875.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวมราคา งานเสาเข็มกด (Press in method)								
	3.1.2.1 เสาเข็ม ครอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. (ยาว 13.00 ม.)	16.00	ตัน	9,603.02	153,648.33	1,191.67	19,066.67	172,714.99	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	มีเหล็กสมอหัวเสาเข็ม (Dowel Bar) รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน								
	3.1.2.2 เสาเข็ม ครอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40x0.40 ม. (ยาว 13.00 ม.)	240.00	ตัน	13,885.24	3,332,457.14	1,281.43	307,542.86	3,640,000.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	มีเหล็กสมอหัวเสาเข็ม (Dowel Bar) รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 65 ตัน/ตัน								
	3.1.2.3 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต เสาเข็ม ครอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.	16.00	ตัน	-	-	320.00	5,120.00	5,120.00	- / กรมบัญชีกลาง
	3.1.2.4 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต เสาเข็ม ครอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40x0.40 ม.	240.00	ตัน	-	-	370.00	88,800.00	88,800.00	- / กรมบัญชีกลาง
3.1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต (แบบหล่อทั่วไป)								
	3.1.3.1 งานไม้แบบทั่วไป คิดที่ 50% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	7,745.10	ตร.ม.	200.00	1,549,020.00	-	-	1,549,020.00	สืบจากฐานค่า / - / MIT
	3.1.3.2 งานค่าแรงไม้แบบทั่วไป คิดที่ 100% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	15,490.20	ตร.ม.	-	-	121.00	1,874,314.20	1,874,314.20	- / กรมบัญชีกลาง
	3.1.3.3 งานตะปูขนาดต่างๆ (เฉลี่ย) (คิดจากปริมาณไม้แบบหล่อคอนกรีตทั้งหมด x 0.25)	3,872.55	กก.	70.09	271,427.03	-	-	271,427.03	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
3.1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	3.1.4.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (Cylinder) งานโครงสร้างฐานราก ค.ส.ล. และโครงสร้างเสา ค.ส.ล.	554.00	ลบ.ม.	2,046.73	1,133,888.42	519.00	287,526.00	1,421,414.42	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.4.2 งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (Cylinder)	1,347.50	ลบ.ม.	1,971.96	2,657,216.10	519.00	699,352.50	3,356,568.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	3.1.5.1 งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 6 มม. (น้ำหนัก 0.222 กก./ม.)	17,786.64	กก.	22.24	395,574.87	4.40	78,261.22	473,836.09	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.5.2 งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 9 มม. (น้ำหนัก 0.499 กก./ม.)	46,576.66	กก.	21.77	1,013,973.89	4.40	204,937.30	1,218,911.19	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.5.3 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40T) ขนาด Ø 12 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	74,254.56	กก.	21.21	1,574,939.22	3.60	267,316.42	1,842,255.63	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.5.4 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40T) ขนาด Ø 16 มม. (น้ำหนัก 1.578 กก./ม.)	60,232.26	กก.	21.21	1,277,526.23	3.60	216,836.14	1,494,362.37	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.5.5 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40T) ขนาด Ø 20 มม. (น้ำหนัก 2.466 กก./ม.)	121,080.60	กก.	21.21	2,568,119.53	3.10	375,349.86	2,943,469.39	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.5.6 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40T) ขนาด Ø 25 มม. (น้ำหนัก 3.853 กก./ม.)	108,423.42	กก.	21.12	2,289,902.63	3.10	336,112.60	2,626,015.23	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.5.7 งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18) (คิดจากปริมาณน้ำหนักเหล็กเส้นทั้งหมด x 0.03)	12,851.00	กก.	34.42	442,331.42	-	-	442,331.42	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
3.1.6	งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง								
	3.1.6.1 งานพื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง (HOLLOW CORE) หนา 6 ซม. (ลวดขนาด 6-Ø 5 มม.)	3,110.00	ตร.ม.	352.00	1,094,720.00	25.00	77,750.00	1,172,470.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.6.2 งานตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 4.0 มม. ตาราง 0.20 x 0.20 ม.#	3,265.00	ตร.ม.	29.44	96,121.60	5.00	16,325.00	112,446.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ผู้ขาย	กรมโยธาธิการและผังเมือง	ประเภทโครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร	โครงการ	(ลงชื่อ) วิศวกร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(รองศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)	(ศาสตราจารย์ ปรีดี ศรีนอก)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หน่วยละ		รวมเงิน		รวมเงิน		ราคาสุทธิรวม	หมายเหตุ
				ราคา	รวมเงิน	ราคา	รวมเงิน				
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8										
3.1.7	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ										
3.1.7.1	งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด REC-150x50x3.2 มม. (9.63 กก./ม.)	6,991.38	กก.	26.10	182,475.02	12.00	83,896.56	266,371.58	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.1.7.2	งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด REC-100x50x3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	6,855.78	กก.	26.40	180,992.59	12.00	82,269.36	263,261.95	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.1.7.3	งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด REC-100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	1,757.88	กก.	26.00	45,704.88	12.00	21,094.56	66,799.44	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.1.7.4	งานเหล็กตัวซี ขนาด C-150x50x20x3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	5,597.28	กก.	24.90	139,372.27	10.00	55,972.80	195,345.07	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.1.7.5	งานเหล็กยึดแบริดจ์ (SAG ROD) ขนาด Ø 16 มม. (น้ำหนัก 1.578 กก./ม.)	378.72	กก.	21.21	8,032.65	10.00	3,787.20	11,819.85	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.1.7.6	งานติดตั้ง BRACING Ø 15 มม. (ยึดโครง TRUSS)	80.00	ชุด	590.00	47,200.00	177.00	14,160.00	61,360.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาค่าวัสดุ / MIT		
3.1.7.7	งานติดตั้ง PL-200x400 มม. (หนา 9 มม.) พร้อม เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 3-Ø 16 มม. (ตีรูปด้วยคว่ำ)	36.00	ชุด	356.00	12,816.00	106.80	3,844.80	16,660.80	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาค่าวัสดุ / MIT		
3.1.7.8	งานติดตั้ง PL-200x250 มม. (หนา 9 มม.) พร้อม เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 2-Ø 16 มม. (ตีรูปด้วยคว่ำ)	36.00	ชุด	229.00	8,244.00	68.70	2,473.20	10,717.20	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาค่าวัสดุ / MIT		
3.1.7.9	งานติดตั้ง PL-100x200 มม. (หนา 9 มม.) พร้อม เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 1-Ø 16 มม. (ตีรูปด้วยคว่ำ)	16.00	ชุด	99.00	1,584.00	29.70	475.20	2,059.20	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาค่าวัสดุ / MIT		
3.1.8	งานทาสีน้ำมัน (สีกันสนิม 1เที่ยว สีน้ำมัน 2เที่ยว)										
3.1.8.1	งานทาสีโลหะ (เหล็กรูปพรรณ) - สีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	1,116.90	ตร.ม.	58.00	64,780.20	30.00	33,507.00	98,287.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง				20,576,941.55		5,282,160.24	25,859,101.79			
3.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม										
3.2.1	งานหลังคา (วัสดุหลังคา)										
3.2.1.1	หลังคาเหล็กโรดลอน METAL SHEET รุ่น PU-RIB ระบบ BOLT ฝาฉนวน POLYESTER สีเทา บน ZINCALUME (AZ150 G550) รวมชั้นเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ใต้กลางเป็นฉนวน POLYURETHANE FOAM หนา 50 มม. FACING เป็น ALUMINIUM FOIL ยึดติดโครงหลังคาเหล็กด้วยสกรูหัวส่วนพร้อมแหวนยางกันน้ำ	855.00	ตร.ม.	700.00	598,500.00	70.00	59,850.00	658,350.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.1.2	งาน METAL SHEET FLASHING	120.00	ม.	260.00	31,200.00	50.00	6,000.00	37,200.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.2	งานฝ้าเพดาน										
3.2.2.1	C1: ห้องพื้นคอนกรีตแตงผิวเรียบ ด้วยปูนฉาบบาง SKIM COAT	1,523.78	ตร.ม.	100.00	152,378.00	99.00	150,854.22	303,232.22	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.2.2	C2: ยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	3,294.58	ตร.ม.	298.00	981,784.84	75.00	247,093.50	1,228,878.34	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.2.3	C3: ยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น ขอบลาด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	600.63	ตร.ม.	371.00	222,833.73	75.00	45,047.25	267,880.98	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.2.4	C4: ยิปซัมบอร์ด รุ่น WEATHERBLOC แบบเรียบ ขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	574.84	ตร.ม.	386.00	221,888.24	75.00	43,113.00	265,001.24	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.2.5	ช่องซ่อมบำรุงยิปซัมบอร์ด ชนิดหนา 60x60 หนา 9 มม.	178.00	ชุด	500.00	89,000.00	27.00	4,806.00	93,806.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	บัญชี	กรมการ	บัญชี	กรมการ	บัญชี	กรมการ	บัญชี	กรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รอกาสดราจาร์บับเรอริฐ อุกษัตริย์โวก)	(คาสดราจาร์บับเรอริฐ อุกษัตริย์โวก)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพงษ์ เสรวีรัฐ)	รองอธิการบดี	รองอธิการบดี	ผู้ช่วยอธิการบดี	อธิการบดี	อธิการบดี
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ชัย สุวรรณประทีป)	(นางสาวสุชาดาพิชญ์ วรรณกุล)	(นายณัฐวิทย์ คุ้ม)	อธิการบดี	อธิการบดี	อธิการบดี	อธิการบดี	อธิการบดี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	อธิการบดี	อธิการบดี	อธิการบดี	อธิการบดี	อธิการบดี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(นายชัยวุฒิ กีฬาม่วง)	(นายชัยวุฒิ กีฬาม่วง)	(นายชัยวุฒิ กีฬาม่วง)	อธิการบดี	อธิการบดี	อธิการบดี	อธิการบดี	อธิการบดี

ที่หน้างานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8 วันที่ 25/9/2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		ค่าจ้าง		รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วย	รวมเงิน	หน่วย	รวมเงิน				
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8										
3.2.3	งานพื้น										
3.2.3.1	F0: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.2.3.2	F1: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวหินขัด (TERRAZZO) ใสเม็ดหินแบบละเอียด โทนขาว	1,230.34	ตร.ม.	453.00	557,341.76	207.00	254,679.35	812,021.10	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.3.3	F2: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน FLOOR HARDENER ทรายยง 7 กก./ ตร.ม.	444.50	ตร.ม.	102.00	45,339.41	61.00	27,114.74	72,454.15	สปฐ. / สปฐ. / MIT		
3.2.3.4	F3: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน ปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK หน้า 4 มม. - งานเทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน - งานพื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK หน้า 4 มม.	3,018.40	ตร.ม.	113.00	341,079.20	87.00	262,600.80	603,680.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.3.5	F4: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวหินล้าง สีเส้นแบ่งแนวตามแบบ	114.67	ตร.ม.	451.00	51,716.17	104.00	11,925.68	63,641.85	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.3.6	F5: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง UNGLAZED PORCELAIN ตัดขอบ ผิวด้าน ขนาด 600x600 มม. สีเทา	29.38	ตร.ม.	550.00	16,159.00	222.00	6,522.36	22,681.36	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.3.7	F6: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง UNGLAZED PORCELAIN ผิวมัน ขนาด 600x600 มม. สีขาว	173.08	ตร.ม.	550.00	95,194.00	222.00	38,423.76	133,617.76	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.3.8	F7: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง UNGLAZED PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 600x600 มม. สีเทา	1,034.88	ตร.ม.	550.00	569,184.00	222.00	229,743.36	798,927.36	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.3.9	F8: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิว EPOXY COATING ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. สีเทาอ่อน - งานเทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน - งานพื้นผิว EPOXY COATING ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต) สีเทาอ่อน	102.88	ตร.ม.	113.00	11,625.44	87.00	8,950.56	20,576.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.3.10	F9: พื้น ค.ส.ล. เทคอนกรีตเสริมเหล็กปรับระดับ ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ ทำระบบกันซึมระบบ PU - งานขัดเรียบพื้น ค.ส.ล. - งานทำระบบกันซึมระบบ PURE POLYUREA SPRAY COATING หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	454.80	ตร.ม.	-	-	40.00	18,192.00	18,192.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.3.11	F10: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 300x300 มม. สีเทา - งานเทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 300x300 มม. สีเทา	520.00	ตร.ม.	1,200.00	624,000.00	500.00	260,000.00	884,000.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.3.12	F11: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 600x600 มม. สีเทา - งานเทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 600x600 มม. สีเทา	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
3.2.4	งานผนัง										
3.2.4.1	งานผนังก่ออิฐ - งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกเชิงตัน ครึ่งแผ่น - งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกเชิงตัน เต็มแผ่น - งานเสาเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดคอนกรีตบล็อกเชิงตัน ครึ่งแผ่น - งานเสาเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดคอนกรีตบล็อกเชิงตัน เต็มแผ่น	6,601.00	ตร.ม.	175.00	1,155,175.00	94.00	620,494.00	1,775,669.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.4.2	งานฉาบปูน ผนัง P1, P2, P3, P4 - งานฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร - งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	2,424.30	ตร.ม.	350.00	848,505.00	176.00	426,676.80	1,275,181.80	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.4.3	P5: ผนังฉาบปูนครึ่งผนัง UNGLAZED PORCELAIN ตัดขอบ ผิวมัน ขนาด 300x600 มม. สีขาว	5,220.50	ม.	79.00	412,419.50	46.00	240,143.00	652,562.50	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.4.4	P6: ผนังฉาบปูนครึ่งผนัง UNGLAZED PORCELAIN ตัดขอบ ผิวมัน ขนาด 300x600 มม. สีขาว	1,316.50	ม.	120.00	157,980.00	81.00	106,636.50	264,616.50	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.4.5	P7: ผนังฉาบปูนครึ่งผนัง UNGLAZED PORCELAIN ตัดขอบ ผิวมัน ขนาด 300x600 มม. สีขาว	6,103.70	ตร.ม.	75.00	457,777.50	95.00	579,851.50	1,037,629.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.4.6	P8: ผนังฉาบปูนครึ่งผนัง UNGLAZED PORCELAIN ตัดขอบ ผิวมัน ขนาด 300x600 มม. สีขาว	9,754.50	ตร.ม.	75.00	731,587.50	87.00	848,641.50	1,580,229.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.4.7	P9: ผนังฉาบปูนครึ่งผนัง UNGLAZED PORCELAIN ตัดขอบ ผิวมัน ขนาด 300x600 มม. สีขาว	1,399.56	ตร.ม.	606.00	848,133.36	189.00	264,516.84	1,112,650.20	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
3.2.4.8	P10: ผนังฉาบปูนครึ่งผนัง UNGLAZED PORCELAIN ตัดขอบ ผิวมัน ขนาด 300x600 มม. สีขาว	300.76	ตร.ม.	475.00	142,861.00	89.00	26,767.64	169,628.64	สปฐ. / MIT		
3.2.4.9	P11: ผนังฉาบปูนครึ่งผนัง UNGLAZED PORCELAIN ตัดขอบ ผิวมัน ขนาด 300x600 มม. สีขาว	46.55	ตร.ม.	965.00	44,920.75	89.00	4,142.95	49,063.70	สปฐ. / MIT		
3.2.4.10	P12: ผนังฉาบปูนครึ่งผนัง UNGLAZED PORCELAIN ตัดขอบ ผิวมัน ขนาด 300x600 มม. สีขาว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา											
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	บัญชี	หน่วยบัญชี	ขนาด	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวม	หน่วย	ราคา	รวม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(ราคาต่อตารางเมตร ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ราคาต่อตารางเมตร ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ราคาต่อตารางเมตร ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ราคาต่อตารางเมตร ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา		ราคา		ราคา	รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8									
	- W4/1	1.00	ชุด	30,500.00	30,500.00	-	-	30,500.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W4	3.00	ชุด	27,900.00	83,700.00	-	-	83,700.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W5	7.00	ชุด	10,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W6	6.00	ชุด	20,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W7	-	ชุด	-	-	-	-	-		
	- W8	176.00	ชุด	1,365.00	240,240.00	-	-	240,240.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W9	6.00	ชุด	8,600.00	51,600.00	-	-	51,600.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W10	6.00	ชุด	17,200.00	103,200.00	-	-	103,200.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W11	2.00	ชุด	31,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W12	12.00	ชุด	8,600.00	103,200.00	-	-	103,200.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W13	2.00	ชุด	8,600.00	17,200.00	-	-	17,200.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W14	2.00	ชุด	13,900.00	27,800.00	-	-	27,800.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W15	1.00	ชุด	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W16	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W17	-	ชุด	3,800.00	-	-	-	-		
	- W18	-	ชุด	3,285.00	-	-	-	-		
3.2.6	งานสุขภัณฑ์									
	3.2.6.1 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำหญิง									
	- LV2 อ่างล้างหน้าชนิดวางครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2.00	ชุด	4,011.10	8,022.20	450.00	900.00	8,922.20		สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- (P-Trap/สายน้ำดีสแตนเลส/สื่อน้ำดีแบบกด/วาล์วน้ำ เป็นต้น)									
	- FU2 ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า	2.00	ชุด	5,504.00	11,008.00	150.00	300.00	11,308.00		สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
	- SV1 ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	414.80	414.80	25.00	25.00	439.80		สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FD1 ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	469.70	1,878.80	75.00	300.00	2,178.80		สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
	- WC2 โถสุขภัณฑ์ชนิด Flush Valve พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2.00	ชุด	12,773.40	25,546.80	450.00	900.00	26,446.80		สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- JS1 ฝักบัวชนิดชำระสีโครเมียม	2.00	ชุด	520.00	1,040.00	35.00	70.00	1,110.00		สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- PTT ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 25MFF FOAM BOARD พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	15,450.00	30,900.00	-	-	30,900.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- MIR3 กระจกเงา หน้า 6mm.เงียรของลมนคมติดตั้งบนฐาน ปิดขอบสแตนเลส ขนาด 195x90cm.	1.00	ชุด	8,413.34	8,413.34	-	-	8,413.34		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- เคาน์เตอร์ คลส. ท็อปหินเทียมขนาด 0.4x1.95m.	1.00	ชุด	4,110.01	4,110.01	-	-	4,110.01		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ขอบหินเทียมหนาไม่น้อยกว่า 18mm.ลบคม ขนาดประมาณ 1.80x0.17m. สีขาว	1.00	ชุด	1,009.19	1,009.19	-	-	1,009.19		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- PH2 ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00		สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.6.2 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย									
	- LV2 อ่างล้างหน้าชนิดวางครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2.00	ชุด	4,011.10	8,022.20	450.00	900.00	8,922.20		สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- (P-Trap/สายน้ำดีสแตนเลส/สื่อน้ำดีแบบกด/วาล์วน้ำ เป็นต้น)									
	- FU2 ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า	2.00	ชุด	5,504.00	11,008.00	150.00	300.00	11,308.00		สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ผู้เขียน (รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	ผู้ออกแบบ (รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	ผู้ควบคุม (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	ผู้ตรวจ (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	ผู้ประเมิน (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	ผู้ตรวจสอบ (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	ผู้ตรวจ (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	ผู้ตรวจ (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยทวีนิช)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา		ราคา		ราคา		หมายเหตุ
				หน่วยละตัว	รวมเงิน	หน่วยละตัว	รวมเงิน	ราคา	รวมเงิน	
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8									
	- SV1 ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	414.80	414.80	25.00	25.00	439.80	439.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FD1 ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	469.70	1,878.80	75.00	300.00	2,178.80	2,178.80	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- WC2 โถสุขภัณฑ์ชนิด Flush Valve พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2.00	ชุด	12,773.40	25,546.80	450.00	900.00	26,446.80	26,446.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- JS1 ฝักบัวฉีดชำระสี่โครเมียม	2.00	ชุด	520.00	1,040.00	35.00	70.00	1,110.00	1,110.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- UR1 โถปัสสาวะชายพร้อมระบบ Flush Valve และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2.00	ชุด	9,918.00	19,836.00	450.00	900.00	20,736.00	20,736.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- PTT ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 25MMF FOAM BOARD พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	15,450.00	30,900.00	-	-	30,900.00	30,900.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- MIR3 กระเบื้องหนา 6 มม.เงียรขอบสมคมติดตั้งบนฐาน ปิดขอบสแตนเลส ขนาด 195x90cm.	1.00	ชุด	8,413.34	8,413.34	-	-	8,413.34	8,413.34	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- เคา้นเตอร์ คสล. ท็อปหินเทียมขนาด 0.4x1.95m.	1.00	ชุด	4,110.01	4,110.01	-	-	4,110.01	4,110.01	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ขอบหินเทียมหนาไม่น้อยกว่า 18มม.ลบคม ขนาดประมาณ 1.80x0.20m. สีขาว	1.00	ชุด	1,187.28	1,187.28	-	-	1,187.28	1,187.28	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ขอบหินเทียมหนาไม่น้อยกว่า 18มม.ลบคม ขนาดประมาณ 2.50x0.20m. สีขาว	1.00	ชุด	1,649.00	1,649.00	-	-	1,649.00	1,649.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- PH2 ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	670.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.6.3 งานสุขภัณฑ์ของห้องน้ำผู้พิการ									
	- LV1 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (P-Trap/สายน้ำดีสแตนเลส/ตะกั่วแบบกด/วาล์วน้ำ เป็นต้น)	1.00	ชุด	3,785.90	3,785.90	450.00	450.00	4,235.90	4,235.90	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FU4 ก๊อกอ่างล้างหน้าชนิดก้านปิด	1.00	ชุด	1,339.50	1,339.50	150.00	150.00	1,489.50	1,489.50	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- SV1 ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	414.80	414.80	25.00	25.00	439.80	439.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FD1 ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	469.70	469.70	75.00	75.00	544.70	544.70	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- FD2 รางน้ำทิ้งสำหรับท่อพีวีซีขนาด 2 นิ้ว 10X100 cm.	1.00	ชุด	2,890.00	2,890.00	75.00	75.00	2,965.00	2,965.00	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- WC1 โถสุขภัณฑ์สองชั้น ระบบ Flush Tank พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1.00	ชุด	4,445.00	4,445.00	450.00	450.00	4,895.00	4,895.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- JS1 ฝักบัวฉีดชำระสี่โครเมียม	1.00	ชุด	520.00	520.00	35.00	35.00	555.00	555.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- PH3 ที่ใส่กระดาษทิชชู	1.00	ชุด	524.60	524.60	70.00	70.00	594.60	594.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- G1 ราวทรงตัวสแตนเลส ติดผนังรูปตัวแอล 40x60ซม. คก.38มม.	1.00	ชุด	4,282.20	4,282.20	70.00	70.00	4,352.20	4,352.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- G2 ราวทรงตัวอ่างล้างหน้า สแตนเลส 70x80ซม.	2.00	ชุด	6,106.10	12,212.20	105.00	210.00	12,422.20	12,422.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- MIR2 กระเบื้องหนา 6 มม.เงียรขอบสมคมติดตั้งบนฐาน ปิดขอบสแตนเลส ขนาด 205x90cm.	1.00	ชุด	8,802.02	8,802.02	-	-	8,802.02	8,802.02	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ขอบหินเทียมหนาไม่น้อยกว่า 18มม. ลบคม ขนาดประมาณ 2.05x0.22m. สีขาว	1.00	ชุด	1,487.40	1,487.40	-	-	1,487.40	1,487.40	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	3.2.6.4 งานสุขภัณฑ์ของห้องพัก	176.00	ห้อง	-	-	-	-	-	-	
	- LV1 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (P-Trap/สายน้ำดีสแตนเลส/ตะกั่วแบบกด/วาล์วน้ำ เป็นต้น)	176.00	ชุด	3,785.90	666,318.40	450.00	79,200.00	745,518.40	745,518.40	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FU1 ก๊อกอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก	176.00	ชุด	1,360.30	239,412.80	150.00	26,400.00	265,812.80	265,812.80	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- SV1 ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	352.00	ชุด	414.80	146,009.60	25.00	8,800.00	154,809.60	154,809.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FD1 ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	352.00	ชุด	469.70	165,334.40	75.00	26,400.00	191,734.40	191,734.40	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- WC1 โถสุขภัณฑ์สองชั้น ระบบ Flush Tank พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	176.00	ชุด	4,445.00	782,320.00	450.00	79,200.00	861,520.00	861,520.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- JS1 ฝักบัวฉีดชำระสี่โครเมียม	176.00	ชุด	520.00	91,520.00	35.00	6,160.00	97,680.00	97,680.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- PH1 ที่ใส่กระดาษทิชชู	176.00	ชุด	524.60	92,329.60	70.00	12,320.00	104,649.60	104,649.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- TP1 ราวแขวนผ้าขนาด 60ซม.	176.00	ชุด	536.80	94,476.80	70.00	12,320.00	106,796.80	106,796.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	รวม			
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8									
	- FU3 วาล์วฝักบัวอาบน้ำ	176.00	ชุด	1,091.90		192,174.40		70.00	12,320.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- MIR1 กระจกเงาเปลือย เจียรขอบกลม ปิดขอบสแตนเลส ขนาด 140x90cm.	176.00	ชุด	5,726.18		1,007,807.68		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ฉากผนังกระจกลูกนิรภัย (Tempered Glass) ไม่น้อยกว่า 10 มม. ขนาด 185x60ซม.	176.00	ชุด	4,743.59		834,871.79		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	พร้อมอุปกรณ์ยึดพื้น-ผนังสแตนเลสครบชุด									
	- ตะแกรงวางของสแตนเลส ขนาด 30 cm.	176.00	ชุด	464.55		81,760.80		70.00	12,320.00	สิบจากร้านค้า / - / MIT
	3.2.6.5 งานสุขภัณฑ์ในห้องชักโครก									
	- SV1 ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	414.80		414.80		25.00	25.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FD1 ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	469.70		469.70		75.00	75.00	สิบจากร้านค้า / สฐ. / MIT
	3.2.7 งานเบ็ดเตล็ด									
	3.2.7.1 วัสดุบัวเชิงผนัง									
	- B1: งานบัวเชิงผนังทำผิวหินขัด (TERRAZZO) สูง 100 mm. ไล่เม็ดหินแบบละเอียด โทนขาว	905.00	ม.	90.00		81,450.00		75.00	67,875.00	สฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- B2: แนวฝังร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูปขนาด 10x10 mm. ทาสีน้ำมันสีเดียวกับผนัง	231.10	ม.	20.50		4,737.55		20.00	4,622.00	สฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- B3: งานบัวเชิงผนังกระเบื้อง ชนิดเดียวกับกับผิวพื้น สูง 100 mm. บุเรียบเสมอกับผิวผนัง	1,091.48	ม.	70.00		76,403.60		50.00	54,574.00	สฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- B4: ทำผิวขัดมัน สูง 100 mm. เชาะร่องแนววงกว้าง 10mm. ลึก 5mm.	143.75	ม.	11.30		1,624.38		8.70	1,250.63	สฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- B5: แนวฝังร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูปขนาด 10x10 mm. ทา EPOXY COATING สูง 100mm.	144.74	ม.	34.00		4,921.16		-	-	สฐ. (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- B6: งานบัวเชิงผนัง PVC สูง 50 mm. สีขาว ความหนารวมไม่น้อยกว่า 10 มม.	777.60	ม.	60.00		46,656.00		40.00	31,104.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.7.2 วัสดุตกแต่งพื้นและผนัง									
	- (1) แนวฝังร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูป ขนาด 10x10 มม.	510.40	ม.	14.00		7,145.60		-	-	สฐ. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- (2) บัวหยตน้ำ แนวฝังร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูป ขนาด 10x10 มม.	225.00	ม.	14.00		3,150.00		-	-	สฐ. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- (3) งานเส้นแบ่งแนวอลูมิเนียมสีธรรมชาติขนาด 4.8 มม. สูง 10 มม.	353.60	ม.	66.16		23,394.18		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- (4) แนวฝังร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูป ขนาด 15x10 มม.	302.00	ม.	15.00		4,530.00		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	3.2.7.3 งานราวบันไดและราวกันตก									
	- ราวบันได ST-01	38.73	ม.	1,784.40		69,109.80		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกบันได ST-01 พร้อมตกแต่งหน้าคาน	5.00	ชุด	7,590.84		37,954.18		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวบันได ST-02	32.33	ม.	120.47		3,894.78		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกบันได ST-02	8.00	ชุด	4,410.40		35,283.20		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวบันได ST-03	32.33	ม.	120.47		3,894.78		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกบันได ST-03	8.00	ชุด	4,410.40		35,283.20		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกกระเบื้องห้องพัก ชั้น 1-4 (RL-03)	148.00	ชุด	3,226.13		477,467.45		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกกระเบื้องทางเดิน ชั้น 1-4 (RL-04)	8.00	ชุด	2,973.66		23,789.31		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกกระเบื้องทางเดิน ชั้น 1 (RL-05)	1.00	ชุด	5,570.44		5,570.44		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกโถงทางเดิน ชั้น 4 (RL-06)	29.37	ม.	6,533.53		191,889.78		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	3.2.7.4 งานตกแต่งผนังอาคาร									
	- แผงบังตากระเบื้องห้องพัก ชั้น G	28.00	ชุด	6,997.47		195,929.16		-	-	สิบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	สัญญา	ทรัพย์สิน	ประเภทกรรมสิทธิ์	ประเภทกรรมสิทธิ์	สัญญา	ทรัพย์สิน	ประเภทกรรมสิทธิ์	ประเภทกรรมสิทธิ์
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รอก)	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รอก)	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รอก)	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(รอก)	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก	รอก

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเงิน		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	หมายเหตุ
				บาท	บาท	บาท	บาท			
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8									
	- แฉงบังตาโถงทางเดิน ชั้น G	1.00	ชุด	13,258.52	13,258.52	-	-	13,258.52	13,258.52	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- FAÇADE 1 (ด้านหน้าอาคาร)	1.00	ชุด	172,200.00	172,200.00	-	-	172,200.00	172,200.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- FAÇADE 2 (บันได ST-01)	5.00	ชุด	23,940.00	119,700.00	-	-	119,700.00	119,700.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	3.2.7.5 งานป้ายสัญลักษณ์									
	- BS-1: ป้ายบอกชื่อสำนักงาน / โรงอาหาร	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	13,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- BS-2: ป้ายบอกชื่ออาคาร	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	7,500.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- DRS: ป้ายบอกทิศทาง	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	40,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- RSS: ป้ายบอกเลขห้อง / ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ และอื่นๆ	189.00	ชุด	250.00	47,250.00	-	-	47,250.00	47,250.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- RTS: ป้ายบอกชื่อหน้าห้องเจ้าหน้าที่ / ห้องจัดเตรียม / ห้อง ITSC และอื่นๆ	23.00	ชุด	1,200.00	27,600.00	-	-	27,600.00	27,600.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- FFS: ป้ายผังบอกเลขชั้น และตำแหน่งห้องต่างๆ	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	12,500.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- WDS: ป้ายบอกทิศทางห้องสุขา	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	1,200.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- FHC: ที่เก็บถังดับเพลิง	10.00	ชุด	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	30,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	3.2.8 งานทาสี									
	3.2.8.1 งานทาสีปูนใหม่									
	- P1 สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายนอก มอก.2321-2549 (สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 และสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	4,941.90	ตร.ม.	44.00	217,443.60	31.00	153,198.90	370,642.50	370,642.50	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- P2 สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายใน มอก.2321-2549 (สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 และสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	9,455.90	ตร.ม.	35.00	330,956.50	28.00	264,765.20	595,721.70	595,721.70	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549 (สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 และสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	4,470.05	ตร.ม.	33.00	147,511.65	28.00	125,161.40	272,673.05	272,673.05	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- P3 สีน้ำมันอะคริลิก 100% (สีรองพื้น 1 เทียว และสีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	511.00	ตร.ม.	58.00	29,638.00	35.00	17,885.00	47,523.00	47,523.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.8.2 P4 สีพื้น TEXTURE เนื้อ ACRYLIC เว้นร่องตามแบบ	760.00	ตร.ม.	500.00	380,000.00	-	-	380,000.00	380,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	3.2.9 งานเฟอร์นิเจอร์จัดทำ (Built-in Furniture)									
	3.2.9.1 ห้องครัวเคาน์เตอร์									
	- CT1: เคาน์เตอร์ท็อปหินเทียม พร้อมซิงค์ล้างจาน ขนาด 240Wx85Hx60Dcm. พร้อมตู้แขวนบานเปิด 240Wx60Hx30Dcm.	2.00	ชุด	94,628.00	189,256.00	-	-	189,256.00	189,256.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- กั้นเบื่อนกระงะจกเงง 5mm. เงเยรของอบคม ขนาด 240x60cm.	2.00	ชุด	3,172.00	6,344.00	-	-	6,344.00	6,344.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- CT2: เคาน์เตอร์ไม้อัด เสริมโครงเครงไม้นื้อแข็ง ขนาด 275Wx15Hx50Dcm. พร้อมชั้นวางของเสริมโครงเครงไม้นื้อแข็ง ขนาด 275Wx4Hx30Dcm.	2.00	ชุด	35,646.00	71,292.00	-	-	71,292.00	71,292.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- กั้นเบื่อนกระงะจกเงง 5mm. เงเยรของอบคม ขนาด 275x60cm.	2.00	ชุด	4,354.00	8,708.00	-	-	8,708.00	8,708.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	รวมราคาคงมวดงนสถบปดยกรม				26,912,969.67		6,335,529.15	33,248,498.83		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา											
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	บัญชี	หน่วยวัด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	บัญชี	หน่วยวัด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมกร	(ลงชื่อ)	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมกร	(ลงชื่อ)	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมกร	(ลงชื่อ)	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนภรณ์ สุวรรณประทีป)					(นางสาวสุชาพิชญ์ วรรณกุล)				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา					ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(นายชัยวัฒน์ ภิรมานนท์)					(นายชัยวัฒน์ ภิรมานนท์)				

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
				บาท	สตางค์	บาท	สตางค์			
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8									
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00		6,239.00		-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00		8,120.00		-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00		10,404.00		-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 50 AT/ 100 AF 3P IC > 18 kA	1.00	ชุด	3,345.00		3,345.00		-	3,345.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00		35,000.00		-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	3.3.2.3 DB1									
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00		946.00		-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00		929.00		-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00		472.00		-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00		472.00		-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00		795.00		-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00		555.00		-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20		1,593.60		-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00		6,239.00		-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00		8,120.00		-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00		10,404.00		-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00		35,000.00		-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	3.3.2.4 DB2									
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00		946.00		-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00		929.00		-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00		472.00		-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00		472.00		-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00		795.00		-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00		555.00		-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20		1,593.60		-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00		6,239.00		-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00		8,120.00		-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00		10,404.00		-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00		35,000.00		-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	3.3.2.5 DB3									
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00		946.00		-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00		929.00		-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00		472.00		-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00		472.00		-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00		795.00		-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา											
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	บัญชี	หน่วยวัด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	บัญชี	หน่วยวัด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร)	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร)	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร)	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร) (ราคาต่อตารางเมตร)	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร	ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
				บาท	บาท	บาท	บาท			
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8									
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	555.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	1,593.60	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	6,239.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	8,120.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	10,404.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	35,000.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	3.3.2.6 DB4									
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	946.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	929.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	472.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	472.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	795.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	555.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	1,593.60	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	6,239.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	8,120.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 18 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	10,404.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	35,000.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	3.3.2.7 ตู้มิเตอร์ MBG									
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 2P 5/45A (AMR)	29.00	ชุด	-	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข)
	- C-Loop Converter	2.00	ชุด	1,725.00	3,450.00	-	-	3,450.00	3,450.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- สาย RS-485	30.00	เมตร	35.00	1,050.00	10.00	300.00	1,350.00	1,350.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	- Cabinet + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	22,000.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.2.8 ตู้มิเตอร์ MB1									
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 2P 5/45A (AMR)	37.00	ชุด	-	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข)
	- C-Loop Converter	2.00	ชุด	1,725.00	3,450.00	-	-	3,450.00	3,450.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	22,000.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.2.9 ตู้มิเตอร์ MB1									
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 2P 5/45A (AMR)	37.00	ชุด	-	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข)
	- C-Loop Converter	2.00	ชุด	1,725.00	3,450.00	-	-	3,450.00	3,450.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	22,000.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.2.10 ตู้มิเตอร์ MB2									
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 2P 5/45A (AMR)	37.00	ชุด	-	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข)
	- C-Loop Converter	2.00	ชุด	1,725.00	3,450.00	-	-	3,450.00	3,450.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	22,000.00	สิบลบาทจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รายละเอียด (วงเล็บ)	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป							
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(นางสาวสุภาวดี วรรณกุล)							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(นายชัชวาลย์ คุ้มชา)							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8									
	3.3.2.11 ตู้มิเตอร์ MB3									
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 2P 5/45A (AMR)	37.00	ชุด	-	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข)
	- C-Loop Converter	2.00	ชุด	1,725.00	3,450.00	-	-	3,450.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.2.12 ตู้มิเตอร์ MN4									
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 2P 5/45A (AMR)	16.00	ชุด	-	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข)
	- C-Loop Converter	1.00	ชุด	1,725.00	1,725.00	-	-	1,725.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.2.13 มิเตอร์ไฟฟ้า									
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 3P 4W 5/100A (AMR)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	-	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข)
	3.3.2.14 ADC BOX									
	-ADC BOX	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- RS485 Surge Protection	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- wiring and Accessories	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	3.3.2.15 CB 3P 50AT/100AF with Encloser For lift	1.00	ชุด	3,104.00	3,104.00	150.00	150.00	3,254.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.3 LOAD CENTER & CONSUMER UNIT									
	3.3.3.1 ตู้ LPNG									
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00		สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 50AT 10kA	2.00	ชุด	579.00	1,158.00	-	-	1,158.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	14.00	ชุด	579.00	8,106.00	-	-	8,106.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / สฟฐ
	3.3.3.2 ตู้ LPSG									
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00		สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	14.00	ชุด	579.00	8,106.00	-	-	8,106.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / สฟฐ
	3.3.3.4 ตู้ LPN1									
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00		สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	18.00	ชุด	579.00	10,422.00	-	-	10,422.00		สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	บัญชี (ลงชื่อ) ทรัพย์สิน	บัญชี (ลงชื่อ) วัสดุ	บัญชี (ลงชื่อ) วัสดุ	บัญชี (ลงชื่อ) วัสดุ	บัญชี (ลงชื่อ) วัสดุ	บัญชี (ลงชื่อ) วัสดุ	บัญชี (ลงชื่อ) วัสดุ	บัญชี (ลงชื่อ) วัสดุ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ชัชวาลย์ ภิรมย์	ชัชวาลย์ ภิรมย์	ชัชวาลย์ ภิรมย์	ชัชวาลย์ ภิรมย์	ชัชวาลย์ ภิรมย์	ชัชวาลย์ ภิรมย์	ชัชวาลย์ ภิรมย์	ชัชวาลย์ ภิรมย์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง	(นายชัชวาลย์ ภิรมย์)	(นายชัชวาลย์ ภิรมย์)	(นายชัชวาลย์ ภิรมย์)	(นายชัชวาลย์ ภิรมย์)	(นายชัชวาลย์ ภิรมย์)	(นายชัชวาลย์ ภิรมย์)	(นายชัชวาลย์ ภิรมย์)	(นายชัชวาลย์ ภิรมย์)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา		ราคา		ราคา	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8								
	MCB 1P 50AT 10kA	2.00	ชุด	579.00	1,158.00	-	-	1,158.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	6.00	ชุด	120.00	720.00	-	-	720.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / ตปท
	3.3.3.5 ตู้ LPS1								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สิบลบาทจากร้านค้า / สฟฐู / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	19.00	ชุด	579.00	11,001.00	-	-	11,001.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / ตปท
	3.3.3.6 ตู้ LPN2								
	ตู้ LPN2	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สิบลบาทจากร้านค้า / สฟฐู / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	18.00	ชุด	579.00	10,422.00	-	-	10,422.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 50AT 10kA	1.00	ชุด	579.00	579.00	-	-	579.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / ตปท
	3.3.3.7 ตู้ LPS2								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สิบลบาทจากร้านค้า / สฟฐู / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	19.00	ชุด	579.00	11,001.00	-	-	11,001.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / ตปท
	3.3.3.8 ตู้ LPN3								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สิบลบาทจากร้านค้า / สฟฐู / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	18.00	ชุด	579.00	10,422.00	-	-	10,422.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 50AT 10kA	1.00	ชุด	579.00	579.00	-	-	579.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / ตปท
	3.3.3.9 ตู้ LPS3								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สิบลบาทจากร้านค้า / สฟฐู / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา											
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	บัญชี	หน่วยวัด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	บัญชี	หน่วยวัด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	ร.ส.จ.งบวิธี	ตารางเมตร				ร.ส.จ.งบวิธี	ตารางเมตร			
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ร.ส.จ.งบวิธี	ตารางเมตร				ร.ส.จ.งบวิธี	ตารางเมตร			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ร.ส.จ.งบวิธี	ตารางเมตร				ร.ส.จ.งบวิธี	ตารางเมตร			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ร.ส.จ.งบวิธี	ตารางเมตร				ร.ส.จ.งบวิธี	ตารางเมตร			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
				บาท	บาท	บาท	บาท			
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8									
	MCB 1P 40AT 10kA	19.00	ชุด	579.00	11,001.00	-	-	11,001.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท	
	3.3.3.10 ตู้ LPN4									
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT	
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 40AT 10kA	18.00	ชุด	579.00	10,422.00	-	-	10,422.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 16AT 6kA	6.00	ชุด	120.00	720.00	-	-	720.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท	
	3.3.3.11 ตู้ LPS4									
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT	
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 40AT 10kA	19.00	ชุด	579.00	11,001.00	-	-	11,001.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท	
	3.3.3.12 ตู้ CU-ADMIN									
	Consumer Unit 14 Ckt.	1.00	ชุด	2,484.00	2,484.00	400.00	400.00	2,884.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT	
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 20AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 16AT 6kA (RCBO 30 mA)	6.00	ชุด	1,848.00	11,088.00	-	-	11,088.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 16AT 6kA	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	3.3.3.13 ตู้ CU-OFFICE									
	Consumer Unit 14 Ckt.	1.00	ชุด	2,484.00	2,484.00	400.00	400.00	2,884.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT	
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 20AT 6kA	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	3.3.3.14 ตู้ CU-Pantry N									
	Consumer Unit 6 Ckt.	1.00	ชุด	2,268.00	2,268.00	400.00	400.00	2,668.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT	
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	MCB 1P 20AT 6kA (RCBO 30 mA)	1.00	ชุด	1,848.00	1,848.00	-	-	1,848.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT	
	3.3.3.15 ตู้ CU-Pantry S									
	Consumer Unit 6 Ckt.	1.00	ชุด	2,268.00	2,268.00	400.00	400.00	2,668.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ผู้ขาย (ราคาเสนอขาย)	ผู้ซื้อ (ราคาประเมิน)	ผู้ขาย (ราคาเสนอขาย)	ผู้ซื้อ (ราคาประเมิน)	ผู้ขาย (ราคาเสนอขาย)	ผู้ซื้อ (ราคาประเมิน)	ผู้ขาย (ราคาเสนอขาย)	ผู้ซื้อ (ราคาประเมิน)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรมการ	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรมการ	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรมการ	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)		(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)		(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)		(รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ชัชวาลย์ กิตติพงษ์	กรมการ	ชัชวาลย์ กิตติพงษ์	กรมการ	ชัชวาลย์ กิตติพงษ์	กรมการ	ชัชวาลย์ กิตติพงษ์	กรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมาธิการตรวจราคา	(นายชัชวาลย์ กิตติพงษ์)		(นายชัชวาลย์ กิตติพงษ์)		(นายชัชวาลย์ กิตติพงษ์)		(นายชัชวาลย์ กิตติพงษ์)	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาเสนอขาย (บาท)		ราคาประเมิน (บาท)		ราคาสุทธิ (บาท)	หมายเหตุ
				รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน		
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8								
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA (RCBO 30 mA)	1.00	ชุด	1,848.00	1,848.00	-	-	1,848.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	3.3.3.16 ตู้ CU-HTSC								
	Consumer Unit 10 Ckt.	1.00	ชุด	2,562.00	2,562.00	400.00	400.00	2,962.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	3.3.3.17 ตู้ CU-Study Room								
	Consumer Unit 6 Ckt.	1.00	ชุด	2,268.00	2,268.00	400.00	400.00	2,668.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	3.3.4 งานสายไฟฟ้า หรือร้อยสายไฟฟ้าและรางเดินสายไฟฟ้า								
	3.3.4.1 งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 120 ตร.มม.	388.00	ม.	461.00	178,868.00	65.00	25,220.00	204,088.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 95 ตร.มม.	240.00	ม.	364.00	87,360.00	55.00	13,200.00	100,560.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 25 ตร.มม.	143.00	ม.	101.00	14,443.00	30.00	4,290.00	18,733.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	13,656.00	ม.	61.20	835,747.20	20.00	273,120.00	1,108,867.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	6,828.00	ม.	22.64	154,585.92	12.00	81,936.00	236,521.92	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	642.00	ม.	13.76	8,833.92	10.00	6,420.00	15,253.92	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	6,082.00	ม.	9.12	55,467.84	7.00	42,574.00	98,041.84	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 2 1/2"	100.00	ม.	423.00	42,300.00	55.00	5,500.00	47,800.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 1/2"	61.00	ม.	65.80	4,013.80	26.00	1,586.00	5,599.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 3/4"	1,465.00	ม.	44.80	65,632.00	24.00	35,160.00	100,792.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	1,849.00	ม.	31.03	57,380.63	22.00	40,678.00	98,058.63	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	225,694.85	225,694.85	-	-	225,694.85	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
	- รางไวร์เวย์ ขนาด 100x150 มม. หน้า 1.2 มม.	445.00	เมตร	256.25	114,031.25	55.00	24,475.00	138,506.25	สฟฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.3.5 งานสวิตซ์ไฟฟ้าและตัวรับ (SWITCH & OUTLET)								
	3.3.5.1 งานสวิตซ์ไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A 250V พร้อมหน้ากาก	108.00	ชุด	49.00	5,292.00	80.00	8,640.00	13,932.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สวิตซ์สำหรับแยกวงจร ชนิดกั้นน้ำ 3 สาย 32A (Isolate Switch)	3.00	ชุด	768.00	2,304.00	110.00	330.00	2,634.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวม (บาท)		รวม (บาท)		หมายเหตุ
				รวม	รวม	รวม	รวม			
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8									
	3.3.5.2 เติร์ป									
	- เติร์ปเดี่ยวแบบมีกราวนพร้อมมานนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก	71.00	ชุด	110.00	7,810.00	90.00	6,390.00	14,200.00		สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เติร์ปคู่แบบมีกราวนพร้อมมานนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก	60.00	ชุด	189.00	11,340.00	90.00	5,400.00	16,740.00		สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เติร์ปคู่แบบมีกราวนพร้อมมานนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก Pop Up	38.00	ชุด	2,061.00	78,318.00	265.00	10,070.00	88,388.00		สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.3.6 งานโคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)									
	3.3.6.1 - โคมไฟแบบทรงแฉกรัดติลอย 2x14.7 W 2500 lumen. LED T8 6500k	89.00	ชุด	2,250.00	200,250.00	150.00	13,350.00	213,600.00		สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.3.6.2 - โคมไฟแบบ Downlight ชนิดติดลอย Ø165 mm 1x14.5 W 1800 lumen LED E27 6500k	199.00	ชุด	700.00	139,300.00	115.00	22,885.00	162,185.00		สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.3.6.3 - โคมไฟแบบ Downlight ชนิดฝังฝ้า Ø165 mm 1x14.5 W 1800 lumen LED E27 6500k	88.00	ชุด	450.00	39,600.00	115.00	10,120.00	49,720.00		สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.3.6.4 - โคมไฟแบบเปลือย ชนิดติดลอย 1x14.7 W 2500 lumen. LED T8 6500k	36.00	ชุด	750.00	27,000.00	115.00	4,140.00	31,140.00		สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.3.6.5 - โคมไฟแบบโวลท์การ์ด ชนิดติดลอย 1x8 W 1050 lumen. LED T8 6500k	20.00	ชุด	780.00	15,600.00	115.00	2,300.00	17,900.00		สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.3.7 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
	3.3.7.1 - Fire alarm Control Panel with power supply	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	1,500.00	1,500.00	96,500.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.7.2 - Graphic Annunciator Size A2	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	1,000.00	1,000.00	20,500.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.7.3 - Photo Electric Smoke Detector	191.00	ชุด	990.00	189,090.00	90.00	17,190.00	206,280.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.7.4 - Rate of Rise Fixed temperature Heat detector	104.00	ชุด	890.00	92,560.00	90.00	9,360.00	101,920.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.7.5 - Alarm Bell 6"	24.00	ชุด	750.00	18,000.00	90.00	2,160.00	20,160.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.7.6 - Manual Station	26.00	ชุด	700.00	18,200.00	90.00	2,340.00	20,540.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.7.7 - Strob light	1.00	ชุด	2,408.00	2,408.00	90.00	90.00	2,498.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.7.8 - สายไฟฟ้า FRC ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,240.00	ม.	25.00	31,000.00	12.00	14,880.00	45,880.00		สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.3.7.9 - สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	4,530.00	ม.	6.16	27,904.80	5.00	22,650.00	50,554.80		พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.3.7.10 - ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 1/2"	620.00	ม.	65.80	40,796.00	26.00	16,120.00	56,916.00		พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.3.7.11 - ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	2,265.00	ม.	31.03	70,290.50	22.00	49,830.00	120,120.50		พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.3.7.12 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	25,498.00	25,498.00	-	-	25,498.00		คิดที่ 15% ค่าต่อและสาย / - / MIT
	3.3.8 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า และสายดิน									
	3.3.8.1 - Air terminal rod พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	2,250.00	72,000.00	550.00	17,600.00	89,600.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.8.2 - Ground test box (metal, Aluminum To Copper)	16.00	ชุด	2,500.00	40,000.00	150.00	2,400.00	42,400.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.8.3 - Ground rod 5/8" 2.4 m. (Copper Clad)	51.00	ชุด	475.20	24,235.20	95.00	4,845.00	29,080.20		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.8.4 - Aluminum Tape 25x3 มม.	560.00	ม.	75.60	42,336.00	15.00	8,400.00	50,736.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.8.5 - สาย BARE COPPER ขนาด 50 ตร.มม.	380.00	ม.	144.40	54,872.00	40.00	15,200.00	70,072.00		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.8.6 - ท่อร้อยสายไฟชนิด PVC ขนาด 1 1/4"	288.00	ม.	30.38	8,749.44	27.00	7,776.00	16,525.44		สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	3.3.8.7 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	15,893.00	15,893.00	-	-	15,893.00		คิดที่ 15% ค่าต่อและสาย / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวม (บาท)		รวม (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8									
3.3.9	งานระบบเครื่องจักรไฟฟ้าและงานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต									
3.3.9.1	- CAT6 RJ45 Outlet	10.00	ชุด	255.00	2,550.00	110.00	1,100.00	3,650.00	3,650.00	สืบราคาจากร้านค้า / งบประมาณ / MIT
3.3.9.2	- CAT6 RJ45 Outlet Pop-Up	20.00	ชุด	1,908.00	38,160.00	265.00	5,300.00	43,460.00	43,460.00	สืบราคาจากร้านค้า / งบประมาณ / MIT
3.3.9.3	- รางไวร์เวย์ ขนาด 100x150 มม. หน้า 1.2 มม.	445.00	ม.	256.25	114,031.25	55.00	24,475.00	138,506.25	138,506.25	สพฐ. / งบประมาณ / MIT
3.3.9.4	- สาย CAT6 23AWG, 250 MHz	1,870.00	ม.	17.00	31,790.00	8.00	14,960.00	46,750.00	46,750.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
3.3.9.5	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 1/2"	40.00	ม.	65.80	2,632.00	26.00	1,040.00	3,672.00	3,672.00	พาณิชย์จังหวัด / งบประมาณ / MIT
3.3.9.6	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	196.00	ม.	31.03	6,082.53	22.00	4,312.00	10,394.53	10,394.53	พาณิชย์จังหวัด / งบประมาณ / MIT
3.3.9.7	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	6,075.00	6,075.00	-	-	6,075.00	6,075.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
3.3.10	งานระบบมีเตอร์									
3.3.10.1	- สายสัญญาณ RS-485	150.00	ม.	38.00	5,700.00	10.00	1,500.00	7,200.00	7,200.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
3.3.10.2	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	30.00	ม.	31.03	931.00	22.00	660.00	1,591.00	1,591.00	พาณิชย์จังหวัด / งบประมาณ / MIT
3.3.10.3	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	994.00	994.00	-	-	994.00	994.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
3.3.11	งานระบบโทรศัพท์									
3.3.11.1	- TC 100 คู่สาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	650.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
3.3.11.2	- เต้ารับโทรศัพท์ (RJ11)	1.00	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
3.3.11.3	- 4C-0.65 TIEV	20.00	ม.	6.00	120.00	7.00	140.00	260.00	260.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
3.3.11.4	- ท่อร้อยสายไฟชนิด HDPE ขนาด 25 มม.	20.00	ม.	9.40	188.00	18.00	360.00	548.00	548.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
3.3.11.5	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	15.00	ม.	31.03	465.50	22.00	330.00	795.50	795.50	พาณิชย์จังหวัด / งบประมาณ / MIT
3.3.11.6	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	116.00	116.00	-	-	116.00	116.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
3.3.12	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในห้องพัก 176 ห้อง									
3.3.12.1	งานตู้ควบคุมไฟฟ้าในห้องพัก									
	Consumer Unit 6 Ckt.	176.00	ชุด	2,268.00	399,168.00	400.00	70,400.00	469,568.00	469,568.00	สืบราคาจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
	MCB 2P 40AT 10kA	176.00	ชุด	1,225.00	215,600.00	-	-	215,600.00	215,600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 32AT 6kA (RCBO)	176.00	ชุด	1,848.00	325,248.00	-	-	325,248.00	325,248.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	352.00	ชุด	120.00	42,240.00	-	-	42,240.00	42,240.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	176.00	ชุด	120.00	21,120.00	-	-	21,120.00	21,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
3.3.12.2	งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า									
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	1,760.00	ม.	22.64	39,846.40	12.00	21,120.00	60,966.40	60,966.40	พาณิชย์จังหวัด / งบประมาณ / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	7,920.00	ม.	13.76	108,979.20	10.00	79,200.00	188,179.20	188,179.20	พาณิชย์จังหวัด / งบประมาณ / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	17,248.00	ม.	9.12	157,301.76	7.00	120,736.00	278,037.76	278,037.76	พาณิชย์จังหวัด / งบประมาณ / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	9,504.00	ม.	31.03	294,940.80	22.00	209,088.00	504,028.80	504,028.80	พาณิชย์จังหวัด / งบประมาณ / MIT
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	90,160.00	90,160.00	-	-	90,160.00	90,160.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา										
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ผู้ขาย (รายชื่อ)	ผู้ขาย (รายชื่อ)	ผู้ขาย (รายชื่อ)	ผู้ขาย (รายชื่อ)	ผู้ขาย (รายชื่อ)	ผู้ขาย (รายชื่อ)	ผู้ขาย (รายชื่อ)	ผู้ขาย (รายชื่อ)	ผู้ขาย (รายชื่อ)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป	รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป	รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป	รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป	รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป	รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป	รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป	รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป	รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป)	(รศ.ดร.พรวิมล สุวรรณประทีป)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	นายชัชวาลย์ กิจมาตย์	นายชัชวาลย์ กิจมาตย์	นายชัชวาลย์ กิจมาตย์	นายชัชวาลย์ กิจมาตย์	นายชัชวาลย์ กิจมาตย์	นายชัชวาลย์ กิจมาตย์	นายชัชวาลย์ กิจมาตย์	นายชัชวาลย์ กิจมาตย์	นายชัชวาลย์ กิจมาตย์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเงิน		รวมเงิน		ราคาสุทธิรวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8										
	3.4.1.7 Y-Strainer ขนาด Ø 4"	2.00	ชุด	10,508.00	21,016.00	800.00	1,600.00	22,616.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	3.4.2 งานระบบระบายอากาศนอกอาคาร										
	3.4.2.1 งานติดตั้งมอเตอร์ประปา										
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ (Gate Valve) ชนิดบนดิน ขนาด Ø 4"	2.00	ชุด	12,330.00	24,660.00	800.00	1,600.00	26,260.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- วาล์วกันน้ำยอน ขนาด Ø 4"	1.00	ชุด	6,431.78	6,431.78	800.00	800.00	7,231.78	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- Y-Strainer ขนาด Ø 4"	1.00	ชุด	10,508.00	10,508.00	800.00	800.00	11,308.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- มาตรวัดน้ำ (Water Meter) ขนาด Ø 4"	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	800.00	800.00	32,800.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	3.4.3 งานระบบระบายน้ำเสีย-ไฮโดรค และอากาศ ภายในอาคาร										
	3.4.3.1 งานท่อน้ำเสีย-ไฮโดรค PVC ชั้นคุณภาพ 8.5										
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 2"	906.00	ม.	68.93	62,446.05	30.00	27,180.00	89,626.05	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 3"	750.00	ม.	94.63	70,968.75	75.00	56,250.00	127,218.75	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 4"	866.00	ม.	153.04	132,530.48	100.00	86,600.00	219,130.48	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 6"	740.00	ม.	285.63	211,366.20	200.00	148,000.00	359,366.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	3.4.3.2 งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	143,193.44	143,193.44	42,958.03	42,958.03	186,151.48	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	3.4.3.3 งานท่อระบายอากาศ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5										
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 1-1/2"	364.00	ม.	27.57	10,035.48	30.00	10,920.00	20,955.48	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 3"	740.00	ม.	94.63	70,022.50	75.00	55,500.00	125,522.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	3.4.3.4 งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	24,017.39	24,017.39	7,205.22	7,205.22	31,222.61	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	3.4.3.5 งานขึงเปิดทำความสะอาดท่อที่พื้น (Floor Clean Out) ขนาด Ø 2"	352.00	ชุด	600.00	211,200.00	200.00	70,400.00	281,600.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	ขนาด Ø 3"	4.00	ชุด	630.00	2,520.00	300.00	1,200.00	3,720.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	ขนาด Ø 4"	4.00	ชุด	730.00	2,920.00	400.00	1,600.00	4,520.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	3.4.3.6 หัวระบายอากาศ (Air Vent Cap) ขนาด 3" ฝาเหล็กหล่อแบบโดม	37.00	ชุด	995.00	36,815.00	300.00	11,100.00	47,915.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	3.4.4 งานระบบระบายน้ำเสีย-ไฮโดรค และอากาศ ภายนอกอาคาร										
	3.4.4.1 งานท่อน้ำเสีย-ไฮโดรค PVC ชั้นคุณภาพ 8.5										
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 4"	231.00	ม.	153.04	35,351.66	100.00	23,100.00	58,451.66	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 6"	185.00	ม.	285.63	52,841.55	200.00	37,000.00	89,841.55	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด Ø 8"	270.00	ม.	459.11	123,960.38	400.00	108,000.00	231,960.38	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	3.4.4.2 งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	63,646.08	63,646.08	19,093.82	19,093.82	82,739.90	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	3.4.4.3 บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูป คสล. 1.00x1.00 ม. พร้อมฝาบ่อ คสล.	27.00	ชุด	5,928.00	160,056.00	1,778.40	48,016.80	208,072.80	พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT		
	3.4.4.4 งานขุดดินพร้อมถมกลับ	171.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	19,208.00	19,208.00	- / กรมบัญชีกลาง / -		
	3.4.4.5 ค่าแรงติดตั้ง เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน Booster Pump (Variable Speed)	1.00	ชุด	-	-	32,710.28	32,710.28	32,710.28	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / คิด10%ของค่าวัสดุ / MIT		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	บัญชี	กรมการ	บัญชี	กรมการ	บัญชี	กรมการ	บัญชี	กรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ)	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ)	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ)	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ) (รอกาสดราจาร์บีบีบี อู่ท่าเรือ)	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ	กรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หน่วยละ			รวมเงิน			หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	ค่าแรง	รวม	ราคาวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8									
3.4.5	งานระบบระบายน้ำ ภายในอาคาร									
3.4.5.1	งานท่อน้ำฝน (RL) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5									
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 4"	740.00	ม.	153.04	113,247.75	100.00	74,000.00	187,247.75	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.5.2	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	33,974.33	33,974.33	10,192.30	10,192.30	44,166.62	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.5.3	ตะแกรงหัวระบายน้ำฝน (Roof Drain) ขนาด ๑ 4" หัวโดมเหล็กหล่อ กั้นไปไม้และเศษขยะ 2 ชั้น	37.00	ชุด	695.00	25,715.00	400.00	14,800.00	40,515.00	สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.5.4	ข้อต่ออ่อนงานระบายน้ำ (Flexible Rubber) ขนาด ๑ 4"	37.00	ชุด	1,050.00	38,850.00	200.00	7,400.00	46,250.00	สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.5.5	WCO ขนาด ๑ 4"	37.00	ชุด	400.00	14,800.00	200.00	7,400.00	22,200.00	สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.6	งานระบบระบายน้ำฝน ภายนอกอาคาร									
3.4.6.1	งานท่อน้ำฝน (RL) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5									
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 4"	185.00	ม.	153.04	28,311.94	100.00	18,500.00	46,811.94	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.6.2	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	8,493.58	8,493.58	2,548.07	2,548.07	11,041.66	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.6.3	บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูป คลส. 0.6x0.6 ม. พร้อมฝาบ่อตะแกรงเหล็ก	25.00	ชุด	2,389.00	59,725.00	716.70	17,917.50	77,642.50	พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT	
3.4.6.4	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีขนาด ๑ ๓ คค.0.40 ม.	240.00	ม.	383.18	91,963.20	114.95	27,588.96	119,552.16	พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT	
3.4.6.5	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	106.25	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,900.00	11,900.00	- / กรมบัญชีกลาง / -	
3.4.7	งานระบบดับเพลิง									
3.4.7.1	งานท่อเหล็กดำ (Black Steel Pipe Schedule 40, ASTM A-53 Grade B, ERW) ขนาด ๑ 2-1/2"	50.00	ม.	366.21	18,310.50	150.00	7,500.00	25,810.50	สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
	ขนาด ๑ 4"	60.00	ม.	462.80	27,768.00	280.00	16,800.00	44,568.00	สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.7.2	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 40% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	18,431.40	18,431.40	5,529.42	5,529.42	23,960.82	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.7.3	วาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) ขนาด ๑ 4"	1.00	ชุด	7,849.80	7,849.80	800.00	800.00	8,649.80	สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.7.4	วาล์วกั้นน้ำย้อน (SWING CHECK VALVE) ขนาด ๑ 4"	1.00	ชุด	6,075.00	6,075.00	800.00	800.00	6,875.00	สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.7.5	BALL VALVE ชนิดทนแรงดัน 175 PSI. ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	552.00	552.00	200.00	200.00	752.00	สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.7.6	วาล์วระบายอากาศ (AUTOMATIC AIR VENT VALVE) ขนาด 1"	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	200.00	200.00	3,600.00	สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.7.7	หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ขนาด 4"x2 1/2" x 2 1/2"	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	200.00	400.00	14,000.00	สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT	
3.4.7.8	งานติดตั้งตู้ดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET) พร้อมอุปกรณ์ (HOSE REEL)	10.00	ชุด	-	-	2,200.00	22,000.00	22,000.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ก) / คิดที่ 10% ของราคาค่าวัสดุครุภัณฑ์	
3.4.7.9	งานติดตั้งถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย Non CFC ขนาด 10 ปอนด์	10.00	ชุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ก) / กรมบัญชีกลาง	
	รวมราคามหากรรมวิธีระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				2,910,786.76		1,403,047.42	4,313,834.19		
3.5	หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ									
3.5.1	งานระบบระบายอากาศ									
3.5.1.1	พัดลมแบบโคจร ติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	10.00	ชุด	-	-	345.00	3,450.00	3,450.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ก) / สพฐ./MIT	
3.5.1.2	พัดลมดูดอากาศ แบบติดตั้งได้ฝ้า ขนาด 4"	179.00	ชุด	-	-	650.00	116,350.00	116,350.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ก) / กรมบัญชีกลาง / MIT	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ผู้รับเหมา (ลงชื่อ)	ประเภทการจ้าง (ลงชื่อ)	ประเภทการจ้าง (ลงชื่อ)	ประเภทการจ้าง (ลงชื่อ)	ประเภทการจ้าง (ลงชื่อ)	ประเภทการจ้าง (ลงชื่อ)	ประเภทการจ้าง (ลงชื่อ)	ประเภทการจ้าง (ลงชื่อ)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รศ.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร	รศ.ดร.จางอึบึงดิ คุมเอชซี (มหาดอก)	กรรมกร
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8								
	3.5.1.3 พัดลมดูดอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 8"	15.00	ชุด	-	-	345.00	5,175.00	5,175.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / สพฐ. / MIT
	3.5.1.4 ท่อลมอ่อน ๑๔"	260.00	ม.	50.00	13,000.00	25.00	6,500.00	19,500.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	3.5.1.5 ผ้าครอบสแตนเลสแบบกลม	179.00	ชุด	180.00	32,220.00	54.00	9,666.00	41,886.00	สืบจากร้านค้า / ค่าแรงคิดที่ 30% ของราคาวัสดุ
	รวมราคาหมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				45,220.00		141,141.00	186,361.00	
	รวมราคางานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8				58,824,427.99		14,995,368.82	73,819,796.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ		รหัสประจำตัว	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร										
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13										
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่										
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่										
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงจูง		รวม	รวม	รวม	รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13										
4.1	หมวดงานโครงสร้าง										
4.1.1	งานขุดดิน										
	4.1.1.1 งานดินขุดฐานราก ค.ส.ล. พร้อมถมกลับ	1,082.70	ลบ.ม.	-	-	112.00	121,262.40	121,262.40			- / กรมบัญชีกลาง
	4.1.1.2 งานทรายหยาบรองกันหลุม หนา 0.10 ม.	27.40	ลบ.ม.	514.02	14,084.15	104.00	2,849.60	16,933.75			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม (1:3:5) หนา 0.05 ม.	13.60	ลบ.ม.	1,610.00	21,896.00	426.00	5,793.60	27,689.60			สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวมราคา งานเสาเข็มกด (Press in method)										
	4.1.2.1 เสาเข็ม ควอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. (ยาว 13.00 ม.)	30.00	ตัน	9,603.02	288,090.61	1,191.67	35,750.00	323,840.61			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar) รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน										
	4.1.2.2 เสาเข็ม ควอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40x0.40 ม. (ยาว 13.00 ม.)	240.00	ตัน	13,885.24	3,332,457.14	1,281.43	307,542.86	3,640,000.00			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar) รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 65 ตัน/ตัน										
	4.1.2.3 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต เสาเข็ม ควอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.	30.00	ตัน	-	-	320.00	9,600.00	9,600.00			- / กรมบัญชีกลาง
	4.1.2.4 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต เสาเข็ม ควอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40x0.40 ม.	240.00	ตัน	-	-	370.00	88,800.00	88,800.00			- / กรมบัญชีกลาง
	4.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต (แบบหล่อทั่วไป)										
	4.1.3.1 งานไม้แบบทั่วไป คิดที่ 50% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	7,909.15	ตร.ม.	200.00	1,581,830.00	-	-	1,581,830.00			สืบจากร้านค้า / - / MIT
	4.1.3.2 งานค่าแรงไม้แบบทั่วไป คิดที่ 100% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	15,818.30	ตร.ม.	-	-	121.00	1,914,014.30	1,914,014.30			- / กรมบัญชีกลาง
	4.1.3.3 งานตะปูขนาดต่างๆ (เฉลี่ย) (คิดจากปริมาณไม้แบบหล่อคอนกรีตทั้งหมด x 0.25)	3,954.58	กก.	70.09	277,176.16	-	-	277,176.16			พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	4.1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง										
	4.1.4.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (Cylinder) งานโครงสร้างฐานราก ค.ส.ล. และโครงสร้างเสา ค.ส.ล.	561.50	ลบ.ม.	2,046.73	1,149,238.90	519.00	291,418.50	1,440,657.40			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.1.4.2 งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (Cylinder)	1,375.70	ลบ.ม.	1,971.96	2,712,825.37	519.00	713,988.30	3,426,813.67			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
	4.1.5.1 งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 6 มม. (น้ำหนัก 0.222 กก./ม.)	18,084.12	กก.	22.24	402,190.83	4.40	79,570.13	481,760.96			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.1.5.2 งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 9 มม. (น้ำหนัก 0.499 กก./ม.)	46,711.39	กก.	21.77	1,016,906.96	4.40	205,530.12	1,222,437.08			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.1.5.3 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40T) ขนาด Ø 12 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	80,443.92	กก.	21.21	1,706,215.54	3.60	289,598.11	1,995,813.66			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.1.5.4 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40T) ขนาด Ø 16 มม. (น้ำหนัก 1.578 กก./ม.)	62,757.06	กก.	21.21	1,331,077.24	3.60	225,925.42	1,557,002.66			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.1.5.5 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40T) ขนาด Ø 20 มม. (น้ำหนัก 2.466 กก./ม.)	121,154.58	กก.	21.21	2,569,688.64	3.10	375,579.20	2,945,267.84			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.1.5.6 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40T) ขนาด Ø 25 มม. (น้ำหนัก 3.853 กก./ม.)	109,232.55	กก.	21.12	2,306,991.46	3.10	338,620.91	2,645,612.36			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.1.5.7 งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18) (คิดจากปริมาณน้ำหนักเหล็กเส้นทั้งหมด x 0.03)	13,152.00	กก.	34.42	452,691.84	-	-	452,691.84			พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	4.1.6 งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง										
	4.1.6.1 งานพื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง (HOLLOW CORE) หนา 6 ซม. (ลวดขนาด 6-Ø 5 มม.)	2,863.00	ตร.ม.	352.00	1,007,776.00	25.00	71,575.00	1,079,351.00			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.1.6.2 งานตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 4.0 มม. ตาราง 0.20 x 0.20 ม.#	3,005.00	ตร.ม.	29.44	88,467.20	5.00	15,025.00	103,492.20			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ											
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราชากร	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราชากร	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราชากร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)			(ศาสตราจารย์ปรีดี ศรีเสขชัย มหาลา)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพงษ์ เสรีรัฐ)			
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการบดี			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ดร.ธนกรเกียรติ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราชากร	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ณัฐวิทย์ คุบวา	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราชากร
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกรเกียรติ สุวรรณประทีป)			(นางสาวสุกัญญา พิเศษ)			(นางสาวสุกัญญา พิเศษ)			
		ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการหออาหารกลางบ้าน			
		(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแพง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ธีรเดช ธีรเดช	ดีตราชากร	กรรมการ	(ลงชื่อ) ปิยะพรหม หิมาลัย	ดีตราชากร	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดีตราชากร	กรรมการ
		(นางสาวณัฐวิทย์ พิเศษ)			(นางสาวปิยะพรหม หิมาลัย)			(นางสาวณัฐวิทย์ พิเศษ)			
		หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง			เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567			ผู้อำนวยการ			
		(ลงชื่อ) วรรณดี ปัญญาภาค	กรรมการ	(ลงชื่อ) กุศลดี สมบูรณ์	กรรมการ	(ลงชื่อ) กุศลดี สมบูรณ์		ผู้อำนวยการ	(ลงชื่อ) ชิตาภัทร โสมจรรย์	กรรมการ	หน่วย : บาท
		(นางสาววรรณดี ปัญญาภาค)			(นางสาวกุศลดี สมบูรณ์)			(นางสาวชิตาภัทร โสมจรรย์)			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่ซื้อวัสดุ		ค่าแรงจูงเงิน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
4.1.7	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
4.1.7.1	งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด REC-150x50x3.2 มม. (9.63 กก./ม.)	6,991.38	กก.	26.10	182,475.02	12.00	83,896.56	266,371.58	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.7.2	งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด REC-100x50x3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	6,855.78	กก.	26.40	180,992.59	12.00	82,269.36	263,261.95	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.7.3	งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด REC-100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	1,757.88	กก.	26.00	45,704.88	12.00	21,094.56	66,799.44	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.7.4	งานเหล็กตัวซี ขนาด C-150x50x20x3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	5,597.28	กก.	24.90	139,372.27	10.00	55,972.80	195,345.07	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.7.5	งานเหล็กยึดแป (SAG ROD) ขนาด Ø 16 มม. (น้ำหนัก 1.578 กก./ม.)	378.72	กก.	21.21	8,032.65	10.00	3,787.20	11,819.85	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.7.6	งานติดตั้ง BRACING Ø 15 mm. (ยึดโครง TRUSS)	80.00	ชุด	590.00	47,200.00	177.00	14,160.00	61,360.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาค่าวัสดุ / MIT
4.1.7.7	งานติดตั้ง PL-200x400 มม. (หนา 9 มม.) พร้อม เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 3-Ø 16 มม. (ตัดรูปด้วยคู่ว่าง)	36.00	ชุด	356.00	12,816.00	106.80	3,844.80	16,660.80	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาค่าวัสดุ / MIT
4.1.7.8	งานติดตั้ง PL-200x250 มม. (หนา 9 มม.) พร้อม เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 2-Ø 16 มม. (ตัดรูปด้วยคู่ว่าง)	36.00	ชุด	229.00	8,244.00	68.70	2,473.20	10,717.20	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาค่าวัสดุ / MIT
4.1.7.9	งานติดตั้ง PL-100x200 มม. (หนา 9 มม.) พร้อม เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 1-Ø 16 มม. (ตัดรูปด้วยคู่ว่าง)	16.00	ชุด	99.00	1,584.00	29.70	475.20	2,059.20	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาค่าวัสดุ / MIT
4.1.8	งานทาสีน้ำมัน (สีกันสนิม 1 เทียว สีน้ำมัน 2 เทียว)								
4.1.8.1	งานทาสีโลหะ (เหล็กรูปพรรณ) - สีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	1,116.90	ตร.ม.	58.00	64,780.20	30.00	33,507.00	98,287.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
รวมราคามหาวิทยาลัย					20,950,805.66		5,393,924.11	26,344,729.77	
4.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
4.2.1	งานหลังคา (วัสดุเมทัลชีท)								
4.2.1.1	หลังคาเหล็กรีดลอน METAL SHEET รุ่น PU-RIB ระบบ BOLT ฝาชี POLYESTER สีเทา บน ZINCALUME (AZ150 G550) รวมชั้นเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ใต้อ่างเป็นฉนวน POLYURETHANE FOAM หนา 50 มม. FACING เป็น ALUMINIUM FOIL ยึดติดโครงหลังคาเหล็กด้วยสกรูหัวสามพร้อมแหวนยางกันน้ำ	855.00	ตร.ม.	700.00	598,500.00	70.00	59,850.00	658,350.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.1.2	งาน METAL SHEET FLASHING	120.00	ม.	260.00	31,200.00	50.00	6,000.00	37,200.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.2	งานฝ้าเพดาน								
4.2.2.1	C1: ท้องพื้นคอนกรีตแต่งผิวเรียบ ด้วยปูนบางบาง SKIM COAT	1,658.19	ตร.ม.	100.00	165,819.00	99.00	164,160.81	329,979.81	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.2.2	C2: ยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	3,294.58	ตร.ม.	298.00	981,784.84	75.00	247,093.50	1,228,878.34	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.2.3	C3: ยิปซัมบอร์ด ชนิดหนาความชื้น ขอบลาด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	728.26	ตร.ม.	371.00	270,184.46	75.00	54,619.50	324,803.96	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.2.4	C4: ยิปซัมบอร์ด รุ่น WEATHERBLOC แบบเรียบ ขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	543.40	ตร.ม.	386.00	209,752.40	75.00	40,755.00	250,507.40	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.2.5	ช่องซ่อมบำรุงยิปซัมบอร์ด ชนิดหนา 60x60 หนา 9 มม.	164.00	ชุด	500.00	82,000.00	27.00	4,428.00	86,428.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ		รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ดิเรกธรร	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดิเรกธรร	กรรมการ
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)			(ศาสตราจารย์ปรีดี ศรีเลอชัย มหาลา)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพงษ์ เสริฐ)	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการศูนย์	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป)			(นางสาวสุทธยา พิทยะ วรณกุล)			(นายณัฐวิทย์ คุชญา)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			เลขานุการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(นางฉวีฤดี มีงามพงษ์)			(นางสาวปัทมาพร ศรีวิมลศักดิ์)			(นายเสด็จฤดี มีงามพงษ์)	

วันที่ 5 กันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่ซื้อวัสดุ		ค่าแรงจົນ		รวม	รวม	รวม	รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				

4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13										
4.2.3	งานพื้น										
4.2.3.1	F0: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.3.2	F1: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวหินขัด (TERRAZZO) ใสเม็ดหินแบบละเอียด โทนขาว	1,190.12	ตร.ม.	453.00	539,122.10	207.00	246,353.81	785,475.90	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.3.3	F2: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน FLOOR HARDENER ทรายผง 7 กก./ ตร.ม.	455.39	ตร.ม.	102.00	46,449.78	61.00	27,778.79	74,228.57	สพฐ. / สพฐ. / MIT		
4.2.3.4	F3: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน ปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK หน้า 4 มม.										
	- งานเทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน	2,778.30	ตร.ม.	113.00	313,947.90	87.00	241,712.10	555,660.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- งานพื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK หน้า 4 มม.	2,778.30	ตร.ม.	480.00	1,333,584.00	100.00	277,830.00	1,611,414.00	สืบบจากร้านค้า / สืบบจากร้านค้า / MIT		
4.2.3.5	F4: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวหินล้าง ตีเส้นแบ่งแนวตามแบบ	114.67	ตร.ม.	451.00	51,716.17	104.00	11,925.68	63,641.85	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.3.6	F5: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง UNGLAZED PORCELAIN										
	ตัดขอบ ผิวด้าน ขนาด 600x600 มม. สีเทา	29.38	ตร.ม.	550.00	16,159.00	222.00	6,522.36	22,681.36	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.3.7	F6: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง UNGLAZED PORCELAIN ผิวมัน ขนาด 600x600 มม. สีขาว	173.08	ตร.ม.	550.00	95,194.00	222.00	38,423.76	133,617.76	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.3.8	F7: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง UNGLAZED PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 600x600 มม. สีเทา	952.56	ตร.ม.	550.00	523,908.00	222.00	211,468.32	735,376.32	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.3.9	F8: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิว EPOXY COATING ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. สีเทาอ่อน										
	- งานเทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน	102.88	ตร.ม.	113.00	11,625.44	87.00	8,950.56	20,576.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- งานพื้นผิว EPOXY COATING ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต) สีเทาอ่อน	102.88	ตร.ม.	250.00	25,720.00	-	-	25,720.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.3.10	F9: พื้น ค.ส.ล. เทคอนกรีตเสริมเหล็กปรับระดับ ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ ทำระบบกันซึมระบบ PU										
	- งานขัดเรียบพื้น ค.ส.ล.	454.80	ตร.ม.	-	-	40.00	18,192.00	18,192.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- งานทำระบบกันซึมระบบ PURE POLYUREA SPRAY COATING หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	520.00	ตร.ม.	1,200.00	624,000.00	500.00	260,000.00	884,000.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.3.11	F10: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 300x300 มม.สีเทา										
	- งานเทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 300x300 มม.สีเทา	173.27	ตร.ม.	250.00	43,317.50	184.00	31,881.68	75,199.18	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.3.12	F11: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 600x600 มม.สีเทา										
	- งานเทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง PORCELAIN ผิวด้าน ขนาด 600x600 มม.สีเทา	223.14	ตร.ม.	550.00	122,727.00	222.00	49,537.08	172,264.08	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.4	งานผนัง										
4.2.4.1	งานผนังก่ออิฐ										
	- งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกแข็งตัน ครึ่งแผ่น	6,487.70	ตร.ม.	175.00	1,135,347.50	94.00	609,843.80	1,745,191.30	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกแข็งตัน เต็มแผ่น	2,306.70	ตร.ม.	350.00	807,345.00	176.00	405,979.20	1,213,324.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- งานเสาเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	5,010.50	ม.	79.00	395,829.50	46.00	230,483.00	626,312.50	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- งานเสาเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมอญ เต็มแผ่น	1,232.50	ม.	120.00	147,900.00	81.00	99,832.50	247,732.50	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.4.2	งานฉาบปูน ผนัง P1, P2, P3, P4										
	- งานฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร	6,001.70	ตร.ม.	75.00	450,127.50	95.00	570,161.50	1,020,289.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	9,092.00	ตร.ม.	75.00	681,900.00	87.00	791,004.00	1,472,904.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.4.3	P5: ผนังผิวปูกระเบื้อง GRANITO ตัดขอบ ผิวมัน ขนาด 300x600 มม สีขาว										
	- ผนังผิวปูกระเบื้อง GRANITO ตัดขอบ ผิวมัน ขนาด 300x600 มม สีขาว	1,275.72	ตร.ม.	606.00	773,086.32	189.00	241,111.08	1,014,197.40	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
4.2.4.4	P6: ผนังก่ออิฐครึ่งมอญ ขนาด 190x190x90 มม.	279.84	ตร.ม.	475.00	132,924.00	89.00	24,905.76	157,829.76	สืบบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT		
4.2.4.5	P7: ผนังก่ออิฐโชว์แนวสี่มอญ ขนาด 10x20x4 ซม.	46.55	ตร.ม.	965.00	44,920.75	89.00	4,142.95	49,063.70	สืบบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT		

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ) รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) รองอธิการบดี	ศิริราชมงคล	(ลงชื่อ) ผู้ช่วยอธิการบดี	กรรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รองศาสตราจารย์ ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิษณัง	กรรมการ	(ลงชื่อ) นายสุเทพ ทัพชัย วรรณกุล	กรรมการ	(ลงชื่อ) นายสุวิทย์ คุ้มภัย	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(นายเจษฎา ธิงะนง)	หัวหน้างานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิษณัง	กรรมการ	(ลงชื่อ) นายสุเทพ ทัพชัย วรรณกุล	กรรมการ	(ลงชื่อ) นายสุวิทย์ คุ้มภัย	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(นายเจษฎา ธิงะนง)	หัวหน้างานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิษณัง	กรรมการ	(ลงชื่อ) นายสุเทพ ทัพชัย วรรณกุล	กรรมการ	(ลงชื่อ) นายสุวิทย์ คุ้มภัย	กรรมการ

วันที่ 5 กันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ราคาจริง	รวม	หมายเหตุ
-------	--------	--------	-------	---------	---------	---------	---------	----------	-----	----------

4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13									
	4.2.4.6 P8: ผนังบุกระเบื้อง UNGLAZED PORCELAIN ผิวมัน ขนาด 300x600 มม สีเทา	167.94	ตร.ม.	550.00	92,367.00	189.00	31,740.66	124,107.66		สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	4.2.4.7 P9: ผนังบุกระเบื้อง UNGLAZED PORCELAIN ตัดขอบ ผิวมัน ขนาด 600x600 มม สีเทา	1,144.22	ตร.ม.	550.00	629,318.25	189.00	216,256.64	845,574.89		สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	4.2.4.8 P10: ผนังบุกระเบื้อง CERAMIC ขนาด 300x300 มม สีขาว	320.48	ตร.ม.	250.00	80,120.00	174.00	55,763.52	135,883.52		สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	4.2.5 งานประตู-หน้าต่าง									
	4.2.5.1 งานติดตั้งประตู พร้อมอุปกรณ์ประกอบและมาตรฐานผู้ผลิต									
	- D1 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติคู่และช่องแสงกระจกใสติดตาย ขนาด 3.68x3.00m.	1.00	ชุด	93,900.00	93,900.00	-	-	93,900.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D1/1 ประตูบานเปิดคู่และบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 5.30x3.00m.	1.00	ชุด	70,430.00	70,430.00	-	-	70,430.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D2 ประตูบานเปิดคู่และบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.60x3.00m.	1.00	ชุด	48,900.00	48,900.00	-	-	48,900.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดทำสีมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.80x2.10m.	15.00	ชุด	11,200.00	168,000.00	-	-	168,000.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.00x3.00m.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D5 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวไม้อัดทำสี ขนาด 0.95x2.00m.	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D6 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดทำสี และลูกฟักกระจก ขนาด 0.80x2.00m.	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D7 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.60x2.40m.	2.00	ชุด	33,600.00	67,200.00	-	-	67,200.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D8 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.55x2.40m.	-	ชุด	-	-	-	-	-		
	- D8/1 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.90x2.40m.	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D9 ประตูบานเปิดเดี่ยวโลหะทำสี ใส่นวนกันไฟ ขนาด 0.90x2.10m.	10.00	ชุด	18,200.00	182,000.00	-	-	182,000.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D10 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดปิดผิวลามิเนต ขนาด 0.90x2.05m.	148.00	ชุด	7,700.00	1,139,600.00	-	-	1,139,600.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D10/1 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายไม้อัดปิดผิวลามิเนต ขนาด 0.90x2.40m.	14.00	ชุด	9,900.00	138,600.00	-	-	138,600.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D11 ประตูบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 1.40x2.05m.	148.00	ชุด	11,200.00	1,657,600.00	-	-	1,657,600.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D11/1 ประตูบานเลื่อนสลับและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.40x2.40m.	14.00	ชุด	17,200.00	240,800.00	-	-	240,800.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D12 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดทำสีมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.80x2.00m.	148.00	ชุด	11,000.00	1,628,000.00	-	-	1,628,000.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D12/1 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายไม้อัดทำสีมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.80x2.35m.	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D13 ประตูบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 3.00x2.40m.	2.00	ชุด	28,600.00	57,200.00	-	-	57,200.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D14 ประตูบานเลื่อนซ่อนอลูมิเนียม ขนาด 3.70x2.40m.	2.00	ชุด	26,300.00	52,600.00	-	-	52,600.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D15 ประตูบานเปิดเดี่ยว(2)และบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 7.60x2.40m.	1.00	ชุด	68,900.00	68,900.00	-	-	68,900.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D16 ประตูบานเปิดคู่ไม้อัดทำสี และลูกฟักกระจก ขนาด 1.25x2.45m.	2.00	ชุด	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D17 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00m.	8.00	ชุด	4,700.00	37,600.00	-	-	37,600.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D18 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวไม้อัดทำสี ขนาด 0.85x2.00m.	7.00	ชุด	10,350.00	72,450.00	-	-	72,450.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- D19 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียม ขนาด 0.85x2.00m.	6.00	ชุด	6,635.00	39,810.00	-	-	39,810.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ประตูบานม้วนเหล็กระบบมือดึง ขนาด 3.60x3.00m.	6.00	ชุด	25,290.00	151,740.00	-	-	151,740.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ประตูบานช่องท่อ UPVC ทับกัน ขนาด 0.70x1.20m.	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	-	-	6,600.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	4.2.5.2 งานติดตั้งหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบและมาตรฐานผู้ผลิต									
	- W1 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 0.825x2.90m.	2.00	ชุด	9,700.00	19,400.00	-	-	19,400.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- W2 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวและบานติดตายอลูมิเนียม ขนาด 1.60x2.90m.	2.00	ชุด	19,400.00	38,800.00	-	-	38,800.00		สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ		รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)			(ศาสตราจารย์ปรีดี ศรีเอื้อย มหาลักษณ์)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ เสงี่ยม)	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ณัฐวิทย์ คุปตา	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป)			(นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล)			(นางณัฐวิทย์ คุปตา)	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	
		ชัยภูมิ กีระเนตร	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ปิยาพรรณ หิมมาภัย	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ
		(นางเจ๊เจ๋ว๋ สิงหนาม่วง)			(นางสาวปิยะพรพรรณ สิริวัฒนศักดิ์)			(นางเจ๊เจ๋ว๋ สิงหนาม่วง)	
		หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง			เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567				
		วรรณดี ปัญญาภาค	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ภูษนต์ สมบูรณ์	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ฐิตภัทร โคมจำรูญ	กรรมการ
		(นางวรรณดี ปัญญาภาค)			(นางภูษนต์ สมบูรณ์)			(นางสาวฐิตภัทร โคมจำรูญ)	
		หน่วย : บาท							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่ซื้อวัสดุ		ค่าแรงจูงเงิน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	- FU2 ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า	2.00	ชุด	5,504.00	11,008.00	150.00	300.00	11,308.00	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- SV1 ก๊อกเดียวติดผนัง	1.00	ชุด	414.80	414.80	25.00	25.00	439.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FD1 ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	469.70	1,878.80	75.00	300.00	2,178.80	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- WC2 โถสุขภัณฑ์ชนิด Flush Valve พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2.00	ชุด	12,773.40	25,546.80	450.00	900.00	26,446.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- JS1 ฝักบัวฉีดชำระสีโครเมียม	2.00	ชุด	520.00	1,040.00	35.00	70.00	1,110.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- UR1 โถปัสสาวะชายพร้อมระบบ Flush Valve และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2.00	ชุด	9,918.00	19,836.00	450.00	900.00	20,736.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- PTT ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 25MFF FOAM BOARD พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	15,450.00	30,900.00	-	-	30,900.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- MIR3 กระจกเงา หินา 6mm.เงียรขอบกลมติดตั้งบนฐาน ปิดขอบสแตนเลส ขนาด 195x90cm.	1.00	ชุด	8,413.34	8,413.34	-	-	8,413.34	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- เคาน์เตอร์ คลส. ท็อปหินเทียมขนาด 0.4x1.95m.	1.00	ชุด	4,110.01	4,110.01	-	-	4,110.01	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ขอบหินเทียมหนาไม่น้อยกว่า 18mm.ลบคม ขนาดประมาณ 1.80x0.20m. สีขาว	1.00	ชุด	1,187.28	1,187.28	-	-	1,187.28	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ขอบหินเทียมหนาไม่น้อยกว่า 18mm.ลบคม ขนาดประมาณ 2.50x0.20m. สีขาว	1.00	ชุด	1,649.00	1,649.00	-	-	1,649.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- PH2 ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.6.3	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำผู้พิการ								
	- LV1 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (P-Trap/สายน้ำดีสแตนเลส/เสต็อย่างแบบกด/วาล์วน้ำ เป็นต้น)	1.00	ชุด	3,785.90	3,785.90	450.00	450.00	4,235.90	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FU4 ก๊อกอ่างล้างหน้าชนิดก้านปิด	1.00	ชุด	1,339.50	1,339.50	150.00	150.00	1,489.50	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- SV1 ก๊อกเดียวติดผนัง	1.00	ชุด	414.80	414.80	25.00	25.00	439.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FD1 ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	469.70	469.70	75.00	75.00	544.70	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- FD2 รางน้ำทิ้งสำหรับท่อพีวีซีขนาด 2 นิ้ว 10X100 cm.	1.00	ชุด	2,890.00	2,890.00	75.00	75.00	2,965.00	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- WC1 โถสุขภัณฑ์สองชั้น ระบบ Flush Tank พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1.00	ชุด	4,445.00	4,445.00	450.00	450.00	4,895.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- JS1 ฝักบัวฉีดชำระสีโครเมียม	1.00	ชุด	520.00	520.00	35.00	35.00	555.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- PH3 ที่ใส่กระดาษทิชชู	1.00	ชุด	524.60	524.60	70.00	70.00	594.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- G1 ราวทรงตัวสแตนเลส ติดผนังรูปตัวแอล 40x60ซม. คก.38mm.	1.00	ชุด	4,282.20	4,282.20	70.00	70.00	4,352.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- G2 ราวทรงตัวอ่างล้างหน้า สแตนเลส 70x80ซม.	2.00	ชุด	6,106.10	12,212.20	105.00	210.00	12,422.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- MIR2 กระจกเงา หินา 6mm.เงียรขอบกลมติดตั้งบนฐาน ปิดขอบสแตนเลส ขนาด 205x90cm.	1.00	ชุด	8,802.02	8,802.02	-	-	8,802.02	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ขอบหินเทียมหนาไม่น้อยกว่า 18mm. ลบคม ขนาดประมาณ 2.05x0.22m. สีขาว	1.00	ชุด	1,487.40	1,487.40	-	-	1,487.40	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
4.2.6.4	งานสุขภัณฑ์ห้องพัก	162.00	ห้อง						
	- LV1 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (P-Trap/สายน้ำดีสแตนเลส/เสต็อย่างแบบกด/วาล์วน้ำ เป็นต้น)	162.00	ชุด	3,785.90	613,315.80	450.00	72,900.00	686,215.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FU1 ก๊อกอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก	162.00	ชุด	1,360.30	220,368.60	150.00	24,300.00	244,668.60	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- SV1 ก๊อกเดียวติดผนัง	324.00	ชุด	414.80	134,395.20	25.00	8,100.00	142,495.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FD1 ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	324.00	ชุด	469.70	152,182.80	75.00	24,300.00	176,482.80	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- WC1 โถสุขภัณฑ์สองชั้น ระบบ Flush Tank พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	162.00	ชุด	4,445.00	720,090.00	450.00	72,900.00	792,990.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- JS1 ฝักบัวฉีดชำระสีโครเมียม	162.00	ชุด	520.00	84,240.00	35.00	5,670.00	89,910.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- PH1 ที่ใส่กระดาษทิชชู	162.00	ชุด	524.60	84,985.20	70.00	11,340.00	96,325.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)			(ศาสตราจารย์ปรีดี ศรีเลอชัย มหาลา)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิพงษ์ เสรีรัฐ)	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ณัฐวิทย์ กุญญา	กรรมการ
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(รองศาสตราจารย์ ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป)			(นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล)			(นางณัฐวิทย์ กุญญา)	
		ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			เลขานุการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	
		(นางเสาวณี สิงหนาม)			(นางสาวปิยะพรอง ศรีมงคล)			(นางเสาวณี สิงหนาม)	
		หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง			แบบเลขที่			ดีตราการ	
		(ลงชื่อ) วรรณ ปัญญาภาค	กรรมการ	(ลงชื่อ)	เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567			(ลงชื่อ) ฐิตาพัทธ์ โนนจัญญู	กรรมการ
		(นายวุฒิพันธ์ บิณฑิตภาค)						(นางสาวจิตาพัทธ์ โนนจัญญู)	หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงจົນ		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	- TP1 ราวแขวนผ้าขนาด 60ซม.	162.00	ชุด	536.80	86,961.60	70.00	11,340.00	98,301.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FU3 ราวส้วกบัวอาบน้ำ	162.00	ชุด	1,091.90	176,887.80	70.00	11,340.00	188,227.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- MIR1 กระดาษเงาเปลือย เจียรขอบลบคม ปิดขอบสแตนเลส ขนาด 140x90cm.	162.00	ชุด	5,726.18	927,641.16	-	-	927,641.16	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ฉากผนังกระจกนิรภัย (Tempered Glass) ไม่น้อยกว่า 10mm. ขนาด 185x60ซม.	162.00	ชุด	4,743.59	768,461.54	-	-	768,461.54	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	พร้อมอุปกรณ์ยึดพื้น-ผนังสแตนเลสครบชุด								
	- ตะแกรงวางของสแตนเลส ขนาด 30 cm.	162.00	ชุด	464.55	75,257.10	70.00	11,340.00	86,597.10	สืบจากร้านค้า / - / MIT
4.2.6.5	งานสุขภัณฑ์ห้องชักล้าง								
	- SV1 ก๊อกเดียวติดผนัง	1.00	ชุด	414.80	414.80	25.00	25.00	439.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FD1 ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	469.70	469.70	75.00	75.00	544.70	สืบจากร้านค้า / สพัช. / MIT
4.2.6.6	งานอุปกรณ์ประกอบห้องอาหาร								
	- FD1 ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลนขนาด 4 นิ้ว	8.00	ชุด	469.70	3,757.60	75.00	600.00	4,357.60	สืบจากร้านค้า / สพัช. / MIT
	- รางน้ำทิ้งสำหรับท่อพีวีซีขนาด 2 นิ้ว 10X120 cm.	6.00	ชุด	3,455.00	20,730.00	75.00	450.00	21,180.00	สืบจากร้านค้า / สพัช. / MIT
	- SV1 ก๊อกเดียวติดผนัง	7.00	ชุด	414.80	2,903.60	25.00	175.00	3,078.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
4.2.7.1	วัสดุบัวเชิงผนัง								
	- B1: งานบัวเชิงผนังทำผิวหินขัด (TERRAZZO) สูง 100 mm. ไล่เม็ดหินแบบละเอียด โทนขาว	863.00	ม.	90.00	77,670.00	75.00	64,725.00	142,395.00	สพัช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- B2: แนวฝักร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูปขนาด 10x10 mm. ทาสีน้ำมันสีเดียวกับผนัง	231.10	ม.	20.50	4,737.55	20.00	4,622.00	9,359.55	สพัช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- B3: งานบัวเชิงผนังกระเบื้อง ชนิดเดียวกับกับผิวพื้น สูง 100 mm. บุเรียบเสมอผิวผนัง	1,241.48	ม.	70.00	86,903.60	50.00	62,074.00	148,977.60	สพัช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- B4: ทำผิวขัดมัน สูง 100 mm. เชาะร่องแบ่งแนวกว้าง 10mm. ลึก 5mm.	143.75	ม.	11.30	1,624.38	8.70	1,250.63	2,875.00	สพัช. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- B5: แนวฝักร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูปขนาด 10x10 mm. ทำ EPOXY COATING สูง 100mm.	126.70	ม.	34.00	4,307.80	-	-	4,307.80	สพัช. (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- B6: งานบัวเชิงผนัง PVC สูง 50 mm. สีขาว ความหนารวมไม่น้อยกว่า 10 mm.	777.60	ม.	60.00	46,656.00	40.00	31,104.00	77,760.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.2.7.2	วัสดุตกแต่งพื้นและผนัง								
	- (1) แนวฝักร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูป ขนาด 10x10 มม.	510.40	ม.	14.00	7,145.60	-	-	7,145.60	สพัช. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- (2) บัวหยดน้ำ แนวฝักร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูป ขนาด 10x10 มม.	216.25	ม.	14.00	3,027.50	-	-	3,027.50	สพัช. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- (3) งานเส้นแบ่งแนวลูมึนนิยมสีธรรมชาติขนาด 4.8 มม. สูง 10 มม.	340.30	ม.	66.16	22,514.25	-	-	22,514.25	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- (4) แนวฝักร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูป ขนาด 15x10 มม.	302.00	ม.	15.00	4,530.00	-	-	4,530.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
4.2.7.3	งานราวบันไดและราวกันตก								
	- ราวบันได ST-01	38.73	ม.	1,784.40	69,109.80	-	-	69,109.80	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกบันได ST-01 พร้อมตกแต่งหน้าคาน	5.00	ชุด	7,590.84	37,954.18	-	-	37,954.18	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวบันได ST-02	32.33	ม.	120.47	3,894.78	-	-	3,894.78	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกบันได ST-02	8.00	ชุด	4,410.40	35,283.20	-	-	35,283.20	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวบันได ST-03	32.33	ม.	120.47	3,894.78	-	-	3,894.78	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกบันได ST-03	8.00	ชุด	4,410.40	35,283.20	-	-	35,283.20	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกกระเบื้องยั้งพัก ชั้น 1-4 (RL-03)	148.00	ชุด	3,226.13	477,467.45	-	-	477,467.45	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รหัสประเภท	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	ร.ค.ร.อนาธิปไตย	ตารางเมตร						
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงจูง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	- ราวกันตกกระเบื้องทางเดิน ชั้น 1-4 (RL-04)	8.00	ชุด	2,973.66	23,789.31	-	-	23,789.31	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกกระเบื้องทางเดิน ชั้น 1 (RL-05)	1.00	ชุด	5,570.44	5,570.44	-	-	5,570.44	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- ราวกันตกโถงทางเดิน ชั้น 4 (RL-06)	29.37	ม.	6,533.53	191,889.78	-	-	191,889.78	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	4.2.7.4 งานตกแต่งผนังอาคาร								
	- แผงบังตากระเบื้องห้องพัก ชั้น G	14.00	ชุด	6,997.47	97,964.58	-	-	97,964.58	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- แผงบังตาโถงทางเดิน ชั้น G	1.00	ชุด	13,258.52	13,258.52	-	-	13,258.52	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- FAÇADE 1 (ด้านหน้าอาคาร)	1.00	ชุด	172,200.00	172,200.00	-	-	172,200.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- FAÇADE 2 (บันได ST-01)	5.00	ชุด	23,940.00	119,700.00	-	-	119,700.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	4.2.7.5 งานป้ายสัญลักษณ์								
	- BS-1: ป้ายบอกชื่อสำนักงาน / โรงอาหาร	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- BS-2: ป้ายบอกชื่ออาคาร	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- DRS: ป้ายบอกทิศทาง	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- RSS: ป้ายบอกเลขห้อง / ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ และอื่นๆ	175.00	ชุด	250.00	43,750.00	-	-	43,750.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- RTS: ป้ายบอกชื่อหน้าห้องเจ้าหน้าที่ / ห้องจัดเตรียม / ห้อง ITSC และอื่นๆ	23.00	ชุด	1,200.00	27,600.00	-	-	27,600.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- FFS: ป้ายฝังบอกเลขชั้น และตำแหน่งห้องต่างๆ	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- WDS: ป้ายบอกทิศทางห้องสุขา	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	- FHC: ที่เก็บถังดับเพลิง	10.00	ชุด	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT
	4.2.8 งานทาสี								
	4.2.8.1 งานทาสีปูนใหม่								
	- P1 สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายนอก มอก.2321-2549 (สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 และสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	4,782.30	ตร.ม.	44.00	210,421.20	31.00	148,251.30	358,672.50	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- P2 สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายใน มอก.2321-2549 (สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 และสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	8,864.80	ตร.ม.	35.00	310,268.00	28.00	248,214.40	558,482.40	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549 (สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 และสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	4,566.24	ตร.ม.	33.00	150,685.92	28.00	127,854.72	278,540.64	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- P3 สีน้ำมันอะคริลิก 100% (สีรองพื้น 1 เทียว และสีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว)	511.00	ตร.ม.	58.00	29,638.00	35.00	17,885.00	47,523.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.2.8.2 P4 สีพื้น TEXTURE เนื้อ ACRYLIC ผนังร่องตามแบบ	815.20	ตร.ม.	500.00	407,600.00	-	-	407,600.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	4.2.9 งานเฟอร์นิเจอร์จัดทำ (Built-in Furniture)								
	4.2.9.1 ห้องเตรียมอาหาร								
	- CT1: เคาน์เตอร์ท็อปหินเทียม พร้อมชิงช้าล้างจาน ขนาด 240Wx85Hx60Dcm. พร้อมตู้เขานบานเปิด 240Wx60Hx30Dcm.	2.00	ชุด	94,628.00	189,256.00	-	-	189,256.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- กันเปื้อนกระเบื้อง 5mm. เจียรของลบบน ขนาด 240x60cm.	2.00	ชุด	3,172.00	6,344.00	-	-	6,344.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	รองอธิการบดี	กรรมการ	(ลงชื่อ)	รองอธิการบดี	กรรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ สุวรรณประทีป)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแพง	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ) ธีระเดช ธีระพงษ์	นักวิชาการ	(ลงชื่อ) ปิยะพร หิมมาลัย	นักวิชาการ	(ลงชื่อ) ธีระเดช ธีระพงษ์	นักวิชาการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่ซื้อวัสดุ		หน่วยละ	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	ราคารวม	หมายเหตุ
				รายวันที่	รวมเงิน						
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13										
	- CT2: เคา่นเตอร์ไม้โอ๊ค เสริมโครงคร่าไม้เนื้อแข็ง ขนาด 275Wx15Hx50Dcm.	2.00	ชุด	35,646.00	71,292.00	-	-	-	71,292.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	พร้อมชิ้นวางของเสริมโครงคร่าไม้เนื้อแข็ง ขนาด 275Wx4Hx30Dcm.										
	- กันเปื้อนกระเบื้องเงา 5mm. เจียรของลคม ขนาด 275x60cm.	2.00	ชุด	4,354.00	8,708.00	-	-	-	8,708.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	4.2.9.2 ห้องอาหาร										
	- CT3: เคา่นเตอร์คอนกรีต ทำผิวหินขัดสีดาเบอร์ 4 ขนาด 300Wx10Hx60Dcm.	6.00	ชุด	2,548.68	15,292.08	-	-	-	15,292.08	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT	
	- ขารับเคาน์เตอร์ ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบปูเรียบ	15.30	ตร.ม.	434.00	6,640.20	255.00	3,901.50	10,541.70	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- บุกระเบื้องตกแต่งขนาดประมาณ 2'x10" สีดำ	15.30	ตร.ม.	599.00	9,164.70	201.00	3,075.30	12,240.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- ชุดบานเปิดสองด้าน โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง ประกอบไม้โอ๊ค 4mm. ปิดผิวลามิเนตลายไม้	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT		
	- ชุดบานเปิดบน โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง ประกอบไม้โอ๊ค 4mm. ปิดผิวลามิเนตลายไม้	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT		
	- CT4: เคา่นเตอร์คอนกรีต ผิวกระจกเงา PORCELEAIN ผิวมัน ขนาด 600x600 mm. สีเทา	6.00	ชุด	7,803.88	46,823.28	-	-	46,823.28	สืบจากร้านค้า / - / MIT		
	พร้อมชุดซิงค์ล้างจานสแตนเลสแบบ 2 หลุม มีที่กักจาน ก๊อกล้างจาน และอุปกรณ์ประกอบครบชุด										
	- DE1: แผงป้ายร้านโครงคร่าเหล็ก ปิดแผ่นเหล็กตะแกรงปัมรู ขนาด 360x60 cm.	6.00	ชุด	2,494.17	14,965.03	-	-	14,965.03	สืบจากร้านค้า / - / MIT		
	- BU-1: เคา่นเตอร์ท็อปหินเทียม ขนาด 200Wx85Hx60Dcm.	6.00	ชุด	68,000.00	408,000.00	-	-	408,000.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT		
	พร้อมตู้เขานบานเปิด 200Wx155Hx40Dcm.										
	รวมราคาค่าหมวดงานสถาปัตยกรรม				26,577,777.70			6,264,160.40	32,841,938.10		
4.3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร										
4.3.1	งานระบบเมนไฟฟ้า										
4.3.1.1	งานท่อและสายเมนไฟฟ้า										
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 300 ตร.มม.	180.00	ม.	1,443.00	259,740.00	110.00	19,800.00	279,540.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 150 ตร.มม.	60.00	ม.	706.00	42,360.00	70.00	4,200.00	46,560.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 70 ตร.มม.	20.00	ม.	262.16	5,243.20	45.00	900.00	6,143.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 4"	9.00	ม.	691.00	6,219.00	85.00	765.00	6,984.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด HDPE ขนาด 110 mm.	45.00	ม.	186.00	8,370.00	34.00	1,530.00	9,900.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	48,289.00	48,289.00	-	-	48,289.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT		
4.3.2	MAIN DISTRIBUTION BOARD & DISTRIBUTION BOARD & METER BOARD										
4.3.2.1	MDB										
	- ACB,3P 1000 AT/1250 AF, IC 50 kA With Moter Drive	1.00	ชุด	197,534.00	197,534.00	-	-	197,534.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT		
	- Shunt relesse(MX)	1.00	ชุด	6,090.00	6,090.00	-	-	6,090.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT		
	- MCCB 3P 250AT/250 AF, IC 25 kA	5.00	ชุด	7,259.00	36,295.00	-	-	36,295.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT		
	- MCCB 3P 50AT/100 AF, IC 25 kA	1.00	ชุด	7,259.00	7,259.00	-	-	7,259.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT		
	- SURGE PROTECTION DEVICE I PEAK > 50 kA TYPE 1+2	1.00	ชุด	41,852.00	41,852.00	-	-	41,852.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT		
	- Digital Power meter (W, V, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT		
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	(ศาสตราจารย์บุษิตี ศรีเอชชัย มหานคร)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพงษ์ เสรีรัฐ)	ผู้อำนวยการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(นางสาวประจักษ์ สุวรรณประทีป)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	(นางสาวสุทธยา พิทยะ วรณัฐ)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	(นายณัฐวิทย์ คุ้มบุบ)	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(นางฉวีฤดี มีเงินแพง)	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)	(นายพรหม หิมาลัย)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	(นายเสนาบดีฤดี สิงขริวงค์)	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่ซื้อวัสดุ		ค่าแรงจูงเงิน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	- Control Fuse with 6A	6.00	ชุด	185.00	1,110.00	-	-	1,110.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 1000/5A	3.00	ชุด	923.00	2,769.00	-	-	2,769.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- CAPACITOR BANK	1.00	ชุด	134,808.00	134,808.00	-	-	134,808.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	รายการ	256,200.00	256,200.00	-	-	256,200.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	4.3.2.2 DBG								
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 50 AT/ 100 AF 3P IC > 18 kA	1.00	ชุด	3,345.00	3,345.00	-	-	3,345.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	4.3.2.3 DB1								
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	4.3.2.4 DB2								
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ		รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)			(ศาสตราจารย์ปรีดี ศรีเสขชัย มหาลักษณ์)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพงษ์ เสรีรัฐ)	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ณัฐวิทย์ สุภษา	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป)			(นางสาวสุทธยา พิทยะ วรรณกุล)			(นางณัฐวิทย์ สุภษา)	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			เสนาธิการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	
		ชัยภูมิ กีฬาแปง	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ปิยาพรรณ หิมาภัย	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ
		(นางเจ๊เจ๋ว๋ มิ่งมั่งแปง)			(นางสาวปิยาพรรณ หิมาภัย)			(นางเจ๊เจ๋ว๋ มิ่งมั่งแปง)	
		หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง			เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567				
		วรรณดี ปัญญาภาค	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ภูษงค์ สมบูรณ์	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ฐิตาพัทธ์ โนนจ่างรุญ	กรรมการ
		(นายวรวุฒินันท์ บิณฑิตาภา)			(นายภูษงค์ สมบูรณ์)			(นางสาวฐิตาพัทธ์ โนนจ่างรุญ)	
		เวทย์วิมล วงศ์เทพเฉลิม	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ชยพล สอาดเฉลิม	กรรมการ	(ลงชื่อ)	พงษ์ชัย วรรณ	กรรมการ
		(นายเวทย์วิมล วงศ์เทพเฉลิม)			(นายชยพล สอาดเฉลิม)			(นายพงษ์ชัย วรรณ)	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่ซื้อวัสดุ		ค่าแรงจูงเงิน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	4.3.2.5 DB3								
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	4.3.2.6 DB4								
	- Volt Meter	1.00	ชุด	946.00	946.00	-	-	946.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Meter	1.00	ชุด	929.00	929.00	-	-	929.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Volt Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Amp Selector	1.00	ชุด	472.00	472.00	-	-	472.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Pilot lamp R,S,T	3.00	ชุด	265.00	795.00	-	-	795.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Control Fuse with 3A	3.00	ชุด	185.00	555.00	-	-	555.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- C.T 250/5A	3.00	ชุด	531.20	1,593.60	-	-	1,593.60	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Digital Power meter (W, A, V, kWh, Hz, PF)	1.00	ชุด	6,239.00	6,239.00	-	-	6,239.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 250 AT/ 250 AF 3P IC > 25 kA	1.00	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- MCCB 175 AT/ 250 AF 3P IC > 18 kA	2.00	ชุด	5,202.00	10,404.00	-	-	10,404.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	- Cabinet + Copper busbar + Cable + Internal wiring and Accessories	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	4.3.2.7 ตู้มิเตอร์ MBG								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	(ศาสตราจารย์ปรีดี ศรีเสขชัย มหันตา)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพร เสรีรัฐ)	ผู้อำนวยการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	(นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	(นายณัฐวิทย์ คุปต์)	ผู้อำนวยการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ)	นายณัฐวิทย์ คุปต์	(ลงชื่อ)	นายไพพรรณ หิมาลัย	นายไพพรรณ หิมาลัย	(ลงชื่อ)	นายณัฐวิทย์ คุปต์	ผู้อำนวยการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ลงชื่อ)	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)	นายณัฐวิทย์ คุปต์	นายณัฐวิทย์ คุปต์	(ลงชื่อ)	นายณัฐวิทย์ คุปต์	ผู้อำนวยการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่วัสดุ		ค่าแรงเงิน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐุ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	19.00	ชุด	579.00	11,001.00	-	-	11,001.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
4.3.3.7	ตู้ LPN3								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐุ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	18.00	ชุด	579.00	10,422.00	-	-	10,422.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 50AT 10kA	1.00	ชุด	579.00	579.00	-	-	579.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
4.3.3.8	ตู้ LPS3								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐุ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	19.00	ชุด	579.00	11,001.00	-	-	11,001.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
4.3.3.9	ตู้ LPN4								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐุ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	18.00	ชุด	579.00	10,422.00	-	-	10,422.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	6.00	ชุด	120.00	720.00	-	-	720.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
4.3.3.10	ตู้ LPS4								
	ตู้ Load 3P 36 Ckt. Bar 250 A	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	1,200.00	1,200.00	13,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐุ / MIT
	MCCB 3P 175AT/250AF 25kA	1.00	ชุด	6,461.00	6,461.00	-	-	6,461.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 40AT 10kA	19.00	ชุด	579.00	11,001.00	-	-	11,001.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	Surge Protection Device	3.00	ชุด	2,989.00	8,967.00	-	-	8,967.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / ตปท
4.3.3.11	ตู้ CU-ADMIN								
	Consumer Unit 14 Ckt.	1.00	ชุด	2,484.00	2,484.00	400.00	400.00	2,884.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐุ / MIT
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ดิเรกการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดิเรกการ	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	(ศาสตราจารย์ปรีดี ศรีเสขชัย มหาลักษณ์)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพงษ์ เสรีรัฐ)	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดิเรกการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ณัฐวิทย์ คุบตา	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	ปิยาพรรณ หิมาลัย	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดิเรกการ	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ชัยภูมิ กิฬานนท์	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ณัฐวิทย์ คุบตา	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดิเรกการ	กรรมการ
		(นางฉวีเสถียร มีเงินแพง)	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)	เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567				

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่ซื้อวัสดุ		ค่าแรงจูงเงิน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	MCB 1P 20AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA (RCBO 30 mA)	4.00	ชุด	1,848.00	7,392.00	-	-	7,392.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	7.00	ชุด	120.00	840.00	-	-	840.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
4.3.3.12	ตู้ CU-Pantry N								
	Consumer Unit 6 Ckt.	1.00	ชุด	2,268.00	2,268.00	400.00	400.00	2,668.00	สิบลบาทจากร้านค้า / สฟฐุ / MIT
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA (RCBO 30 mA)	1.00	ชุด	1,848.00	1,848.00	-	-	1,848.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
4.3.3.13	ตู้ CU-Pantry S								
	Consumer Unit 6 Ckt.	1.00	ชุด	2,268.00	2,268.00	400.00	400.00	2,668.00	สิบลบาทจากร้านค้า / สฟฐุ / MIT
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA (RCBO 30 mA)	1.00	ชุด	1,848.00	1,848.00	-	-	1,848.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
4.3.3.14	ตู้ CU-ITSC								
	Consumer Unit 10 Ckt.	1.00	ชุด	2,562.00	2,562.00	400.00	400.00	2,962.00	สิบลบาทจากร้านค้า / สฟฐุ / MIT
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
4.3.3.15	ตู้ CU-Study Room								
	Consumer Unit 6 Ckt.	1.00	ชุด	2,268.00	2,268.00	400.00	400.00	2,668.00	สิบลบาทจากร้านค้า / สฟฐุ / MIT
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
4.3.3.16	ตู้ Shop 1-6								
	Consumer Unit 6 Ckt.	6.00	ชุด	2,268.00	13,608.00	400.00	2,400.00	16,008.00	สิบลบาทจากร้านค้า / สฟฐุ / MIT
	MCB 2P 50AT 10kA	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	-	-	1,225.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	18.00	ชุด	120.00	2,160.00	-	-	2,160.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA (RCBO 30 mA)	6.00	ชุด	1,848.00	11,088.00	-	-	11,088.00	สิบลบาทจากร้านค้า / - / MIT
4.3.4	งานสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้าและรางเดินสายไฟฟ้า								
4.3.4.1	งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 120 ตร.มม.	388.00	ม.	461.00	178,868.00	65.00	25,220.00	204,088.00	สิบลบาทจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	รองอธิการบดี	(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.เอเชียม มหันลา)	รองอธิการบดี	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพงษ์ เสรีรัฐ)	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ วราพงษ์)	กรรมการ	(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ วราพงษ์)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ศิริราชมงคล	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา		ผู้อำนวยการหอพักนักศึกษา	
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ชัยภูมิ กีฬาแปง	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	ปิยาพรรณ หิมาลัย	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล
		(นางเสด็จ สุโขงแปง)			ศิริราชมงคล	(นางสาวปิยาพรรณ หิมาลัย)		(นางเสด็จ สุโขงแปง)	

หน้างานออกแบบและก่อสร้าง เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่ซื้อวัสดุ		ค่าแรงจูงเงิน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 95 ตร.มม.	240.00	ม.	364.00	87,360.00	55.00	13,200.00	100,560.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า CV-FR ขนาด 25 ตร.มม.	183.00	ม.	101.00	18,483.00	30.00	5,490.00	23,973.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 50 ตร.มม.	240.00	ม.	183.36	44,006.40	40.00	9,600.00	53,606.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	13,036.00	ม.	61.20	797,803.20	20.00	260,720.00	1,058,523.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	6,488.00	ม.	22.64	146,888.32	12.00	77,856.00	224,744.32	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	1,208.00	ม.	13.76	16,622.08	10.00	12,080.00	28,702.08	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	6,971.00	ม.	9.12	63,575.52	7.00	48,797.00	112,372.52	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 2 1/2"	100.00	ม.	423.00	42,300.00	55.00	5,500.00	47,800.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 1/2"	61.00	ม.	65.80	4,013.80	26.00	1,586.00	5,599.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 2"	18.00	ม.	160.53	2,889.60	42.00	756.00	3,645.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 3/4"	1,576.00	ม.	44.80	70,604.80	24.00	37,824.00	108,428.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	2,334.00	ม.	31.03	72,431.80	22.00	51,348.00	123,779.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	231,876.98	231,876.98		-	231,876.98	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
	- รางไวร์เวย์ ขนาด 100x150 มม. หน้า 1.2 มม.	445.00	เมตร	256.25	114,031.25	55.00	24,475.00	138,506.25	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.3.5	งานสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)								
4.3.5.1	งานสวิตซ์ไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A 250V พร้อมหน้ากาก	137.00	ชุด	49.00	6,713.00	80.00	10,960.00	17,673.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สวิตซ์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 32A (Isolate Switch)	3.00	ชุด	768.00	2,304.00	110.00	330.00	2,634.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
4.3.5.2	เต้ารับ								
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีกราวด์พร้อมม่านนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก	72.00	ชุด	110.00	7,920.00	90.00	6,480.00	14,400.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์พร้อมม่านนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก	125.00	ชุด	189.00	23,625.00	90.00	11,250.00	34,875.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์พร้อมม่านนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากากกันน้ำ	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	90.00	540.00	3,240.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์พร้อมม่านนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก Pop Up	38.00	ชุด	2,061.00	78,318.00	265.00	10,070.00	88,388.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.3.6	งานโคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)								
4.3.6.1	- โคมไฟแบบตระแกรงติดลอย 2x14.7 W 2500 lumen. LED T8 6500k	101.00	ชุด	2,250.00	227,250.00	150.00	15,150.00	242,400.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.3.6.2	- โคมไฟแบบ Downlight ชนิดติดลอย Ø165 mm 1x14.5 W 1800 lumen LED E27 6500k	198.00	ชุด	700.00	138,600.00	115.00	22,770.00	161,370.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.3.6.3	- โคมไฟแบบ Downlight ชนิดฝังฝ้า Ø165 mm 1x14.5 W 1800 lumen LED E27 6500k	100.00	ชุด	450.00	45,000.00	115.00	11,500.00	56,500.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.3.6.4	- โคมไฟแบบเปลือย ชนิดติดลอย 1x14.7 W 2500 lumen. LED T8 6500k	53.00	ชุด	750.00	39,750.00	115.00	6,095.00	45,845.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.3.6.5	- โคมไฟแบบเปลือย ชนิดติดลอย 1x8 W 1050 lumen. LED T8 6500k	7.00	ชุด	450.00	3,150.00	115.00	805.00	3,955.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.3.6.6	- โคมไฟแบบไวร์การ์ด ชนิดติดลอย 1x8 W 1050 lumen. LED T8 6500k	20.00	ชุด	780.00	15,600.00	115.00	2,300.00	17,900.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.3.7	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
4.3.7.1	- Fire alarm Control Panel with power supply	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	1,500.00	1,500.00	96,500.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	รองอธิการบดี
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ สุวรรณประทีป)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ สุวรรณประทีป)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(นายเชษฐา มีสมพงษ์)	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ)	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่ซื้อวัสดุ		ค่าแรงจูงเงิน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	4.3.7.2 - Graphic Annunciator Size A2	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	1,000.00	1,000.00	18,500.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.7.3 - Photo Electric Smoke Detector	171.00	ชุด	990.00	169,290.00	90.00	15,390.00	184,680.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.7.4 - Rate of Rise Fixed temperature Heat detector	124.00	ชุด	890.00	110,360.00	90.00	11,160.00	121,520.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.7.5 - Alarm Bell 6"	24.00	ชุด	750.00	18,000.00	90.00	2,160.00	20,160.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.7.6 - Manual Station	26.00	ชุด	700.00	18,200.00	90.00	2,340.00	20,540.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.7.7 - Strob light	1.00	ชุด	2,408.00	2,408.00	90.00	90.00	2,498.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.7.8 - สายไฟฟ้า FRC ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,240.00	ม.	25.00	31,000.00	12.00	14,880.00	45,880.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.7.9 - สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	4,598.00	ม.	6.16	28,323.68	5.00	22,990.00	51,313.68	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.7.10 - ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 1/2"	620.00	ม.	65.80	40,796.00	26.00	16,120.00	56,916.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.7.11 - ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	2,299.00	ม.	31.03	71,345.63	22.00	50,578.00	121,923.63	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.7.12 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	25,719.80	25,719.80	-	-	25,719.80	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
	4.3.8 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	4.3.8.1 - Air terminal rod พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	2,250.00	72,000.00	550.00	17,600.00	89,600.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.8.2 - Ground test box (metal, Aluminum To Copper)	16.00	ชุด	2,500.00	40,000.00	150.00	2,400.00	42,400.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.8.3 - Ground rod 5/8" 2.4 m. (Copper Clad)	48.00	ชุด	475.20	22,809.60	95.00	4,560.00	27,369.60	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.8.4 - Aluminum Tape 25x3 มม.	560.00	ชุด	75.60	42,336.00	15.00	8,400.00	50,736.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.8.5 - สาย BARE COPPER ขนาด 50 ตร.มม.	380.00	ม.	144.40	54,872.00	40.00	15,200.00	70,072.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.8.6 - ท่อร้อยสายไฟชนิด PVC ขนาด 1 1/4"	288.00	ม.	30.38	8,749.44	27.00	7,776.00	16,525.44	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.8.7 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	9,543.00	9,543.00	-	-	9,543.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
	4.3.9 งานระบบกล่องวงจรปิดและงานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต								
	4.3.9.1 - CAT6 RJ45 Outlet	10.00	ชุด	255.00	2,550.00	110.00	1,100.00	3,650.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.9.2 - CAT6 RJ45 Outlet Pop-Up	20.00	ชุด	1,908.00	38,160.00	265.00	5,300.00	43,460.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.9.3 - รางไวร์เวย์ ขนาด 100x150 มม. หน้า 1.2 มม.	445.00	ม.	256.25	114,031.25	55.00	24,475.00	138,506.25	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.9.4 - สาย CAT6 23AWG, 250 MHz	1,959.00	ม.	17.00	33,303.00	8.00	15,672.00	48,975.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.9.5 - ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC ขนาด 1/2"	40.00	ม.	65.80	2,632.00	26.00	1,040.00	3,672.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.9.6 - ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	196.00	ม.	31.03	6,082.53	22.00	4,312.00	10,394.53	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.9.7 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	23,407.00	23,407.00	-	-	23,407.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
	4.3.10 งานระบบมีเตอร์								
	4.3.10.1 - สายสัญญาณ RS-485	150.00	ม.	38.00	5,700.00	10.00	1,500.00	7,200.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.10.2 - ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	30.00	ม.	31.03	931.00	22.00	660.00	1,591.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.10.3 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	994.00	994.00	-	-	994.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ		รพ.ประเสริฐ ญาติกะรังโม	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ญาติกะรังโม)			(ศาสตราจารย์ปริญญาตรี ดร.เอชชัย มหันลา)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพงษ์ เสรีรัฐ)	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป			รศ.ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป			ผู้อำนวยการ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการ	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ชัยภูมิ กีรนาถ			ปิยาพรรณ หิมมาศ			ดีตราการ	

หน้างานออกแบบและก่อสร้าง **แบบเลขที่** (ลงชื่อ) **เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567** (ลงชื่อ) **กฤษดี สมบูรณ์** กรรมการ (ลงชื่อ) **จิตาพัทธ์ โนนจัญไร** กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่ซื้อวัสดุ		ค่าแรงจูงเงิน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
4.3.11	งานระบบโทรศัพท์								
	4.3.11.1 - TC 100 คู่สาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.11.2 - เต้ารับโทรศัพท์ (RJ11)	1.00	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.11.3 - 4C-0.65 TIEV	20.00	ม.	6.00	120.00	7.00	140.00	260.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.11.4 - ท่อร้อยสายไฟชนิด HDPE ขนาด 25 mm.	20.00	ม.	9.40	188.00	18.00	360.00	548.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	4.3.11.5 - ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	15.00	ม.	31.03	465.50	22.00	330.00	795.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.11.6 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	116.00	116.00	-	-	116.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
4.3.12	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในห้องพัก 162 ห้อง								
4.3.12.1	งานตู้ควบคุมไฟฟ้าในห้องพัก								
	Consumer Unit 6 Ckt.	162.00	ชุด	2,268.00	367,416.00	400.00	64,800.00	432,216.00	สืบราคาจากร้านค้า / สฟฐ / MIT
	MCB 2P 40AT 10kA	162.00	ชุด	1,225.00	198,450.00	-	-	198,450.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 32AT 6kA (RCBO)	162.00	ชุด	1,848.00	299,376.00	-	-	299,376.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 20AT 6kA	324.00	ชุด	120.00	38,880.00	-	-	38,880.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	MCB 1P 16AT 6kA	162.00	ชุด	120.00	19,440.00	-	-	19,440.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
4.3.12.2	งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 6 ตร.มม	1,620.00	ม.	22.64	36,676.80	12.00	19,440.00	56,116.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 ตร.มม	7,290.00	ม.	13.76	100,310.40	10.00	72,900.00	173,210.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม	15,876.00	ม.	9.12	144,789.12	7.00	111,132.00	255,921.12	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	8,748.00	ม.	31.03	271,479.60	22.00	192,456.00	463,935.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	82,988.00	82,988.00	-	-	82,988.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT
4.3.12.3	งานสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ								
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A 250V พร้อมหน้ากาก	972.00	ชุด	49.00	47,628.00	80.00	77,760.00	125,388.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีกราวด์พร้อมมันนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก	324.00	ชุด	110.00	35,640.00	90.00	29,160.00	64,800.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์พร้อมมันนิรภัย 16A 250V พร้อมหน้ากาก	486.00	ชุด	189.00	91,854.00	90.00	43,740.00	135,594.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สวิตซ์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 32A (Isolate Switch)	162.00	ชุด	768.00	124,416.00	110.00	17,820.00	142,236.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
4.3.12.4	งานโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟแบบขาลาเปา ชนิดติดลอย 1x36 W LED	162.00	ชุด	900.00	145,800.00	165.00	26,730.00	172,530.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟแบบเปลือย ชนิดติดลอย 1x8 W LED T8 1050 lumen 6500k	324.00	ชุด	595.00	192,780.00	115.00	37,260.00	230,040.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟแบบ Downlight ฝังฝ้า 1x14.5 W LED E27 1800 lumen 6500k	486.00	ชุด	650.00	315,900.00	115.00	55,890.00	371,790.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.3.12.5	งานระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต								
	- CAT6 RJ45 Outlet	162.00	ชุด	255.00	41,310.00	110.00	17,820.00	59,130.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย CAT6 23AWG, 250 MHz	6,237.00	ม.	17.00	106,029.00	8.00	49,896.00	155,925.00	สืบราคาจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	492.00	ม.	31.03	15,268.40	22.00	10,824.00	26,092.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	18,194.61	18,194.61	-	-	18,194.61	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / - / MIT

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	(ศาสตราจารย์ปรีดี ศรีเสขชัย มหาลักษณ์)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพงษ์ เสรีอยู่)	ผู้อำนวยการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ สุวรรณประทีป)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	(นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	(นายณัฐวิทย์ คุปต์)	ผู้อำนวยการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง	ผู้อำนวยการ	(ลงชื่อ) ธีรเดช ธีระประเสริฐ	ผู้อำนวยการ	(ลงชื่อ) ปิยาพรหม หิมาลัย	ผู้อำนวยการ	(ลงชื่อ) ศิริราชมงคล	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ลงชื่อ) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ธีรเดช ธีระประเสริฐ	กรรมการ	(ลงชื่อ) กฤษณ์ สมบูรณ์	กรรมการ	(ลงชื่อ) ธีรเดช ธีระประเสริฐ	กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงจົน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 6"	740.00	ม.	285.63	211,366.20	200.00	148,000.00	359,366.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.3.2	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	144,666.45	144,666.45	43,399.94	43,399.94	188,066.39	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.3.3	งานท่อระบายอากาศ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 1-1/2"	348.00	ม.	27.57	9,594.36	30.00	10,440.00	20,034.36	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 3"	740.00	ม.	94.63	70,022.50	75.00	55,500.00	125,522.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.3.4	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	23,885.06	23,885.06	7,165.52	7,165.52	31,050.58	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.3.5	งานช่องเปิดทำความสะอาดที่พื้น (Floor Clean Out)								
	ขนาด ๑ 2"	340.00	ชุด	600.00	204,000.00	200.00	68,000.00	272,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ขนาด ๑ 3"	4.00	ชุด	630.00	2,520.00	300.00	1,200.00	3,720.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ขนาด ๑ 4"	4.00	ชุด	730.00	2,920.00	400.00	1,600.00	4,520.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.3.6	หัวระบายอากาศ (Air Vent Cap) ขนาด 3" ฝาเหล็กหล่อแบบโคม	37.00	ชุด	995.00	36,815.00	300.00	11,100.00	47,915.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.4	งานระบบระบายน้ำเสีย-ไฮโดรค และอากาศ ภายนอกอาคาร								
4.4.4.1	งานท่อน้ำเสีย-ไฮโดรค PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 4"	231.00	ม.	153.04	35,351.66	100.00	23,100.00	58,451.66	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 6"	185.00	ม.	285.63	52,841.55	200.00	37,000.00	89,841.55	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 8"	270.00	ม.	459.11	123,960.38	400.00	108,000.00	231,960.38	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.4.2	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	63,646.08	63,646.08	19,093.82	19,093.82	82,739.90	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.4.3	บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูป คสล. 0.4x0.4 ม. พร้อมฝาบ่อ คสล.	4.00	ชุด	1,007.00	4,028.00	302.10	1,208.40	5,236.40	พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
4.4.4.4	บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูป คสล. 1.00x1.00 ม. พร้อมฝาบ่อ คสล.	27.00	ชุด	5,928.00	160,056.00	1,778.40	48,016.80	208,072.80	พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
4.4.4.5	งานชุดดินพร้อมถมกลับ	171.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	19,208.00	19,208.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
4.4.4.6	ค่าแรงติดตั้ง เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน Booter Pump (Variable Speed)	1.00	ชุด	-	-	32,710.28	32,710.28	32,710.28	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / คิด10%ของค่าวัสดุ / MIT
4.4.5	งานระบบระบายน้ำฝน ภายในอาคาร								
4.4.5.1	งานท่อน้ำฝน (RL) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 4"	740.00	ม.	153.04	113,247.75	100.00	74,000.00	187,247.75	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.5.2	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	33,974.33	33,974.33	10,192.30	10,192.30	44,166.62	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.5.3	ตะแกรงหัวระบายน้ำฝน (Roof Drain) ขนาด ๑ 4" หัวโคมเหล็กหล่อ กั้นใบไม้และเศษขยะ 2 ชั้น	37.00	ชุด	695.00	25,715.00	400.00	14,800.00	40,515.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.5.4	ข้อต่ออ่อนงานระบายน้ำ (Flexible Rubber) ขนาด ๑ 4"	37.00	ชุด	1,050.00	38,850.00	200.00	7,400.00	46,250.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.5.5	WCO ขนาด ๑ 4"	37.00	ชุด	400.00	14,800.00	200.00	7,400.00	22,200.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.6	งานระบบระบายน้ำฝน ภายนอกอาคาร								
4.4.6.1	งานท่อน้ำฝน (RL) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 4"	185.00	ม.	153.04	28,311.94	100.00	18,500.00	46,811.94	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.4.6.2	งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	8,493.58	8,493.58	2,548.07	2,548.07	11,041.66	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และวัสดุ		รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)			(ศาสตราจารย์ปรีดี ศรีเสขย์ มหาล)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วพชน เสรีรัฐ)	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ณัฐวิทย์ กุณา	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ สุวรรณประทีป)			(นางสาวสุทธยา พิทยะ วรรณกุล)			(นางณัฐวิทย์ กุณา)	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			เลขานุการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	
		(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง	กรรมการ		(ลงชื่อ) ปิยาพรหม หิมาลัย	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราการ	กรรมการ
		(นางชัยภูมิ กีฬาแปง)			(นางประวีณาพรหม สิริมงคล)			(นางเสณีดิษฐ์ สิงขริวงค์)	
		หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง			เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567				
		(ลงชื่อ) วรรณดี ปัญญาภาค	กรรมการ	(ลงชื่อ) กุศล สมบูรณ์				จิราพัทธ์ โสมจันทร์	กรรมการ
		(นางวรรณดี ปัญญาภาค)		(นางกุศล สมบูรณ์)				(นางสาวจิตติพัทธ์ โสมจันทร์)	หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คู่วัสดุ		ค่าแรงจูง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	4.4.6.3 บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูป คลส. 0.6x0.6 ม. พร้อมฝาบ่อตะแกรงเหล็ก	25.00	ชุด	2,389.00	59,725.00	716.70	17,917.50	77,642.50	พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	4.4.6.4 ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น3 คค.0.40 ม.	240.00	ม.	383.18	91,963.20	114.95	27,588.96	119,552.16	พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	4.4.6.5 งานขุดดินพร้อมถมกลับ	106.25	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,900.00	11,900.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
	4.4.7 งานระบบดับเพลิง								
	4.4.7.1 งานท่อเหล็กดำ (Black Steel Pipe Schedule 40, ASTM A-53 Grade B, ERW)								
	ขนาด ๑ 2-1/2"	50.00	ม.	366.21	18,310.50	150.00	7,500.00	25,810.50	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ขนาด ๑ 4"	60.00	ม.	462.80	27,768.00	280.00	16,800.00	44,568.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.4.7.2 งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 40% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	18,431.40	18,431.40	5,529.42	5,529.42	23,960.82	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.4.7.3 วาล์วปีกผีเสื้อ(Butterfly Valve) ขนาด ๑ 4"	1.00	ชุด	7,849.80	7,849.80	800.00	800.00	8,649.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.4.7.4 วาล์วกันน้ำย้อน (SWING CHECK VALVE) ขนาด ๑ 4"	1.00	ชุด	6,075.00	6,075.00	800.00	800.00	6,875.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.4.7.5 BALL VALVE ชนิดทนแรงดัน 175 PSI. ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	552.00	552.00	200.00	200.00	752.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.4.7.6 วาล์วระบายอากาศ (AUTOMATIC AIR VENT VALVE) ขนาด 1"	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	200.00	200.00	3,600.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.4.7.7 หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) ขนาด 4"x2 1/2" x 2 1/2"	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	200.00	400.00	14,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.4.7.8 งานติดตั้งตู้ดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET) พร้อมอุปกรณ์ (HOSE REEL)	10.00	ชุด	-	-	2,200.00	22,000.00	22,000.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / คิดที่ 10% ของราคาค่าวัสดุครุภัณฑ์
	4.4.7.9 งานติดตั้งถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย Non CFC ขนาด 10 ปอนด์	10.00	ชุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / กรมบัญชีกลาง
	รวมราคามหาวมงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				2,823,057.23		1,320,003.73	4,143,060.96	
4.5	หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
4.5.1	งานระบบระบายอากาศ								
	4.5.1.1 พัดลมแบบโครง ตัดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	24.00	ชุด	-	-	345.00	8,280.00	8,280.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / สพฐ. / MIT
	4.5.1.2 พัดลมดูดอากาศ แบบติดตั้งฝ้า ขนาด 4"	165.00	ชุด	-	-	650.00	107,250.00	107,250.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.5.1.3 พัดลมดูดอากาศ แบบตัดผนัง ขนาด 8"	15.00	ชุด	-	-	345.00	5,175.00	5,175.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / สพฐ. / MIT
	4.5.1.4 ท่อลมอ่อน ๑4"	242.00	ม.	50.00	12,100.00	25.00	6,050.00	18,150.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	4.5.1.5 ฝาครอบสแตนเลสแบบกลม	165.00	ชุด	180.00	29,700.00	54.00	8,910.00	38,610.00	สืบจากร้านค้า/ค่าแรงคิดที่ 30% ของราคาวัสดุ
	4.5.1.6 งานระบบระบายอากาศห้องครัว								
	- พัฒนาระบายอากาศห้องครัว Centrifugal fan @500Pa, 2400 CMH	6.00	ชุด	-	-	650.00	3,900.00	3,900.00	ค่าวัสดุอยู่ ปร.4(ข) / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อส่งลมชนิดกลม (Spiral Duct) ๑12"	140.00	ม.	580.00	81,200.00	116.00	16,240.00	97,440.00	สืบจากร้านค้า/ค่าแรงคิดที่ 20% ของราคาวัสดุ
	- ข้อจ่อ 90 องศา (5 ปล้อง) ๑12"	30.00	ชุด	850.40	25,512.00	255.12	7,653.60	33,165.60	สืบจากร้านค้า/ค่าแรงคิดที่ 30% ของราคาวัสดุ
	- งานเหล็กยึดท่อ	1.00	รายการ	24,360.00	24,360.00	7,308.00	7,308.00	31,668.00	(คิดที่ 30% ของราคาท่อ/ค่าแรงคิดที่ 30%)
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รายการ	8,120.00	8,120.00	2,436.00	2,436.00	10,556.00	(คิดที่ 10% ของราคาท่อ/ค่าแรงคิดที่ 30%)
	4.5.1.7 งานระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศห้องครัว								
	4.5.1.7.1 สายไฟ IEC01								
	- สายไฟ IEC01 # 4 sq.mm.	280.00	ม.	13.76	3,852.80	10.00	2,800.00	6,652.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา		รพ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)			(ศาสตราจารย์ปริญญาตรี ศรีเสถียร มหันต)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพจน์ เสรีรัฐ)	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) รศ.ดร.อนุรักษ์ สุวรรณประทีป	กรรมการ		(ลงชื่อ) ศิริราชมงคล	กรรมการ		(ลงชื่อ) ณัฐวิทย์ คุบวา	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ สุวรรณประทีป)			(นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล)			(นายณัฐวิทย์ คุบวา)	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	
		(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิหาแพง	กรรมการ		(ลงชื่อ) ปิชาพรพรณ หิมมาศย์	กรรมการ		(ลงชื่อ) ศิริราชมงคล	กรรมการ
		(นายชัยภูมิ กิหาแพง)			(นางสาวปิชาพรพรณ หิมมาศย์)			(นายเสถียรศักดิ์ สิงห์จางกูร)	
		หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง			เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567				
		(ลงชื่อ) วรพันธ์ ปัญญาภาค	กรรมการ		(ลงชื่อ) กุศล สมบูรณ์	กรรมการ		(ลงชื่อ) จิตภัทร โสมจันทร์	กรรมการ
		(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)			(นายกุศล สมบูรณ์)			(นางสาวจิตภัทร โสมจันทร์)	หน่วย : บาท
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงจົน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13								
	- สายไฟ IEC01 # 2.5 sq.mm.	140.00	ม.	9.12	1,276.80	7.00	980.00	2,256.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.5.1.7.2 "ท่อร้อยสายไฟ IMC 1/2"	270.00	ม.	65.80	17,766.00	26.00	7,020.00	24,786.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.5.1.7.3 - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	3,434.00	3,434.00		-	3,434.00	คิดที่ 15% ค่าท่อและสาย / -/MIT
	รวมราคาหมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				207,321.60		184,002.60	391,324.20	
	รวมราคางานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13				58,853,720.50		14,967,738.84	73,821,459.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ราคาประเมิน (บาท)	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	อัตราภาษี	รวม (บาท)	หมายเหตุ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	(ลจชื่อ)	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	(ลจชื่อ)	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ								
5.1	หมวดงาน Hardscape								
5.1.1	งานโครงสร้าง AST : พื้นยางมะตอย (Asphaltic Concrete) ทน 5 ซม.								
5.1.1.1	งานผิวจราจร ASPHALT CONCRETE ทน 0.05 ม. (AC 60-70)	2,366.00	ตร.ม.	233.00	551,278.00	-	-	551,278.00	สพฐ. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
5.1.1.2	งาน Tack coat หรือ Prime coat	2,366.00	ตร.ม.	15.00	35,490.00	-	-	35,490.00	สำนักงานประมาณ (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
5.1.1.3	งานพื้นทางหินคลุก CBR > 80% ทน 0.20 ม. บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENS	473.20	ลบ.ม.	466.00	220,511.20	99.00	46,846.80	267,358.00	สพฐ. / สพฐ. / MIT
5.1.1.4	งานพื้นทางดินเดิม บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 85% STANDRAD PROCTOR DENSITY	473.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	46,846.80	46,846.80	- / สพฐ.
5.1.1.5	งานเส้นทางจราจรสีผิว กว้าง 0.10 ม.	109.50	ตร.ม.	58.00	6,351.00	35.00	3,832.50	10,183.50	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.1.6	งานพื้นคอนกรีตผิวขัดเรียบ	295.00	ตร.ม.	-	-	40.00	11,800.00	11,800.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.1.1.7	งานทรายหยาบบดอัดแน่น ทน 0.10 ม.	29.50	ลบ.ม.	514.02	15,163.59	104.00	3,068.00	18,231.59	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.1.8	งานคอนกรีตหยาบ (1:3:5) ทน 0.05 ม.	14.75	ลบ.ม.	1,610.00	23,747.50	426.00	6,283.50	30,031.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.1.9	งานคอนกรีตผสมเสร็จ fc' = 240 ksc. (ทรงกระบอก)	17.70	ลบ.ม.	1,971.96	34,903.69	327.00	5,787.90	40,691.59	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.1.10	งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 9 มม. (น้ำหนัก 0.499 กก./ม.)	1,247.50	กก.	21.77	27,158.08	4.40	5,489.00	32,647.08	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.1.11	งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม.(เบอร์ 18)	37.00	กก.	34.42	1,273.54	-	-	1,273.54	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2	งานโครงสร้าง CON1 : พื้นคอนกรีต (Concrete) ทน 15 ซม.								
5.1.2.1	งานพื้นคอนกรีตผิวขัดเรียบ	1,598.00	ตร.ม.	-	-	40.00	63,920.00	63,920.00	- / กรมบัญชีกลาง
5.1.2.2	งานพื้นทางดินเดิม บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 85% STANDRAD PROCTOR DENSITY	319.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	31,640.40	31,640.40	- / สพฐ.
5.1.2.3	งานทรายหยาบบดอัดแน่น ทน 0.10 ม.	159.80	ลบ.ม.	514.02	82,140.40	104.00	16,619.20	98,759.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.4	งานคอนกรีตหยาบ (1:3:5) ทน 0.05 ม.	79.90	ลบ.ม.	1,610.00	128,639.00	426.00	34,037.40	162,676.40	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.5	งานคอนกรีตผสมเสร็จ fc' = 240 ksc. (ทรงกระบอก)	239.70	ลบ.ม.	1,971.96	472,678.81	327.00	78,381.90	551,060.71	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.6	งานตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6.0 มม. ตาราง 0.20 x 0.20 ม.#	1,677.00	ตร.ม.	72.00	120,744.00	5.00	8,385.00	129,129.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.7	งาน Joint of Construction เหล็กเส้นกลม ขนาด RB 19 มม. (L=0.50m.) @ 0.50 ม.	934.92	กก.	20.05	18,745.15	3.10	2,898.25	21,643.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.8	งานโครงสร้างขอบทางกว้าง 0.40 ม. (ที่ระดับ +0.45 ม.)								
5.1.2.8	งานผิวผนัง T1 : วัสดุผิวหินขัดสีเทา	108.00	ตร.ม.	401.00	43,308.00	128.00	13,824.00	57,132.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.9	งานผิวผนัง T2 : วัสดุผิวคอนกรีตฉาบเรียบ	46.80	ตร.ม.	75.00	3,510.00	87.00	4,071.60	7,581.60	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.10	งานผิวผนังเซาะร่อง 1 ซม. X 1 ซม.	120.00	ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00	สพฐ. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
5.1.2.11	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	79.20	ตร.ม.	284.00	22,492.80	94.00	7,444.80	29,937.60	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.12	งานทรายหยาบบดอัดแน่น ทน 0.10 ม.	6.34	ลบ.ม.	514.02	3,256.83	104.00	658.94	3,915.77	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.13	งานไม้แบบทั่วไป คิดที่ 50% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	12.00	ตร.ม.	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	สืบบจากรันคำ / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.14	งานค่าแรงไม้แบบทั่วไป คิดที่ 100% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	24.00	ตร.ม.	-	-	121.00	2,904.00	2,904.00	สืบบจากรันคำ / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.15	งานตะปูขนาดต่างๆ (เฉลี่ย) (คิดจากปริมาณไม้แบบหล่อคอนกรีตทั้งหมด x 0.25)	6.00	กก.	70.09	420.54	-	-	420.54	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
5.1.2.16	งานคอนกรีตผสมเสร็จ fc' = 240 ksc. (ทรงกระบอก)	4.80	ลบ.ม.	1,971.96	9,465.41	327.00	1,569.60	11,035.01	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.17	งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 9 มม. (น้ำหนัก 0.499 กก./ม.)	299.40	กก.	21.77	6,517.94	4.40	1,317.36	7,835.30	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
5.1.2.18	งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม.(เบอร์ 18)	9.00	กก.	34.42	309.78	-	-	309.78	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ราคาประเมิน	ประมาณการ	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่	เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน					
5	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ											
	5.1.2.19	ท่อระบายน้ำใต้พื้นดิน (NEODRAIN) ขนาด 4"	245.00	ม.	200.00	49,000.00	60.00	14,700.00	63,700.00	สืบกจากรันค่า / คิดที่ 30% ของราคาค่าวัสดุ / MIT		
	5.1.2.20	อุปกรณ์ประกอบท่อ และข้อต่อ	1.00	รายการ	14,700.00	14,700.00	-	-	14,700.00	คิดที่ 30% ของราคาวัสดุงานท่อ / - / MIT		
	5.1.2.21	หิน 3/4"	10.00	ลบ.ม.	373.83	3,738.30	112.00	1,120.00	4,858.30	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.2.22	งานปูแผ่น GEOTEXTILE ความหนาแน่น 150 กรัม / ตร.ม.	240.00	ตร.ม.	40.00	9,600.00	5.00	1,200.00	10,800.00	สืบกจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3	งานโครงสร้าง CON2 : พื้นคอนกรีต (Concrete) หนา 15 ซม.										
	5.1.3.1	พื้นผิวขัดเรียบผสมสีเทาเข้ม	89.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,560.00	3,560.00	- / กรมบัญชีกลาง		
	5.1.3.2	พื้นทางดินเดิม บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 85% STANDRAD PROCTOR DENSITY	17.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,762.20	1,762.20	- / สพฐ.		
	5.1.3.3	ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	8.90	ลบ.ม.	514.02	4,574.78	104.00	925.60	5,500.38	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.4	คอนกรีตหยาบ (1:3:5) หนา 0.05 ม.	4.45	ลบ.ม.	1,610.00	7,164.50	426.00	1,895.70	9,060.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.5	งานคอนกรีตผสมเสร็จ $f'c = 240$ ksc. (ทรงระบอบ)	13.35	ลบ.ม.	1,971.96	26,325.67	327.00	4,365.45	30,691.12	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.6	งานตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด ϕ 6.0 มม. ตาราง 0.20 x 0.20 ม.#	93.00	ตร.ม.	72.00	6,696.00	5.00	465.00	7,161.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
		งานโครงสร้างขอบทางกว้าง 0.45 ม. (ที่ระดับ +0.45 ม.)										
	5.1.3.7	งานผิวผนัง T1 : วัสดุผิวผนังขัดสีเทา	39.90	ตร.ม.	401.00	15,999.90	128.00	5,107.20	21,107.10	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.8	งานผิวผนัง T2 : วัสดุผิวคอนกรีตฉาบเรียบ	6.65	ตร.ม.	75.00	498.75	87.00	578.55	1,077.30	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.9	งานผิวผนังเซาะร่อง 1 ซม. X 1 ซม.	35.00	ม.	14.00	490.00	-	-	490.00	สพฐ. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT		
	5.1.3.10	งานผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	23.10	ตร.ม.	284.00	6,560.40	94.00	2,171.40	8,731.80	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.11	งานทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	1.39	ลบ.ม.	514.02	712.43	104.00	144.14	856.58	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.12	งานไม้แบบทั่วไป คิดที่ 50% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	3.50	ตร.ม.	200.00	700.00	-	-	700.00	สืบกจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.13	งานค้ำแรงไม้แบบทั่วไป คิดที่ 100% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	7.00	ตร.ม.	-	-	121.00	847.00	847.00	สืบกจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.14	งานตะปูขนาดต่างๆ (เฉลี่ย) (คิดจากปริมาณไม้แบบหล่อคอนกรีตทั้งหมด x 0.25)	1.75	กก.	70.09	122.66	-	-	122.66	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT		
	5.1.3.15	งานคอนกรีตผสมเสร็จ $f'c = 240$ ksc. (ทรงระบอบ)	1.40	ลบ.ม.	1,971.96	2,760.74	327.00	457.80	3,218.54	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.16	งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด ϕ 9 มม. (น้ำหนัก 0.499 กก./ม.)	84.83	กก.	21.77	1,846.75	4.40	373.25	2,220.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.17	งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด ϕ 1.25 มม.(เบอร์ 18)	3.00	กก.	34.42	103.26	-	-	103.26	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.18	ท่อระบายน้ำใต้พื้นดิน (NEODRAIN) ขนาด 4"	36.00	ม.	200.00	7,200.00	60.00	2,160.00	9,360.00	สืบกจากรันค่า / คิดที่ 30% ของราคาค่าวัสดุ / MIT		
	5.1.3.19	อุปกรณ์ประกอบท่อ และข้อต่อ	1.00	รายการ	2,160.00	2,160.00	-	-	2,160.00	คิดที่ 30% ของราคาวัสดุงานท่อ / - / MIT		
	5.1.3.20	หิน 3/4"	1.50	ลบ.ม.	373.83	560.75	112.00	168.00	728.75	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.3.21	งานปูแผ่น GEOTEXTILE ความหนาแน่น 150 กรัม / ตร.ม.	35.00	ตร.ม.	40.00	1,400.00	5.00	175.00	1,575.00	สืบกจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.4	งานโครงสร้าง CON3 : พื้นคอนกรีต (Concrete) หนา 15 ซม. และพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 5 ซม.										
	5.1.4.1	งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 0.05 ม. รวมเจียรและอุดซิลิโคน	3,405.00	ตร.ม.	550.00	1,872,750.00	-	-	1,872,750.00	สืบกจากรันค่า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT		
	5.1.4.2	พื้นคอนกรีตผิวขัดเรียบ	566.00	ตร.ม.	-	-	40.00	22,640.00	22,640.00	- / กรมบัญชีกลาง		
	5.1.4.3	พื้นทางดินเดิม บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 85% STANDRAD PROCTOR DENSITY	681.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	67,419.00	67,419.00	- / สพฐ.		
	5.1.4.4	ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	340.50	ลบ.ม.	514.02	175,023.81	104.00	35,412.00	210,435.81	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT		
	5.1.4.5	คอนกรีตหยาบ (1:3:5) หนา 0.05 ม.	170.25	ลบ.ม.	1,610.00	274,102.50	426.00	72,526.50	346,629.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ราคาประเมิน	ประเภทโครงการ	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	ร.ศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน					
5	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ											
	หมวดงานโครงสร้าง											
	5.2.4.1 งานขุดดิน พร้อมถมกลับ	9.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,008.00	1,008.00	-	-	-	-
	5.2.4.2 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม (1:3:5) หนา 0.05 ม.	0.30	ลบ.ม.	1,610.00	483.00	426.00	127.80	610.80	สภาพ / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.3 งานทรายหยาบรองกันหลุม หนา 0.10 ม.	0.60	ลบ.ม.	514.02	308.41	104.00	62.40	370.81	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.4 งานไม้แบบทั่วไป สำหรับงานฐานรากและเสาตอม่อ	12.00	ตร.ม.	200.00	2,400.00	121.00	1,452.00	3,852.00	สืบบจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.5 งานไม้แบบเปลือยผิว สำหรับงานคาน	20.00	ตร.ม.	250.00	5,000.00	121.00	2,420.00	7,420.00	สืบบจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.6 งานตะปูขนาดต่างๆ	8.00	กก.	70.09	560.72	-	-	560.72	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT			
	5.2.4.7 คอนกรีตผสมเสร็จ f'c' = 240 ksc. (Cylinder)	5.00	ลบ.ม.	1,971.96	9,859.80	327.00	1,635.00	11,494.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.8 งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 6 mm. น้ำหนัก 0.222 kg/m.	66.60	กก.	22.24	1,481.18	4.40	293.04	1,774.22	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.9 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 12 mm. น้ำหนัก 0.888 kg/m.	266.40	กก.	21.21	5,650.34	3.60	959.04	6,609.38	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.10 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 16 mm. น้ำหนัก 1.578 kg/m.	31.56	กก.	21.21	669.39	3.60	113.62	783.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.11 งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม.(เบอร์ 18)	11.00	กก.	34.42	378.62	-	-	378.62	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.12 งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด Ø 4 mm. @0.20 m.#	15.00	ตร.ม.	29.44	441.60	5.00	75.00	516.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.13 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 200x200x4.5 mm. น้ำหนัก 27.21 kg/m.	816.30	กก.	28.60	23,346.18	12.00	9,795.60	33,141.78	สืบบจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.14 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x3.2 mm. น้ำหนัก 4.50 kg/m.	162.00	กก.	26.40	4,276.80	12.00	1,944.00	6,220.80	สืบบจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.15 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด ขนาด 100x50x2.3 mm. น้ำหนัก 5.14 kg/m.	77.10	กก.	26.00	2,004.60	12.00	925.20	2,929.80	สืบบจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.16 งานเหล็กทรงน้ำ 200x80x7.5x11 mm. น้ำหนัก 24.60 kg/m.	516.60	กก.	35.80	18,494.28	12.00	6,199.20	24,693.48	สืบบจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	หมวดงานสถาปัตยกรรม											
	5.2.4.17 งานหลังคา METAL SHEET 0.47 TCT/AZ150 Standard Rib พร้อมฉนวนกันความร้อนแบบ PE หนา 5 มม.	17.00	ตร.ม.	535.00	9,095.00	70.00	1,190.00	10,285.00	สภาพ / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.18 งาน METAL SHEET FLASHING และ RIDGE CAPPING FLASHING เคลือบสี	12.00	ม.	220.00	2,640.00	50.00	600.00	3,240.00	สภาพ / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	F1: พื้นผิวคอนกรีตขัดมัน เสาโครง PVC 1 cm. ตามแบบ พร้อมปูนทรายปรับระดับ หนา 5 ซม.											
	5.2.4.19 งานขัดพื้นผิวคอนกรีตขัดมัน	15.40	ตร.ม.	-	-	40.00	616.00	616.00	- / กรมบัญชีกลาง			
	5.2.4.20 งาน PVC 1 cm.	28.00	ม.	14.00	392.00	-	-	392.00	สภาพ / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	งานแสงสว่าง 1 (2 ชุด)											
	5.2.4.21 งานแผ่นอะคริลิกใส หนา 10 mm. กว้าง 73.5 cm. สูง 210 cm. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4.00	ชุด	3,600.00	14,400.00	1,080.00	4,320.00	18,720.00	สืบบจากรันค่า / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ / MIT			
	5.2.4.22 งานกล่องโคมชนาแผ่นอะคริลิกขาวทึบ หนา 10 mm. กว้าง 73.5 cm. สูง 210 cm. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00	สืบบจากรันค่า / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ / MIT			
	5.2.4.23 งานระแนงไม้สังเคราะห์ กว้าง 30 mm. หนา 100 mm. สี Dark Oak ของ CASA หรือเทียบเท่า	24.00	ท่อน	520.00	12,480.00	156.00	3,744.00	16,224.00	สืบบจากรันค่า / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ / MIT			
	5.2.4.24 งานระแนงไม้สังเคราะห์ กว้าง 25 mm. หนา 25 mm. สี Dark Oak ของ CASA หรือเทียบเท่า	0.50	ท่อน	250.00	125.00	75.00	37.50	162.50	สืบบจากรันค่า / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ / MIT			
	5.2.4.25 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด ขนาด 100x50x2.3 mm. น้ำหนัก 5.14 kg/m.	138.78	กก.	26.00	3,608.28	12.00	1,665.36	5,273.64	สืบบจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	งานแสงสว่าง 2 (2 ชุด)											
	5.2.4.26 งานแผ่นอะคริลิกใส หนา 10 mm. กว้าง 73.5 cm. สูง 210 cm. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	1,080.00	2,160.00	9,360.00	สืบบจากรันค่า / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ / MIT			
	5.2.4.27 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด ขนาด 100x50x2.3 mm. น้ำหนัก 5.14 kg/m.	15.42	กก.	26.00	400.92	12.00	185.04	585.96	สืบบจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	5.2.4.28 งานเหล็กกล่อง XS-33 หนา 2.3 mm.	2.00	ตร.ม.	412.00	824.00	100.00	200.00	1,024.00	สืบบจากรันค่า / กรมบัญชีกลาง / MIT			
	งานทาสีโครงสร้างเหล็กบูรณ											
	5.2.4.29 งานทาสีน้ำมันชนิดโลหะ (ทาสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 1 เที่ยว สีน้ำมันไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว)	59.80	ตร.ม.	58.00	3,468.40	35.00	2,093.00	5,561.40	สภาพ / กรมบัญชีกลาง / MIT			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รศ.ประเสริฐ ฤกษ์อินทร์	ประธานกรรมการ	(ลจ.)	ติตราชาร	กรรมการ	(ลจ.)	ติตราชาร	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รศ.ศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์อินทร์)			(ศาสตราจารย์ปวีติ ตรีเอกชัย มหานอก)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรวัจนันต์ เสรีรัฐ)	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลจ.) รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลจ.)	ติตราชาร	กรรมการ	(ลจ.)	ณัฐวิทย์ คุปนา	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(รศ.ศาสตราจารย์ ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป)			(นางสาวสุชาชาติย์ วรรณกุล)			(นายณัฐวิทย์ คุปนา)	
		ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	
		(ลจ.) ชัยวุฒิ กิมาแพง	แบบเลขที่	(ลจ.)	ปิลาพรณ หิมาลัย	กรรมการ	(ลจ.)	ติตราชาร	กรรมการ
		(นายชัยวุฒิ กิมาแพง)			(นางสาวปิลาพรณ หิมาลัย)			(นายเสกสรรค์ ชัยธีระชู)	
		หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567						

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (ลจ.)		ค่าแรงงาน (ลจ.)		รวม	หน่วย	รวม	รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน					
5	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ											
	5.2.4.30 งานสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก (ทาสีรองพื้นไม่น้อยกว่า 1 เที่ยว สีจริงไม่น้อยกว่า 2 รอบ)	8.00	ตร.ม.	44.00	352.00	31.00	248.00	600.00				สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.2.4.31 งานทึบ ค.ส.ล.	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00				วัสดุผสมรวม / ค่าแรงรวมค่าวัสดุ / MIT
	5.1.8 งานโครงสร้างป้ายหอพักนักศึกษา (BOLLARD)											
	5.1.8.1 งานชุดดิน พร้อมถมกลับ	6.90	ลบ.ม.	-	-	112.00	772.80	772.80				- / กรมบัญชีกลาง
	5.1.8.2 งานทรายหยาบรองกันหลุม ทน 0.10 ม.	0.60	ลบ.ม.	514.02	308.41	104.00	62.40	370.81				พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม (1:3:5) ทน 0.05 ม.	0.30	ลบ.ม.	1,610.00	483.00	426.00	127.80	610.80				สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.4 งานไม้แบบทั่วไป คิดที่ 50% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	15.00	ตร.ม.	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00				สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.5 งานค่าแรงไม้แบบทั่วไป คิดที่ 100% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	30.00	ตร.ม.	-	-	121.00	3,630.00	3,630.00				สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.6 งานตะปูขนาดต่างๆ (เฉลี่ย) (คิดจากปริมาณไม้แบบหล่อคอนกรีตทั้งหมด x 0.25)	7.50	กก.	70.09	525.68	-	-	525.68				พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	5.1.8.7 งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 240 ksc. (ทรงระบอบ)	3.00	ลบ.ม.	1,971.96	5,915.88	327.00	981.00	6,896.88				พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.8 งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด ๑ 6 มม. (น้ำหนัก 0.222 กก./ม.)	39.96	กก.	22.24	888.71	4.40	175.82	1,064.53				พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.9 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40T) ขนาด ๑ 12 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	213.12	กก.	21.21	4,520.28	3.60	767.23	5,287.51				พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.10 งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์ 18)	8.00	กก.	34.42	275.36	-	-	275.36				พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.11 เสาเหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. (14.54 kg./ม.)	1,046.88	กก.	26.50	27,742.32	12.00	12,562.56	40,304.88				สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.12 คานเหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (5.14 kg./ม.)	92.52	กก.	26.00	2,405.52	12.00	1,110.24	3,515.76				สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.13 โครงป้ายเหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม. (1.53 kg./ม.)	55.08	กก.	26.20	1,443.10	12.00	660.96	2,104.06				สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.14 งานติดตั้ง PLATE STEEL ขนาด 200x200x100x1.5 มม.	8.76	กก.	28.90	253.16	12.00	105.12	358.28				สืบบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.15 งานติดตั้ง PL-200x200 มม. (หนา 9 มม.) พร้อม เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 2-๑ 16 มม. (คิดรูปด้วยคว่ำ)	24.00	ชุด	198.00	4,752.00	59.40	1,425.60	6,177.60				สืบบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.1.8.16 งานติดตั้งนอตยึดป้ายกับโครงเหล็ก ขนาด ๑ 3/4 "	48.00	ตัว	50.00	2,400.00	15.00	720.00	3,120.00				สืบบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.1.8.17 งานทาสีน้ำมันชนิดโลหะ (ทาสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 1 เที่ยว สีน้ำมันไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว)	54.00	ตร.ม.	58.00	3,132.00	35.00	1,890.00	5,022.00				สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.8.18 งานติดตั้งแผ่นป้ายและเรนจินเทิร์น (Graphics)	6.00	ชุด	1,690.00	10,140.00	-	-	10,140.00				สืบบจากร้านค้า (ค่าแรงรวมค่าวัสดุ) / - / MIT
	5.1.9 ทางเท้ามีหลังคาคม กว้าง 2.00 ม.											
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.											
	งานรื้อถอนโครงสร้างทางเท้ามีหลังคาคม											
	5.1.9.1 งานดินชุดโครงสร้างฐานราก ค.ส.ล.	7.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	840.00	840.00				- / กรมบัญชีกลาง
	5.1.9.2 งานรื้อถอนโครงสร้างทางเท้ามีหลังคาคม (โครงสร้าง ค.ส.ล.) รื้อขนไป	3.30	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,980.00	1,980.00				- / กรมบัญชีกลาง
	5.1.9.3 งานรื้อถอนโครงสร้างวัสดุเหล็กบุพร้อมทั้งเครื่องมือของและนำกลับไปใช้ใหม่	13,730.00	กก.	-	-	6.00	82,380.00	82,380.00				- / กรมบัญชีกลาง
	5.1.9.4 งานรื้อถอนวัสดุเหล็กคานเหล็กคาน (รื้อกอง)	301.00	ตร.ม.	-	-	20.00	6,020.00	6,020.00				- / กรมบัญชีกลาง
	5.1.9.5 งานรื้อถอนขอบทางคอนกรีตสำเร็จรูป (รื้อกอง)	254.00	ม.	-	-	25.00	6,350.00	6,350.00				- / กรมบัญชีกลาง
	5.1.9.6 งานรื้อถอนพื้นบล็อกสำเร็จรูป (รื้อกอง)	262.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,550.00	6,550.00				- / กรมบัญชีกลาง
	5.1.9.7 งานดินชุดฐานราก ค.ส.ล. พร้อมถมกลับ	56.10	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,283.20	6,283.20				- / กรมบัญชีกลาง
	5.1.9.8 งานทรายหยาบรองกันหลุม ทน 0.10 ม.	1.60	ลบ.ม.	514.02	822.43	104.00	166.40	988.83				พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.9 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม (1:3:5) ทน 0.05 ม.	0.80	ลบ.ม.	1,610.00	1,288.00	426.00	340.80	1,628.80				สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รศ.ประเสริฐ ด่านศรีนิมิต	ประธานกรรมการ	(ลจ.)	ศิริชากร	กรรมการ	(ลจ.)	ศิริชากร	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รศ.ศาสตราจารย์ประเสริฐ ด่านศรีนิมิต)			(ศาสตราจารย์ปวีติ ศรีเอกชัย มหานคร)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรรวจณ์ เสรีรัฐ)	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รศ.ดร.นารักษ์ สุวรรณประทีป)	กรรมการ	(ลจ.)	ศิริชากร	กรรมการ	(ลจ.)	ณัฐวิทย์ คุปนา	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณประทีป)			(นางสาวสุชาชาติย์ วรรณกุล)			(นายณัฐวิทย์ คุปนา)	
		ผู้เชี่ยวชาญด้านงานสถาปัตย์ศึกษา			ประธานการดำเนินงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	
		(นายชัชวาลย์ พิพัฒน์)			เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567			(นายเสกสรรค์ ชัยธีระชู)	
		หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง							
		(ลจ.)	รศ.พันธ์ ปัญญาภาค	กรรมการ	(ลจ.)	กุศล สมบูรณ์	กรรมการ	(ลจ.)	สิริภัทร์ โฉมจัญญ์
			(นายพันธ์ ปัญญาภาค)		(นายกุศล สมบูรณ์)			(นายสิริภัทร์ โฉมจัญญ์)	หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (ลจ.)		ค่าแรงงาน (ลจ.)		รวม	รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ								
	5.1.9.10 งานไม้แบบทั่วไป คิดที่ 50% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	31.65	ตร.ม.	200.00	6,330.00	-	-	6,330.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.11 งานค่าแรงไม้แบบทั่วไป คิดที่ 100% ของปริมาณไม้แบบทั้งหมด	63.30	ตร.ม.	-	-	121.00	7,659.30	7,659.30	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.12 งานตะปูขนาดต่างๆ (เฉลี่ย) (คิดจากปริมาณไม้แบบหล่อคอนกรีตทั้งหมด x 0.25)	15.83	กก.	70.09	1,109.17	-	-	1,109.17	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	5.1.9.13 งานคอนกรีตผสมเสร็จ fc' = 240 ksc. (ทรงกระบอก)	5.10	ลบ.ม.	1,971.96	10,057.00	327.00	1,667.70	11,724.70	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.14 งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด ๑6 มม. (น้ำหนัก 0.222 กก./ม.)	73.26	กก.	22.24	1,629.30	4.40	322.34	1,951.65	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.15 งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด ๑9 มม. (น้ำหนัก 0.499 กก./ม.)	209.58	กก.	21.77	4,562.56	4.40	922.15	5,484.71	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.16 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40T) ขนาด ๑2 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	444.00	กก.	21.21	9,417.24	3.60	1,598.40	11,015.64	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.17 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40T) ขนาด ๑6 มม. (น้ำหนัก 1.578 กก./ม.)	284.04	กก.	21.21	6,024.49	3.60	1,022.54	7,047.03	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.18 งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด ๑1.25 มม.(เบอร์ 18)	30.00	กก.	34.42	1,032.60	-	-	1,032.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	5.1.9.19 งานเสาเหล็กกล่องรูปพรรณสี่เหลี่ยมจัตุรัส (ใช้วัสดุเดิม) ขนาด 200x200x4.5 มม. น้ำหนัก 27.21 กก./ม.	2,574.00	กก.	-	-	12.00	30,888.00	30,888.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.20 งานคานเหล็กกล่องรูปพรรณสี่เหลี่ยมจัตุรัส (ใช้วัสดุเดิม) ขนาด 200x200x4.5 มม. น้ำหนัก 27.21 กก./ม.	2,340.00	กก.	-	-	12.00	28,080.00	28,080.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.21 งานเหล็กทรงนำ (ใช้วัสดุเดิม) ขนาด 200x80x7.5x11 มม. น้ำหนัก 24.60 กก./ม.	6,455.00	กก.	-	-	12.00	77,460.00	77,460.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.22 งานแปล็กกล่องรูปพรรณสี่เหลี่ยมจัตุรัส (ใช้วัสดุเดิม) ขนาด 50x50x3.2 มม. น้ำหนัก 4.50 กก./ม.	2,361.00	กก.	-	-	12.00	28,332.00	28,332.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.23 งานเสาเหล็กกล่องรูปพรรณสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 200x200x4.5 มม. น้ำหนัก 27.21 กก./ม.	1,501.00	กก.	28.60	42,928.60	12.00	18,012.00	60,940.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.24 งานเหล็กเหลท หน้า 9 mm. น้ำหนัก 210.00 กก./แผ่น	256.00	กก.	24.70	6,326.20	12.00	3,072.00	9,398.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.25 งานทาสีน้ำมัน (สีกันสนิม 1 เทียว และทาสีน้ำมัน 2 เทียว)	489.60	ตร.ม.	58.00	28,396.80	35.00	17,136.00	45,532.80	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.1.9.26 งานมุงหลังคาเหล็กรีดลอน ความหนารวมชั้นเคลือบ (TCT) หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	301.00	ตร.ม.	535.00	161,035.00	70.00	21,070.00	182,105.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	พร้อมผนวกรวมกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.								
	รวมราคาหมวดงาน Hardscape				6,788,292.99		1,378,074.44	8,166,367.43	
5.2	หมวดงาน Softscape								
	5.3.1 งานที่ขพรรณ								
	5.3.1.1 ดินผสมสำหรับปลูก	1,925.00	ลบ.ม.	400.00	770,000.00	99.00	190,575.00	960,575.00	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
	5.3.1.2 หญ้าทะเลเขียว	2,240.00	ตร.ม.	30.00	67,200.00	4.50	10,080.00	77,280.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 15% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.3.1.3 ตะกั่ว ขนาดสูง 6"	7,800.00	ตัน	20.00	156,000.00	3.00	23,400.00	179,400.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 15% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.3.1.4 ทุดคุงโซค ขนาดสูง 10"	1,100.00	ตัน	80.00	88,000.00	12.00	13,200.00	101,200.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 15% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.3.1.5 ขาอกเลียน ขนาดสูง 10"	5,770.00	ตัน	70.00	403,900.00	10.50	60,585.00	464,485.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 15% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.3.1.6 โอริส ขนาดสูง 6"	760.00	ตัน	20.00	15,200.00	3.00	2,280.00	17,480.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 15% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.3.1.7 หลิวใบ ขนาดสูง 6"	915.00	ตัน	30.00	27,450.00	4.50	4,117.50	31,567.50	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 15% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.3.1.8 ต่อยคิงฝรั่ง ขนาดสูง 6"	1,683.00	ตัน	40.00	67,320.00	6.00	10,098.00	77,418.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 15% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.3.1.9 จั๋งญี่ปุ่น สูง 1.60 ม. (1กอ 3-4 ต้น)	1,000.00	กอ	200.00	200,000.00	30.00	30,000.00	230,000.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 15% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.3.1.10 ไทรเกาหลี สูง 2.00 ม.	54.00	ต้น	300.00	16,200.00	45.00	2,430.00	18,630.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 15% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.3.1.11 ทองกวาว ขนาด 6"	3.00	ต้น	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	5.3.1.12 แคนา ขนาด 6"	16.00	ต้น	5,500.00	88,000.00	-	-	88,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา										
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ราคาประเมิน (บาท)	ประเภทโครงการ	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	1,917,270.00	โครงการ	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่									
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวม	รวม	รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
5	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ										
	รวมราคามหาวิทยาลัย Softscape				1,917,270.00				346,765.50	2,264,035.50	
5.3	หมวดงานระบบไฟฟ้า										
5.3.1	งานขยายระบบไฟฟ้าแรงสูง										
5.3.1.1	เสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 12.00 เมตร พร้อมเทคอนกรีต	6.00	ชุด	8,800.00	52,800.00	3,500.00	21,000.00	73,800.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.2	เสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 12.20 เมตร พร้อมเทคอนกรีต	6.00	ชุด	9,800.00	58,800.00	4,000.00	24,000.00	82,800.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.3	คอน คอร. 100x100x2500 มม.	5.00	ชุด	650.00	3,250.00	300.00	1,500.00	4,750.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.4	คอน คอร. 120x120x2000 มม.	6.00	ชุด	850.00	5,100.00	300.00	1,800.00	6,900.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.5	คานนั่งร้านหม้อแปลง 0.15 x 0.30 x 4.60 ม.	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	350.00	2,800.00	25,200.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.6	เหล็กทรงน้ำ 10 x50 x5 x 4200 มม	12.00	ชุด	3,400.00	40,800.00	300.00	3,600.00	44,400.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.7	ลวดเหล็ก 25/5 ตร.มม.	190.00	ม.	25.00	4,750.00	10.00	1,900.00	6,650.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.8	เหล็กทรงน้ำขนาด 2.25 เมตร	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	250.00	500.00	3,200.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.9	เหล็กฉากขนาด 2.25เมตร	10.00	ชุด	950.00	9,500.00	250.00	2,500.00	12,000.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.10	เหล็กรีบคาน	12.00	ชุด	1,450.00	17,400.00	300.00	3,600.00	21,000.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.11	ลูกถ้วยแขวน 22 KV	27.00	ชุด	490.00	13,230.00	100.00	2,700.00	15,930.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.12	ลูกถ้วยโบลท์ 22 KV.	42.00	ชุด	980.00	41,160.00	100.00	4,200.00	45,360.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.13	ลวดเหล็ก 50/7 ตร.มม.	180.00	ม.	35.00	6,300.00	15.00	2,700.00	9,000.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.14	สายไฟฟ้าแรงสูง SAC ขนาด 50 ตร.มม	570.00	ม.	115.00	65,550.00	70.00	39,900.00	105,450.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.15	พรีพร้อมเขยปลายสาย SAC 50 ตร.มม	9.00	ชุด	380.00	3,420.00	100.00	900.00	4,320.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.16	ล่อฟ้าแรงสูง 21 KV. 5 KA	9.00	ชุด	2,500.00	22,500.00	250.00	2,250.00	24,750.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.17	ทรอปเอท 22 เค.วี 100 แอมป์ - ฟิวส์แรงสูง	12.00	ชุด	2,800.00	33,600.00	250.00	3,000.00	36,600.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.18	ชุดครอบทรอปเอท 22 เค.วี (กันนก)	12.00	ชุด	900.00	10,800.00	50.00	600.00	11,400.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.19	ฮอตไลน์บลดเคลมป์	9.00	ชุด	1,400.00	12,600.00	100.00	900.00	13,500.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.20	ระบบกรวดแรงสูงหม้อแปลงไฟฟ้า	3.00	รายการ	2,500.00	7,500.00	1,000.00	3,000.00	10,500.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.21	ระบบกรวดแรงต่ำหม้อแปลงไฟฟ้า	3.00	รายการ	2,500.00	7,500.00	1,000.00	3,000.00	10,500.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.22	สาย XLPE/PVC 12/20 (24KV) ขนาด 1x50 ตร.มม.	135.00	ม.	395.00	53,325.00	120.00	16,200.00	69,525.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.23	ท่อIMCขนาด4"	18.00	ม.	691.00	12,438.00	250.00	4,500.00	16,938.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.24	ท่อโคงIMCขนาด4"	6.00	ชุด	1,499.00	8,994.00	350.00	2,100.00	11,094.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.25	ตะกร้อัดสาย XLPE	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	200.00	600.00	9,000.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.26	ชุดหัวเคเบิล Termination Kits Indoor	9.00	ชุด	4,200.00	37,800.00	3,000.00	27,000.00	64,800.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.27	ชุดหัวเคเบิล Termination Kits Outdoor	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	3,000.00	27,000.00	58,500.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.1.28	ชุดอุปกรณ์ประกอบ CT,VT, มิเตอร์แรงสูง	3.00	ชุด	50,000.00	150,000.00	10,000.00	30,000.00	180,000.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
5.3.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร										
5.3.2.1	โคมไฟ Street light 145 W 140LM/W IP66 >50000 hours.	10.00	ชุด	14,500.00	145,000.00	1,250.00	12,500.00	157,500.00			สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รศ.ประเสริฐ ด่านศรีเมือง	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ติตราชการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ติตราชการ	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รศ.ศาสตราจารย์ประเสริฐ ด่านศรีเมือง)			(ศาสตราจารย์ปวีติ ศรีเอกชัย มหานคร)			(ผู้อำนวยการศูนย์ วิศวกรรม เสรีรัฐ)	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการศูนย์	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ติตราชการ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ณัฐวิทย์ คุบวา	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(รศ.ศาสตราจารย์ ดร.อนรรักษ์ สุวรรณประทีป)			(นางสาวสุชาชาติย์ วรรณกุล)			(นางณัฐวิทย์ คุบวา)	
		ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ประธานกรรมการหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการหอพักนักศึกษา	
		(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิมาเนง	แบบเลขที่	(ลงชื่อ)	ปิลาพรณ หิมาภัย	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ติตราชการ	กรรมการ
		นายชัยภูมิ กิมาเนง			(นางสาวปิลาพรณ หิมาภัย)			(นายเสด็จชัย สิทธิราษฎร์)	
		หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567						

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน					
5	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ											
	5.3.2.2	เสาโคมไฟฟ้าสูง 6 เมตรกิ่งคู่	5.00	ชุด	8,900.00	44,500.00						สืบจากร้านค้า / - / MIT
	5.3.2.3	ฐานเสาโคมไฟ แบบเกลียวโลหะ	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00						สืบจากร้านค้า / - / MIT
	5.3.2.4	โคมไฟส่องต้นไม้	9.00	ชุด	1,500.00	13,500.00	115.00	1,035.00	14,535.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	5.3.2.5	โคมไฟฝังพื้นส่องผนัง	60.00	ชุด	1,595.00	95,700.00	150.00	9,000.00	104,700.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	5.3.2.6	โคมไฟฝังผนัง	48.00	ชุด	850.00	40,800.00	115.00	5,520.00	46,320.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	5.3.2.7	โคมไฟส่องป้าย	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	150.00	900.00	9,900.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	5.3.2.8	Timer Switch ชนิดมีแบตเตอรี่ (สำรองไฟ : 300 ชม.)	11.00	ชุด	1,726.00	18,986.00	110.00	1,210.00	20,196.00			สืบจากร้านค้า / งบบัญชีกลาง / MIT
	5.3.2.9	สายไฟ NYY-G (2x2.5/2.5)	1,051.00	ม.	62.00	65,162.00	15.00	15,765.00	80,927.00			สืบจากร้านค้า / งบบัญชีกลาง / MIT
	5.3.2.10	ท่อ HDPE 25 มม.	991.00	ม.	9.00	8,919.00	18.00	17,838.00	26,757.00			สืบจากร้านค้า / งบบัญชีกลาง / MIT
	5.3.2.11	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	11,112.00	11,112.00			11,112.00			คิดที่ 15% ของราคาวัดคู่ท่อและสาย / - / MIT
	5.3.3	งานระบบไฟฟ้าสื่อสารภายนอกอาคาร										
	5.3.3.1	สาย fiber optic 24 core Singlemode ARSS พร้อมเชื่อมต่อให้สมบูรณ์	98.00	ม.	30.00	2,940.00	25.00	2,450.00	5,390.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	5.3.3.2	สาย fiber optic 6 core Singlemode ARSS พร้อมเชื่อมต่อให้สมบูรณ์	150.00	ม.	21.00	3,150.00	14.00	2,100.00	5,250.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	5.3.3.3	สาย CAT 6 (UG)	300.00	ม.	23.00	6,900.00	14.00	4,200.00	11,100.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	5.3.3.4	สาย Drop Wire 0.9 มม.	150.00	ม.	14.00	2,100.00	12.00	1,800.00	3,900.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	5.3.3.5	ท่อ HDPE 25 มม.	600.00	ม.	9.00	5,400.00	18.00	10,800.00	16,200.00			สืบจากร้านค้า / งบบัญชีกลาง / MIT
	5.3.3.6	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	3,073.00	3,073.00			3,073.00			คิดที่ 15% ของราคาวัดคู่ท่อและสาย / - / MIT
	5.3.4	งานระบบควบคุมการเข้า-ออก										
	5.3.4.1	สายไฟ NYY-G (2x6/6)	180.00	ม.	126.00	22,680.00	30.00	5,400.00	28,080.00			สืบจากร้านค้า / งบบัญชีกลาง / MIT
	5.3.4.2	สาย CAT 6 (UG)	180.00	ม.	23.00	4,140.00	14.00	2,520.00	6,660.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	5.3.4.3	ท่อ HDPE 25 มม.	200.00	ม.	9.00	1,800.00	18.00	3,600.00	5,400.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	5.3.4.4	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	4,293.00	4,293.00			4,293.00			คิดที่ 15% ของราคาวัดคู่ท่อและสาย / - / MIT
	5.3.5	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าถนนแบบมาตรฐาน										
	5.3.5.1	โคมไฟฟ้าถนนและอุปกรณ์ประกอบ										
		- โคมไฟฟ้าถนนแบบ LED ขนาด 120 W	13.00	ชุด	7,300.00	94,900.00	300.00	3,900.00	98,800.00			สืบจากร้านค้า / งบบัญชีกลาง / MIT
		- สาย VCT 2C-2.5 Sq.mm.	91.00	ม.	45.96	4,182.36	12.00	1,092.00	5,274.36			พาณิชย์จังหวัด / งบบัญชีกลาง / MIT
		- เซฟตีเบรกเกอร์ขนาด 10 A	13.00	ชุด	100.32	1,304.17	34.50	448.50	1,752.67			พาณิชย์จังหวัด / งบบัญชีกลาง / MIT
		- สาย IEC01 4 Sq.mm.	30.00	ม.	13.76	412.80	10.00	300.00	712.80			พาณิชย์จังหวัด / งบบัญชีกลาง / MIT
		- แท่งกราวด์ขนาด 3/8" ความยาว 100 cm.	13.00	ชุด	120.00	1,560.00	36.00	468.00	2,028.00			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	5.3.5.2	เสาไฟฟ้าถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ										
		- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี คาน้ำเงิน ขนาด 2 นิ้ว	62.40	ม.	276.00	17,222.40	82.80	5,166.72	22,389.12			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา										
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รศ.ประเสริฐ ฤกษ์ชัยมิตร	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชนิเทศ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชนิเทศ	กรรมการ	(ลงชื่อ)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รศ.ศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์ชัยมิตร)			(ศาสตราจารย์ปวีต ตรีเอกชัย มหานคร)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรรวโรจน์ เสรีรัฐ)		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชนิเทศ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ณัฐวิทย์ คุ้มา	กรรมการ	(นายณัฐวิทย์ คุ้มา)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(รศ.ศาสตราจารย์ ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป)			(นางศาสตราจารย์ วรณกุล)			ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่)
		(นายชัชวาลย์ พิพัฒน์)			(นางสาวยุทธยาพร หิมาลัย)			ปิยาพร หิมาลัย	กรรมการ	(ลงชื่อ) ศิริราชนิเทศ
		หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง			เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567			(นางสาวยุทธยาพร หิมาลัย)		(นายเสกสรรค์ ชัยธีระชู)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (ลงชื่อ)		ค่าแรงงาน (ลงชื่อ)		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน						
5	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ												
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี คาน้ำเงิน ขนาด 3 นิ้ว	15.60	ม.	237.00	3,697.20	71.10	1,109.16	4,806.36	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี คาน้ำเงิน ขนาด 4 นิ้ว	15.60	ม.	633.00	9,874.80	189.90	2,962.44	12,837.24	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี คาน้ำเงิน ขนาด 6 นิ้ว	15.60	ม.	1,015.00	15,834.00	304.50	4,750.20	20,584.20	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	- ข้อต่อสัททางเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	13.00	ชุด	263.00	3,419.00	78.90	1,025.70	4,444.70	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	- ข้อลดเหล็กเคลือบสังกะสี 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	13.00	ชุด	254.00	3,302.00	76.20	990.60	4,292.60	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	- ข้อลดเหล็กเคลือบสังกะสี 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	13.00	ชุด	460.00	5,980.00	138.00	1,794.00	7,774.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	- ข้อลดเหล็กเคลือบสังกะสี 6 นิ้ว ลด 4 นิ้ว	13.00	ชุด	510.00	6,630.00	153.00	1,989.00	8,619.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	- หัวเสาธงอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว	26.00	ชุด	145.00	3,770.00	43.50	1,131.00	4,901.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	- แผ่นเหล็กหนา 1.5 cm. ขนาด 40x40 cm.	13.00	ชุด	1,010.00	13,130.00	202.00	2,626.00	15,756.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	- เหล็กฉากค้ำยันฐานเสาหนา 1.2 cm. ขนาด 15x12.5 cm.	52.00	ชุด	410.00	21,320.00	41.00	2,132.00	23,452.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	- เหล็กแฉวงธง	26.00	ชุด	120.00	3,120.00	36.00	936.00	4,056.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	- ค่าแรงติดตั้งเสาไฟฟ้าถนน	13.00	ชุด	-	-	300.00	3,900.00	3,900.00	- / มาตรฐานแรงงาน / MIT				
	5.3.5.3 ฐานค่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก												
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก. / ตร.ชม.	5.00	ลบ.ม.	1,971.96	9,859.80	327.00	1,635.00	11,494.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT				
	- เหล็กเส้น SR 24 ขนาด RB 9 mm.	36.00	กก.	21.77	783.72	4.40	158.40	942.12	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT				
	- เหล็กเส้น SD 40 ขนาด DB 12 mm.	143.00	กก.	21.21	3,033.03	3.60	514.80	3,547.83	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT				
	- ลวดผูกเหล็ก	5.37	กก.	34.42	184.84	-	-	184.84	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT				
	- น็อต J BOLT 1" (OR 25 mm.)	52.00	ชุด	253.00	13,156.00	75.90	3,946.80	17,102.80	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของราคาวัสดุ / MIT				
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1 1/2" (40 mm.)	27.00	ม.	51.98	1,403.37	30.00	810.00	2,213.37	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT				
	5.3.5.4 งานฐานรองค่อม												
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก. / ตร.ชม.	0.40	ลบ.ม.	1,971.96	788.78	327.00	130.80	919.58	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT				
	5.3.5.5 ชุดสายเมนไฟฟ้าถนน												
	- สายไฟฟ้า CV 4C-16 Sq.mm.	228.00	ม.	280.00	63,840.00	40.00	9,120.00	72,960.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT				
	- ท่อ HDPE ขนาด 50 mm.	189.00	ม.	47.00	8,883.00	22.00	4,158.00	13,041.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT				
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	10,908.00	10,908.00	-	-	10,908.00	คิดที่ 15% ของราคาวัสดุท่อและสาย / - / MIT				
	5.3.5.6 งานสี เสาไฟฟ้าถนนแบบมาตรฐาน พร้อมค่อม												
	- สีรองพื้นกันสนิม (สีส้ม)	65.00	ตรม.	44.00	2,860.00	35.00	2,275.00	5,135.00	สืบจากร้านค้า. / กรมบัญชีกลาง / MIT				
	- สีน้ำมัน สีเขียว	52.00	ตรม.	34.00	1,768.00	35.00	1,820.00	3,588.00	สืบจากร้านค้า. / กรมบัญชีกลาง / MIT				
	- สีทองแลกเกอร์	13.00	ตรม.	73.00	949.00	35.00	455.00	1,404.00	สืบจากร้านค้า. / กรมบัญชีกลาง / MIT				
	- สีน้ำอะคริลิก สีขาว	8.00	ตรม.	44.00	352.00	31.00	248.00	600.00	สทฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT				
	- สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาด 10x10 cm.	13.00	ชุด	70.00	910.00	21.00	273.00	1,183.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ราคาประเมิน	ประมาณการ	ราคาประเมิน	ประมาณการ	ราคาประเมิน	ประมาณการ	ราคาประเมิน	ประมาณการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ	รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่		เชียงใหม่		เชียงใหม่		เชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่		เชียงใหม่		เชียงใหม่		เชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เชียงใหม่		เชียงใหม่		เชียงใหม่		เชียงใหม่	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวม	รวม	รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
5	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ										
	5.3.5.7 ค่าทำสัญลักษณ์หมายเลขจำนวนเสาไฟฟ้าถนน										
	- สีสเปรย์ สีขาว	1.50	ตร.ม.	186.00	279.00	35.00	52.50	331.50			สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	รวมราคามหาวิทยาลัย				1,620,389.27		392,706.62	2,013,095.89			
5.4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล										
	5.4.1 งานระบบประปาภายนอกอาคาร										
	5.4.1.1 งานท่อประปาของมหาวิทยาลัยเข้าอาคารหอพัก										
	5.4.1.1.1 ท่อ HDPE PN10 PE80 ขนาด 160 มม. (มอก.)	250.00	ม.	834.00	208,500.00	250.00	62,500.00	271,000.00			พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.1.2 ท่อเหล็ก GS ขนาด 150 มม. (มอก.)	9.00	ม.	2,460.00	22,140.00	400.00	3,600.00	25,740.00			สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.1.3 สติบเส้นชุดข้าง										
	- ขนาด 160 มม.	10.00	ชุด	1,594.00	15,940.00	-	-	15,940.00			สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- ขนาด 250 มม.	1.00	ชุด	3,588.00	3,588.00	-	-	3,588.00			สืบจากร้านค้า / - / MIT
	5.4.1.1.4 สามทางเหล็กหล่อปลายหน้างาน 3 ด้านขนาด 150 มม. (มอก.)	1.00	ตัว	4,400.00	4,400.00	1,200.00	1,200.00	5,600.00			สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.1.5 ท่อลดเหล็กหล่อขนาด 250 x 150 มม. (มอก.)	1.00	ตัว	4,565.00	4,565.00	2,000.00	2,000.00	6,565.00			สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.1.6 ประตุน้ำเหล็กหล่อฝังใต้ดินขนาด 250 มม. (มอก.)	1.00	ตัว	23,500.00	23,500.00	2,000.00	2,000.00	25,500.00			สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.1.7 หน้างานเหล็กเหนียวขนาด 150 มม.	6.00	ตัว	1,100.00	6,600.00	330.00	1,980.00	8,580.00			สืบจากร้านค้า / 30% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.4.1.1.8 ทึบประตุน้ำพร้อมหล่อกันดินขนาด 250 มม. (มอก. หรือ กปก.)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	510.00	510.00	2,210.00			สืบจากร้านค้า / 30% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.4.1.1.9 ท่อโค้งเหล็กหล่อปลายหน้างาน 2 ด้าน 45 องศา ขนาด 150 มม. (มอก.)	4.00	อัน	3,400.00	13,600.00	1,200.00	4,800.00	18,400.00			สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.1.10 ท่อโค้งเหล็กหล่อปลายหน้างาน 2 ด้าน 90 องศา ขนาด 150 มม. (มอก.)	3.00	อัน	3,000.00	9,000.00	1,200.00	3,600.00	12,600.00			สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.1.11 น็อตชุบสีในขนาด 20 x 90 มม.	68.00	ชุด	65.00	4,420.00	-	-	4,420.00			สืบจากร้านค้า / - / MIT
	5.4.1.1.12 รั้วแยกเหล็กหล่อขนาด 150 x 55 มม. (มอก.)	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	187.50	187.50	1,437.50			สืบจากร้านค้า / คิดที่ 15% ของราคาวัสดุ / MIT
	5.4.1.1.13 ประกันยาง										
	- ขนาด 150 มม.	8.00	แผ่น	55.00	440.00	-	-	440.00			สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- ขนาด 250 มม.	1.00	แผ่น	84.00	84.00	-	-	84.00			สืบจากร้านค้า / - / MIT
	5.4.1.1.14 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก. / ตร.ซม.	0.16	ลบ.ม.	1,971.96	315.51	327.00	52.32	367.83			พาณิชย์จังหวัดฯ / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.1.15 ยางมะตอย	21.20	ตร.ม.	233.00	4,939.60	-	-	4,939.60			สพฐ. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	5.4.1.1.16 งานชุด-กลบดิน	62.50	ลบ.ม.		-	112.00	7,000.00	7,000.00			- / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.1.17 ท่อปลอกเหล็กขนาด 250 มม.	9.00	ม.	3,300.00	29,700.00	500.00	4,500.00	34,200.00			สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.2 งานท่อน้ำดิบ สำหรับรดน้ำสนาม										
	5.4.1.2.1 ท่อ HDPE PN10 PE80 ขนาด 75 มม. (มอก.)	690.00	ม.	188.00	129,720.00	100.00	69,000.00	198,720.00			พาณิชย์จังหวัดฯ / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.2.2 งานติดตั้งท่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	38,916.00	38,916.00	11,674.80	11,674.80	50,590.80			กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.2.3 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 65 มม.	3.00	ชุด	2,785.05	8,355.15	500.00	1,500.00	9,855.15			พาณิชย์จังหวัดฯ / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.2.4 นิปเปิ้ลเหล็กขนาด 65 มม.	16.00	ชุด	80.00	1,280.00	-	-	1,280.00			สืบจากร้านค้า / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	รศ.ประเสริฐ ด่านชัยโงโง	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รศ.ศาสตราจารย์ประเสริฐ ด่านชัยโงโง)			(ศาสตราจารย์ปวีติ ตรีเอกชัย มหานคร)			(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรวัจน์ เสรีรัฐ)	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รองอธิการบดี			รองอธิการบดี			ผู้อำนวยการที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) รศ.ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ศิริราชมงคล	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ณัฐวิทย์ คุ้มา	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(รศ.ศาสตราจารย์ ดร.ณารักษ์ สุวรรณประทีป)			(นางสาวสุชาชาติย์ วรรณกุล)			(นายณัฐวิทย์ คุ้มา)	
		ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา			ผู้อำนวยการหอพักนักศึกษา	
		(ลงชื่อ) ชัยวุฒิ กิจมาวง	แบบเลขที่	(ลงชื่อ) ปิยาพรหม หิมาลัย	กรรมการ	(ลงชื่อ) ปิยาพรหม หิมาลัย	กรรมการ	(ลงชื่อ) ศิริราชมงคล	กรรมการ
		นายชัยวุฒิ กิจมาวง			หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567		(นายเสด็จวุฒิ สิงห์ราษฎร์)	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน					
5	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ											
	5.4.1.2.5 สามทางเกลียวใน HDPE ขนาด 75x2-1/2x75 มม.	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	-	-	2,100.00				สืบจากร้านค้า / - / MIT
	5.4.1.2.6 ข้อต่อตรงเกลียวใน HDPE ขนาด 75x2-1/2 มม.	5.00	ชุด	375.00	1,875.00	-	-	1,875.00				สืบจากร้านค้า / - / MIT
	5.4.1.2.7 สามทางสวมอัด HDPE ขนาด 75 มม.	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00				สืบจากร้านค้า / - / MIT
	5.4.1.2.8 งานก่อสร้าง											
	- งานติดตั้งก๊อบนัททองเหลือง ขนาด 3/4"	14.00	ชุด	210.28	2,943.92	25.00	350.00	3,293.92				พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 65 มม.	14.00	ชุด	2,785.05	38,990.70	500.00	7,000.00	45,990.70				พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.2.9 งานชุด-กลบดิน	172.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	19,320.00	19,320.00				- / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.2.10 ท่อปลูกเหล็กขนาด 250 มม.	9.00	ม.	3,300.00	29,700.00	500.00	4,500.00	34,200.00				สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.3 งานท่อน้ำประปาภูมิภาค											
	5.4.1.3.1 ท่อ HDPE PN10 PE80 ขนาด 160 มม. (มอก.)	185.00	ม.	834.00	154,290.00	250.00	46,250.00	200,540.00				พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.3.2 สามทางเหล็กหล่อปลายหน้างาน 3 ด้านขนาด 150 มม. (มอก.)	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	1,200.00	2,400.00	11,200.00				สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	5.4.1.3.3 ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 องศาปลายหน้างาน 2 ด้านขนาด 150 มม. (มอก.)	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	1,200.00	4,800.00	16,800.00				สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	5.4.1.3.4 หน้าจานลดเหล็กเหนียวขนาด 150x50 มม.	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	-	-	2,200.00				สืบจากร้านค้า / - / MIT
	5.4.1.3.5 สดบเอ็นชุดข้าง HDPE ขนาด 160 มม.	11.00	ชุด	327.00	3,597.00	-	-	3,597.00				สืบจากร้านค้า / - / MIT
	5.4.1.3.6 สกรูพร้อมน็อตชุบสังกะสีขนาด 20x90 มม.	16.00	ชุด	65.00	1,040.00	-	-	1,040.00				สืบจากร้านค้า / - / MIT
	5.4.1.3.7 ท่อ HDPE PN10 PE80 ขนาด 63 มม. (มอก.)	75.00	ม.	132.00	9,900.00	75.00	5,625.00	15,525.00				พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.3.8 งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	49,257.00	49,257.00	14,777.10	14,777.10	64,034.10				กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.3.9 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำการประปาภูมิภาค											
	- มิเตอร์น้ำ (Water Meter) ขนาด ๑ 2"	3.00	ชุด	10,510.00	31,530.00	400.00	1,200.00	32,730.00				สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 65 มม.	6.00	ชุด	1,965.00	11,790.00	500.00	3,000.00	14,790.00				สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.3.10 งานชุด-กลบดิน	65.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,280.00	7,280.00				- / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.1.3.11 ท่อปลูกเหล็กขนาด 250 มม.	9.00	ม.	3,300.00	29,700.00	-	-	29,700.00				สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.2 งานระบบระบายน้ำเสีย-ไฮโดรคิก ภายในอาคาร											
	5.4.2.1 ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 8"	8.00	ม.	459.11	3,672.90	400.00	3,200.00	6,872.90				พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.2.2 งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์,เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	1,101.87	1,101.87	330.56	330.56	1,432.43				กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.2.3 บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูป คลส. 1.00x1.00 ม. พร้อมฝาบ่อ คลส.	1.00	ชุด	5,928.00	5,928.00	1,778.40	1,778.40	7,706.40				พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	5.4.2.4 งานชุดดินพร้อมถมกลับ	2.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	224.00	224.00				- / กรมบัญชีกลาง / -
	5.4.2.5 ท่อปลูกเหล็กขนาด 250 มม.	9.00	ม.	3,300.00	29,700.00	500.00	4,500.00	34,200.00				สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	5.4.3 งานระบบระบายน้ำฝน ภายนอกอาคาร											
	5.4.3.1 งานบ่อพักน้ำ(MH)ใช้สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. (พร้อมฝาบ่อตะแกรงเหล็ก)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00				สืบจากร้านค้า / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	5.4.3.2 ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสังราง ชั้น3 คท.0.40 ม.	16.00	ม.	383.18	6,130.88	114.95	1,839.26	7,970.14				พาณิชย์จังหวัด / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	5.4.3.3 งานบ่อพักน้ำ(MH)ใช้สำหรับท่อขนาด Ø 1.00 ม. (พร้อมฝาบ่อตะแกรงเหล็ก)	3.00	ชุด	6,800.00	20,400.00	2,040.00	6,120.00	26,520.00				สืบจากร้านค้า / 30% ของค่าวัสดุ / MIT

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	
กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ พร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	5 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานครุภัณฑ์	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
1	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1	34,367,206.69			ตามแบบ พร.4(ข) ข้อที่ 1
2	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8	34,024,416.26			ตามแบบ พร.4(ข) ข้อที่ 2
3	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13	32,268,001.64			ตามแบบ พร.4(ข) ข้อที่ 3
4	หมวดงานภูมิทัศน์, ถนน และที่จอดรถ	163,551.40			ตามแบบ พร.4(ข) ข้อที่ 4
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ	100,823,175.99	7 %	107,880,798.30	

รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมด **107,880,798.30** บาท (ตัวเลข)

(ลงชื่อ) รศ.ประเสริฐ อุทัยเกรียงไกร ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ อุทัยเกรียงไกร) รองอธิการบดี	กรรมการ	(ลงชื่อ) ติติราขการ กรรมการ (ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหาเอก) รองอธิการบดี	กรรมการ	(ลงชื่อ) ติติราขการ กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวพจน์ เสรีรัฐ) ผู้ช่วยอธิการบดี	กรรมการ
(ลงชื่อ) รศ.ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีป กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีป) ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ) ติติราขการ กรรมการ (นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล) เลขานุการสำนักงานหอพักนักศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ) ณัฐวิทย์ คุรบา กรรมการ (นายณัฐวิทย์ คุรบา) ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่	กรรมการ
(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ปิยาพรรณ สิริมาศย์ กรรมการ (นางสาวปิยาพรรณ สิริมาศย์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) ติติราขการ กรรมการ (นายสันติภูมิ สิทธิราชภูง์)	กรรมการ
(ลงชื่อ) วรินทร์ ปิญญาภาค กรรมการ (นายวรินทร์ ปิญญาภาค)	กรรมการ	(ลงชื่อ) ภูงศ์ สมบูรณ์ กรรมการ (นายภูงศ์ สมบูรณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) ฐิตาภัทร์ โสมจันทร์ กรรมการ (นางสาวฐิตาภัทร์ โสมจันทร์)	กรรมการ
(ลงชื่อ) เวทย์วัน วงศ์เทพเดือน กรรมการ (นายเวทย์วัน วงศ์เทพเดือน)	กรรมการ	(ลงชื่อ) ธนดล สอาดเอี่ยม กรรมการ (นายธนดล สอาดเอี่ยม)	กรรมการ	(ลงชื่อ) หนึ่งฤทัย วรรณภา กรรมการ (นางหนึ่งฤทัย วรรณภา)	กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ผู้ประสงค์จ้าง	ประเภทโครงการ	โครงการ	ผู้รับจ้าง	โครงการ	โครงการ	โครงการ	โครงการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รศ.ศาสตราจารย์ ประเสริฐ อุทัยรุ่งโรจน์)	โครงการ	(ศาสตราจารย์ปรีดี ตระเอกชัย มหาเอก)	โครงการ	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณ เจริญ)	โครงการ	โครงการ	โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รองอธิการบดี	โครงการ	รองอธิการบดี	โครงการ	อธิการบดี	โครงการ	โครงการ	โครงการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รศ.ศาสตราจารย์ ดร.รมวรัช สุวรรณประทีป)	โครงการ	(นางสาวสุชาภาพย์ วรรณกุล)	โครงการ	(นายณัฐวิทย์ คูบัว)	โครงการ	โครงการ	โครงการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	โครงการ	ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	โครงการ	ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	โครงการ	โครงการ	โครงการ
		(นายศุภชัย กิจแสง)	โครงการ	(นางสาวสุชาภาพย์ วรรณกุล)	โครงการ	(นายณัฐวิทย์ คูบัว)	โครงการ	โครงการ	โครงการ
		หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	โครงการ	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	โครงการ	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	โครงการ	โครงการ	โครงการ
			เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567						

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงจูง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1								
	1.2.1.1 หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) Oil Immersed (Hermetically sealed) Transformer w/ Cable Box 800 KVA 22KV 400/230V 50Hz	1.00	ชุด	521,495.00	521,495.00	-	-	521,495.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.1.2 งานมีเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง พร้อมโปรแกรม	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.2 งานโคมไฟฟ้า								
	1.2.2.1 โคมไฟ อุกเหิน พร้อม แบตเตอรี่สำรอง 2x12W	44.00	ชุด	1,588.79	69,906.54	-	-	69,906.54	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.2.2 ป้ายทางออกหนีไฟ	28.00	ชุด	1,401.87	39,252.34	-	-	39,252.34	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.3 งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต								
	1.2.3.1 Rack 9U 19" สึก 60 cm พร้อมอุปกรณ์ - AC POWER DISTRIBUTION 4 TIS Outlet w/Cable 1.8 Mw - 2 x 4" HEAVY DUTY FAN SET - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	7.00	ชุด	8,971.96	62,803.74	-	-	62,803.74	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.3.2 อุปกรณ์สลับสัญญาณ (Switch) แบบ PoE 24ช่อง (สำหรับส่วนกลาง) พร้อม Patch Panel และสาย Patch	2.00	ชุด	128,900.00	257,800.00	-	-	257,800.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.3.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) With Wireless LAN Controller (สำหรับส่วนกลาง)	10.00	ชุด	23,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.3.4 อุปกรณ์สลับสัญญาณ (Switch) แบบ PoE 24ช่อง (สำหรับห้องพัก) พร้อม Patch Panel และสาย Patch C	10.00	ชุด	14,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.3.5 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) (สำหรับห้องพัก)	179.00	ชุด	3,800.00	680,200.00	-	-	680,200.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.4 งานระบบกล้องวงจรปิด								
	1.2.4.1 Rack 9U 19" สึก 60 cm พร้อมอุปกรณ์ - AC POWER DISTRIBUTION 4 TIS Outlet w/Cable 1.8 Mw - 2 x 4" HEAVY DUTY FAN SET - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	5.00	ชุด	7,671.03	38,355.14	-	-	38,355.14	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.4.2 กล้องวงจรปิดแบบโดม ความละเอียด 4 MP(2688x1520) ขนาดเลนส์ 2.8mm	50.00	ชุด	3,738.32	186,915.89	-	-	186,915.89	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.4.3 เครื่องบันทึกภาพขนาด 32 ช่องบันทึกภาพ / 1ช่องบันทึกเสียง	2.00	ชุด	10,280.37	20,560.75	-	-	20,560.75	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.4.4 จอ TV 43 นิ้ว 4K 144Hz	4.00	ชุด	26,981.31	107,925.23	-	-	107,925.23	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.4.5 อุปกรณ์สลับสัญญาณ (Switch) แบบ PoE 16 ช่อง	5.00	ชุด	5,607.48	28,037.38	-	-	28,037.38	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.5 งานระบบมีเตอร์ไฟฟ้า								
	1.2.5.1 มิเตอร์ AMR 3P 5(100)A	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.5.2 มิเตอร์ AMR 1P 5(45)A	180.00	ชุด	1,760.00	316,800.00	-	-	316,800.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.6 งานระบบทำน้ำอุ่น								
	1.2.6.1 เครื่องทำน้ำอุ่น 4500W แบบหม้อต้มทองแดง	179.00	ชุด	3,570.00	639,030.00	-	-	639,030.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.7 งานระบบควบคุมการเข้า-ออก								
	1.2.7.1 เครื่องสแกนใบหน้ารวมกลอนแม่เหล็กไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ครบชุด	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.7.2 ตู้กรงพิกัดและชุดระบบเตือนประตูค้าง	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	1.2.7.3 ชุดระบบเตือนเปิดปิดประตู - สวิตช์ เซ็คสถานะประตู - Buzzer สัญญาณเสียง	10.00	ชุด	4,825.00	48,250.00	-	-	48,250.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ผู้ประสงค์	ผู้ประสงค์	ผู้ประสงค์	ผู้ประสงค์	ผู้ประสงค์	ผู้ประสงค์	ผู้ประสงค์	ผู้ประสงค์
		(รหัสกลางราชการประจำตัว)	(รหัสกลางราชการประจำตัว)	(รหัสกลางราชการประจำตัว)	(รหัสกลางราชการประจำตัว)	(รหัสกลางราชการประจำตัว)	(รหัสกลางราชการประจำตัว)	(รหัสกลางราชการประจำตัว)	(รหัสกลางราชการประจำตัว)
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	รศ.ดร.ธนวิทย์ สุวรรณประทีป	ดร.ดร.ธนวิทย์ สุวรรณประทีป	ดร.ดร.ธนวิทย์ สุวรรณประทีป	ดร.ดร.ธนวิทย์ สุวรรณประทีป	ดร.ดร.ธนวิทย์ สุวรรณประทีป	ดร.ดร.ธนวิทย์ สุวรรณประทีป	ดร.ดร.ธนวิทย์ สุวรรณประทีป	ดร.ดร.ธนวิทย์ สุวรรณประทีป
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต	เชียงใหม่ วิทยาเขต

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน						
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1												
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				3,551,332.01							3,551,332.01	
1.3	งานครุภัณฑ์หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง												
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล												
	1.3.1.1 ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ซิงค์ ขนาด 20 ลิตร (ห้อง Pantry)	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	-	-	-	-	-	8,800.00	พณิชยชัยหัตถ์ (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	1.3.1.2 ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนพื้น (มาตรฐาน มอก.) ขนาด 4,000 ลิตร พร้อมติดตั้ง	4.00	ชุด	25,500.00	102,000.00	-	-	-	-	-	102,000.00	พณิชยชัยหัตถ์ (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	1.3.1.3 เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน Booter Pump Set(Variable Speed) Q=6-8 lps. TDH.=33m. Moter 4 Hp. พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	327,102.80	327,102.80	-	-	-	-	-	327,102.80	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง												
	1.3.2.1 ตู้ดับเพลิง Fire Hose Cabinet พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	20,560.75	205,607.48	-	-	-	-	-	205,607.48	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	1.3.2.2 ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย Non CFC ขนาด 10 ปอนด์	10.00	ชุด	3,252.34	32,523.36	-	-	-	-	-	32,523.36	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	1.3.3 งานระบบอื่นฯ												
	1.3.3.1 ตู้กั้นน้ำดื่มขนาด 2 ก๊อก ต่อตรงท่อประปา (แบบกรองในตัว)	2.00	ชุด	14,579.44	29,158.88	-	-	-	-	-	29,158.88	สำนักงานประมาณฯ (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	รวมราคางานครุภัณฑ์หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง				705,192.52						705,192.52		
1.4	งานครุภัณฑ์หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ												
	1.4.1 งานระบบปรับอากาศ												
	1.4.1.1 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter)												
	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 12,000 BTU (รวมค่าแรงงานและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	1.00	ชุด	17,205.00	17,205.00	-	-	-	-	-	17,205.00	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 15,000 BTU (รวมค่าแรงงานและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	179.00	ชุด	23,157.00	4,145,103.00	-	-	-	-	-	4,145,103.00	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน ขนาด 24,000 BTU (รวมค่าแรงงานและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	2.00	ชุด	35,247.00	70,494.00	-	-	-	-	-	70,494.00	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	1.4.2 งานระบบระบายอากาศ												
	1.4.2.1 พัดลมแบบโครง ติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	10.00	ชุด	1,672.90	16,728.97	-	-	-	-	-	16,728.97	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	1.4.2.2 พัดลมดูดอากาศ แบบติดตั้งได้ฟ้า ขนาด 4"	182.00	ชุด	2,150.00	391,300.00	-	-	-	-	-	391,300.00	สืบจากร้านค้า. (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	1.4.2.3 พัดลมดูดอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 8"	15.00	ชุด	775.70	11,635.51	-	-	-	-	-	11,635.51	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT	
	รวมราคางานครุภัณฑ์หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				4,652,466.49						4,652,466.49		
1.5	งานครุภัณฑ์หมวดงานระบบเครื่องกล (ลิฟต์ขนส่ง)												
	1.5.1 งานระบบเครื่องกล (ลิฟต์ขนส่ง)												
	1.5.1.1 ลิฟต์โดยสาร (Passenger Lift) Capacity 1000 kgs. รายละเอียดตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564)	1.00	ชุด	1,668,691.59	1,668,691.59	-	-	-	-	-	1,668,691.59	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / ตปท.	
	รวมราคางานครุภัณฑ์หมวดงานระบบเครื่องกล (ลิฟต์ขนส่ง)				1,668,691.59						1,668,691.59		
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1				34,367,206.69						34,367,206.69		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ผู้ประเมินราคา		ผู้ตรวจราคา		ผู้ตรวจราคา		ผู้ตรวจราคา	
		ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) ดร.ดร.ณรงค์ สุวรรณประทีป	กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา		รวมเงิน		ราคา	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8								
	2.2.1 งานระบบเนนไฟฟ้า								
	2.2.1.1 หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) Oil Immersed (Hermetically sealed) Transformer w/ Cable Box 800 KVA 22KV 400/230V 50Hz	1.00	ชุด	521,495.00	521,495.00	-	-	521,495.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.1.2 งานมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง พร้อมโปรแกรม	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.2 งานโคมไฟฟ้า								
	2.2.2.1 โคมไฟ ลูกเงิน พร้อม แบตเตอรี่สำรอง 2x12W	44.00	ชุด	1,588.79	69,906.54	-	-	69,906.54	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.2.2 ขั้วทางออกหนีไฟ	27.00	ชุด	1,401.87	37,850.47	-	-	37,850.47	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.3 งานระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต								
	2.2.3.1 Rack 9U 19" สติก 60 cm พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	8,971.96	62,803.74	-	-	62,803.74	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- AC POWER DISTRIBUTION 4 TIS Outlet w/Cable 1.8 Mw								
	- 2 x 4" HEAVY DUTY FAN SET								
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA								
	2.2.3.2 อุปกรณ์สลับสัญญาณ (Switch) แบบ PoE 24ช่อง (สำหรับส่วนกลาง) พร้อม Patch Panel และสาย Patch	2.00	ชุด	128,900.00	257,800.00	-	-	257,800.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.3.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) With Wireless LAN Controller (สำหรับส่วนกลาง)	12.00	ชุด	23,000.00	276,000.00	-	-	276,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.3.4 อุปกรณ์สลับสัญญาณ (Switch) แบบ PoE 24ช่อง (สำหรับห้องพัก) พร้อม Patch Panel และสาย Patch	10.00	ชุด	14,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.3.5 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) (สำหรับห้องพัก)	176.00	ชุด	3,800.00	668,800.00	-	-	668,800.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.4 งานระบบกล้องวงจรปิด								
	2.2.4.1 Rack 9U 19" สติก 60 cm พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	7,671.03	38,355.14	-	-	38,355.14	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- AC POWER DISTRIBUTION 4 TIS Outlet w/Cable 1.8 Mw								
	- 2 x 4" HEAVY DUTY FAN SET								
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA								
	2.2.4.2 กล้องวงจรปิดแบบโดม ความละเอียด 4 MP(2688x1520) ขนาดเลนส์ 2.8mm	50.00	ชุด	3,738.32	186,915.89	-	-	186,915.89	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.4.3 เครื่องบันทึกภาพขนาด 32 ช่องบันทึกภาพ / 1ช่องบันทึกเสียง	2.00	ชุด	10,280.37	20,560.75	-	-	20,560.75	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.4.4 จอ TV 43 นิ้ว 4K 144Hz	4.00	ชุด	26,981.31	107,925.23	-	-	107,925.23	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.4.5 อุปกรณ์สลับสัญญาณ (Switch) แบบ PoE 16 ช่อง	5.00	ชุด	5,607.48	28,037.38	-	-	28,037.38	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.5 งานระบบมิเตอร์ไฟฟ้า								
	2.2.5.1 มิเตอร์ AMR 3P 5(100)A	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.5.2 มิเตอร์ AMR 1P 5(45)A	177.00	ชุด	1,760.00	311,520.00	-	-	311,520.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.6 งานระบบทำน้ำอุ่น								
	2.2.6.1 เครื่องทำน้ำอุ่น 4500W แบบหม้อต้มทองแดง	176.00	ชุด	3,570.00	628,320.00	-	-	628,320.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.7 งานระบบควบคุมการเข้า-ออก								
	2.2.7.1 เครื่องสแกนใบหน้ารวมกลอนแม่เหล็กไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ครบชุด	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.7.2 ตู้กราฟิกและชุดระบบเตือนประตูค้าง	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.2.7.3 ชุดระบบเตือนเปิดประตู	10.00	ชุด	4,825.00	48,250.00	-	-	48,250.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ผู้ประสิทธิ์ อนุญาตหรือโอน		ประเภทโครงการ		วิธีการขอ		กรรมการ	
		ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	ชื่อโครงการ	วิธีดำเนินการ	ชื่อโครงการ	วิธีดำเนินการ	ชื่อโครงการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) พล.ต.อ.บวรเดช สุวรรณประทีป	กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน					
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8											
	- สวิตซ์ เซ็คสถานะประตู											
	- Buzzer สัญญาณเสียง											
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหอพักงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				3,568,540.14						3,568,540.14	
2.3	งานครุภัณฑ์หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง											
2.3.1	งานระบบสุขาภิบาล											
2.3.1.1	ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ซิงค์ ขนาด 20 ลิตร (ห้อง Pantry)	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	-	-	8,800.00				พาณิชย์จังหวัด (ไม่รวมภาษี) / MIT
2.3.1.2	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนพื้น (มาตรฐาน มอก.) ขนาด 4,000 ลิตร พร้อมติดตั้ง	4.00	ชุด	25,500.00	102,000.00	-	-	102,000.00				พาณิชย์จังหวัด (ไม่รวมภาษี) / MIT
2.3.1.3	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน Booter Pump Set(Variable Speed) Q=6-8 lps. TDH.=33m. Moter 4 Hp. พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	327,102.80	327,102.80	-	-	327,102.80				signalingร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
2.3.2	งานระบบดับเพลิง											
2.3.2.1	ตู้ดับเพลิง Fire Hose Cabinet พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	20,560.75	205,607.48	-	-	205,607.48				สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
2.3.2.2	ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย Non CFC ขนาด 10 ปอนด์	10.00	ชุด	3,252.34	32,523.36	-	-	32,523.36				สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
2.3.3	งานระบบอื่นๆ											
2.3.3.1	ตู้กักน้ำดื่มขนาด 2 ก๊อก ต่อตรงท่อประปา (แบบกรองในตัว)	2.00	ชุด	14,579.44	29,158.88	-	-	29,158.88				signalingร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	รวมราคางานครุภัณฑ์หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง				705,192.52						705,192.52	
2.4	งานครุภัณฑ์หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ											
2.4.1	งานระบบปรับอากาศ											
2.4.1.1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter)											
	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 12,000 BTU (รวมค่าแรงงานและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	1.00	ชุด	17,205.00	17,205.00	-	-	17,205.00				สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 15,000 BTU (รวมค่าแรงงานและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	176.00	ชุด	23,157.00	4,075,632.00	-	-	4,075,632.00				สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน ขนาด 24,000 BTU (รวมค่าแรงงานและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	5.00	ชุด	35,247.00	176,235.00	-	-	176,235.00				สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
2.4.2	งานระบบระบายอากาศ											
2.4.2.1	พัดลมแบบใบจอร์ ติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	10.00	ชุด	1,672.90	16,728.97	-	-	16,728.97				สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
2.4.2.2	พัดลมดูดอากาศ แบบติดตั้งใต้ฝ้า ขนาด 4"	179.00	ชุด	2,150.00	384,850.00	-	-	384,850.00				signalingร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
2.4.2.3	พัดลมดูดอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 8"	15.00	ชุด	775.70	11,635.51	-	-	11,635.51				สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	รวมราคางานครุภัณฑ์หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				4,682,286.49						4,682,286.49	
2.5	งานครุภัณฑ์หมวดงานระบบเครื่องกล (ลิฟต์ขนส่ง)											
2.5.1	งานระบบเครื่องกล (ลิฟต์ขนส่ง)											
2.5.1.1	ลิฟต์โดยสาร (Passenger Lift) Capacity 1000 kgs. รายละเอียดตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564)	1.00	ชุด	1,668,691.59	1,668,691.59	-	-	1,668,691.59				signalingร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / ตปท.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา										
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ประเภทวัสดุ	คุณประโยชน์	ประมาณการ	(ลงชื่อ)	ดีราคา	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีราคา	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(รองศาสตราจารย์ประเสริฐ อุทัยเกียรติ)	(ศาสตราจารย์ปวีติ ตรีเมฆย์ มหาลักษณ์)	รองอธิการบดี	(ลงชื่อ)	รองอธิการบดี	กรรมการ	(ลงชื่อ)	รองอธิการบดี	กรรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(รองศาสตราจารย์ ดร.สมิทธิ สุวรรณประทีป)	(นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) ชัยวุฒิ กิจแพง	(นางสาวชัชพรพรหม ศิริมาศย์)	หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ) เมธีวัน 5 กันยายน 2567	กรรมการ	(ลงชื่อ) ชัยวุฒิ กิจแพง	กรรมการ	(ลงชื่อ) เมธีวัน 5 กันยายน 2567	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ลงชื่อ) วรพีร์ ปิณฑุภาค	(นางสาวสุภาวดี วัฒนวงศ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ) กุศล ชนงรัมย์	กรรมการ	(ลงชื่อ) วรพีร์ ปิณฑุภาค	กรรมการ	(ลงชื่อ) กุศล ชนงรัมย์	กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน													รวมเงิน
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13																			
3.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหมวดงานสถาปัตยกรรม																			
3.1.1	ห้องพักนักศึกษา	162.00	ห้อง																	
3.1.1.1	- ทุกระเบียงป้องกันน้ำตก 100% ทุ้มยาง PVC เกรด A ขนาด 3.5" หนา 4" พร้อมแผ่นรองกันน้ำ	324.00	ชุด	1,880.00	609,120.00	-	-	609,120.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.1.2	- T1: ใต้ถุนยกประชิดเสาโลหะหน้าโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวเมลามีน ขนาด 100Wx75Hx60Dcm.	324.00	ชุด	3,900.00	1,263,600.00	-	-	1,263,600.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.1.3	- C1: แก้อื้อเนกประชิด Polypropylene ขึ้นรูป	324.00	ชุด	1,700.00	550,800.00	-	-	550,800.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.1.4	- TP2: ราวแขวนผ้าสแตนเลสชนิดหนึ่งแบบพับได้ ชนิด 3 ราวขนาด 80cm.	324.00	ชุด	1,200.00	388,800.00	-	-	388,800.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.1.5	- ลื่นชักเก็บของใต้เตียง ขนาด 100Wx62Dx20.5H cm.	324.00	ชุด	1,500.00	486,000.00	-	-	486,000.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- S1: ชั้นวางของซ้อนไฟ ขนาด 100Wx30Dcm.	324.00	ชุด	3,350.00	1,085,400.00	-	-	1,085,400.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- S2: ตู้เก็บของไม้มีบาน ขนาด 100Wx40Hx30Dcm.	324.00	ชุด	4,600.00	1,490,400.00	-	-	1,490,400.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- S3: ตู้เก็บของบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 190Wx40Hx30Dcm.	324.00	ชุด	9,650.00	3,126,600.00	-	-	3,126,600.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- B1: เติงนอนไม้อัดเสริมโครงสร้างเหล็ก สำหรับพื้นที่นอน 3.5'	324.00	ชุด	15,900.00	5,151,600.00	-	-	5,151,600.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- WD: ตู้เสื้อผ้าและตู้เก็บของ ขนาด 120Wx200Hx60Dcm.	324.00	ชุด	16,970.00	5,498,280.00	-	-	5,498,280.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- ผนังตกแต่ง HMR15mm. CNCลายร่อง ทำสี	324.00	ชุด	4,319.76	1,399,602.24	-	-	1,399,602.24												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.2	สำนักงาน																			
3.1.2.1	- T2: ใต้ถุนยกประชิดเสาโลหะหน้าโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวเมลามีน ขนาด 150Wx75Hx80Dcm.	1.00	ชุด	6,150.00	6,150.00	-	-	6,150.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.2.2	- C2: แก้อื้อสำนักงานมีล้อเลื่อน ไม่มีทำนักเซน ที่นั่งบุพองน้ำหุ้มผ้า	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.3	ห้อง ITSC																			
3.1.3.1	- T4: ใต้ถุนยกประชิดเสาโลหะหน้าโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวเมลามีน มีช่องร้อยสายไฟ ขนาด 100Wx75Hx60D	20.00	ชุด	3,900.00	78,000.00	-	-	78,000.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.3.2	- T5: ใต้ถุนยกประชิดเสาโลหะหน้าโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวเมลามีน ขนาด 70Wx75Hx70Dcm.	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.3.3	- C2: แก้อื้อสำนักงานมีล้อเลื่อน ไม่มีทำนักเซน ที่นั่งบุพองน้ำหุ้มผ้า	20.00	ชุด	4,400.00	88,000.00	-	-	88,000.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.3.4	- C3: แก้อื้อสำนักงานมีล้อเลื่อนไม้อัดปิดผิวเมลามีน ขนาด 100Wx75Hx60D	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.4	ห้องจัดเตรียม	2.00	ห้อง																	
3.1.4.1	- T3: โต๊ะทานอาหารทรงกลมขาโลหะขึ้นรูป หนาโต๊ะไม้อัดปิดผิว ขนาด 90x75cm.	10.00	ชุด	6,300.00	63,000.00	-	-	63,000.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.4.2	- C1: แก้อื้อเนกประชิด Polypropylene ขึ้นรูป	40.00	ชุด	1,700.00	68,000.00	-	-	68,000.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.4.3	- C4: แก้อื้อบาร์ทรงสูง วัสดุยาพาราทำสีดำ	4.00	ชุด	5,900.00	23,600.00	-	-	23,600.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.5	ห้องอ่านหนังสือ																			
3.1.5.1	- T6: โต๊ะอ่านหนังสือขาโลหะหน้าโต๊ะไม้อัดปิดผิวเมลามีนลายไม้ พร้อมช่องร้อยสายไฟ ขนาด 120x240x75	6.00	ชุด	13,600.00	81,600.00	-	-	81,600.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.5.2	- C1: แก้อื้อเนกประชิด Polypropylene ขึ้นรูป	36.00	ชุด	1,700.00	61,200.00	-	-	61,200.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.6	ห้องอาหาร																			
3.1.6.1	- SS1: อ่างล้างจานสแตนเลส 2 หลุม ขนาด 230Wx60Dx80H cm.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.6.2	- SS2: อ่างล้างมือสแตนเลส 2 หลุม ขนาด 180Wx60Dx80H cm.	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.6.3	- SS3: อ่างเก็บจานสแตนเลส 3 หลุม ขนาด 170Wx60Dx80H cm.	1.00	ชุด	18,800.00	18,800.00	-	-	18,800.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.6.4	- SS4: อ่างเก็บจานสแตนเลส 3 หลุมพร้อมช่องเคลือบเศษอาหาร ขนาด 230Wx60Dx80H cm.	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.6.5	- SS5: ชั้นตากจานสแตนเลส 4 ชั้น ขนาด 230Wx50Dx150H cm.	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.1.6.6	- T2: ใต้ถุนยกประชิดเสาโลหะหน้าโต๊ะแผ่นไม้อัดปิดผิวเมลามีน ขนาด 150Wx75Hx80Dcm.	25.00	ชุด	6,150.00	153,750.00	-	-	153,750.00												สิบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา										
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ราคาประเมิน	ลักษณะโยธา	ประมาณการ	(ลงชื่อ)	ดีตราชากร	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราชากร	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(ลงชื่อ)	รศ.ดร.อนุรักษ์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราชากร	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราชากร	กรรมการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ)	ชัชวาลย์ กัทธำ	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ปิยะพรหม ศิริมาตย์	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีตราชากร	กรรมการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ)	วราภรณ์ ปัญญาภาส	กรรมการ	(ลงชื่อ)	สุจิตต์ โสภจรรย์	กรรมการ	(ลงชื่อ)	สุจิตต์ โสภจรรย์	กรรมการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ลงชื่อ)	วราภรณ์ ปัญญาภาส	กรรมการ	(ลงชื่อ)	สุจิตต์ โสภจรรย์	กรรมการ	(ลงชื่อ)	สุจิตต์ โสภจรรย์	กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงช่าง		รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13										
	3.2.6.1 เครื่องทำน้ำอุ่น 4500W แบบหม้อต้มทองแดง	162.00	ชุด	3,570.00	578,340.00	-	-	578,340.00			สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.2.7 งานระบบควบคุมการเข้า-ออก										
	3.2.7.1 เครื่องสแกนใบหน้ารวมกลอนแม่เหล็กไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ครบชุด	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00			สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.2.7.2 ตู้กราฟิกและชุดระบบเตือนประตูค้าง	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00			สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.2.7.3 ชุดระบบเตือนเปิดปิดประตู	10.00	ชุด	4,825.00	48,250.00	-	-	48,250.00			สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- สวิตช์ เซ็คสถานะประตู										
	- Buzzer สัญญาณเสียง										
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				3,463,520.14			3,463,520.14			
3.3	งานครุภัณฑ์หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง										
	3.3.1 งานระบบสุขาภิบาล										
	3.3.1.1 ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ซิงค์ ขนาด 20 ลิตร (ห้อง Pantry)	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	-	-	8,800.00			พาณิชย์จังหวัด (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.3.1.2 ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ซิงค์ ขนาด 30 ลิตร (ร้านอาหาร)	7.00	ชุด	5,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00			พาณิชย์จังหวัด (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.3.1.3 ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 1,600 ลิตร (ร้านอาหาร)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00			พาณิชย์จังหวัด (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.3.1.4 ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนพื้น (มาตรฐาน มอก.) ขนาด 4,000 ลิตร พร้อมติดตั้ง	4.00	ชุด	25,500.00	102,000.00	-	-	102,000.00			พาณิชย์จังหวัด (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.3.1.5 เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน Booster Pump Set(Variable Speed) Q=6-8 lps. TDH.=33m. Moter 4 Hp. พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	327,102.80	327,102.80	-	-	327,102.80			สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.3.2 งานระบบดับเพลิง										
	3.3.2.1 ตู้ดับเพลิง Fire Hose Cabinet พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	20,560.75	205,607.48	-	-	205,607.48			สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.3.2.2 ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย Non CFC ขนาด 10 ปอนด์	10.00	ชุด	3,252.34	32,523.36	-	-	32,523.36			สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.3.3 งานระบบอื่นๆ										
	3.3.3.1 ตู้กั้นน้ำดื่มขนาด 2 ก้อน ต่อตรงท่อประปา (แบบกรองในตัว)	2.00	ชุด	14,579.44	29,158.88	-	-	29,158.88			สำนักงานประมาณฯ (ไม่รวมภาษี) / MIT
	รวมราคางานครุภัณฑ์หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง				763,692.52			763,692.52			
3.4	งานครุภัณฑ์หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ										
	3.4.1 งานระบบปรับอากาศ										
	3.4.1.1 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ระบบ Inverter)										
	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 12,000 BTU (รวมค่าแรงงานและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	1.00	ชุด	17,205.00	17,205.00	-	-	17,205.00			สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 15,000 BTU (รวมค่าแรงงานและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	162.00	ชุด	23,157.00	3,751,434.00	-	-	3,751,434.00			สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน ขนาด 24,000 BTU (รวมค่าแรงงานและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง)	2.00	ชุด	35,247.00	70,494.00	-	-	70,494.00			สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.4.2 งานระบบระบายอากาศ										
	3.4.2.1 พัดลมแบบโคงโร ดัดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	24.00	ชุด	1,672.90	40,149.53	-	-	40,149.53			สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.4.2.2 พัดลมดูดอากาศ แบบติดตั้งได้ฟ้า ขนาด 4"	165.00	ชุด	2,150.00	354,750.00	-	-	354,750.00			สืบจากร้านค้า. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.4.2.3 พัดลมดูดอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 8"	15.00	ชุด	775.70	11,635.51	-	-	11,635.51			สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	3.4.2.4 พัดลมระบายอากาศห้องครัว Centrifugal fan @500Pa, 2400 CMH	6.00	ชุด	19,887.85	119,327.10	-	-	119,327.10			สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา										
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	ประเภทวัสดุ	ลักษณะเชิงโครงสร้าง	ประมาณการ	(ลงชื่อ)	ดีราคา	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ดีราคา	กรรมการ
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13	(ลงชื่อ) รศ.ดร.อภวิทย์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) รศ.ดร.อภวิทย์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) รศ.ดร.อภวิทย์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) รศ.ดร.อภวิทย์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) รศ.ดร.อภวิทย์ สุวรรณประทีป
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) รศ.ดร.อภวิทย์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) รศ.ดร.อภวิทย์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) รศ.ดร.อภวิทย์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) รศ.ดร.อภวิทย์ สุวรรณประทีป	กรรมการ	(ลงชื่อ) รศ.ดร.อภวิทย์ สุวรรณประทีป
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิจแพง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิจแพง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิจแพง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิจแพง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิจแพง
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิจแพง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิจแพง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิจแพง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิจแพง	กรรมการ	(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กิจแพง
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	ราคา	รวมเงิน	หมายเหตุ
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13									
	รวมราคางานครุภัณฑ์หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				4,364,995.15		-		4,364,995.15	
3.5	งานครุภัณฑ์หมวดงานระบบเครื่องกล (ลิฟต์ขนส่ง)									
3.5.1	งานระบบเครื่องกล (ลิฟต์ขนส่ง)									
	3.5.1.1 ลิฟต์โดยสาร (Passenger Lift) Capacity 1000 kgs. รายละเอียดตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564)	1.00	ชุด	1,668,691.59	1,668,691.59	-	-	1,668,691.59		สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / ตปท.
	รวมราคางานครุภัณฑ์หมวดงานระบบเครื่องกล (ลิฟต์ขนส่ง)				1,668,691.59		-		1,668,691.59	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 13				32,268,001.64		-		32,268,001.64	

แบบสรุป ปร.4(พ) แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
3.1	ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น (แมงดาชายกันฝุ่น ความสูงเท่าอาคารที่ก่อสร้าง)	1.00	รายการ	312,000.00	ตามแบบ ปร.4(พ)
รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีทุกรายการ				312,000.00	บาท (ตัวเลข)

(ลงชื่อ) รศ.ประเสริฐ อุภนเกียรติกร ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ อุภนเกียรติกร) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ) ดิศราขการ กรรมการ (ศาสตราจารย์ปวีติ ศรีเอกชัย มหาลอก) รองอธิการบดี	(ลงชื่อ) ดิศราขการ กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ เจริญรัฐ) ผู้ช่วยอธิการบดี
(ลงชื่อ) ท.ดร.อนารักษ์ สุวรรณประทีป กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร.อนารักษ์ สุวรรณประทีป) ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ) ดิศราขการ กรรมการ (นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล) เลขานุการสำนักงานหอพักนักศึกษา	(ลงชื่อ) ณัฐวิทย์ คุรบา กรรมการ (นายณัฐวิทย์ คุรบา) ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	(ลงชื่อ) ปิยาพรรณ สิริมาตย์ กรรมการ (นางสาวปิยาพรรณ สิริมาตย์)	(ลงชื่อ) ดิศราขการ กรรมการ (นายสันติภูมิ สิทธิราชบุรี)
(ลงชื่อ) วราพันธ์ ปัญญาภาค กรรมการ (นายวราพันธ์ ปัญญาภาค)	(ลงชื่อ) ภุชงค์ สมบุญ กรรมการ (นายภุชงค์ สมบุญ)	(ลงชื่อ) ฐิตาภัทร์ โสมจำรูญ กรรมการ (นางสาวฐิตาภัทร์ โสมจำรูญ)
(ลงชื่อ) เวทย์วศิน วงศ์เทพเดือน กรรมการ (นายเวทย์วศิน วงศ์เทพเดือน)	(ลงชื่อ) ธนศล สอาดเอี่ยม กรรมการ (นายธนศล สอาดเอี่ยม)	(ลงชื่อ) หนึ่งฤทัย วรรณภา กรรมการ (นางหนึ่งฤทัย วรรณภา)

แบบ ปร.4(พ) แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น (สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาอาคารใหม่ (กลุ่ม 2) หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1, อาคาร 8 และ อาคาร 13
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

1.1 เนื่องจากก่อสร้างอาคาร ตามรูปแบบมีความสูง 5 ชั้น (รวมชั้นหลังคาสูงประมาณ 18.95 ม.) โดยมีพื้นที่รอบอาคารคืบแคบ และติดกับถนนสัญญาณหลัก ในการก่อสร้างงานโครงสร้างมีงานเทคนิคปริมาณมาก และต้องลำเลียงวัสดุอื่นๆ สำหรับก่อสร้างขึ้นอาคารโดยยกขึ้นที่สูงระหว่างการก่อสร้าง

เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อจราจรที่มีเส้นทางติดกับพื้นที่ก่อสร้างอาคารโดยจุดติดตั้งที่เหมาะสมจะอยู่ในอาคารที่ก่อสร้าง (ตำแหน่งลิฟต์) เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ทำงานทั้งหมดในบริเวณอาคารที่ก่อสร้างได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี								
3.1	ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น (แผงตาข่ายกันฝุ่น ความสูงเท่าอาคารที่ก่อสร้าง)								
	3.1.1 แผงตาข่ายหรือผ้าใบ ความสูงเท่าอาคารที่ก่อสร้าง	1,560.00	ตร.ม.	170.00	265,200.00	30.00	46,800.00	312,000.00	สืบจากรันค่า (รวมค่าภาษีและค่าดำเนินการ)
	หมายเหตุ :								
	พื้นที่หน้างาน = ความยาว x ความสูง = 130 ม. x 12 ม. = 1,560 ตร.ม.								
	รวมค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น (แผงตาข่ายกันฝุ่น ความสูงเท่าอาคารที่ก่อสร้าง)				265,200.00		46,800.00	312,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีทุกรายการ (ตัวเลข)							312,000.00	บาท
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT = 7%)							-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีทุกรายการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม							312,000.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

(ลงชื่อ) รศ.ประเสริฐ อุทัยเกษียร ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ อุทัยเกษียร)	(ลงชื่อ) ดิศราชากร กรรมการ (ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.เอกชัย มหานอก)	(ลงชื่อ) ดิศราชากร กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณใจ เจริญ)
รองอธิการบดี	รองอธิการบดี	ผู้ช่วยอธิการบดี
(ลงชื่อ) รศ.ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีป กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีป)	(ลงชื่อ) ดิศราชากร กรรมการ (นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล)	(ลงชื่อ) ณัฐวิทย์ คุรบา กรรมการ (นายณัฐวิทย์ คุรบา)
ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	เลขานุการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแบ่ง กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง)	(ลงชื่อ) ปิยาพรรณ หิมาคม กรรมการ (นางสาวปิยาพรรณ หิมาคม)	(ลงชื่อ) ดิศราชากร กรรมการ (นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
(ลงชื่อ) วรินทร์ ปัญญาภัก กรรมการ (นายวรินทร์ ปัญญาภัก)	(ลงชื่อ) ภูษงค์ สมบูรณ์ กรรมการ (นายภูษงค์ สมบูรณ์)	(ลงชื่อ) ฐิติภัทร โสมจำรูญ กรรมการ (นางสาวฐิติภัทร โสมจำรูญ)
(ลงชื่อ) เวทย์วัฒน์ วงศ์เทพเดือน กรรมการ (นายเวทย์วัฒน์ วงศ์เทพเดือน)	(ลงชื่อ) ธมล สอาดเยี่ยม กรรมการ (นายธมล สอาดเยี่ยม)	(ลงชื่อ) หนึ่งฤทัย วรรณา กรรมการ (นางหนึ่งฤทัย วรรณา)