



## บัญชีแสดงปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

### โครงการก่อสร้าง

งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาแมริม 3-4 และ 5-6

### สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ศูนย์แมริม

ต.สะลวง อ.แมริม จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 1803/2564 ลงวันที่ 1 กันยายน 2564

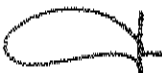
ประมาณการเมื่อวันที่

26 ตุลาคม 2564


*ไกรสร อภิสิทธิ์*

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร อภิสิทธิ์ )


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ


( นายคณิง กานกันทะ )

(ลงชื่อ)  กรรมการ

( นายธราธร สวนปาน )

(ลงชื่อ)  กรรมการ

( นายเกษตร ทาอินดี๊ะ )

(ลงชื่อ)  กรรมการ

( นายวิชาญ เพชรส่องแสง )



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาแอมริม 3-4 และ 5-6

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แอมริม ต.สะลวง อ.แอมริม จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1803/2564 ลงวันที่ 1 กันยายน 2564

แบบปร. 4 และปร.5 งานก่อสร้าง ที่แบบ จำนวน 1 ชุด 11 แผ่น

แบบปร. 4 และปร.5 งานครุภัณฑ์ ที่แบบ จำนวน - ชุด - แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างตัวอาคาร	2,004,439.39	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)	2,004,439.39	
	ราคากลาง (บาท)	2,004,439.39	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สองล้านสี่พันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทสามสิบเก้าสตางค์	

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร ลักษณ์ศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)   
(นายคณิง กาบกันทะ)

(ลงชื่อ)   
(นายธราธร สวนปาน)

(ลงชื่อ)   
(นายเกษตร ทาอินตะ)

(ลงชื่อ)   
(นายวิชาญ เพชรส่องแสง)



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาแมริม 3-4 และ 5-6

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ต.สะลวง อ.แมริม จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1803/2564 ลงวันที่ 1 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน

10

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

26 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้างตัวอาคาร				
1	งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1.1	หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	535,221.16	1.2995	695,519.90	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
1.2	หมวดงานวัสดุผนังหลังคา	167,809.56	1.2995	218,068.53	เงินประกันผลงานหัก 0%
1.3	หมวดงานไฟฟ้า	65,424.28	1.2995	85,018.86	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี
2	งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 5,6				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%
2.1	หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	531,997.76	1.2995	691,331.09	
2.2	หมวดงานวัสดุผนังหลังคา	172,972.94	1.2995	224,778.33	
2.3	หมวดงานไฟฟ้า	69,044.01	1.2995	89,722.70	
	รวมส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้างตัวอาคาร	1,542,469.71	1.2995	2,004,439.39	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)			2,004,439.39	

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกรสร์ ลักษณะดี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

( นายคณิง กามกันทะ )

(ลงชื่อ)

( นายธรรธร สอนปาน )

(ลงชื่อ)

( นายเกษตร ทาอินต๊ะ )

(ลงชื่อ)

( นายวิชาญ เพชรส่องแสง )

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา



ส่วนที่ 1 คำงานก่อสร้างตัวอาคาร รายการประมาณราคา งานหลังคาคลุมห้องครูดักเรียนยอนต์ หอพักนักเรียนหลังที่ 3, 4 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ด.สะลวง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	ลงชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....
--	--

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      26 ตุลาคม 2564      ระยะเวลาการ วันที่



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคาคลุมห้องครูดักเรียนยอนต์ หอพักนักเรียนหลังที่ 3,4								
1.1	หมวดงานโครงสร้างเหล็กพรรณ				419,288.49		115,932.68	535,221.16	
1.2	หมวดงานวัสดุผนังหลังคา				122,127.56		45,682.00	167,809.56	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า				49,706.85		15,717.44	65,424.28	
<b>รวม งานหลังคาคลุมห้องครูดักเรียนยอนต์ หอพักนักเรียนหลังที่ 3,4</b>					<b>591,122.90</b>		<b>177,332.11</b>	<b>768,455.01</b>	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้างตัวอาคาร รายการประมาณราคา งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 3 , 4 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ต.สะตวง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	 ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....	 ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....	26 ตุลาคม 2564
---	---	---	----------------



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานโครงสร้างเหล็กบูรณา								
	ที่จอดรถจักรยานยนต์ แบบจอดคู่ (ความยาวรวม 120 ม.)								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x75x3.2 มม. (9.53 กก./ม.)	1,429.50	กก.	39.00	55,750.50	-	-	55,750.50	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	1,542.00	กก.	39.00	60,138.00	-	-	60,138.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x75x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	801.84	กก.	40.80	32,715.07	-	-	32,715.07	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม. (2.44 กก./ม.)	318.42	กก.	39.00	12,418.38	-	-	12,418.38	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (3.91 กก./ม.)	2,815.20	กก.	25.65	72,209.88	-	-	72,209.88	
	- Plate ขนาด 12 มม. ขนาด 0.30x0.30 ม.	1,017.36	กก.	35.00	35,607.60	-	-	35,607.60	
	- Plate ขนาด 6 มม. ขนาด 0.10x0.10 ม.	45.22	กก.	35.00	1,582.56	-	-	1,582.56	
	- Plate ขนาด 6 มม. ขนาด 0.075x0.075 ม.	15.90	กก.	35.00	556.37	-	-	556.37	
	- Stiffener ขนาด 6 มม.	169.56	กก.	35.00	5,934.60	-	-	5,934.60	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 1.2 มม. ปิดทับเหล็กกล่อง	6.43	กก.	35.00	225.02	-	-	225.02	
	- Chemical Bolt ขนาด 20 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	240.00	ชุด	180.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	- Tie Rod 15 มม.	399.06	กก.	24.91	9,940.50	-	-	9,940.50	
	- เกยิธรัง 15 มม.	48.00	ชุด	145.00	6,960.00	-	-	6,960.00	
	- กำแพงเชื่อม ประกอบเหล็กโครงสร้าง	8,161.42	กก.	-	-	10.00	81,614.21	81,614.21	
	- ราคาสินค้าและสีน้ำมัน	461.18	คร.ม.	57.00	26,286.98	35.00	16,141.13	42,428.10	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

**ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้างชั่วคราว**

รายการประมาณราคา งานหลังคาคंकคู่ที่จอดรถอัครยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 3, 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แอมริค ด.สะลวง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่






คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  
 ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....  
 ลงชื่อ .....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ที่จอดรถจักรยานยนต์ แบบจอดเดี่ยว (ความยาวรวม 20 ม.)</b>								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. (13.52 กก./ม.)	162.24	กก.	40.50	6,570.72	-	-	6,570.72	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	334.10	กก.	39.00	13,029.90	-	-	13,029.90	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (3.91 กก./ม.)	312.80	กก.	25.65	8,023.32	-	-	8,023.32	
	- Plate ทนไฟ 12 มม. ขนาด 0.50x0.30 ม.	141.30	กก.	35.00	4,945.50	-	-	4,945.50	
	- Plate ทนไฟ 6 มม. ขนาด 0.15x0.15 ม.	5.30	กก.	35.00	185.46	-	-	185.46	
	- Plate ทนไฟ 6 มม. ขนาด 0.10x0.10 ม.	3.77	กก.	35.00	131.88	-	-	131.88	
	- Stiffener ทนไฟ 6 มม.	20.02	กก.	35.00	700.61	-	-	700.61	
	- แผ่นเหล็ก ทนไฟ 1.2 มม. จัดทำเหล็กกล่อง	0.66	กก.	35.00	23.08	-	-	23.08	
	- Chemical Bolt ขนาด $\varnothing$ 20 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	40.00	ชุด	180.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- Tie Rod $\varnothing$ 15 มม.	29.40	กก.	24.91	732.46	-	-	732.46	
	- เกต็ยหนา $\varnothing$ 15 มม.	4.00	ชุด	145.00	580.00	-	-	580.00	
	- ค่าแรงเชื่อม ประกอบเหล็กโครงสร้าง	980.18	กก.	-	-	10.00	9,801.84	9,801.84	
	- ภาษีสินค้าและสัมภาระ	239.30	คร.ม.	57.00	13,640.10	35.00	8,375.50	22,015.60	
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้างเหล็กบุพรอม</b>				<b>419,288.49</b>		<b>115,932.68</b>	<b>535,221.16</b>	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

<p>ส่วนที่ 1 คำงานก่อสร้างทั่วไป</p> <p>รายการประมาณราคา งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 3, 4</p> <p>หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ต.สะลวง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่</p>	<p>ลงชื่อ  ลงชื่อ .....</p> <p>ลงชื่อ  ลงชื่อ .....</p>	<p>ลงชื่อ  ลงชื่อ .....</p> <p>ลงชื่อ  ลงชื่อ .....</p>	
--	--	--	---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      ปริมาณการ วันที่ 26 ตุลาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หน่วยเขต
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานวัสดุผนังหลังคา								
	ที่จอดรถจักรยานยนต์ แบบจอตกคู่ (ความยาวรวม 120 ม.)								
	- หลังคาผนังด้วยแผ่นเหล็กที่เคลือบ METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (สี่ระบายนหลัง)	602.40	ตร.ม.	187.14	112,733.14	70.00	42,168.00	154,901.14	
	ที่จอดรถจักรยานยนต์ แบบจอตกเดี่ยว (ความยาวรวม 20 ม.)								
	- หลังคาผนังด้วยแผ่นเหล็กที่เคลือบ METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (สี่ระบายนหลัง)	50.20	ตร.ม.	187.14	9,394.43	70.00	3,514.00	12,908.43	
	รวมหมวดงานวัสดุผนังหลังคา				122,127.56		45,682.00	167,809.56	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้างตัวอาคาร  
 รายการประมาณราคา งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักเรียนหญิงที่ 3 , 4  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ต.สะเตง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่



ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....  
 ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....  
 ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....  
 ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

26 ตุลาคม 2564





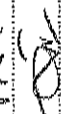
ประมาณการ วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมงาน	ราคาต่อหน่วย	จากงาน		
1.3	หมวดงานไฟฟ้า								
	ท่อ และ ราง								
	- ท่อ PVC 20 มม สีดำ	268.99	ม.	15.86	4,266.18	23.00	6,186.77	10,452.95	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อไฟฟ้า	1.00	รายการ	426.62	426.62	-	-	426.62	
	สายไฟฟ้า								
	- สาย VCT 2x2.5 SQ.MM	295.89	ม.	44.04	13,030.95	12.00	3,550.67	16,581.62	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	1,303.09	1,303.09	-	-	1,303.09	
	โคมไฟ								
	- โคมไฟ FL-1 แบบกันน้ำกันฝุ่น 1x 18W หลอด LED T8 ขนาดไม่น้อย	52.00	ชุด	590.00	30,680.00	115.00	5,980.00	36,660.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				49,706.85		15,717.44	65,424.28	





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

<p>ส่วนที่ 1 คำงานก่อสร้างตัวอาคาร</p> <p>รายการประมาณราคา งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 5, 6</p> <p>หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ต.สะลวง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่</p>	 <p>ลงชื่อ  ลงชื่อ </p> <p>ลงชื่อ  ลงชื่อ </p>
--	--

คำนวณราคาตารางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      26 ตุลาคม 2564      ประมาณการ วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานโครงสร้างเหล็กปพรรณ								
	ที่จอดรถจักรยานยนต์ แบบจอกคู่ (ความยาวรวม 124 ม.)								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x75x3.2 มม. (9.53 กก./ม.)	1,429.50	กก.	39.00	55,750.50	-	-	55,750.50	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	1,542.00	กก.	39.00	60,138.00	-	-	60,138.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x75x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	801.84	กก.	40.80	32,715.07	-	-	32,715.07	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม. (2.44 กก./ม.)	318.42	กก.	39.00	12,418.38	-	-	12,418.38	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (3.91 กก./ม.)	2,909.04	กก.	25.65	74,616.88	-	-	74,616.88	
	- Plate ทนไฟ 12 มม. ขนาด 0.30x0.30 ม.	1,017.36	กก.	35.00	35,607.60	-	-	35,607.60	
	- Plate ทนไฟ 6 มม. ขนาด 0.10x0.10 ม.	45.22	กก.	35.00	1,582.56	-	-	1,582.56	
	- Plate ทนไฟ 6 มม. ขนาด 0.075x0.075 ม.	15.90	กก.	35.00	556.37	-	-	556.37	
	- Stiffener ทนไฟ 6 มม.	169.56	กก.	35.00	5,934.60	-	-	5,934.60	
	- แผ่นเหล็ก ทนไฟ 1.2 มม. ปิดหัวเหล็กกล่อง	6.43	กก.	35.00	225.02	-	-	225.02	
	- Chemical Bolt ขนาด 20 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	240.00	ชุด	180.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	- Tie Rod 20 มม.	399.06	กก.	24.91	9,940.50	-	-	9,940.50	
	- เกลียวแรง 15 มม.	48.00	ชุด	145.00	6,960.00	-	-	6,960.00	
	- ค่าแรงเชื่อม ประกอบเหล็กโครงสร้าง	8,255.26	กก.	-	-	10.00	82,552.61	82,552.61	
	- วัสดุกันสนิมและสีน้ำมัน	469.34	ตร.ม.	57.00	26,752.10	35.00	16,426.73	43,178.82	







ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์อาคารหอพักนักศึกษาแมริม 3-4 และ.....  
.....อาคารหอพักนักศึกษาแมริม 5-6.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,921,200.00 บาท.....(หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อย.....  
.....บาทถ้วน).....
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...หลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์แบบจุดเดี่ยว และแบบจุดคู่.....  
.....โครงสร้างเหล็กและหลังคามุงด้วยแผ่น Metal Sheet พร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2564 เป็นเงิน 2,004,439.39 (สองล้านสี่พันสี่ร้อยสามสิบเก้า.....  
.....บาทสามสิบเก้าสตางค์).....
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ..... 6.1 แบบรูปรายการ.....
  - ..... 6.2 แบบใบปริมาณราคาค่าก่อสร้าง.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1803/2564.....  
.....สั่ง ณ วันที่ 1 กันยายน 2564 ดังนี้.....
  - ..... 7.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไกรสร ลักษณ์ศิริ.....
  - ..... 7.2 นายคณิง กานกันทะ.....
  - ..... 7.3 นายเกษตร ทาอินตะ.....
  - ..... 7.4 นายธราธร สอนปาน.....
  - ..... 7.5 นายวิชาญ เพชรส่องแสง.....



วงงานก่อสร้าง

งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาแมริม 3-4 และ 5-6

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ระยะเวลาการก่อสร้าง 160 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 20.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- 1.1 งานล้อมรั้วกับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเฉพาะบริเวณหอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4 และติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- 1.2 จัดส่งแผนงานก่อสร้างของโครงการ ประกอบด้วยแผนงานตามสัญญา และแผนงานของผู้รับจ้าง และส่งรายชื่อบุคลากรตามสัญญา แล้วเสร็จ
- 1.3 งานวางผังโครงการเฉพาะบริเวณหอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4 แล้วเสร็จ
- 1.4 งานทำสีกันสนิมและสีน้ำมัน งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ที่จอดรถจักรยานยนต์แบบคู่ หอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4 แล้วเสร็จ
- 1.5 งานประกอบและติดตั้ง งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ที่จอดรถจักรยานยนต์แบบคู่ หอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 30.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- 2.1 จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผนงาน
- 2.2 งานทำสีกันสนิมและสีน้ำมัน งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ที่จอดรถจักรยานยนต์แบบเดี่ยว หอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4 แล้วเสร็จ
- 2.3 งานประกอบและติดตั้ง งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ที่จอดรถจักรยานยนต์แบบเดี่ยว หอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4 แล้วเสร็จ
- 2.4 งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคา ที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4 แล้วเสร็จ
- 2.5 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4 แล้วเสร็จ
- 2.6 งานเก็บสี เก็บความเรียบร้อยของงาน ที่จอดรถจักรยานยนต์ทั้งหมดของหอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4 แล้วเสร็จ
- 2.7 งานทดสอบระบบไฟฟ้า ที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4 แล้วเสร็จ
- 2.8 งานคืนสภาพพื้นที่ก่อสร้างเฉพาะบริเวณหอพักนักศึกษาหลังที่ 3,4 ให้เรียบร้อย

แล้วเสร็จภายใน 80 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 3 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 25.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- 3.1 งานล้อมรั้วกับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเฉพาะบริเวณหอพักนักศึกษาหลังที่ 5,6 และติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- 3.2 จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผนงาน
- 3.3 งานวางผังโครงการเฉพาะบริเวณหอพักนักศึกษาหลังที่ 5,6 แล้วเสร็จ
- 3.4 งานทำสีกันสนิมและสีน้ำมัน งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ที่จอดรถจักรยานยนต์แบบคู่ แล้วเสร็จ
- 3.5 งานประกอบและติดตั้ง งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ที่จอดรถจักรยานยนต์แบบคู่ แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา



งวดงานก่อสร้าง

งานหลังคาคลุมที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาแมริม 3-4 และ 5-6

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

งวดที่ 4 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 25.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- 4.1 จัดส่งแผนงานก่อสร้างแสดงความดีความชอบของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผนงาน
- 4.2 งานทำสีกันสนิมและสีน้ำมัน งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ที่จอดรถจักรยานยนต์แบบเดี่ยว หอพักนักศึกษาหลังที่ 5,6 แล้วเสร็จ
- 4.3 งานประกอบและติดตั้ง งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ที่จอดรถจักรยานยนต์แบบเดี่ยว หอพักนักศึกษาหลังที่ 5,6 แล้วเสร็จ
- 4.4 งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคา ที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 5,6 แล้วเสร็จ
- 4.5 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 5,6 แล้วเสร็จ
- 4.6 งานเก็บสี เก็บความเรียบร้อยของงาน ที่จอดรถจักรยานยนต์ทั้งหมดของหอพักนักศึกษาหลังที่ 5,6 แล้วเสร็จ
- 4.7 งานทดสอบระบบไฟฟ้า ที่จอดรถจักรยานยนต์ หอพักนักศึกษาหลังที่ 5,6 แล้วเสร็จ
- 4.8 งานคืนสภาพพื้นที่ก่อสร้างเฉพาะบริเวณหอพักนักศึกษาหลังที่ 5,6 ให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบพื้นที่คืนมหาวิทยาลัยฯ

แล้วเสร็จภายใน 160 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา