

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	<p>ชื่อโครงการ งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สนามและบริเวณรอบอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติการคณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยอาคารสถานที่และยานพาหนะ งานบริหารทั่วไป สำนักงานเลขานุการ คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
๒.	<p>วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๑๗๐,๖๐๘.๒๕ บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์-)</p>
๓.	<p>ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงพื้นถนนหินคลุกและเทคอนกรีต งานทางเดินคนพิการ งานบันไดคอนกรีต</p>
๔.	<p>ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๗๐,๖๐๘.๒๕ บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์-)</p>
๕.	<p>บัญชีประมาณการราคากลาง</p> <p>๕.๑ ปร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น</p> <p>๕.๒ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น</p> <p>๕.๓ ปร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น</p>
๖.	<p>รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์กัณฑ์ พูนพิพัฒน์)</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายทรงเดช เสาวพันธ์)</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายพงษ์กร ยะภีระ)</p>

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์ สนามและบริเวณโดยรอบอาคารเรียนและสำนักงานกับอาคารเรียนนอกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบ พร.5 (ก) และ พร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด ประกอบไปด้วย พร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

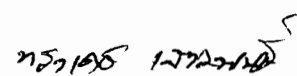
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร 1 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และบริเวณโดยรอบอาคารเรียนและสำนักงาน กับอาคารเรียนนอกแบบ	170,608.25	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	170,608.25	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	170,608.25	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกร้อยแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์	

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการ
 ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา
 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th
ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2561 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่น หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site
(ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า" ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณ
 ราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้น
 ทะเบียนผู้ประกอบการ 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
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
 ปีงบประมาณ 2560 **(ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")**

ลงชื่อ



(นายทรงเดช เสาวพันธ์)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง

วิศวกร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์ สนามและบริเวณโดยรอบอาคารเรียนและสำนักงานกับอาคารเรียนนอกแบบ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ สนามและบริเวณโดยรอบอาคารเรียนและสำนักงานกับอาคารเรียนนอกแบบ				
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	130,494.30	1.3074	170,608.25	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย	%			หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก	%			งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด

170,608.25

บาท (ตัวเลข)

ขนาดหรือพื้นที่

เฉลี่ย

อาคาร จำนวน

 ตารางเมตร

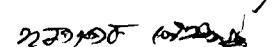
ตารางเมตร

เป็นเงิน

 บาท

บาท ต่อ ตารางเมตร

ลงชื่อ



(นายทรงเดช เสาวพันธ์)

ผู้ประมาณราคา

ตำแหน่ง

วิศวกร

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ สนามและบริเวณรอบอาคารเรียนและสำนักงานกับอาคารเรียนนอกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบและที่ แบบรูปรายการ

คำนวณราคากลางโดย

นายทรงเดช เสาวพันธ์

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานปรับปรุง								
1.1	งานเทคอนกรีตทางเดิน								
1.1.1	ทรายถม	3.50	ลบ.ม.	514.00	1,799.00	99.00	346.50	2,145.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.1.2	เหล็กตะแกรง wimesh 4 mm. @ 0.20 m.#	32.00	ตร.ม.	28.00	896.00	5.00	160.00	1,056.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.1.3	คอนกรีต 1:2:4 หนา0.10 ม. 240 Ksc' (cube)	3.50	ลบ.ม.	1,723.00	6,030.50	436.00	1,526.00	7,556.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.2	งานปรับระดับพื้นที่ลาดเอียงและทำบันไดคอนกรีต								
1.2.1	งานทำบันไดคอนกรีตขั้น-ลง	6.00	ตร.ม.	650.00	3,900.00	250.00	1,500.00	5,400.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
1.3	งานปรับพื้นที่และถมหินคลุก								
1.3.1	หินคลุกบดอัดแน่น	32.00	ลบ.ม.	247.00	7,904.00	99.00	3,168.00	11,072.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.4	งานปรับพื้นที่และถมหินคลุก								
1.4.1	เหล็กกล่อง 4"x4"	2.00	ท่อน	1,726.00	3,452.00	-	-	3,452.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
1.4.2	เหล็กกล่อง 2"x2"	7.00	ท่อน	397.00	2,779.00	-	-	2,779.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.4.3	ตาข่ายตาข่าย 2"x2"	31.00	ตร.ม.	90.00	2,790.00	-	-	2,790.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.4.4	กระเบื้องหลังคามัลสีทหนา 0.47 มม.	16.00	ตร.ม.	290.00	4,640.00	70.00	1,120.00	5,760.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
1.4.5	Flashing Metal Sheet	16.00	ม.	260.00	4,160.00	50.00	800.00	4,960.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
1.4.6	งานทาสีกันสนิม	32.00	ตร.ม.	40.00	1,280.00	35.00	1,120.00	2,400.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ สนามและบริเวณโดยรอบอาคารเรียนและสำนักงานกับอาคารเรียนออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ

คำนวณราคาทางโดย

นายทรงเดช เสถาพนธ์

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.4.7	งานตัดเชื่อมติดตั้งโครงเหล็ก	1.00	งาน	900.00	900.00	1,800.00	1,800.00	2,700.00	ค่าของ 10% / ค่าแรง 20%
1.5	งานปรับพื้นที่พร้อมเทคอนกรีตทางเดินคนพิการ								
1.5.1	งานขุดดินปรับพื้นที่	30.00	ลบ.ม	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	/ กรมบัญชีกลาง
1.5.2	ทรายถม	5.00	ลบ.ม	514.00	2,570.00	99.00	495.00	3,065.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.5.3	เหล็กตะแกรง wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	30.00	ตร.ม.	28.00	840.00	5.00	150.00	990.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.5.4	คอนกรีต 1:2:4 หนา0.10 ม. 240 Ksc' (cube)	3.00	ลบ.ม	1,723.00	5,169.00	436.00	1,308.00	6,477.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.5.5	งานก่อผนังพร้อมฉาบปูนป้องกันดินสไลด์	18.00	ตร.ม.	550.00	9,900.00	250.00	4,500.00	14,400.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
1.5.6	งานทำบันไดขึ้น-ลง	6.00	ตร.ม.	650.00	3,900.00	250.00	1,500.00	5,400.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง
1.6	งานปรับพื้นที่พร้อมเทคอนกรีตทางเข้า-ออก								
	อาคารเรียนและสำนักงาน								
1.6.1	งานขุดดินปรับพื้นที่	45.00	ตร.ม.	-	-	125.00	5,625.00	5,625.00	/ กรมบัญชีกลาง
1.6.2	ทรายถม	5.00	ตร.ม.	514.00	2,570.00	99.00	495.00	3,065.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.6.3	เหล็กตะแกรง wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	45.00	ตร.ม.	28.00	1,260.00	5.00	225.00	1,485.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.6.4	คอนกรีต 1:2:4 หนา0.10 ม. 240 Ksc' (cube)	4.50	ลบ.ม	1,723.00	7,753.50	436.00	1,962.00	9,715.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.7	งานปรับพื้นที่พร้อมเทคอนกรีตทางลงข้างสโมสรนักศึกษา								
1.7.1	งานขุดดินปรับพื้นที่	30.00	ตร.ม.	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	/ กรมบัญชีกลาง
1.7.2	ทรายถม	3.00	ลบ.ม	514.00	1,542.00	99.00	297.00	1,839.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.7.3	เหล็กตะแกรง wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	30.00	ตร.ม.	28.00	840.00	5.00	150.00	990.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ สนามและบริเวณโดยรอบอาคารเรียนและสำนักงานกับอาคารเรียนออกแบบ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบรูปรายการ

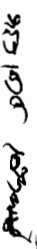
คำนวณราคากลางโดย

นายทรงเดช เสาวพนธ์

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.7.4	คอนกรีต 1:2:4 ขนาด 0.10 ม. 240 Ksc' (cube)	3.00	ลบ.ม	1,723.00	5,169.00	436.00	1,308.00	6,477.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.8	งานปรับพื้นที่พร้อมเทคอนกรีตข้างอาคารเรียนและออกแบบ								
1.8.1	งานชุดดินปรับพื้นที่	24.00	ลบ.ม	-	-	125.00	3,000.00	3,000.00	/ กรมบัญชีกลาง
1.8.2	ทรายถม	2.40	ลบ.ม	514.00	1,233.60	99.00	237.60	1,471.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.8.3	เหล็กตะแครง wiremesh 4 mm. @ 0.20 m.#	24.00	ตร.ม.	28.00	672.00	5.00	120.00	792.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.8.4	คอนกรีต 1:2:4 ขนาด 0.10 ม. 240 Ksc' (cube)	2.40	ลบ.ม	1,723.00	4,135.20	436.00	1,046.40	5,181.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
1.8.5	งานยกระดับผาปูนาค้าง	1.00	ชุด	600.00	600.00	350.00	350.00	950.00	สปฐ. / กรมบัญชีกลาง
รวมราคาหมวดงานรื้อถอน / งานเตรียมงาน				88,684.80			41,809.50	130,494.30	

ลงชื่อ 

(นายทรงเดช เสาวพนธ์)

ตำแหน่ง

วิศวกร

ผู้ประเมินราคา