

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างผนังเก็บเบียร์บรรจุหินใหญ่ เพื่อป้องกันดินสไลด์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5(ก), ปร.5(ข) ที่แนบมีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	2 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
<b>กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร</b>			
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	1,560,775.68	ตามแบบ ปร.5(ก)
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	1,560,775.68	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	1,560,775.68	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์	

## หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก <https://index.tpsa.go.th> ประจำ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ของจังหวัดเชียงใหม่จังหวัดใกล้เคียงและกรุงเทพมหานคร (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า ..... (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....> )
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน 2568 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างอิงราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและราคามาตรฐานครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า ..... (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....> )
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ [ปีงบประมาณ 2569](#) (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน และค่าครุภัณฑ์ ของกองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง [ปีงบประมาณ 2569](#) (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมโยธาธิการฯ ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม [เดือน ธันวาคม 2568](#) (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม [เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564](#) (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")

(ลงชื่อ) นาย รังสิยากุล ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) อน ทามูล กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาย รังสิยากุล)

(นายอน ทามูล)

(ลงชื่อ) พรรณเดช แก้ววรรณ กรรมการ

(ลงชื่อ) วรพันธ์ ปัญญาภาค กรรมการ

(นายพรรณเดช แก้ววรรณ)

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ) บรรณชวพรรณ โชติรัตน์ กรรมการ

(นางสาวบรรณชวพรรณ โชติรัตน์)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างผนังเกเบียนบรรจุหินใหญ่ เพื่อป้องกันดินสไลด์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4(ก) ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	2 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>แบบสรุปค่าก่อสร้าง</b>				
1	งานก่อสร้างผนังเกเบียนบรรจุหินใหญ่ เพื่อป้องกันดินสไลด์ คณะสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1,194,715.00			ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 1
	<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด</b>	<b>1,194,715.00</b>	<b>1.3064</b>	<b>1,560,775.68</b>	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก ..... %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>			<b>1,560,775.68</b>	บาท (ตัวเลข)

(ลงชื่อ) นาย รังสิยากุล  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาย รังสิยากุล)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ออน ทามูล กรรมการ  
(นายออน ทามูล)

(ลงชื่อ) วรรณเดช แก้ววรรณ กรรมการ  
(นายวรรณเดช แก้ววรรณ)

(ลงชื่อ) วรรณพัทธ์ ปัญญาภาค กรรมการ  
(นายวรรณพัทธ์ ปัญญาภาค)

(ลงชื่อ) บรรณทวารณ โชติรัตน์ กรรมการ  
(นางสาวบรรณทวารณ โชติรัตน์)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างผนังเกเบียนบรรจุหินใหญ่ เพื่อป้องกันดินสไลด์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>หมวดงานเตรียมการ</b>								
	1.1 งานเตรียมการ								
	1.1.1 งานดินชุดตัดฐานกลองเกเบียน หนา 0.50 ม.	50.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	7,100.00	7,100.00	- / กรมบัญชีกลาง
	1.1.2 งานวัสดุค้ำเลือกบดอัดแน่น (ถมดินไหลทางถนน)	4.00	ลบ.ม.	413.00	1,652.00	112.00	448.00	2,100.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.3 งานวัสดุค้ำเลือกบดอัดแน่น (ถมดินข้างผนังเกเบียน)	80.00	ลบ.ม.	413.00	33,040.00	112.00	8,960.00	42,000.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	<b>รวมราคาข้อ 1 หมวดงานเตรียมการ</b>				<b>34,692.00</b>		<b>16,508.00</b>	<b>51,200.00</b>	
2	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>								
	2.1 งานผนังเกเบียนบรรจุหินใหญ่ ความยาว 20.00 ม.								
	2.1.1 งานกลองลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (Gabion wall) ขนาด 1.00 x 2.00 x 0.50 ม. (โครงท่อน PVC)	50.00	ลบ.ม.	1,025.00	51,250.00	307.50	15,375.00	66,625.00	กรมโยธาธิการและผังเมืองฯ / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	2.1.2 งานกลองลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (Gabion wall) ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม. (โครงท่อน PVC)	300.00	ลบ.ม.	1,600.00	480,000.00	480.00	144,000.00	624,000.00	กรมโยธาธิการและผังเมืองฯ / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	2.1.3 งานกลองลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (แมทเทรส) ขนาด 2.00 x 4.00 x 0.30 ม. (ท่อน PVC ทั้งกลอง)	12.00	ลบ.ม.	3,300.00	39,600.00	990.00	11,880.00	51,480.00	กรมโยธาธิการและผังเมืองฯ / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	2.1.4 งานบรรจุหินใหญ่	362.00	ลบ.ม.	1,055.00	381,910.00	-	-	381,910.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	2.1.5 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบไม่ถักทอ (NonWoven Geotextiles) น้ำหนัก 200 กรัม/ตร.ม.	250.00	ตร.ม.	60.00	15,000.00	18.00	4,500.00	19,500.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	<b>รวมราคาข้อ 2 หมวดงานโครงสร้าง</b>				<b>967,760.00</b>		<b>175,755.00</b>	<b>1,143,515.00</b>	
	<b>รวมราคาข้อ 1 และ ข้อ 2</b>				<b>1,002,452.00</b>		<b>192,263.00</b>	<b>1,194,715.00</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)</b>							<b>1,194,715.00</b>	

(ลงชื่อ) นาย รัชสิยากุล  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาย รัชสิยากุล)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ออน ทามูล กรรมการ  
(นายออน ทามูล)

(ลงชื่อ) วรณเดช แก้ววรรณ กรรมการ  
(นายวรณเดช แก้ววรรณ)

กรรมการ

(ลงชื่อ) วรพันธ์ ปัญญาภาส กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาส)

(ลงชื่อ) บรรณชววรรณ โชติรัตน์ กรรมการ  
(นางสาวบรรณชววรรณ โชติรัตน์)

กรรมการ