



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงลานจอดรถ และภูมิทัศน์ บริเวณด้านข้างอาคารหอประชุมที่ปิงเกร็ดศรีโชคติ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง เลขที่ 983/2559 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2559

ประมาณการเมื่อวันที่

18 มีนาคม 2559

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

(นางสาวอติพร แสงอินทร์)

(นายเกษตร ทาอินตะ)



แบบสรุปราคากลาง

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงลานจอดรถ และภูมิทัศน์ บริเวณด้านข้างอาคารหอประชุมที่ปึงกรณ์มิโชติ

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 983/2559 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2559

แบบปร. 4 และปร.5 งานก่อสร้าง ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

แบบปร. 4 และปร.5 งานครุภัณฑ์ ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2559 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	10,460,000.00	
สรุป	รวมราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)	10,460,000.00	
	ตัวอักษร	สิบสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน	

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Tap.

(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

Pr.

(นายเกษตร ทาอินตะ)

Alt.Pan

(นางสาวอดิพร แสงอินทร์)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่างาน โครงการปรับปรุงลานจอดรถ และภูมิทัศน์ บริเวณด้านข้างอาคารหอประชุมที่ปึงกรศรีมโหิต

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 983/2559 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 12.00 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2559 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	3,760,663.07	1.2643	4,754,606.32	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	หมวดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล	1,266,601.92	1.2643	1,601,364.81	เงินประกันผลงานหัก 0%
4	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร	1,442,001.40	1.2643	1,823,122.37	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี
6	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม และสาธารณูปโภค	1,804,109.20	1.2643	2,280,935.26	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%
	รวมราคา ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	8,273,375.59	1.2643	10,460,028.76	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)			10,460,000.00	

ขนาดหรือพื้นที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตร.ม.

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

.....
 (นายเกษตร ทาอินตะ)

.....
 (นางสาวอดิพร แสงอินทร์)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง 4. หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงลานจอดรถ และภูมิทัศน์ บริเวณด้านข้างอาคารหอ เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง _____ Top.	_____ _____ _____	
---	--	-------------------------	---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 18 มีนาคม 2559 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	PANEL BOARD								
4.5.1	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 3 เฟส 18 ช่อง	1.00	ตู้	3,700.00	3,700.00	500.00	500.00	4,200.00	
4.5.2	- เมนเบรกเกอร์ 3 เฟส 80 A	1.00	ตัว	2,100.00	2,100.00	100.00	100.00	2,200.00	
4.5.3	- ลูกเซอร์กิต 1 P 32 A	2.00	ตัว	850.00	1,700.00	50.00	100.00	1,800.00	
4.5.4	- ลูกเซอร์กิต 1 P 20 A	11.00	ตัว	850.00	9,350.00	50.00	550.00	9,900.00	
4.5.5	- ลูกเซอร์กิต 1 P 16 A	5.00	ตัว	120.00	600.00	50.00	250.00	850.00	
	รวม PANEL BOARD				17,450.00		1,500.00	18,950.00	
4.6	ท่อ และ ราง								
4.6.1	- ท่อ EMT 1 1/2 "	12.00	เมตร	92.00	1,104.00	38.00	456.00	1,560.00	
4.6.2	- ท่อ HD PE 32 MM.	360.00	เมตร	20.00	7,200.00	19.00	6,840.00	14,040.00	
4.6.3	- ท่อ HD PE 25 MM.	5,300.00	เมตร	15.00	79,500.00	18.00	95,400.00	174,900.00	
4.6.4	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	8,940.40	8,940.40	-	-	8,940.40	
	รวม ท่อ และ ราง				96,744.40		102,696.00	199,440.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง 6. หมวดงานภูมิสถาปัตย์กรรม และสาธารณูปโภค รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงลานจอดรถ และภูมิทัศน์ บริเวณด้านข้างอาคารหอเจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง <i>Top</i>	
--	--	---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 18 มีนาคม 2559 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสั่ง		คำสั่ง		คำสั่ง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1	งานภูมิทัศน์ด้านข้าง										
6.1.1	งานรื้อถอน ขอบคันสส.เดิม	375.26	ม.	-				35.00	13,134.10	13,134.10	
6.1.2	งานคันหินสส. ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร	1,095.00	ท่อน	165.00				45.00	49,275.00	229,950.00	
6.1.3	งานตีเส้นจราจร , จอตรถ สีขาว	141.00	ตร.ม.	50.00				30.00	4,230.00	11,280.00	
6.1.4	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.10 x 0.10 เมตร	153.00	ตร.ม.	876.00				150.00	22,950.00	156,978.00	
6.1.5	พื้นโรยกรวดแม่น้ำสีเทา เบอร์4	40.00	ตร.ม.	80.00				-	-	3,200.00	
6.1.6	พื้นทรายล้าง เบอร์5	1,096.80	ตร.ม.	280.00				88.00	96,518.40	403,622.40	
	รวมงานภูมิทัศน์ด้านข้าง								186,107.50	818,164.50	
6.2	งานรื้อถอน,ย้าย ต้นไม้เดิม										
6.2.1	ย้าย+ปลูกใหม่+รวมขนย้าย (ระบุตำแหน่งปลูกภายหลัง)										
	- หมาก	16.00	ต้น	-				600.00	9,600.00	9,600.00	
	- หูกกระจัง	5.00	ต้น	-				800.00	4,000.00	4,000.00	
	- ปาล์ม	38.00	ต้น	-				450.00	17,100.00	17,100.00	
6.2.2	รื้อถอน+ขนทิ้ง										
	- สุน	10.00	ต้น	-				150.00	1,500.00	1,500.00	
	- พิกุล	10.00	ต้น	-				300.00	3,000.00	3,000.00	
	- ต้นไม้อื่นๆตำแหน่งตามระบุในแบบรายการ	37.00	ต้น	-				150.00	5,550.00	5,550.00	
	รวมงานรื้อถอน,ย้าย ต้นไม้เดิม								40,750.00	40,750.00	

