

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์ลานสังคีต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงินงบประมาณ ๑,๗๑๑,๘๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์ลานสังคีต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เป็นไปตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และรายละเอียดงานที่เกี่ยวข้องตามเอกสารแนบท้ายนี้
๕. ราคากลางคำนวณ (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๔๘๗,๖๒๙.๔๕ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยยี่สิบเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ป.ร.๔
 - ๕.๒ แบบ ป.ร.๕
 - ๕.๓ แบบ ป.ร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ (รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) ประธานกรรมการ รองอธิการบดี	 
๗.๒ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย มหาเอก) กรรมการ รองอธิการบดี	 ไปราชการ
๗.๓ (นายนิคม บัววังโป่ง) กรรมการ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค	 
๗.๔ (นายสุวิทย์ สิริสุทธิ) กรรมการ หัวหน้างานสาธารณูปโภคและซ่อมบำรุง กองอาคารสถานที่ฯ	 
๗.๕ (นายชัยภูมิ กีฬาแปง) กรรมการ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ฯ	 
๗.๖ (นางสาวสุณิสา อีตรานนท์) กรรมการ	 
๗.๗ (นายปิยะ นัชฎาศรี) กรรมการ	 
๗.๘ (นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์) กรรมการ	 
๗.๙ (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์) กรรมการ	 
๗.๑๐ (นายเวทย์วดีน วงศ์เทพเดียน) กรรมการ	 

.....

(นางเขवालักษณ์ วิริยะพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ลานสังคีต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ลานสังคีต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ พร.5 (ก) และ พร.5 (ข) ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด ประกอบไปด้วย พร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น และ พร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	6 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	1,487,629.45	ตามแบบ พร.5 (ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,487,629.45	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	1,487,629.45	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์	

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 3 ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กรมบัญชีกลาง") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "มาตรฐานแรงงาน")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2562 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สำนักงบประมาณ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2563 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สพฐ.")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม 2562 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กระทรวงดิจิทัลฯ")
- กรณีแบบรูปรายการก่อสร้างกับแบบบัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (BOQ) ขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการก่อสร้างเป็นหลัก

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(รศ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ผศ.ดร.เอกชัย มหาเอก)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายนิคม บัววังโป่ง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุวิทย์ สิริสุทธิ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวสุณิสา อิตราพันธ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายปิยะ นันทภาศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเวทย์วิน วงศ์เทพเทียน)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ลานสังคีต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ลานสังคีต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	6 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร				
	1 หมวดงานเตรียมการ	22,835.61			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก) ข้อที่ 1
	2 หมวดงานภูมิสถาปัตย์	1,117,547.26			ตามแบบสรุป ปร.4 (ก) ข้อที่ 2
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	1,140,382.87	1.3045	1,487,629.45	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด 1,487,629.45 บาท (ตัวเลข)

ขนาดหรือพื้นที่

เฉลี่ย

อาคาร จำนวน

ตารางเมตร

เป็นเงิน

บาท ต่อ ตารางเมตร

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(รศ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ผศ.ดร.เอกชัย มหาเอก)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุวิทย์ สิริสุทธิ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวสุนิสา ธีตรานนท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

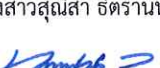
(นายปิยะ นัชฎาตรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเวทย์วสิน วงศ์เทพเทียน)

แบบแสดงสรุปรายการการ ปริมาณงาน และราคา			
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ลานสี่คี่ต มหวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	ลานสี่คี่ต มหวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	แบบเลขที่ แบบปรายการ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563		

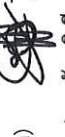
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				รวมเงิน	รวมเงิน			
	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ลานสี่คี่ต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
	1 หมวดงานเตรียมการ	1	งาน	-	22,835.61	22,835.61	22,835.61	ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 1
	2 หมวดงานภูมิสถาปัตย์	1	งาน	942,830.53	174,716.73	1,117,547.26	1,117,547.26	ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 2
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร			942,830.53	197,552.34	1,140,382.87	1,140,382.87	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายนิคม บัววังโป่ง) (นายสุวิทย์ สิริสุทธิ) (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	(ลงชื่อ)  (นายสนธิภูมิ สิทธิราษฎร์) (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์) (นายเวทย์วิน วงศ์เทพเตียน)
(รศ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร) (ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาสุณิสา อิตราพันธ์) (ลงชื่อ)  กรรมการ	(ผศ.ดร.เอกชัย มหาเอก) (ลงชื่อ)  กรรมการ	(นางสาสุณิสา อิตราพันธ์) (นางปิยะ นัชฎาศรี) (นางสนธิภูมิ สิทธิราษฎร์)	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา			
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ลานสังคีต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	ลานสังคีต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	แบบเลขที่ แบบบูรณาการ		เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานเตรียมการ								
	1.1 งานรื้อถอนบล็อคอนกรีต	296.89	ตร.ม.	-	-	20.00	5,937.79	5,937.79	- / มาตรฐานแรงงาน
	1.2 งานขุดดิน	170.69	ลบ.ม.	-	-	99.00	16,897.82	16,897.82	- / กรมบัญชีกลาง
	รวมราคามหาวิทยาลัยเชียงใหม่						22,835.61	22,835.61	
2	หมวดงานภูมิสถาปัตย์								
	2.1 งานระบบระบายน้ำใต้ดิน								
	2.1.1 ท่อ นีโอเดรน ระบายน้ำใต้ดินผิวดินขนาด 8"	311.00	เมตร	556.00	172,916.00	166.00	51,626.00	224,542.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
	2.1.2 ท่อ นีโอเดรน ระบายน้ำใต้ดินผิวดินขนาด 6"	447.60	เมตร	401.00	179,487.60	120.00	53,712.00	233,199.60	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
	2.1.3 อุปกรณ์ประกอบท่อ และข้อต่อ นีโอเดรน	1.00	รายการ	35,240.36	35,240.36	-	-	35,240.36	10 % ค่าท่อ / -
	2.1.4 หินย่อย เบอร์ 3/4"	170.69	ลบ.ม.	580.00	98,997.30	99.00	16,897.82	115,895.12	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	2.1.5 ทราย	118.99	ลบ.ม.	373.83	44,480.91	99.00	11,779.71	56,260.62	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	2.1.6 แผ่น Geotextile 150 กรัม	1,427.20	ตร.ม.	26.00	37,107.20	5.00	7,136.00	44,243.20	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน
	2.1.7 บ่อพักน้ำสำหรับรวมฝนคอนกรีต สำหรับท่อ 20 ซม.	12.00	ชุด	1,028.00	12,336.00	-	-	12,336.00	สืบจากร้านค้า / ค่าของรวมค่าแรง

(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(รศ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	(ศ.ดร.เอกชัย มหาเอก)	(นายนิคม บัวรุ่งโป่ง)	(นายสุวิทย์ สิริสุพธิ์)	(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	
(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวสุณิสา ธีตราพันธ์)	(นางปิยะ นิชภาศรี)	(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)	(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)	(นางเวทย์ดิน วงศ์เทพเทียน)	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ลานสังคิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	ลานสังคิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
แบบเลขที่ แบบรูปรายการ		เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563	
หน่วย : บาท			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.2	งานบล็อกรูปพื้น								
2.2.1	งานปู บล็อกรูปพื้น เอสซีซีรุ่น บล็อกพรุน 10x20x6 ซม.สี่เทา	242.64	ตร.ม.	574.00	139,275.36	55.00	13,345.20	152,620.56	สืบจากร้านค้า / สฟฐ.
	หรือเทียบเท่า								
2.2.2	ขอบฝั่งดินขนาด 10x60x8 ซม. สีดำ เอสซีซี หรือเทียบเท่า	404.40	เมตร	272.00	109,996.80	50.00	20,220.00	130,216.80	สืบจากร้านค้า / สฟฐ.
2.2.3	งานปูหญ้าขนาดเล็กน้อย	2,259.86	ตร.ม.	50.00	112,993.00	-	-	112,993.00	สืบจากร้านค้า / ค่าแรงรวมปลูก
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				942,830.53		174,716.73	1,117,547.26	
	รวมราคา				942,830.53		197,552.34	1,140,382.87	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  ไปรษณีย์	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รศ.ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร)	(ผศ.ดร.เอกชัย มหาเสก)	(นายนิคม บัววังโป่ง)	(นายสุวิทย์ สิริสุทธิ)	(นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง)
(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุณิสา อิตราพันธ์)	(นายปิยะ นิชภาศรี)	(นายสนธิ์ภูมิ สิทธิราษฎร์)	(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)	(นายเวทย์ดิน วงศ์เพ็ญ)