

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารหอธรรม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒,๓๒๔,๙๐๐.- บาท.-.....
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้าง ตามแบบรูปรายการ จำนวน.....๔๓.....แผ่น
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ .....  
เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๑๖,๓๒๔.๕๘ บาท.....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการ
๗.๒	รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กรรมการ
๗.๓	นายชัยภูมิ กีฬาแปง	กรรมการ
๗.๔	นายเอกพงษ์ จันทิง	กรรมการ
๗.๕	นายภาณุพงศ์ ชำของกิจ	กรรมการ
๗.๖	นางสาวฐาณิญา คงเปี่ยม	กรรมการ
๗.๗	นายพุทธมนต์ สนิทคุณ	กรรมการ
๗.๘	นายสมยศ แสงมะโน	เลขานุการ

อนุมัติ



(นายเฉลิมเกียรติ ธิ ปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ประเภท จ้างปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารหอธรรม
- เจ้าของอาคาร ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน
- สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน
- แบบเลขที่ \_\_\_\_\_ รายการเลขที่ \_\_\_\_\_
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
- กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	จ้างปรับปรุงอาคารและภูมิ ทัศน์รอบอาคารหอธรรม	๑,๓๗๖,๙๐๑.๘๑	๑.๓๐๓๘	๒,๓๑๖,๓๒๔.๕๘	-
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒,๓๑๖,๓๒๔.๕๘	
	คิดเป็นราคากลาง			๒,๓๑๖,๓๒๔.๕๘	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารหอรวม ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "วิบูลย์ไชย" จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	แบบสรุปราคา 02 ถึง 26 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "วิบูลย์ไชย" จังหวัดลำพูน
แบบ ปร.6 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แบบงานอาคาร/งานก่อสร้าง		
	1.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	2,316,724.58	ตามแบบ ปจ.5
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	2,316,724.58	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	2,316,724.58	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบสี่บาทห้าสิบแปดสตางค์	

ที่มาของข้อมูล:

ลงชื่อ



(นายเอกพงษ์ จินเทิง)

พนักงานปฏิบัติงาน

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



(นายเอกพงษ์ จินเทิง)

วิศวกร

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



(นายกฤษณ์ กุลนาร์)

พนักงานช่าง

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



(นายสถิตย์ ศรีกันทา)

พนักงานช่าง

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

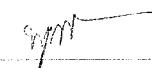


(นายอนุพงษ์ คอนบิน)

พนักงานปฏิบัติงาน

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



(นายสุพรรณนต์ สนธิกุล)

พนักงานปฏิบัติงาน

ผู้ประมาณราคา

**แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ**

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารหอธรรม ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่"หริภุญไชย"จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่"หริภุญไชย"จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่

แบบรูปรายการ 02 ถึง 26 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่"หริภุญไชย"จังหวัดลำพูน

แบบ ปร.4 (ข) ที่แบบ มีจำนวน

1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบริเวณลานบันไดด้านหน้าอาคารหอธรรม และภายในอาคารหอธรรม	179,255.50			
2	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารหอธรรม	264,617.50			
3	งานถนนและลานจอดรถด้านหลังอาคารหอธรรม	762,883.47			
4	งานปรับปรุงทางเดินเท้าโดยรอบอาคารหอธรรม	238,107.72			
5	งานซ่อมแซมบันไดทางขึ้นอาคารหอธรรมด้านทิศเหนือ	187,011.77			
6	งานลานหน้าบันไดทางขึ้นหอธรรมด้านทิศเหนือ	85,051.97			
7	งานย้ายจุดติดตั้งปั้มน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมถังเก็บน้ำ	19,634.42			
8	งานทางลาดผู้พิการด้านหลังอาคารหอธรรม	40,339.45			
	<b>รวมราคาค่างานก่อสร้าง</b>	<b>1,776,901.81</b>	<b>1.3038</b>	<b>2,316,724.58</b>	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				ตาราง Factor F
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%				ที่ทบทานและปรับปรุงใหม่ ตามหนังสือแจ้งกรมบัญชีกลาง ที่ ถก 0405.3/ว 364
	เงินประกันผลงานหัก .....0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				

**รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด**

**2,316,724.58 บาท(ตัวเลข)**

ขนาดหรือพื้นที่

เฉลี่ย

อาคาร จำนวน

1.00 ตารางเมตร

เป็นเงิน

2,316,724.58 บาท/ตารางเมตร

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารหอธรรม ศูนย์การศึกษาวิทยาลัยเชียงใหม่"หรืออุญไทย"จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาวิทยาลัยเชียงใหม่"หรืออุญไทย"จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาวิทยาลัยเชียงใหม่"หรืออุญไทย"จังหวัดลำ

เมื่อวันที่ 3/21/2560

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณตามสัญญาจ้าง			หมายเหตุ
		ปริมาณ	หน่วย	ราคารวม	
	<b>สรุปงานก่อสร้างโครงการฯ</b>				
1	งานปรับปรุงบริเวณถนนบันไดด้านหน้าอาคารหอธรรมและภายในอาคารหอธรรม	1.00	งาน	179,255.50	
2	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารหอธรรม	1.00	งาน	264,617.50	
3	งานถนนและลานจอดรถด้านหลังอาคารหอธรรม	1.00	งาน	762,883.47	
4	งานปรับปรุงทางเดินที่โถงรอบอาคารหอธรรม	1.00	งาน	238,107.72	
5	งานซ่อมแซมบันไดทางขึ้นอาคารหอธรรมด้านทิศเหนือ	1.00	งาน	187,011.77	
6	งานถนนบันไดทางขึ้นหอธรรมด้านทิศเหนือ	1.00	งาน	85,051.97	
7	งานย้ายจุดติดตั้งปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมตั้งเก็บน้ำ	1.00	งาน	19,634.42	
8	งานทางลาดผู้พิการด้านหลังอาคารหอธรรม	1.00	งาน	40,339.45	
	<b>รวม สรุปงานก่อสร้างโครงการฯ</b>			<b>1,776,901.81</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่.....

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารหอธรรม ศูนย์การศึกษาทวิภาคีเชียงใหม่"ทริกลูโซ"จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ 02 ถึง 07 (รวมยก จำนวน 28 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษาทวิภาคีเชียงใหม่"ทริกลูโซ"จังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย

ศูนย์การศึกษาทวิภาคีเชียงใหม่"ทริกลูโซ"จังหวัดลำพูน  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานปรับปรุงบริเวณลานหน้าด้านหน้าอาคารหอธรรมและภายในอาคารหอธรรม								
	1.1 งานรื้อถอนบันไดทางลาด	13.44	ตร.ม.	-	-	70.00	571.20	571.20	กรมบัญชีกลาง
	1.1.1 งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.	8.16	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.1.2 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิมแผ่น	5.28	ตร.ม.	-	-	60.00	316.80	316.80	กรมบัญชีกลาง
	1.2 งานซ่อมแซมผิว	9.50	ตร.ม.						
	1.2.1 งานฉาบผิว	9.50	ตร.ม.	58.00	551.00	83.00	788.50	1,339.50	สพฐ. สพฐ.
	1.2.2 งานทาสีรองพื้น	9.50	ตร.ม.	12.00	114.00	34.00	323.00	437.00	สพฐ. สพฐ.
	1.2.3 งานทาสีเนื้ออะคริลิก 2 เทีย	19.00	ตร.ม.	55.00	1,045.00	34.00	646.00	1,691.00	สพฐ. สพฐ.
2	งานซ่อมแซมพื้นทรายล้าง								
	2.1 งานรื้อถอนผิวทรายล้างของเดิม	80.24	ตร.ม.	-	-	50.00	4,012.00	4,012.00	กรมบัญชีกลาง
	2.2 งานทำผิวทรายล้างใหม่	80.24	ตร.ม.	250.00	20,060.00	99.00	7,943.76	28,003.76	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	2.3 งานปูกระเบื้องดินเผา	0.64	ตร.ม.	250.00	160.00	99.00	125.00	285.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
3	งานกรุผิวกระเบื้องปอนด์ด้านหน้าอาคาร								
	3.1 งานกรุกระเบื้องขนาด 4 x 4 นิ้ว เกรดอ	90.40	ตร.ม.	450.00	40,680.00	145.00	13,108.00	53,788.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
4	งานทำราบบันได คสล. และก่อผนังใต้ราบบันได								
	4.1 งานก่ออิฐเสริมแผ่น	7.40	ตร.ม.	460.00	3,404.00	167.00	1,235.80	4,639.80	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	4.2 งานฉาบ	14.80	ตร.ม.	75.00	1,110.00	82.00	1,213.60	2,323.60	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	4.3 งานฉิ้นพื้นลาดติกรองพื้นใหม่	14.80	ตร.ม.	12.00	177.60	34.00	503.20	680.80	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	4.4 งานฉิ้นพื้นลาดตึก 2 รอบ	14.80	ตร.ม.	55.00	814.00	34.00	503.20	1,317.20	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	4.5 งานราบบันได คสล. ขนาด 0.2*0.2* 1.3 เมตร	1.00	งาน						
	4.5.1 คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 ksc. (Cylinder)	0.52	ลบ.ม.	1,925.23	1,001.12	391.00	203.32	1,204.44	พชช.เชียงใหม่ กรมบัญชีกลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	4.5.2 เหล็กเสริมคอนกรีต RB6	1.19	กก.	21.62	25.73	4.10	4.88	30.61	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
	4.5.3 เหล็กเสริมคอนกรีต RB9	2.59	กก.	20.42	52.89	4.10	10.62	63.51	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
	4.5.4 ไม้แบบ	0.78	ตร.ม.	320.00	249.60	133.00	103.74	353.34	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
5	งานก่อผนังและติดตั้งประตูห้องควบคุมไฟฟ้า								
	5.1 งานก่อผนังอิฐมวลเบา	1.88	ตร.ม.	360.00	676.80	55.00	103.40	780.20	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	5.2 งานฉาบปูน	3.76	ตร.ม.	58.00	218.08	82.00	308.32	526.40	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	5.3 งานตีฝ้าพลาสติกกรองพื้นปูนใหม่	3.76	ตร.ม.	12.00	45.12	34.00	127.84	172.96	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	5.4 งานตีฝ้าพลาสติก 2 รอบ	3.76	ตร.ม.	55.00	206.80	34.00	127.84	334.64	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	5.5 งานฉาบเอ็นทับหลัง คสล.	10.00	ม.	70.00	700.00	28.00	280.00	980.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	5.6 ประตูไม้ัดชนิดภายนอกขนาด 70 x 200 ซม. ทาสีน้ำมัน	2.00	บาน	1,860.00	3,720.00	350.00	700.00	4,420.00	
6	งานจ้างเหมาซ่อมแซมเสี้ยนและเปลี่ยนข้อต่ออาคารหอธรรม								
	6.1 จ้างเหมาเปลี่ยนข้อต่อ	6.00	ชุด	-	-	589.00	3,534.00	3,534.00	มาตรฐานไม่มีเครื่องหมายฯ
	6.2 งานซ่อมแซมเสี้ยนกรอบสันหลังคาคอนกรีต	6.00	ตร.ม.						
	6.2.2 ตีฝ้าพลาสติก ทา 2 เที่ยว	6.00	ตร.ม.	55.00	330.00	34.00	204.00	534.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	6.3 งานซ่อมแซมเสี้ยนที่มือไม้หลังคาหอธรรม	9.00	ตร.ม.	60.00	540.00	38.00	342.00	882.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	6.4 งานทาสีน้ำมัน ทา 2 เที่ยว	552.12	ตร.ม.						
	6.4.1 งานทาสีเหล็กโครงสร้างเหล็ก	473.94	ตร.ม.	40.00	18,957.60	35.00	16,587.90	35,545.50	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	6.4.2 งานทาสีแก้ว ไม้ดีดเกาะปูน	13.47	ตร.ม.	40.00	538.80	35.00	471.45	1,010.25	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	6.4.3 ทาสีซุ้มผนังไม้ด้านในยอดอาคารหอธรรม	20.80	ตร.ม.	40.00	832.00	35.00	728.00	1,560.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
7	งานจ้างเหมาฉีดพื้นพร้อมลงแล็กสีผนังภายในอาคารหอธรรม	529.00	ตร.ม.	-	-	50.00	26,450.00	26,450.00	สพฐ.
	<b>รวม</b>				<b>97,470.14</b>		<b>81,785.37</b>	<b>179,255.50</b>	

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารหอธรรม ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่"หรือกฎ"ไทย"จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ 08 ถึง 10 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่"หรือกฎ"ไทย"จังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3/21/2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานติดตั้งโคมไฟ								
1.1	งานติดตั้งโคมไฟ Track Light ขนาด 30 วัตต์	48.00	ชุด	782.00	43,070.00	115.00	5,520.00	48,590.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
1.2	งานติดตั้งรางโคมไฟ Track Light	28.00	ชุด	300.00	8,400.00	150.00	4,200.00	12,600.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
1.3	งานติดตั้งโคมไฟติดผนัง	30.00	ชุด	2,770.00	83,100.00	165.00	4,950.00	88,050.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
1.5	โคมไฟระย้า	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00	1,000.00	4,000.00	68,000.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2	วัสดุไฟฟ้าสำหรับงานติดตั้ง								
2.1	สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	300.00	เมตร	9.70	2,910.00	7.00	2,100.00	5,010.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2.2	ท่อ PVC ขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	35.00	ท่อน	25.00	875.00	20.00	700.00	1,575.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2.3	ท่ออ่อน PVC ขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	15.00	เมตร	15.00	225.00	4.50	67.50	292.50	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2.4	ข้อต่อตรง PVC ขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	50.00	ตัว	3.00	150.00	1.00	50.00	200.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2.5	ข้อต่อข้องอ PVC ขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	90.00	ตัว	5.00	450.00	1.50	135.00	585.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2.6	กล่องต่อสาย PVC ขาว ขนาด 2x4 นิ้ว	50.00	กล่อง	25.00	1,250.00	7.50	375.00	1,625.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2.7	วายนัท ขนาดสาย 2x1.5 ตร.มม.	10.00	กล่อง	95.00	950.00	-	-	950.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2.8	แคสสิกันปู ขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	60.00	ตัว	3.00	180.00	1.00	60.00	240.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2.9	สกรูเกลียวปล่อยสีดำ ขนาด 3/4 นิ้ว	5.00	กล่อง	100.00	500.00	-	-	500.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2.10	สกรูเกลียวปล่อยสีดำ ขนาด 1 นิ้ว	5.00	กล่อง	100.00	500.00	-	-	500.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2.11	ชุดโคมเมทัลฮาไลด์ ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	1,950.00	19,500.00	560.00	5,600.00	25,100.00	สพฐ./สพฐ.
2.12	สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 16 ตร.มม.	330.00	เมตร	11.00	3,630.00	15.00	4,950.00	8,580.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
2.13	สีน้ำมันสำหรับทาทับท่อร้อยสายไฟ	2.00	ตร.ม.	75.00	150.00	35.00	70.00	220.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3	งานบักเสาไฟฟ้าความสูง 8 ม.	4.00	ต้น	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	สืบจากร้านค้า สพฐ.
<b>รวม</b>					<b>229,840.00</b>		<b>34,777.50</b>	<b>264,617.50</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่.....

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารหอธรรม ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่"พริกยูไทย"จังหวัดลำพูน  
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่"พริกยูไทย"จังหวัดลำพูน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แบบเลขที่ แบบรูปรายการ 11 ถึง 13 (รวมบอก จำนวน 28 แผ่น)  
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3/21/2660

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานถนนและลานจอดรถ								
	I.1 งานถมดิน พร้อมบดอัด	1,470.00	ลบ.ม.						
	I.1.1 งานขุดดินลูกรังรวมค่าขนส่ง	1,470.00	ลบ.ม.	-	-	42.23	62,078.10	62,078.10	ใช้ดินในพื้นที่ กรมบัญชีกลาง
	I.1.2 งานบดอัด	1,470.00	ลบ.ม.	-	-	69.26	101,812.20	101,812.20	ใช้ดินในพื้นที่ กรมบัญชีกลาง
	I.2 งานรองพื้นทางลูกรังหนา 0.20 เมตร	252.16	ลบ.ม.	280.00	70,604.80	52.90	13,339.26	83,944.06	พริกยูจังหวัด สพฐ
	I.3 งานพื้นที่ทางหินคลุกหนา 0.20 เมตร	252.16	ลบ.ม.	535.00	134,905.60	84.20	21,231.87	156,137.47	พริกยูจังหวัด สพฐ
	I.4 งาน PRIME COAT	778.00	ตร.ม.	23.00	17,894.00	6.75	5,251.50	23,145.50	พริกยูจังหวัด กรมบัญชีกลาง
	I.5 งานผิวจราจร ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 เมตร	778.00	ตร.ม.	336.00	261,408.00	14.00	10,892.00	272,300.00	พริกยูจังหวัด สพฐ
	I.6 งานรื้อถอนแอสฟัลต์ลาดถนนกรีตเดิม	70.00	ตร.ม.	-	-	10.97	767.90	767.90	กรมบัญชีกลาง
	I.7 งานเคลียร์พื้นที่	230.00	ตร.ม.	-	-	5.30	1,219.00	1,219.00	กรมบัญชีกลาง
	I.8 งานสีทอริโมพลาสติก สีเหลืองใต้เส้นกลางถนนของเดิม	47.40	ตร.ม.	250.00	11,850.00	70.00	3,318.00	15,168.00	พริกยูจังหวัด กรมบัญชีกลาง
2	งานขอบคสล. ขนาด 15*13 ซม.								
	2.1 คอนกรีตโครงสร้าง 240 kcs (cylinder)	2.50	ลบ.ม.	1,925.23	4,813.08	391.00	977.50	5,790.58	พริกยูจังหวัด กรมบัญชีกลาง
	2.2 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6	110.00	กก.	21.62	2,378.20	4.10	451.00	2,829.20	พริกยูจังหวัด กรมบัญชีกลาง
	2.3 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	31.00	กก.	19.80	613.80	4.10	127.10	740.90	พริกยูจังหวัด กรมบัญชีกลาง
	2.4 แบบหล่อคอนกรีต (อาคารชั้นเด็คคิด 80%)	32.00	ตร.ม.	320.00	8,192.00	133.00	4,256.00	12,448.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
3	งานระแนงบังแดดหน้าห้องน้ำ								
	3.1 ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา 2.0 มม.ขนาด 3x3 นิ้ว ยาว 6 ม.	6.00	ท่อน	565.00	3,390.00	170.00	1,020.00	4,410.00	พริกยูจังหวัด
	3.2 ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา 3.2 มม.ขนาด 4x4 นิ้ว ยาว 6 ม.	3.00	ท่อน	1,565.00	4,695.00	458.00	1,374.00	6,069.00	สพฐ. สพฐ.
	3.3 สังกะสีมิม	18.29	ตร.ม.	12.00	219.48	35.00	640.15	859.63	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	3.4 ติ้น้ำมัน	18.29	ตร.ม.	40.00	731.60	35.00	640.15	1,371.75	สพฐ. กรมบัญชีกลาง

ลำดับ	รายการ งานถนนและลานจอดรถด้านหลังอาคารจอดรถรวม	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.5	ระแนงสแตนเลส ขนาด 7.5 ซม. ยาว 300 ซม.	49.00	แผ่น	60.00	2,940.00	18.00	882.00	3,822.00	สพจ. กรมบัญชีกลาง
3.6	ชุดหลุม ขนาด กว้าง 30* 30*65 ซม. จำนวน 6 หลุม	0.46	ลบ.ม	-	-	283.00	130.18	130.18	สพจ. กรมบัญชีกลาง
3.7	ต้นไม้กบขนาดความสูง 1.5 เมตร	24.00	ต้น	150.00	3,600.00	10.00	240.00	3,840.00	สืบจากร้านค้า
3.8	กระเบื้องดิน โบนี ยาว 1.00 กว้าง 0.30 สูง 0.30 เมตร	8.00	อัน	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	สืบจากร้านค้า
<b>รวม</b>					<b>532,235.56</b>		<b>230,647.91</b>	<b>762,883.47</b>	

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

แบบ ป.ร.4 (ก) แผนที่.....

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารเอนกธรรม ศูนย์การศึกษาทางวิทยาศาสตร์ใหม่"ศรีบุญไชย"จังหวัดกำแพง

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษาทางวิทยาศาสตร์ใหม่"ศรีบุญไชย"จังหวัดกำแพง แบบเลขที่ แบบรูปราชการ 14 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษาทางวิทยาศาสตร์ใหม่"ศรีบุญไชย"จังหวัดกำแพง เมื่อวันที่ 3/21/2560

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	รายการ	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน				
1	งานรื้อถอน										
1.1	งานขุดดินปรับพื้นที่	3.48	ลบ.ม.	-	-	99.00	344.52	344.52		สปฐ.	
1.2	งานรื้อถอนทราฮายา	1.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	148.50	148.50		สปฐ.	
1.3	รื้อถอนหินเกลมน้ำตาลขนาดเล็ก	4.23	ลบ.ม.	-	-	99.00	418.77	418.77		สปฐ.	
1.4	รื้อถอนขอบ คสล. เดิม	1.20	ลบ.ม.	-	-	600.00	720.00	720.00		สปฐ.	
2	งานปูทางเดินด้วยคอนกรีตพิมพ์ลาย										
2.1	งานทราฮายาปรับระดับ 0.05 ม.	1.00	ลบ.ม.	515.36	515.36	99.00	99.00	614.36		พาณิชย์จังหวัด สปฐ.	
2.2	งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (ชั้นคอนกรีตโครงสร้างหนา 0.10 ม.)	197.78	ตร.ม.	740.00	146,357.20	-	-	146,357.20		สืบจากแบบคำ สปฐ.	
2.3	ขอบ คสล. เหนือที่ ขนาด 15*30 ซม.	66.80	เมตร								
2.3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ f'c 240 ksc. (Cylinder)	3.01	ลบ.ม.	1,925.23	5,787.24	391.00	1,175.35	6,962.59		พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง	
2.3.2	เหล็กเสริมคอนกรีต RB6	180.36	กก.	21.62	3,899.38	4.10	739.48	4,638.86		พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง	
2.3.3	เหล็กเสริมคอนกรีต RB9	158.32	กก.	19.80	3,134.66	4.10	649.10	3,783.75		พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง	
2.3.4	แบบหล่อคอนกรีต (อาคารชั้นเดียวคิด 80%)	40.08	ตร.ม.	320.00	10,260.48	133.00	5,330.64	15,591.12		สปฐ. กรมบัญชีกลาง	
2.3.5	ทำผิวขัดมัน	10.02	ตร.ม.	76.00	761.52	82.00	821.64	1,583.16		สปฐ. กรมบัญชีกลาง	
2.4	งานขุดปรับระดับดิน	19.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,960.20	1,960.20		กรมบัญชีกลาง	
3	งานเทพคอนกรีตฟอกขอบ คสล.เดิมพร้อมทำผิวขัดมัน	193.00	เมตร								
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ f'c 240 ksc. (Cylinder)	2.32	ลบ.ม.	1,925.23	4,458.83	391.00	905.56	5,364.39		พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง	
3.2	แบบหล่อคอนกรีต (อาคารชั้นเดียวคิด 80%)	115.80	ตร.ม.	320.00	29,644.80	133.00	15,401.40	45,046.20		สปฐ. กรมบัญชีกลาง	
3.3	ทำผิวขัดมัน	28.95	ตร.ม.	76.00	2,200.20	82.00	2,373.90	4,574.10		พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง	
<b>รวม</b>									<b>207,019.67</b>	<b>31,088.04</b>	<b>238,107.72</b>

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่.....

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารหอธรรม ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่"ปริญญา"ไชย"จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่"ปริญญา"ไชย"จังหวัดลำพูน **แบบเลขที่** แบบรูปราชการ 15 ถึง 17 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่"ปริญญา"ไชย"จังหวัดลำพูน **เมื่อวันที่** 3/21/2560

กำหนดราคาตกลงโดย

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
<b>1</b>	งานชุดดินย้ายต้นไม้								
1.1	งานชุดดินย้ายครีเสติไม้พร้อมปลูก	150.00	ต้น	-	-	15.00	2,250.00	2,250.00	สปฐ.
1.2	งานชุดดินย้ายต้นไม้ช่างหมบ พร้อมปลูก	110.00	ต้น	-	-	15.00	1,650.00	1,650.00	สปฐ.
1.2	งานดินปลูก	50.00	กระสอบ	30.00	1,500.00	9.00	450.00	1,950.00	สืบจากร้านค้า
<b>2</b>	งานปลูกต้นชาดเกียน								
2.1	ต้นชาดเกียน ขนาดความสูง 70 ซม.ระยะห่างต้นละ 25 ซม.	1,300.00	ต้น	100.00	130,000.00	10.50	13,650.00	143,650.00	สืบจากร้านค้า สปฐ.
2.2	งานดินปลูก	640.00	กระสอบ	30.00	19,200.00	9.00	5,760.00	24,960.00	สืบจากร้านค้า
<b>3</b>	งานซ่อมแซมขอบบันไดปูน	5.00	ตร.ม.	76.00	380.00	87.00	435.00	815.00	สปฐ. กรมบัญชีกลาง
<b>4</b>	งานวางระบับน้ำ								
4.1	งานวางท่อ hdpe ขนาด 20 มม.	120.00	เมตร	7.00	840.00	2.58	309.47	1,149.47	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
4.2	งานดินชุดพร้อมถมกลับ	2.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	267.30	267.30	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
4.3	หัวน้ำหยดแบบปรับได้	860.00	หัว	3.00	2,580.00	1.00	860.00	3,440.00	สืบจากร้านค้า
4.4	ท่อไมโคร ขนาด 4 มม.	215.00	เมตร	3.00	645.00	1.00	215.00	860.00	สืบจากร้านค้า
4.5	ขากักท่อน้ำหยด	860.00	อัน	3.00	2,580.00	1.00	860.00	3,440.00	สืบจากร้านค้า
4.6	ตัวต่อท่อ ไมโคร	430.00	อัน	2.00	860.00	1.00	430.00	1,290.00	สืบจากร้านค้า
4.7	ข้อต่อสามทางท่อ ไมโคร	430.00	อัน	2.00	860.00	1.00	430.00	1,290.00	สืบจากร้านค้า
<b>รวม</b>					<b>159,445.00</b>		<b>27,566.77</b>	<b>187,011.77</b>	

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่.....

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่"วิริยกุล"ไชย"จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่"วิริยกุล"ไชย"จังหวัดลำพูน  
แบบเลขที่ แบบรูปราคา 18 ถึง 21 (รวมปกติ จำนวน 28 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่"วิริยกุล"ไชย"จังหวัดลำพูน  
เมื่อวันที่ 3.21.2560

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานฉาบหน้าเชิงบันไดอาคารหอธรรม (ทางด้านทิศเหนือ)								
	1.1 งานฉาบกำแพง ค.ส.ล.	8.400	ม.						
	งานทาสีภายนอกพื้นฐานรากชั้นบนโดยฉาบหนา 0.05 ม.	0.36	ลบ.ม.	515.36	185.53	99.00	35.64	221.17	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
	งานคอนกรีตขยายรองพื้นฐานราก (1:3:5) หนา 0.05 ม.	0.29	ลบ.ม.	1,400.00	406.00	398.00	115.42	521.42	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. (SR 24) w = 0.499 กก./ม.	76.00	กก.	19.80	1,504.80	4.10	311.60	1,816.40	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
	ลวดมัดเหล็ก (เบอร์ 18)	2.28	กก.	26.44	60.28	-	-	60.28	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
2	แบบหล่อคอนกรีต (อาคารชั้นเดียวคิด 80%)	21.43	ตร.ม.	320.00	5,486.08	133.00	2,850.19	8,336.27	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
	ตะปูตอกไม้ชนิดคอม 3 นิ้ว	5.35	กก.	38.32	205.01	-	-	205.01	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตผสมเสร็จ f'c 240 ksc. (Cylinder)	1.80	ลบ.ม.	1,925.23	3,465.41	391.00	703.80	4,169.21	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
	งานบันไดก่ออิฐฉาบปูน								
	งานก่อขั้นบันไดอิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	3.00	ตร.ม.	460.00	1,380.00	167.00	501.00	1,881.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
	งานทรายหยาบขุดน้ำตื้นอัดแน่น	0.82	ลบ.ม.	515.36	422.60	91.00	74.62	497.22	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตผสมเสร็จ f'c 240 ksc. (Cylinder)	1.17	ลบ.ม.	1,925.23	2,259.06	391.00	458.80	2,717.86	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4 มม. @0.20.#	11.88	ตร.ม.	29.59	351.38	5.00	59.38	410.76	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (ชั้นคอนกรีต โครงสร้างหนา 0.10 ม.)	45.50	ตร.ม.	740.00	33,670.00	-	-	33,670.00	สีออกบ้านเก่า
	2.2 ก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น (ก่อแต่งกำแพง)	18.48	ตร.ม.	245.00	4,527.60	89.00	1,644.72	6,172.32	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	2.3 งานฉาบผนังเรียบ	17.60	ตร.ม.	58.00	1,020.80	82.00	1,443.20	2,464.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
2.4 งานพื้นขัดเรียบ	7.85	ตร.ม.	76.00	596.60	61.00	478.85	1,075.45	สพฐ. กรมบัญชีกลาง	
2.5 งานทาสีรองพื้น	21.00	ตร.ม.	12.00	252.00	34.00	714.00	966.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง	
2.6 งานทาสีจริง (2 เที่ยว) มอก. 2321-2549	42.00	ตร.ม.	55.00	2,310.00	34.00	1,428.00	3,738.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	2.7 งานปั้นแต่งบัวคอนกรีต	8.40	ม.	80.00	672.00	100.00	840.00	1,512.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
3	งานไฟฟ้า								
	3.1 สายไฟ THW 2.5 ตร.มม. สีดำ	12.00	เมตร	9.25	111.00	7.00	84.00	195.00	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
	3.2 สายไฟ THW 2.5 ตร.มม. สีขาว	12.00	เมตร	9.25	111.00	7.00	84.00	195.00	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
	3.3 สายไฟ NYY 2x2.5 ตร.มม.	22.00	เมตร	57.60	1,267.20	14.00	308.00	1,575.20	สัญญากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
	3.4 หลอดไฟ LED 20W WARMWHITE	14.00	หลอด	539.00	7,546.00	115.00	1,610.00	9,156.00	สัญญากร้านค้า
	3.5 ท่อเหล็ก RSC ขนาด 1/2 นิ้ว	12.00	ท่อน	204.00	2,448.00	61.00	732.00	3,180.00	สัญญากร้านค้า
	3.6 ชุดต่อบาง 1/2 นิ้ว	12.00	อัน	4.00	48.00	1.20	14.40	62.40	สัญญากร้านค้า
	3.7 กล่องกันน้ำฝน	1.00	กล่อง	70.00	70.00	21.00	21.00	91.00	สัญญากร้านค้า
	3.8 เบรกเกอร์ 20A	1.00	ตัว	125.00	125.00	38.00	38.00	163.00	สัญญากร้านค้า
					70,501.36		14,550.61	85,051.97	

รวม

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

แบบ ป.ร.4 (ก) แผ่นที่.....

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารหอธรรม ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่"ปริญญา"จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ แบบรูปราชการ 22 ถึง 23 เรียบปาก จำนวน 28 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3/21/2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานย้ายบิ๊มน้ำแรงดัน								
1.1	ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	49.00	ท่อน	64.00	3,136.00	19.20	940.80	4,076.80	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
1.2	ข้อต่อตรง PVC 3/4 นิ้ว	49.00	ตัว	7.00	343.00	2.10	102.90	445.90	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
1.3	ข้องอ PVC 3/4 นิ้ว	10.00	ตัว	7.00	70.00	2.10	21.00	91.00	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
1.4	ข้องอเหลี่ยม PVC 3/4 นิ้ว	2.00	ตัว	7.00	14.00	2.10	4.20	18.20	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
1.5	สามทาง PVC 3/4 นิ้ว	2.00	ตัว	10.00	20.00	3.00	6.00	26.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
1.6	ข้อต่อตรงเกลียวนอก ขนาด 3/4 นิ้ว	8.00	ตัว	7.00	56.00	2.10	16.80	72.80	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
1.7	ก๊อกลานม ขนาด 3/4 นิ้ว	2.00	ตัว	132.00	264.00	40.00	80.00	344.00	สืบจากร้านค้า กรมบัญชีกลาง
1.8	ประตูลูกทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	4.00	ตัว	370.00	1,480.00	150.00	600.00	2,080.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
1.9	ท่อเหล็กโลก ขนาด 1 นิ้ว	2.00	ท่อน	571.00	1,142.00	270.00	540.00	1,682.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
1.1	กาวท่อน้ำไทย 250 กรัม	2.00	กระป๋อง	250.00	500.00	-	-	500.00	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
1.11	สายไฟฟ้า NYF 2 X 2.5 ตร. ม.	40.00	เมตร	57.00	2,280.00	14.00	560.00	2,840.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
1.12	คอนกรีตโครงสร้าง 240 kcs (cylinder)	1.80	ลบ.ม.	1,925.23	3,465.41	391.00	703.80	4,169.21	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
1.13	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4 มม. @0.20.#	9.00	ตร.ม.	29.59	266.31	5.00	45.00	311.31	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
1.14	ไม้เย็บ	2.40	ตร.ม.	320.00	768.00	133.00	319.20	1,087.20	พาณิชย์จังหวัด กรมบัญชีกลาง
1.15	งานจุดดินและถมกลบ	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
2	งานหรืออื่น								
2.1	ถึง ถึง Polymer 2000	3.00	ถึง	-	-	180.00	540.00	540.00	กรมบัญชีกลาง
2.2	บิ๊มน้ำแรงดัน	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	กรมบัญชีกลาง
2.3	โครงการบิ๊มน้ำ	1.00	หลัง	-	-	180.00	180.00	180.00	กรมบัญชีกลาง

ลำดับ	รายการ งานย้ายจุดติดตั้งปั๊มสูบน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมถังเก็บน้ำ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวม			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	19,634.42	
					13,804.72		5,829.70		



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

แบบ ป.ร.4 (ก) ตอนที่.....

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์รอบอาคารหอธรรม ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่"ปริญญาโท"จังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่"ปริญญาโท"จังหวัดลำพูน

**แบบเลขที่** แบบรูปราชการ 24 ถึง 26 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่"ปริญญาโท"จังหวัดลำพูน

**เมื่อวันที่** 3/21/2560

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
<b>1</b>	<b>งานเชิงบันไดทางลาดอาคารหอธรรม</b>								
	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานฐานผนังกำแพง								
	งานทรายหยาบรองพื้นฐานรากขุ้มน้ำบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	0.54	ลบ.ม.	515.36	278.29	99.00	53.46	331.75	พายุจังหวัด ลำพูน
	งานคอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก (1:3:5) หนา 0.05 ม.	0.43	ลบ.ม.	1,400.00	602.00	398.00	171.14	773.14	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. (SD 40) w = 0.888 กก./ม.	94.43	กก.	20.09	1,897.10	4.10	387.16	2,284.26	พายุจังหวัด ลำพูน
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm. (SR 24) w = 0.499 กก./ม.	23.15	กก.	19.80	458.37	4.10	94.92	553.29	พายุจังหวัด ลำพูน
	ลวดมัดเหล็ก (เบอร์ 18)	3.53	กก.	26.44	93.33	-	-	93.33	พายุจังหวัด ลำพูน
	แบบหล่อคอนกรีต (อาคารชั้นเดียวคิด 80%)	3.25	ตร.ม.	320.00	1,040.00	133.00	432.25	1,472.25	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	ตะปูตอกไม้ชนิดผสม 3 นิ้ว	0.80	กก.	38.32	30.66	-	-	30.66	พายุจังหวัด ลำพูน
	คอนกรีตผสมเสร็จ f'c 240 ksc. (Cylinder)	1.30	ลบ.ม.	1,925.23	2,502.80	391.00	508.30	3,011.10	พายุจังหวัด ลำพูน
	<b>1.2 งานโครงสร้างพื้น</b>								
	งานทรายหยาบขุ้มน้ำบดอัดแน่น	4.40	ลบ.ม.	515.36	2,267.58	99.00	435.60	2,703.18	พายุจังหวัด ลำพูน
	คอนกรีตผสมเสร็จ f'c 240 ksc. (Cylinder)	1.73	ลบ.ม.	1,925.23	3,330.65	391.00	676.43	4,007.08	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4 มม. @0.20.#	17.30	ตร.ม.	29.59	511.91	5.00	86.50	598.41	พายุจังหวัด ลำพูน
<b>2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	2.1 งานพื้นผิวทาสีข้าง	10.80	ตร.ม.	250.00	2,700.00	99.00	1,069.20	3,769.20	สพฐ. กสท.
	2.2 ก่ออิฐมุมอูยเต็มแผ่น	7.00	ตร.ม.	460.00	3,220.00	167.00	1,169.00	4,389.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	2.3 งานทาสีผนัง	10.50	ตร.ม.	58.00	609.00	82.00	861.00	1,470.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	2.4 งานทาสีหลังคา	15.60	ตร.ม.	105.00	1,638.00	78.00	1,216.80	2,854.80	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	2.5 งานทาสีร่องพื้น	10.50	ตร.ม.	12.00	126.00	34.00	357.00	483.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง
	2.6 งานทาสีจิ้ง (2 เท้า) มอก. 2321-2549	21.00	ตร.ม.	55.00	1,155.00	34.00	714.00	1,869.00	สพฐ. กรมบัญชีกลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.7	งานติดตั้งบัวคอนกรีต	10.84	ม.	150.00	1,626.00	250.00	2,710.00	4,336.00	มาตรฐานที่มีเอกสารงาน
2.8	ราวจับ Stainless (304) 1 1/2"	10.00	ม.	440.00	4,400.00	-	-	4,400.00	สพฐ. (รวมค่าแรง)
2.9	เส้นแบ่งแนว PVC. 1 cm.	52.00	ม.	17.50	910.00	-	-	910.00	สพฐ.
<b>รวม</b>					<b>29,396.69</b>		<b>10,942.76</b>	<b>40,339.45</b>	

## แบบสรุปแสดงรายการปริมาณและราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีบุญไทย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีบุญไทย" จังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงที่ : แบบก่อสร้าง จำนวน 3 แผ่น (รวมปก)

เมื่อวันที่ : 21 มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา	หมายเหตุ
				วัสดุ/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานผนังกำแพง ค.ส.ล.	8.400	ม.						
	งานทราซายาครอบพื้นฐา	0.36	ลบ.ม.	515.36	185.53	91.00	32.76	218.29	พญ. บัญชีค่าแรง
	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.29	ลบ.ม.	1.400.00	406.00	398.00	115.42	521.42	พญ. บัญชีค่าแรง
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	76.00	กก.	19.79	1,504.04	4.10	311.60	1,815.64	พญ. บัญชีค่าแรง
	ลวดเหล็ก (เบอร์ 18)	2.28	กก.	26.44	60.28	-	-	60.28	พญ. บัญชีค่าแรง
	แบบหล่อคอนกรีต (อาคาร)	21.43	ตร.ม.	320.00	6,857.60	133.00	2,850.19	9,707.79	พญ. บัญชีค่าแรง
	ตะปูดอกไม้ชนิดคอม 3 นิ้ว	5.35	กก.	38.32	205.01	-	-	205.01	พญ. บัญชีค่าแรง
	คอนกรีตผสมเสร็จ 1c'24"	1.80	ลบ.ม.	1,925.23	3,465.41	391.00	703.80	4,169.21	พญ. บัญชีค่าแรง
	1.2 งานบันไดก่ออิฐฉาบปูน								
2	งานก่อขึ้นบันไดอิฐฉาบปูน	3.00	ตร.ม.	460.00	1,380.00	167.00	501.00	1,881.00	พญ. บัญชีค่าแรง
	งานทราซายาขุมนับาคส	0.82	ลบ.ม.	515.36	422.60	91.00	74.62	497.22	พญ. บัญชีค่าแรง
	คอนกรีตผสมเสร็จ 1c'24"	1.17	ลบ.ม.	1,925.23	2,259.06	391.00	458.80	2,717.86	พญ. บัญชีค่าแรง
	เหล็กตะแกรง WIRE ME	11.88	ตร.ม.	29.59	351.38	5.00	59.38	410.76	พญ. บัญชีค่าแรง
	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (ชั้นคอนกรีต)	45.50	ตร.ม.		33,670.00			33,670.00	
	2.2 ก่ออิฐฉาบปูน (ก่อแต่งกำแพง)	18.48	ตร.ม.	245.00	4,527.60	89.00	1,644.72	6,172.32	พญ. บัญชีค่าแรง

