



บริษัท เอ.อาร์.ที. เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

80 ซอยวิจิตรธรรมสาริต 55, แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์ : 080-212-7118 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553132745

ปร.6

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงหลังคาอาคารศูนย์บริการนักศึกษา (Student Union)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

Quotation No.A.R.T. 6802534

ประมาณราคาโดย นายพีรพงษ์ จันทนะ 080-212-7118

23/7/2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดงานสิ่งก่อสร้าง	675,000.00	
2	หมวดค่าใช้จ่ายเศษ	-	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	675,000.00	
	หักแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน		



(.....)

นาย พีรพงษ์ จันทนะ

ผู้จัดการโครงการ

080-212-7118



บริษัท เอ.อาร์.ที. เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

80 ซอยวิจิตรธรรมสาริต 55, แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์ : 080-212-7118 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553132745

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาอาคารศูนย์บริการนักศึกษา (Student Union)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

ประมาณราคาโดย นายพีรพงษ์ จันทนะ 080-212-7118

แบบ ปร.4 ข.

Quotation No.A.R.T. 6802534

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

23/7/2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
	สิ่งก่อสร้าง								
	งานปรับปรุงหลังคา								
1	ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม	1.00	เหมา		-		-	-	
	ในการทำงาน								
	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ค่าเช่ากันตกรันจี้และ								
	อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆตามกฎหมายกำหนดมาตรฐาน								
	ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย								
	ภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน								
	ในสถานที่ ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและลาดชันฯ								
	พ.ศ.2564								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				-		-	-	



(.....)

นาย พีรพงษ์ จันทนะ

ผู้จัดการโครงการ

080-212-7118



บริษัท เอ.อาร์.ที. เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

80 ซอยวชิรธรรมสาริต 55, แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์: 080-212-7118 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553132745

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

ปร.5 ก.

- ประเภท งานปรับปรุงหลังคาอาคารศูนย์บริการนักศึกษา (Student Union)
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

Quotation No.A.R.T. 6802534

23/7/2568

ประมาณราคาโดย นายพีรพงษ์ จันทนะ 080-212-7118

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสิ่งก่อสร้าง	515,857.85	1.3085	675,000.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			675,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			675,000.00	
	(ตัวหนังสือ) หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน				



(.....)

นาย พีรพงษ์ จันทนะ

ผู้จัดการโครงการ

080-212-7118



บริษัท เอ.อาร์.ที. เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

80 ซอยวิชิตธรรมสาริต 55, แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์ : 080-212-7118 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553132745

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาอาคารศูนย์บริการนักศึกษา (Student Union)

แบบ ปร.4 ก.

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

Quotation No.A.R.T. 6802534

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

23/7/2568

ประมาณราคาโดย นายพีรพงษ์ จันทนะ 080-212-7118

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
	สิ่งก่อสร้าง								
	งานปรับปรุงหลังคา								
1	งานรื้อถอนหลังคาแผ่นใสเดิม พร้อมส่งคืนมหาวิทยาลัย	666.25	ตร.ม.	-	-	25.00	16,656.25	16,656.25	
2	หลังคาโปร่งแสง หนา 1.50 มม. 2400/g/m มอก. 612-2549	80.08	ตร.ม.	600.00	48,048.00	50.00	4,004.00	52,052.00	
3	หลังคาเมทัลชีท ความหนา 0.47 มม. ZACS COOL มอก.2753-2559	586.17	ตร.ม.	280.00	164,127.60	50.00	29,308.50	193,436.10	
4	อุปกรณ์ติดตั้ง น๊อตสกรู ตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	รายการ	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
1	งานรื้อถอนฉนวนกันความร้อนเดิม พร้อมขนทิ้ง	569.72	ตร.ม.	-	-	15.00	8,545.80	8,545.80	
2	เมทัลชีทลอน TRIMDEX เคลือบสี หนา 0.35 มม. ZACS COOL มอก.2753-2559	591.48	ตร.ม.	230.00	136,040.40	50.00	29,574.00	165,614.40	
3	FLASHING METALSHEET	339.70	ม.	150.00	50,955.00	50.00	16,985.00	67,940.00	
4	อุปกรณ์ติดตั้ง น๊อตสกรู ตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	รายการ	4,113.30	4,113.30	1,500.00	1,500.00	5,613.30	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				407,784.30		108,073.55	515,857.85	



(.....)

นาย พีรพงษ์ จันทนะ

ผู้จัดการโครงการ

080-212-7118