

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำ บริเวณสนามกีฬา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ทริภุญไชย" จังหวัดลำพูน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๘๑๓,๔๐๐.- บาท.....
๔. ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคาร
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑
เป็นจำนวนเงิน ๘๑๓,๒๐๘.๖๔ (แปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยแปดบาทหกสิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๓ แบบ ปร.๕
 - ๖.๕ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ รองอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรรมการ
 - ๗.๓ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง กรรมการ
 - ๗.๔ นายวรพันธ์ ปัญญาภาค กรรมการ
 - ๗.๕ นายเอกพงษ์ จันทิ่ง กรรมการ
 - ๗.๖ นางสาวฐานัญญา คงเปี่ยม กรรมการ
 - ๗.๗ นายสันติ โสตงาม กรรมการ

อนุมัติ



(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรูปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำฯ
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน
แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 31 แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน
แบบ ปร.4 (ก) และ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.4(ก) จำนวน 11 แผ่น และ ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ.2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1.1 แบบสรูปค่าก่อสร้าง	813,208.64	ตามแบบ ปร.5 (ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	813,208.64	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	813,208.64	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	แปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยแปดบาทหกสิบสี่สตางค์	

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561 จังหวัดลำพูน (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/คำเนิการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน มีนาคม 2560 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2561 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")



(นายสันติ โสดงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง



(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำฯ
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน
แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 31 แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน
แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ.2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างอาคาร				
1	หมวดงานเตรียมงาน	14,716.72			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก) ข้อที่ 1
2	หมวดงานโครงสร้าง	207,248.88			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก) ข้อที่ 2
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	366,815.33			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก) ข้อที่ 3
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	33,509.13			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก) ข้อที่ 4
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	622,290.05	1.3068	813,208.64	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ
	รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด			813,208.64	บาท (ตัวเลข)

ขนาดหรือพื้นที่

อาคาร จำนวน

79.00

ตารางเมตร

เฉลี่ย

เป็นเงิน

10,293.78

บาท ต่อ ตารางเมตร


 (นายสันติ โสคงาม)

 ผู้ประมาณราคา
 ตำแหน่ง พนักงานช่าง



(นายวรพันธ์ บัญญาภาค)

 ผู้ประมาณราคา
 ตำแหน่ง วิศวกร

แบบแสดงสรุปรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีบุญไชย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีบุญไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำ								
1	หมวดงานเตรียมงาน	1.00	งาน		7,874.26		6,842.46	14,716.72	ตามแบบ ป.ร.4 (ก) ข้อที่ 1
2	หมวดงาน โครงสร้าง	1.00	งาน		151,325.92		55,922.96	207,248.88	ตามแบบ ป.ร.4 (ก) ข้อที่ 2
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		257,953.13		108,862.20	366,815.33	ตามแบบ ป.ร.4 (ก) ข้อที่ 3
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		21,240.97		12,268.16	33,509.13	ตามแบบ ป.ร.4 (ก) ข้อที่ 4
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร				438,394.28		183,895.78	622,290.05	



(นายสันติ โสตถงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง



(นายวรพันธ์ บุญญาภาส)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำฯ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

ถอดแบบ / กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมกรกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมงาน								
1.1	งานเตรียมการ								
1.1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	32.52	ลบ.ม.	-	-	148.00	4,812.96	4,812.96	/ กรมบัญชีกลาง
1.1.2	งานทรายถมเพื่อปรับระดับ	20.50	ลบ.ม.	384.11	7,874.26	99.00	2,029.50	9,903.76	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	รวมราคาหมวดงานรื้อถอน / งานเตรียมงาน				7,874.26		6,842.46	14,716.72	



(นายสันติ โสดงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง



(นายวรพันธ์ บัญญาภักดิ์)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน
 อัดแบบ / กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้างฐานราก ค.ส.ล.								
2.1.1	งานทรายหยาบรองพื้นหลุม	1.70	ลบ.ม.	454.83	773.21	91.00	154.70	927.91	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
2.1.2	งานคอนกรีตขยายรองฐานราก (1:3:5)	0.85	ลบ.ม.	1,400.00	1,190.00	398.00	338.30	1,528.30	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
2.2	งานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต								
2.2.1	งานไม้แบบทั่วไป อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว (คิดที่ 50%)	71.36	ตร.ม.	150.00	10,704.00	133.00	9,490.88	20,194.88	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.2	งานตะปูขนาดต่างๆ (เฉลี่ย) คัดจากผลรวมปริมาณไม้แบบ x 0.25	17.84	กก.	35.97	641.70	-	-	641.70	- / พาณิชยจังหวัด
2.3	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ								
2.3.1	งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 180 ksc. (Cube) / Footing	4.28	ลบ.ม.	1,542.06	6,600.02	398.00	1,703.44	8,303.46	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
2.3.2	งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 180 ksc. (Cube) / Column	2.16	ลบ.ม.	1,542.06	3,330.85	398.00	859.68	4,190.53	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
2.3.3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 180 ksc. (Cube) / Beam	8.10	ลบ.ม.	1,542.06	12,490.69	398.00	3,223.80	15,714.49	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
2.3.4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 180 ksc. (Cube) / Slab	6.20	ลบ.ม.	1,542.06	9,560.77	398.00	2,467.60	12,028.37	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
2.4	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
2.4.1	งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด ϕ 6 มม. (น้ำหนัก 0.222 กก./ม.)	214.89	กก.	21.11	4,536.33	4.10	881.05	5,417.38	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
2.4.2	งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด ϕ 9 มม. (น้ำหนัก 0.499 กก./ม.)	412.67	กก.	20.53	8,472.12	4.10	1,691.95	10,164.06	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
2.4.3	งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด ϕ 12 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	1,188.14	กก.	19.75	23,465.77	3.30	3,920.86	27,386.63	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง

(นายสันติ โสดงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง

(นายวรพันธ์ บัญญาภักดิ์)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปราชการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

ถอดแบบ / กำหนดราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.4	งานฉลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด \varnothing 1.25 มม. (เบอร์ 18) (คิดจากปริมาณรวมน้ำหนักเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต x 0.03)	54.47	กก.	27.95	1,522.46	-	-	1,522.46	- / พาณิชยจังหวัด
2.5	งานพื้นคอนกรีตวางบนดิน (GS)								
2.5.1	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด \varnothing 4 มม. @ 0.20 ม.#	23.82	ตร.ม.	28.04	667.91	5.00	119.10	787.01	พาณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง
2.6	งานฐานครอบราก (FW)	5.60	ม.	400.00	2,240.00	120.00	672.00	2,912.00	สืบจากฐานเก่า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ
2.7	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ งานติดตั้งอะเส								
2.7.1	งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x50x2.3 mm. (5.14 kg./m.) งานติดตั้งชิ้นกัน	956.04	กก.	21.98	21,013.76	10.00	9,560.40	30,574.16	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง
2.7.2	งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x50x2.0 mm. (4.48 kg./m.) งานติดตั้งแปเหล็ก	725.76	กก.	22.00	15,966.72	10.00	7,257.60	23,224.32	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง
2.7.3	งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x2.0 mm. (2.91 kg./m.)	611.10	กก.	24.35	14,880.29	10.00	6,111.00	20,991.29	พาณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง
2.7.4	งานติดตั้ง PLATE STEEL ขนาด 200x200x9mm. (เจาะรู 4-BOLT M12)	0.32	ตร.ม.	2,260.41	723.33	678.12	217.00	940.33	สปฐ. / คิดที่ 30 % ของราคาตัววัสดุ
2.7.5	งานติดตั้ง J-BOLT M12 งานติดตั้งเหล็กชิ้นกันคานคอง (หลังคาโปร่งแสง)	32.00	ตัว	59.00	1,888.00	17.70	566.40	2,454.40	สปฐ. / คิดที่ 30 % ของราคาตัววัสดุ
2.7.6	งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x50x2.0 mm. (4.48 kg./m.) งานสีทาโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	89.60	กก.	22.00	1,971.20	10.00	896.00	2,867.20	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง
2.7.7	งานทาสีกันสนิม (ทาทั้งภายในและภายนอก จำนวน 1 เที่ยว)	152.40	ตร.ม.	12.00	1,828.80	-	-	1,828.80	สปฐ. / -

Em Pw.

(นายสันติ โสดงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง

[Signature]

(นายวรพันธ์ บัญญาภาส)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

แบบ ป.ร.4(ก) แผ่นที่ 3

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีภูมิไชย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีภูมิไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปราชการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.7.8 งานทาสีผนังชนิดโลหะ สีดำ (จำนวน 2 เที่ยว)	152.40	ตร.ม.	45.00	6,858.00	38.00	5,791.20	12,649.20	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
รวมราคามหาภาคโครงสร้าง								207,248.88	

(นายสันติ โสคงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง

(นายวรพันธ์ ปัญญาภักดิ์)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำฯ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีบุญไทย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีบุญไทย" จังหวัดลำพูน แบบเลขที่ แบบรูปราชการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

ถอดแบบ / กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
3.1.1	งานหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. สีสีนตาล (หลังคาทรงจั่ว)	164.00	ตร.ม.	190.00	31,160.00	70.00	11,480.00	42,640.00	www.หลังคาเหล็กเมทิลทิตเนียม.เน็ต / กรมบัญชีกลาง
3.1.2	งานหลังคาแผ่นโพลีเอทิลีนลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	8.00	ตร.ม.	330.00	2,640.00	70.00	560.00	3,200.00	www.หลังคาเหล็กเมทิลทิตเนียม.เน็ต / กรมบัญชีกลาง
3.1.3	งานติดตั้ง Flashing แบบสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	89.00	ม.	190.00	16,910.00	50.00	4,450.00	21,360.00	www.หลังคาเหล็กเมทิลทิตเนียม.เน็ต / กรมบัญชีกลาง
3.2	งานผนังและตกแต่งผนัง								
3.2.1	งานก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	142.00	ตร.ม.	140.00	19,880.00	56.00	7,952.00	27,832.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
3.2.2	ผนัง P1 : งานผนังฉาบเรียบชนิดภายนอกอาคาร พร้อมตีเส้น ระยะห่าง 0.40 ม.	93.00	ตร.ม.	120.00	11,160.00	80.00	7,440.00	18,600.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
3.2.3	ผนัง P2 : งานผนังฉาบเรียบชนิดภายในอาคาร	229.00	ตร.ม.	120.00	27,480.00	80.00	18,320.00	45,800.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
3.2.4	ผนัง P3 : งานผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" (รวมปูนทราย)	55.00	ตร.ม.	246.40	13,552.00	166.00	9,130.00	22,682.00	พาณิชย์จังหวัด + สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
3.2.5	ผนัง P4 : งานผนังไม้สำเร็จรูปชนิดบังใบ ขนาด 6" หนา 8 มม.	10.00	ตร.ม.	450.00	4,500.00	95.00	950.00	5,450.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
3.2.6	งานเสาด้าน-คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	237.50	ม.	79.00	18,762.50	44.00	10,450.00	29,212.50	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
3.3	งานปูวัสดุผิวพื้น								
3.3.1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" (รวมปูนทราย)	51.00	ตร.ม.	238.93	12,185.43	158.00	8,058.00	20,243.43	พาณิชย์จังหวัด + สพฐ. / กรมบัญชีกลาง



(นายสันติ โสดงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง

(นายวรพันธ์ บุญฤกษ์)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีภูมิไชย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีภูมิไชย" จังหวัดลำพูน

ถอดแบบ / กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ แบบรูปราชการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

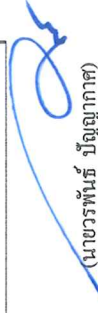
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.2	พื้น F2: พื้นผิวคอนกรีตขัดมัน พร้อมผสมสีฝุ่น สีเทา	28.00	ตร.ม.	95.00	2,660.00	82.00	2,296.00	4,956.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
3.3.3	ผิวพื้นแดนเตอร์อย่างล้างหน้า ขนาด 24" x 24" (รวมปูนทราย)	4.00	ตร.ม.	560.00	2,240.00	222.00	888.00	3,128.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
3.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานติดตั้งประตูพร้อมอุปกรณ์ประกอบและมาตรฐานผู้ผลิต								
3.4.1	ประตู D1: ประตูชนิดไม้เนื้อแข็ง แบบบานเปิดเดี่ยว (ขนาด 0.80 x 2.00 ม.) รวมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด	2,750.00	11,000.00	-	-	11,000.00	สืบจากร้านค้า / -
3.4.2	ประตู D2: ประตูชนิดบาน PVC แบบถ้ำรูป (มอก.) (ขนาด 0.70 x 2.00 ม.) รวมอุปกรณ์ประกอบ	8.00	ชุด	1,590.00	12,720.00	-	-	12,720.00	www.homepro.co.th / -
	งานติดตั้งหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบและมาตรฐานผู้ผลิต								
3.4.3	หน้าต่าง W1: หน้าต่างบานกระฉอกติดตาย (ขนาดตามแบบ)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	สืบจากร้านค้า / -
3.4.4	หน้าต่าง W2: หน้าต่างบานกระฉอกฝ้าติดตาย (ขนาดตามแบบ)	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	สืบจากร้านค้า / -
3.5	งานติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
3.5.1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบสีขาว แบบท่อลงพื้น พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,590.00	10,360.00	450.00	1,800.00	12,160.00	www.homepro.co.th / กรมบัญชีกลาง
3.5.2	โถปัสสาวะชายสีขาว พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
3.5.3	อ่างล้างหน้าสีขาว แบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	2,030.00	12,180.00	450.00	2,700.00	14,880.00	www.homepro.co.th / กรมบัญชีกลาง
3.5.4	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (ระบบเซรามิกควาล์ว)	6.00	ชุด	155.00	930.00	103.00	618.00	1,548.00	สพฐ. / สพฐ.
3.5.5	ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
3.5.6	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง



(นายสันติ โตดงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง



(นายวรพันธ์ ปัญญากาศ)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องนำ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปราชการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

ถอดแบบ / ค่ามวลราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5.7	สายชำระ พร้อมขอแขวน	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.5.8	ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	70.00	280.00	1,840.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.5.9	ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. (เจาะยึดสกรู)	4.00	ชุด	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.5.10	ตะขอแขวนผ้า	4.00	ชุด	100.00	400.00	70.00	280.00	680.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.5.11	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. พร้อมเยียรปรี	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	70.00	420.00	2,100.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.5.12	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	75.00	600.00	2,600.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.5.13	สตีปาวาล์วชนิด 2 ทาง สำหรับชักโครกและสายชำระ	4.00	ชุด	80.00	320.00	35.00	140.00	460.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.5.14	สตีปาวาล์ว สำหรับโถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.5.15	สตีปาวาล์ว สำหรับอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	60.00	360.00	35.00	210.00	570.00	สตีปาวาล์ว/กรมบัญชีกลาง
3.5.16	สตีปาวาล์ว สำหรับฝักบัวอาบน้ำ	4.00	ชุด	60.00	240.00	35.00	140.00	380.00	สตีปาวาล์ว/กรมบัญชีกลาง
3.6	งานแผงระแนงตกแต่ง (จำนวน 4 ชุด)								
3.6.1	งานเหล็กกล่องที่หุ้มผนังผ้า ขนาด 100x100x3.2 mm. (9.52 kg./m.) (ใช้เหล็กของตู้ข้างที่เตรียมไว้ ความยาว 3.00 ม. จำนวน 48 ท่อน)	1,370.88	กก.	-	-	5.00	6,854.40	6,854.40	-/สืบทอดราคา
3.6.2	งานทาสีกันสนิม (ทาทั้งภายในและภายนอก จำนวน 1 เที่ยว)	57.60	ตร.ม.	12.00	691.20	-	-	691.20	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.6.3	งานทาสีน้ำมันชนิดโลหะ (จำนวน 2 เที่ยว)	57.60	ตร.ม.	45.00	2,592.00	38.00	2,188.80	4,780.80	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3.7	งานครอบตกแต่งปลายजू (ตามแบบ)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	สืบทอดราคา/คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ
3.8	งานสีต่างๆ (ทาของพื้น 1 เที่ยว และทาสีจริง 2 เที่ยว)								
3.8.1	งานสีรองพื้นปูนใหม่ชนิดภายในและภายนอก (สำหรับผนัง P1,P2)	208.00	ตร.ม.	12.00	2,496.00	-	-	2,496.00	สพฐ./-

Siriporn

(นายสันติ โสดงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง

(นายวรพันธ์ บัญญาภาส)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

ถอดแบบ / กำหนดราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

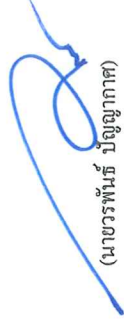
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.8.2	งานตีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดภายในอาคาร ชนิดกึ่งเงา (สำหรับผนัง P2)	115.00	ตร.ม.	35.00	4,025.00	30.00	3,450.00	7,475.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง	
3.8.3	งานตีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดภายนอกอาคาร ชนิดกึ่งเงา (สำหรับผนัง P1)	93.00	ตร.ม.	43.00	3,999.00	34.00	3,162.00	7,161.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง	
3.8.4	งานตีน้ำมันสำหรับงานไม้	16.00	ตร.ม.	60.00	960.00	50.00	800.00	1,760.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง	
รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม								108,862.20	366,815.33	



(นายสันติ โสดงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง



(นายพรพันธ์ ปัญญาภาค)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีบุญไชย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีบุญไชย" จังหวัดลำพูน แบบเลขที่ แบบรูปรายการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

ถอดแบบ / ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

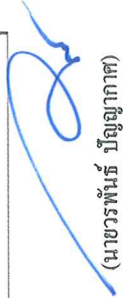
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
4.1	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา (ชั้นคุณภาพ 8.5)	35.00	ม.	9.58	335.30	30.00	1,050.00	1,385.30	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
4.1.1	งานเดินท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1/2"	18.00	ม.	12.15	218.70	30.00	540.00	758.70	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
4.1.2	งานเดินท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3/4"	1.00	งาน	277.00	277.00	83.10	83.10	360.10	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง
4.1.3	งานติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 50% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)								
4.1.4	งานติดตั้งเหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	166.20	166.20	49.86	49.86	216.06	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง
4.1.5	งานทดสอบ , งานทำความสะอาด และทาสีสัญลักษณ์ที่ (ค่าวัสดุคิดที่ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	55.40	55.40	16.62	16.62	72.02	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง
4.2	งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ (ชั้นคุณภาพ 8.5)								
4.2.1	งานเดินท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1-1/2"	50.00	ม.	26.48	1,324.00	30.00	1,500.00	2,824.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
4.2.2	งานเดินท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2"	35.00	ม.	41.27	1,444.45	40.00	1,400.00	2,844.45	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
4.2.3	งานเดินท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3"	25.00	ม.	91.12	2,278.00	75.00	1,875.00	4,153.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง



(นายสันติ โสคงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง



(นายวรพันธ์ บัญญาภาศ)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องนั่งเล่น

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีภูมิไชย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีภูมิไชย" จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปก จำนวน 28 แผ่น)

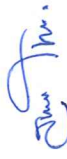
ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	4.2.4 งานเดินท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4"	20.00	ม.	146.34	2,926.80	120.00	2,400.00	5,326.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง	
*	4.2.5 งานติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 40% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	3,189.30	3,189.30	956.79	956.79	4,146.09	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง	
	4.2.6 งานติดตั้งเหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	2,391.98	2,391.98	717.59	717.59	3,109.57	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง	
	4.2.7 งานทดสอบ, งานทำความสะอาด และทาสีสัญลักษณ์ที่ (ค่าวัสดุคิดที่ 10% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	797.33	797.33	239.20	239.20	1,036.52	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง	
	4.3 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียและบ่อซึม									
	4.3.1 งานติดตั้งบ่อเกรอะแบบถังซีเมนต์กลวง ขนาด Ø 1.00 ม. สูง 0.40 ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมฝาปิด	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	360.00	720.00	3,120.00	สพฐ. / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ	
	4.3.2 งานติดตั้งบ่อซึมแบบถังซีเมนต์กลวง ขนาด Ø 1.00 ม. สูง 0.40 ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมฝาปิด	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	360.00	720.00	3,120.00	สพฐ. / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ	
	4.3.3 อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียและบ่อซึม	1.00	รายการ	1,036.52	1,036.52	-	-	1,036.52	คิดที่ 5% ของค่าวัสดุ / -	
รวมราคากลางงานระบบสุขาภิบาล								21,240.97	12,268.16	33,509.13



(นายสันติ โสดงาม)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง พนักงานช่าง



(นายวรพันธ์ ปิบุญกาศ)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง วิศวกร

แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจการและปริมาณงานคอนกรีต ไม้แบบ ไม้ค้ำยัน และเหล็กเสริมคอนกรีต

กลุ่มงาน / งานก่อสร้าง กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องเก็บอุปกรณ์กีฬาและห้องนำฯ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬา ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีบุญไชย" จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีบุญไชย" จังหวัดลำพูน แบบเลขที่ แบบรูปราชการ A-01 ถึง SN-03 (รวมปกติ จำนวน 28 แผ่น)

ถอดแบบ / จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	คอนกรีต (ลบ.ม.)	ไม้แบบ (ตร.ม.)	ไม้ค้ำยัน (ต้น)	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ / เมตร				เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย / เมตร			หมายเหตุ			
					6 มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.	19 มม.	25 มม.	12 มม.		16 มม.	20 มม.	25 มม.
1	หมวดงานโครงสร้าง														
1.1	งานโครงสร้างฐานราก ค.ส.ล.														
1.1.1	งานฐานราก ค.ส.ล. สัณฐาน F0	1.28	6.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	กรมบัญชีกลาง
1.1.2	งานฐานราก ค.ส.ล. สัณฐาน F1	3.00	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	กรมบัญชีกลาง
1.2	งานโครงสร้างเสา ค.ส.ล.														
1.2.1	งานเสา ค.ส.ล. สัณฐาน CX	1.20	24.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	กรมบัญชีกลาง
1.2.2	งานเสา ค.ส.ล. สัณฐาน C	0.96	19.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	กรมบัญชีกลาง
1.3	งานโครงสร้างคาน ค.ส.ล.														
1.3.1	งานคาน ค.ส.ล. สัณฐาน GB0	3.12	31.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	กรมบัญชีกลาง
1.3.2	งานคาน ค.ส.ล. สัณฐาน GB1	1.92	19.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	กรมบัญชีกลาง
1.3.3	งานคาน ค.ส.ล. สัณฐาน GB2	1.53	15.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	กรมบัญชีกลาง
1.3.4	งานคาน ค.ส.ล. สัณฐาน GB3	1.53	15.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	กรมบัญชีกลาง
1.4	งานโครงสร้างพื้น ค.ส.ล.														
1.4.1	งานพื้น ค.ส.ล. สัณฐาน S	3.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	กรมบัญชีกลาง
1.4.2	งานพื้น ค.ส.ล. สัณฐาน GS	2.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	กรมบัญชีกลาง
	รวมปริมาณงานโครงสร้าง	20.74	142.72	-	968.00	147.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(นายพรพันธ์ บุญฤกษ์)

ผู้ถอดแบบ

ตำแหน่ง วิศวกร