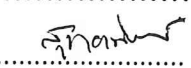


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหอพักนักศึกษาต้นแบบ จำนวน ๔ อาคาร LA ๔
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๖๙๒,๐๐๐.- (ห้าล้านหกแสน-เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอาคาร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕,๔๖๖,๓๖๐.๔๕ บาท
(ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นสามร้อยหกสิบสามบาทสี่สิบห้าสตางค์)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ ผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา	ประธานกรรมการ	
๖.๒ เลขานุการสำนักงานหอพักนักศึกษา	กรรมการ	
๖.๓ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	กรรมการ	
๖.๔ นายธรรมณพ ประกิจ	กรรมการ	
๖.๕ นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ	กรรมการ	
๖.๖ นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์	กรรมการ	ปิยาพรรณ ศิริมาตย์
๖.๗ นางสาววรรณวลี นิติการ	กรรมการ	วรรณวลี
๖.๘ นางสาวสร้อยฟ้า เสาร์ทอง	กรรมการ	สร้อยฟ้า

1/๗

(นางเขาวลัษณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์หอพักนักศึกษาต้นแบบ 4 อาคาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารหอพักนักศึกษา (หอพักชาย 3,4 และ หอพักหญิง 4,6)
แบบเลขที่	แบบรูปรายการ LA4-00 ถึง LA-D-06 รวมปก จำนวน 32 แผ่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย
ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	5,466,360.45	ตามแบบ ปร.5 (ก)
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	5,466,360.45	
	ราคากลาง	5,466,360.45	
	ราคากลาง (ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบบาทสี่สิบห้าสตางค์)		

หมายเหตุ :

- 1.) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- 2.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด")
- 3.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://>.....)
- 4.) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กรมบัญชีกลาง") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "มาตรฐานแรงงาน")
- 5.) อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน มีนาคม 2560 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สำนักงบฯ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://>.....)
- 6.) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7.) อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2560 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สพฐ.")

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร (งานปรับปรุง)	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์หอพักนักศึกษาต้นแบบ 4 อาคาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารหอพักนักศึกษา (หอพักชาย 3,4 และ หอพักหญิง 4,6)	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย	แบบรูปรายการ LA-4-00 ถึง LA-D-06 รวม 6 ฉบับ จำนวน 32 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย	กรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่
		5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561
		หน้าขอ : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หมวดงาน HARDSCAPE								
1	งานเตรียมพื้นที่								
	1.1 งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	100.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	60,000.00	60,000.00	กรบับูชีกลาง (ค่าแรง)
	1.2 งานรื้อย้ายไม้พื้น / ไม้ลูกบิด (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	1,784.00	ตร.ม.	-	-	15.00	26,760.00	26,760.00	กรบับูชีกลาง (ค่าแรง)
	1.3 งานปรับพื้นที่ (ไม่รวมวัสดุดินถม)	2,048.00	ตร.ม.	-	-	20.00	40,960.00	40,960.00	สืบจากฐานที่ (ค่าแรง)
	รวมงานเตรียมพื้นที่				-		127,720.00	127,720.00	
	รวมงานเตรียมพื้นที่								
2	งานระบบระบายน้ำ								
	2.1 งานระบบท่อระบายน้ำ PVC ขนาดภาพ 8.5 ขนาด 12"	120.00	ม.	1,045.00	125,400.00	-	-	125,400.00	ตพฐ. (ค่าวัสดุรวมค่าแรง)
	- งานติดตั้งข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	50,160.00	50,160.00	15,048.00	15,048.00	65,208.00	ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	2.2 งานท่อลอด : ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3 ขนาด 10.40 ม.	12.00	ม.	345.59	4,147.08	103.68	1,244.12	5,391.20	พลาซีเมนต์หว่าน / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	2.3 งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาดภาพ 1.0 x 0.30 x 0.45 ม. พร้อมฝาปิด	15.00	ชุด	600.00	9,000.00	180.00	2,700.00	11,700.00	สืบจากฐานที่ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	รวมงานระบบระบายน้ำ				188,707.08		18,992.12	207,699.20	
	รวมงานระบบระบายน้ำ								
3	งานพื้นและขอบคัน								
	3.1 งานทำความสะอาดพื้นและขอบคัน	680.00	ตร.ม.	10.00	6,800.00	-	-	6,800.00	สืบจากฐานที่ / ตพฐ.
	3.2 งานปรับพื้นที่พร้อมกรวดบดอัด (เดิม)	1,112.00	ตร.ม.	85.00	94,520.00	55.00	61,160.00	155,680.00	ราคาประเมินงาน 3.2)
	- งานรื้อพื้นผิวเดิมพร้อมล้างทำความสะอาดใหม่								ราคาประเมินงาน 3.2)
	- งานปรับพื้นที่บ่ออัดแน่น								ราคาประเมินงาน 3.2)
	- งานดินถมบ่ออัดแน่น								ราคาประเมินงาน 3.2)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร (งานปรับปรุง)			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์หอพักนักศึกษาต้นแบบ 4 อาคาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารหอพักนักศึกษา (หอพักชาย 3,4 และ หอพักหญิง 4,6)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย			
คำนวณราคาากลางโดย	กรมการกำหนดราคากลาง			
		เมื่อวันที่	5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- งานปูแผ่น Geo-Textile หน้า 25 มม. ชนิดรับแรงกด								ราคารวมอยู่ในงาน 3.2)
	- งานทรายหยาบอัดแน่น								ราคารวมอยู่ในงาน 3.2)
3.3	งานพื้น ก.ส.ล.หนา 10 ซม. ทำผิวคอนกรีตย้อมสี	233.00	ตร.ม.	475.00	110,675.00	55.00	12,815.00	123,490.00	สีจากกรั๊นสี / ทราย.
	- งานฉีดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงพร้อม								ราคารวมอยู่ในงาน 3.3)
	ซ่อมแซมพื้นที่ชำรุด เสียหาย								
	- งานผิวคอนกรีตผสมสีพร้อมทาเคลือบด้วย Acrylic Coating								ราคารวมอยู่ในงาน 3.3)
3.4	งานพื้น ก.ส.ล.หนา 10 ซม. ทำผิวคอนกรีตย้อมสี (ตีเส้น)	640.00	ตร.ม.	522.00	334,080.00	55.00	35,200.00	369,280.00	สีจากกรั๊นสี / ทราย.
	- งานฉีดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงพร้อม								ราคารวมอยู่ในงาน 3.4)
	ซ่อมแซมพื้นที่ชำรุด เสียหาย								
	- งานผิวคอนกรีตผสมสีพร้อมทาเคลือบด้วย Acrylic Coating								ราคารวมอยู่ในงาน 3.4)
	พร้อมงานตีเส้นสนาม กว้าง 0.04 ม.								
3.5	งานพื้น Asphaltic Concrete ความหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	1,605.00	ตร.ม.	280.00	449,400.00	84.00	134,820.00	584,220.00	ทราย / กรั๊น 30% ของค่าวัสดุ
	- งานพื้นเดิมปรับระดับปรับเป็นจุดที่ต่ำหรือเป็นหลุมบ่อให้ขุด								ราคารวมอยู่ในงาน 3.5)
	เปิดจนถึงชั้นรองพื้นเดิมแล้วถมด้วยหินคลุก หมดอีกประมาณ 10 ซม.								
3.6	งานพื้นหินเกร็ด ความหนาไม่น้อยกว่า 8 ซม.	604.00	ตร.ม.	250.00	151,000.00	75.00	45,300.00	196,300.00	สีจากกรั๊นสี / ทราย 30% ของค่าวัสดุ
	- งานบดอัดดินเดิมและทำเป็นชั้นรองบดอัดแน่น ความหนา 0.15 ม.								ราคารวมอยู่ในงาน 3.6)
	- งานปูแผ่น Geo-textile ทรายหยาบที่เกรดเบอร์ 2.5 ซม.								ราคารวมอยู่ในงาน 3.6)
	ที่ล้างน้ำจนสะอาดแล้วให้เป็นชั้นหนา 0.08 ม. บดอัดแน่น								
3.7	งานติดตั้งขอบคันทาง ชนิด คอนกรีตขนาด 0.15 x 0.25 x 0.50 เมตร	7.54	กม.ม.	514.02	3,875.71	91.00	686.14	4,561.85	พาดิซิงค์เหล็ก / กรอบเหล็กกลาง
	- งานทรายหยาบรองกันหลุมสูงหลุม กว้าง 0.10 ซม.								ทราย / กรอบเหล็กกลาง
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองกันหลุมฐานราก หน้า 5 ซม.	18.86	กม.ม.	1,400.00	5,278.00	398.00	1,500.46	6,778.46	พาดิซิงค์เหล็ก / กรอบเหล็กกลาง
	- งานคอนกรีต 1:2:4 (f'c = 240 ksc) ทรงกระบอก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร (งานปรับปรุง)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์หอพักนักศึกษาต้นแบบ 4 อาคาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารหอพักนักศึกษา (หอพักชาย 3,4 และ หอพักหญิง 4,6)	แบบเลขที่	แบบรูปรายการ LA-00 ถึง LA-D-06 รวมปก จำนวน 32 แผ่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย	เมื่อวันที่	5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561
คำนวณราคากลางโดย	กรมการกำหนดราคากลาง		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- งานไม้แบบข้างขอบคันทันทาง ทิศที่ 50%	251.50	ตร.ม.	267.00	67,150.50	133.00	33,449.50	100,600.00	มาตรฐานงานช่าง / กรมบัญชีกลาง
	- งานเหล็กเส้นกลม (SR 24) เหล็ก RB 6 มม. (2.22 กก./ม.)	537.24	กก.	19.53	10,492.30	4.10	2,202.68	12,694.98	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- งานเหล็กเส้นกลม (SR 24) เหล็ก RB 9 มม. (4.99 กก./ม.)	1,007.98	กก.	19.41	19,564.89	4.10	4,132.72	23,697.61	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- งานลวดผูกเหล็ก ขนาด 1.25 มม. (เบอร์ 18)	8.00	กก.	30.37	242.96	-	-	242.96	พาณิชย์จังหวัด /
	- งานตะปูไม้แบบ (เฉลี่ยขนาด)	62.88	กก.	35.51	2,232.87	-	-	2,232.87	พาณิชย์จังหวัด /
	- งานติดตั้งขอบคันทันทาง ชนิด PVC ขนาด 10x60x8 ซม.	128.00	ม.	200.00	25,600.00	50.00	6,400.00	32,000.00	CRA/C / พทฐ.
	รวมงานพื้นและขอบคันทัน				1,313,600.00		345,889.46	1,659,489.46	
4	งานองค์ประกอบภูมิทัศน์								
	4.1 งานทำป้ายหอพักฯ (หอพักชาย 3,4 และหอพักหญิง 4,6)	4.00	ชุด						
	4.1.1 งานโครงสร้างฐานราก ค.ส.ล.	5.00	ลบ.ม.			148.00	740.00	740.00	กรมบัญชีกลาง (ค่าแรง)
	- งานดินชุดพร้อมถมกลับ	2.00	ลบ.ม.	514.02	1,028.04	91.00	182.00	1,210.04	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- งานทรายหยาบรองพื้นลูกรังรวมราก ทนฯ 0.10 ซม.	1.00	ลบ.ม.	400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	พทฐ. / กรมบัญชีกลาง
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองพื้นลูกรังรวมราก ทนฯ 5 ซม.	1.80	ลบ.ม.	733.18	3,119.72	436.00	784.80	3,904.52	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- งานคอนกรีต 1:2:4 (f'c = 240 Ksc) ทรงระบอบก	18.40	ตร.ม.	267.00	4,912.80	133.00	2,447.20	7,360.00	มาตรฐานงานช่าง / กรมบัญชีกลาง
	- งานเหล็กเส้นกลม (SR 24) เหล็ก RB 6 มม. (2.22 กก./ม.)	26.64	กก.	19.53	520.28	4.10	109.22	629.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD 40) เหล็ก DB 12 มม. (8.88 กก./ม.)	239.76	กก.	18.62	4,464.33	3.30	791.21	5,255.54	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- งานลวดผูกเหล็ก ขนาด 1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.00	กก.	30.37	242.96	-	-	242.96	พาณิชย์จังหวัด /
	- งานตะปูไม้แบบ (เฉลี่ยขนาด)	4.60	กก.	35.51	163.35	-	-	163.35	พาณิชย์จังหวัด /
4.1.2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	4.00	ชุด						
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. (14.54 กก./ม.)	697.92	กก.	25.70	17,936.54	10.00	6,979.20	24,915.74	www.omstockhome.com / กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน									
กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร (งานปรับปรุง)									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง									
งานปรับปรุงพื้นที่หน้าพนักศึกษาคณะแบบ 4 อาคาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่									
สถานที่ก่อสร้าง									
อาคารหอพักนักศึกษา (หอพักชาย 3-4 และ หอพักหญิง 4,6)									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง									
สำนักงานหอพักนักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย									
คำนวณราคาตลาดโดย									
กรมการกำหนดราคาตลาด									
เมื่อวันที่									
5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- คานเหล็กกล่อง ขนาด 200x100x3.2 มม. (14.54 กก./ม.)	697.92	กก.	25.70	17,936.54	10.00	6,979.20	24,915.74	www.onestockhome.com / กรอบเหล็กกลาง
	- คานเหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	92.52	กก.	25.51	2,360.19	10.00	925.20	3,285.39	www.onestockhome.com / กรอบเหล็กกลาง
	- โครงข่ายเหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	40.08	กก.	22.95	919.84	10.00	400.80	1,320.64	www.onestockhome.com / กรอบเหล็กกลาง
	- งานติดตั้ง PLATE STEEL ขนาด 200x200x9 มม.	46.66	กก.	31.00	1,446.46	9.30	433.94	1,880.40	ทพฐ. / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	- งานติดตั้งนอตยึดกับโครงเหล็ก ขนาด ๑ 3/4 "	32.00	ตัว	30.00	960.00	9.00	288.00	1,248.00	ทพฐ. / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	- งานหาปริมาณและราคาวัสดุ (Graphs)	256.80	ตร.ม.	45.00	11,556.00	38.00	9,758.40	21,314.40	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	- งานติดตั้งแผ่นป้ายและราคาวัสดุ (Graphs)	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	720.00	2,880.00	12,480.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	- งานปลูกต้นไม้หรือพันธุ์ไม้ (ต้นไม้) 12 " (ความสูง 2.20 ม. / ต้น)	36.00	ต้น	750.00	27,000.00	-	-	27,000.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	- งานติดตั้งไม้ลัดกับพยางค์ ขนาด ๑ 2 " (ความสูง 2.20 ม. / ต้น)	79.00	ม.	11.66	921.14	-	-	921.14	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	4.2 งานทำแนวรั้วชายและเสาเหล็ก GV สูง 1.20 ม.				-		-	-	
	- งานติดตั้งรั้วชาย ชนิด TG12/120/15/100 ความสูง 1.20 ม.	342.00	ตร.ม.	110.00	37,620.00	120.00	41,040.00	78,660.00	น. PP Fences จก. / ทพฐ.
	- งานติดตั้งเสาต่าง ๆ คานโค้ง และอุปกรณ์ตามผู้ผลิต	1.00	ชุด	38,475.00	38,475.00	-	-	38,475.00	น. PP Fences จก. (ค่าวัสดุ)
	- งานติดตั้งลวดดึงและอุปกรณ์ประกอบตามผู้ผลิต	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	น. PP Fences จก. (ค่าวัสดุ)
	- งานติดตั้งประตู สูง 1.20 ยาว 3.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	18.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	840.00	6,720.00	29,120.00	สินค้าจากบ้านกัก / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	รวมงานของอุปกรณ์อื่น ๆ				209,783.19		81,857.17	291,640.36	
	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
	5.1 งานติดตั้งสายไฟฟ้า	1,815.00	ม.	81.50	147,922.50	15.00	27,225.00	175,147.50	www.telepartnet / กรอบเหล็กกลาง
	- งานติดตั้งสายไฟฟ้า ชนิด 2C-4-1-2.5	925.00	ม.	96.95	89,678.75	20.00	18,500.00	108,178.75	www.telepartnet / กรอบเหล็กกลาง
	- งานติดตั้งสายไฟฟ้า ชนิด 4C-4-1-2.5	100.00	ม.	116.60	11,660.00	20.00	2,000.00	13,660.00	www.telepartnet / กรอบเหล็กกลาง
	- งานติดตั้งสายไฟฟ้า ชนิด 4C-4-1-2.5	390.00	ม.	112.90	44,031.00	22.00	8,580.00	52,611.00	www.telepartnet / กรอบเหล็กกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร (งานปรับปรุง)		
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์หอพักนักศึกษาต้นแบบ 4 อาคาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารหอพักนักศึกษา (หอพักชาย 3,4 และ หอพักหญิง 4,6)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย		
คำนวณราคาโดย	กรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5.2	งานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT) ชนิด PE								
	- งานติดตั้งท่อชนิด PE ขนาด Ø 1 1/2 "	3,230.00	ม.	22.00	71,060.00	19.00	61,370.00	132,430.00	สีจากร้านค้า / กรรมสิทธิ์กลาง
5.3	งานติดตั้ง SINGLE SWITCH	43.00	ชุด	60.00	2,580.00	80.00	3,440.00	6,020.00	ทพฐ. / กรรมสิทธิ์กลาง
5.4	งานติดตั้ง PANEL BOARD LP	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	1,800.00	7,200.00	31,200.00	สีจากร้านค้า / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
5.5	ACCESSORIES	1.00	L/S	28,424.00	28,424.00	8,527.20	8,527.20	36,951.20	ค่าวัสดุ 50% ของราคาต่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	รวมงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง				419,356.25		136,842.20	556,198.45	
6	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
6.1	งานติดตั้งระบบหัวจ่ายน้ำ								
	- งานติดตั้ง BRASS-SNAP VALVE ขนาด Ø 3/4"	99.00	ชุด	1,750.00	173,250.00	150.00	14,850.00	188,100.00	สีจากร้านค้า / กรรมสิทธิ์กลาง
	- งานชุด QUICK-COUPPLING KEY สายยางและหัวจ่ายน้ำ	8.00	ชุด	1,700.00	13,600.00	510.00	4,080.00	17,680.00	สีจากร้านค้า / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
6.2	งานติดตั้งระบบความสูงหัวจ่ายน้ำ								
	- งานติดตั้ง MASTER VALVE BRASS BODY ขนาด Ø 2"	4.00	ชุด	1,400.00	5,600.00	400.00	1,600.00	7,200.00	สีจากร้านค้า / กรรมสิทธิ์กลาง
	- งานติดตั้ง VALVE BRASS BODY ขนาด Ø 1 1/2"	14.00	ชุด	900.00	9,900.00	300.00	3,300.00	13,200.00	สีจากร้านค้า / กรรมสิทธิ์กลาง
	- งานติดตั้ง VALVE BODY หัวมี VALVE และ METER ขนาด Ø 2"	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	400.00	1,600.00	6,400.00	สีจากร้านค้า / กรรมสิทธิ์กลาง
	- งานติดตั้ง VALVE SOX สำหรับ VALVE ขนาด Ø 1 1/2"	11.00	ชุด	800.00	8,800.00	300.00	3,300.00	12,100.00	สีจากร้านค้า / กรรมสิทธิ์กลาง
6.3	งานติดตั้งระบบท่อจ่ายน้ำ								
	- งานติดตั้งท่อจ่ายน้ำเหล็ก PVC ขนาด Ø 13.5 ขนาด Ø 2"	1,095.00	ม.	55.95	61,265.25	40.00	43,800.00	105,065.25	พาสติคสังกะสี / กรรมสิทธิ์กลาง
	- งานติดตั้งท่อจ่ายน้ำเหล็ก PVC ขนาด Ø 13.5 ขนาด Ø 1 1/2"	476.00	ม.	36.68	17,459.68	30.00	14,280.00	31,739.68	พาสติคสังกะสี / กรรมสิทธิ์กลาง
	- งานติดตั้งท่อจ่ายน้ำเหล็ก PVC ขนาด Ø 13.5 ขนาด Ø 3/4"	310.00	ม.	13.78	4,271.80	30.00	9,300.00	13,571.80	พาสติคสังกะสี / กรรมสิทธิ์กลาง
	- งานติดตั้งข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	41,498.37	41,498.37	12,449.51	12,449.51	53,947.87	ค่าวัสดุ 50% ของราคาต่อ / ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	- งานติดตั้งท่อลอด : ท่อโพลีเอทิลีน ขนาด Ø 4"	30.00	ม.	30.00	900.00	100.00	3,000.00	3,900.00	สีจากร้านค้า / กรรมสิทธิ์กลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร (งานปรับปรุง)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์หอพักนักศึกษาต้นแบบ 4 อาคาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารหอพักนักศึกษา (หอพักชาย 3,4 และ หอพักหญิง 4,6)	แบบเลขที่	แบบรูปรายการ LA-4-00 ถึง LA-D-06 รวม ๖ จำนวน 32 แผ่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานหอพักนักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย	เมื่อวันที่	5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561
คำนวณราคากลางโดย	กรรมการกำหนดราคากลาง		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมงานระบบรดน้ำต้นไม้				341,345.10		111,559.51	452,904.60	
	หมวดงาน SOFTSCAPE								
7	งานสวนมัลลีย์ (รวมค่าขุดส่งวัสดุ)								
7.1	งานปลูกหญ้า : หญ้าดอกขาว (มาเลเซีย)	17,838.00	ตร.ม.	18.00	321,084.00	-	-	321,084.00	สืบจากฐานค่า (ค่าแรงรวมค่าวัสดุ)
7.2	งานทราวยหญ้ารองพื้น ความหนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	80.00	ถ.ม.	514.02	41,121.60	91.00	7,280.00	48,401.60	หักข้อส่งวัสดุ / กรอบบัสติกกลาง
7.2	งานดินปลูกหญ้า (ไม่บรรจุถุง)		ถ.ม.	600.00	468,000.00	-	-	468,000.00	สืบจากฐานค่า (ค่าแรงรวมค่าวัสดุ)
7.3	งานผสมปุ๋ย (อินทรีย์) บำรุงดิน (ถุงละ 20 กิโลกรัม)	780.00	ถุง	40.00	31,200.00	-	-	31,200.00	สืบจากฐานค่า (ค่าแรงรวมค่าวัสดุ)
	รวมงานสวนมัลลีย์				861,405.60		7,280.00	868,685.60	
8	งานไม้พุ่ม / ไม้คลุมดิน / ไม้ต้น (รวมค่าขุดส่งวัสดุ)								
8.1	งานตัดแต่ง บำรุง ไม้ต้น Trees (โตเต็ม)	50.00	ต้น	-	-	500.00	25,000.00	25,000.00	สืบจากฐานค่า (ค่าแรง)
8.2	งานขุดล้อมไม้ยืนต้นมาลงแปลง ขนาด ๘ > 0-30 ม.	12.00	ต้น	-	-	1,000.00	12,000.00	12,000.00	สืบจากฐานค่า (ค่าแรง)
	รวมงานไม้พุ่ม / ไม้คลุมดิน / ไม้ต้น				-		37,000.00	37,000.00	
	รวมวัสดุและค่าแรงงาน (จากสัญญา)				3,334,197.22		867,140.46	4,201,337.67	

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ