



บัญชีแสดงปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง

งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ศูนย์แม่ริม

ต.สะลวง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 1802/2564 ลงวันที่ 1 กันยายน 2564

ประมาณการเมื่อวันที่

26 ตุลาคม 2564

ไกรสร ลักษณ์ศิริ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร ลักษณ์ศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายคณิง กาบกันทะ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธราธร สอนปาน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเกษตร ทาอินดี๊ะ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิชาญ เพชรส่องแสง)



แบบสรุปราคากลาง

- โครงการ : งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาศาสตร์
- ประเภท : งานอาคาร
- เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่
- แบบเลขที่.....
- แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
- คำขอราคาเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานก่อสร้าง		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	949,726.64	
สรุป	รวมราคาทั้งโครงการ	949,726.64	
	ราคากลาง	949,726.64	
	ราคากลาง (ตัวอักษร) (แก้วสนสีหมีนแก้วพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทหกสิบสี่สตางค์)		

ไกรสร อัมมณี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร ลักษณ์ศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายคณิง กาบกันทะ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธราธร สอนปาน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเกษตร ทาอินดี๊ะ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิชาญ เพชรส่องแสง)



สรุปผลการประมาณราคา

โครงการ : งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาครุศาสตร์

ประเภท : งานอาคาร

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น

คำว่าวันราคาเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน	ค่าแรง รวมเป็นเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานดินทุน						
1	งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาครุศาสตร์	552,436.63	176,965.81	729,402.44	1.3021	949,726.64	เงินล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)					949,726.64	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ					949,726.00	
	ตัวอักษร	(เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)					

- ขนาดหรือพื้นที่อาคาร - ตร.ม.
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตร.ม.

ใบสมัคร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร ลักขณศิริ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายคณิง กาบตันทะ)
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธราธร สอนปาน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเกษตร ทาอินดีะ)
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิชาญ เพชรส่องแสง)

รายการประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานติดตั้ง ประเภทงานอาคาร

โครงการ : งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตย์กรรม กองอาคารสถานที่
 คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ลงชื่อ
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 วันที่ 26 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
1.3	งานวัสดุผนังหลังคา									
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) 0.35 มม.	599.74	ตร.ม.	187.14	112,235.34	70.00	41,981.80	154,217.14		
					112,235.34		41,981.80	154,217.14		
1.4	งานไฟฟ้า									
	ท่อ และ ราง									
	- ท่อ PVC 1/2" สีดำ	213.00	ม.	15.86	3,378.18	23.00	4,899.00	8,277.18		
	- อุปกรณ์ประกอบท่อไฟฟ้า	1.00	รายการ	337.82	337.82	-	-	337.82		
	สายไฟฟ้า									
	- สาย VCT 2x2.5 SO-MM	234.00	ม.	44.04	10,305.36	12.00	2,808.00	13,113.36		
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	1,030.54	1,030.54	-	-	1,030.54		
	โคมไฟ									
	- โคมไฟ FL-1 แบบกันน้ำกันฝุ่น 1x 18W หลอด T8,JP65	33.00	ชุด	590.00	19,470.00	115.00	3,795.00	23,265.00		
					34,521.89		11,502.00	46,023.89		
1.5	งานเบ็ดเตล็ด									
	- งานทาสีของจอดรถจักรยานยนต์ ด้วยสี Thermoplastic สีขาว	33.80	ตร.ม.	289.00	9,768.20	-	-	9,768.20		
	- งานเดินสภาพพื้นผิวเดินด้วยยางมะตอยสำเร็จรูป	27.00	ตร.ม.	355.20	9,590.40	30.00	810.00	10,400.40		
					19,358.60		810.00	20,168.60		
	รวมราคา 1.5งานเบ็ดเตล็ด						810.00	20,168.60		



งวดงานก่อสร้าง

งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ระยะเวลาการก่อสร้าง 150 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 30.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- 1.1 งานล้อมรั้วกั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- 1.2 จัดส่งแผนงานก่อสร้างของโครงการ ประกอบด้วยแผนงานตามสัญญา และแผนงานของผู้รับจ้าง และส่งรายชื่อบุคลากรตามสัญญา แล้วเสร็จ
- 1.3 งานวางผังโครงการ แล้วเสร็จ
- 1.4 งานโครงสร้างฐานรากแล้วเสร็จ
- 1.5 งานโครงสร้างเสาตอม่อ แล้วเสร็จ
- 1.6 งานติดตั้ง J-Bolt เข้ากับเสาตอม่อ แล้วเสร็จ
- 1.7 งานประกอบ,ติดตั้ง โครงสร้างเหล็ก เสา,จันทัน,ค้ำยัน รวมทั้งติดตั้ง Plate และ Stiffener ที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จ
- 1.8 งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน โครงสร้างเหล็ก เสา,จันทัน,ค้ำยัน รวมทั้งติดตั้ง Plate และ Stiffener ที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 50 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 35.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- 2.1 จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผนงาน
- 2.2 งานประกอบ,ติดตั้ง โครงสร้างเหล็ก อะเส,แป,เหล็กปิดหัวแป แล้วเสร็จ
- 2.3 งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน โครงสร้างเหล็ก อะเส,แป,เหล็กปิดหัวแป แล้วเสร็จ
- 2.4 งานติดตั้ง Tie Rod พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 3 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 35.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- 3.1 จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผนงาน
- 3.2 งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคา แล้วเสร็จ
- 3.3 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- 3.4 งานทาสีช่องจอดรถจักรยานยนต์ แล้วเสร็จ
- 3.5 งานคืนสภาพพื้นผิวเดิมด้วยยางมะตอยสำเร็จรูป
- 3.6 งานคืนสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบพื้นที่คืนมหาวิทยาลัยฯ

แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์หอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...1,402,200.00 บาท... (หนึ่งล้านสี่แสนสองพันสองร้อยบาทถ้วน).....
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...หลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์แบบจุดเดี่ยว โครงสร้างเหล็กและ.....
.....หลังคามุงด้วยแผ่น Metal Sheet พร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...26 ตุลาคม 2564...เป็นเงิน...949,726.64 (เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทหกสิบสี่สตางค์).....
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบรูปรายการ.....
 - 6.2 แบบใบปริมาณราคาค่าก่อสร้าง.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1802/2564
สั่ง ณ วันที่ 1 กันยายน 2564 ดังนี้
 - 7.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร ลักษณะศิริ.....
 - 7.2 นายคณิง กาบกันทะ.....
 - 7.3 นายเกษตร ทาอินตะ.....
 - 7.4 นายธรรธร สนวนปาน.....
 - 7.5 นายวิชาญ เพชรส่องแสง.....