


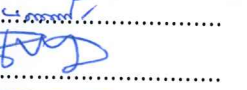
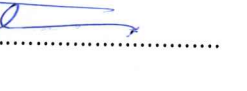
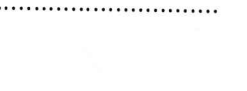

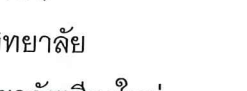


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑) โครงการ งานจ้างติดตั้งห้องน้ำชั่วคราว (งานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร)
หน่วยงานรับผิดชอบ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๒) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- ๓) มีลักษณะงาน ดังนี้
- ๓.๑ งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - ๓.๒ งานบ่อสูบน้ำเสีย
 - ๓.๓ งานระบบท่อประปา
 - ๓.๔ งานระบบท่อน้ำเสีย
 - ๓.๕ งานครุภัณฑ์
 - ๓.๖ งานอื่นๆ ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง
- ๔) ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๔๙๘,๔๙๓.๕๓ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)
- ๕) บัญชีประมาณการราคากลาง (ตั้งแนบ จำนวน ๓ แผ่น)
- ๖) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|--|---|
| ๑. ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ ประธานกรรมการ..... |  |
| ๒. หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง กองอาคารสถานที่ฯ กรรมการ..... |  |
| ๓. หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ฯ กรรมการ |  |
| ๔. หัวหน้างานอาคารสถานที่ กองอาคารสถานที่ฯ กรรมการ |  |
| ๕. นายปิยะ นัชฎาครี กรรมการ |  |
| ๖. นายอน ทามูล กรรมการ |  |
| ๗. นายณัฐวุฒิ โพธิ์แก้ว กรรมการ |  |
| ๘. นายชูพงศ์ ลิทธิศักดิ์ กรรมการ |  |

12

(นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ติดตั้งห้องน้ำชั่วคราว แบบไฟเบอร์กลาส
สถานที่ก่อสร้าง	หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แบบ มีจ 1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	3 สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	519,447.57	
	1 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	979,050.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,498,497.57	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	1,498,497.57	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์	

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 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่น หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน มีนาคม 2560 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่น หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาตัววัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2560 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงสรุปรายการรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ติดตั้งห้องน้ำชั่วคราว แบบไฟเบอร์กลาส
สถานที่ก่อสร้าง	หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานราคากลางโดย	แบบเลขที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานก่อสร้าง								
	หมวดงานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc (Cylinder)	9.00	ลบ.ม.	1,738.79	15,649.11	306.00	2,754.00	18,403.11	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.2	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม SR 24	550.00	กก.	19.64	10,802.00	4.10	2,255.00	13,057.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.3	ลวดผูกเหล็ก	9.90	กก.	30.37	300.66			300.66	พาณิชย์จังหวัด / -
1.4	ไม้แบบ	10.20	ตร.ม.	120.00	1,224.00	133.00	1,356.60	2,580.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.5	ตะปู	2.55	กก.	37.38	95.32			95.32	พาณิชย์จังหวัด / -
1.6	ทรายหยาบอัดแน่น	9.00	ลบ.ม.	514.02	4,626.18	91.00	819.00	5,445.18	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	รวมงานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก				32,697.27		7,184.60	39,881.87	
2	งานบ่อสูบน้ำเสีย								
2.1	เตรียมพื้นที่ปลูกฝัง	23.60	ตร.ม.	-	-	15.00	354.00	354.00	- / มาตรฐานแรงงาน
2.2	งานขุดดินทั่วไป	141.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,003.55	14,003.55	- / กรมบัญชีกลาง
2.3	งานทรายหยาบรองพื้น	1.21	ลบ.ม.	514.02	621.96	91.00	110.11	732.07	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
2.4	คอนกรีตหยาบรองพื้น	1.21	ลบ.ม.	1,400.00	1,694.00	306.00	370.26	2,064.26	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
2.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC (Cylinder) (ผสมน้ำยากันซึม)	23.21	ลบ.ม.	1,738.79	40,357.32	391.00	9,075.11	49,432.43	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็กเส้น SR 24 RB 6	17.67	กก.	19.69	347.92	4.10	72.45	420.37	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเส้น SD 40 DB 12	2,902.49	กก.	19.06	55,321.46	3.30	9,578.22	64,899.68	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน		กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
	- ลวดผูกเหล็ก	52.56	กก.	30.37	1,596.25	-	-	1,596.25	- / พาณิชย์จังหวัด	
2.7	งานไม้แบบ									
	- ไม้แบบ	120.22	ตร.ม	120.00	14,426.40	133.00	15,989.26	30,415.66	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- ตะปู	30.06	ตร.ม	37.38	1,123.64	-	-	1,123.64	พาณิชย์จังหวัด / -	
2.8	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม.	3.00	579.44	1,738.32	-	-	1,738.32	พาณิชย์จังหวัด / -		
2.9	ยาง Water Stop ขนาด 8" แบบ 3 ปุ่ม หน้า 9.5 มม.	16.00	ม.	390.00	6,240.00	-	-	6,240.00	สืบจากร้านค้า / - https://www.rhinostoponline.com/	
2.10	ฝาตะแกรงเหล็กแผ่น ขนาด 0.50x0.05 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า	
2.11	ฝาเหล็กปิดหน้า 3.2 มม. พร้อมหูดึง 16 มม.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า	
2.12	ขารอกายกเครื่องสูบน้ำ พร้อม PLATE พร้อมยึดด้วย BOLT เหล็ก	1.00	ชุด	3,640.00	3,640.00	-	-	3,640.00	สืบจากร้านค้า / -	
2.13	บันไดตรวจสแตมเลส 2" หน้า 2 มม.	10.76	เมตร	200.15	2,153.60	-	-	2,153.60	www.oneslockhome.com	
	รวมงานบ่อสูบน้ำเสีย									
3	งานระบบท่อหน้าประปา (ต่อเข้าห้องน้ำ)									
3.1	งานเดินท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด สดก. 1"	20.00	เมตร	11.45	229.00	30.00	600.00	829.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง	
3.2	งานเดินท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด สดก. 2"	90.00	เมตร	36.68	3,301.20	30.00	2,700.00	6,001.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง	
3.3	งานติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	ea.	1,059.06	1,059.06	330.00	330.00	1,389.06	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง	
	(ค่าวัสดุ 30% ของราคาต่อค่าแรง 10% ของค่าวัสดุ)									
	รวมงานระบบท่อหน้าประปา (ต่อเข้าห้องน้ำ)				4,589.26		3,630.00	8,219.26		

คำนวณราคาทางโดย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

