



รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงลานเอนกประสงค์เชื่อมระหว่างอาคารวิทยาลัยฯ

และอาคารศูนย์วัฒนธรรมและการเรียนรู้

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

[illegible]

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงลานเอนกประสงค์เชื่อมระหว่างอาคารวิทยาลัยฯ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ผู้ประมาณราคา
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ราคา บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
A	งานโครงสร้าง							
1	งานสถานที่และงานโยธา							
	- งานรื้อถอนคานยื่น และพื้นโครงสร้างเดิม		รายการ			0.00	0.00	
	- งานถมดินปรับระดับใต้โครงสร้างอัฒจันทร์		ลบ.ม.			0.00	0.00	
	<u>รวมราคางานสถานที่และงานโยธา</u>						<u>0.00</u>	
2	งานโครงสร้างฐานรากและเสาตอม่อ							
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน		ลบ.ม.			0.00	0.00	
	- งานทรายหยาบรองกันหลุม		ลบ.ม.			0.00	0.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองกันหลุม		ลบ.ม.			0.00	0.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง St. 210 Ksc. Cylinder		ลบ.ม.			0.00	0.00	
	- งานค่าวัสดุไม้แบบทั่วไป (50%)		ตร.ม.			0.00	0.00	
	- งานค่าแรงประกอบไม้แบบทั่วไป		ลบ.ฟ.			0.00	0.00	
	- ตะปู		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. SR24		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR24		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 12 มม. SD40		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม. SD40		กก.			0.00	0.00	
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.			0.00	0.00	
	<u>รวมราคางานโครงสร้างฐานรากและเสาตอม่อ</u>						<u>0.00</u>	
3	งานโครงสร้างเสา, คาน และกำแพงกันดิน							

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงลานเอนกประสงค์เชื่อมระหว่างอาคารวิทยาลัยฯ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ผู้ประมาณราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ราคา บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
A	งานโครงสร้าง							
	- งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			0.00	0.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง St. 210 Ksc. Cylinder		ลบ.ม.			0.00	0.00	
	- งานค่าวัสดุไม้แบบทั่วไป (50%)		ตร.ม.			0.00	0.00	
	- งานค่าแรงประกอบไม้แบบทั่วไป		ตร.ม.			0.00	0.00	
	- ตะปู		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. SR24		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR24		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 10 มม. SD40		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 12 มม. SD40		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม. SD40		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 20 มม. SD40		กก.			0.00	0.00	
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.			0.00	0.00	
	รวมราคางานโครงสร้างเสา,คานและกำแพงกันดิน						0.00	
4	งานโครงสร้างพื้น, บันได และทางลาด							
	- งานทรายหยาบรองพื้น		ลบ.ม.			0.00	0.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง St. 210 Ksc. Cylinder		ลบ.ม.			0.00	0.00	
	- งานค่าวัสดุไม้แบบทั่วไป (50%)		ตร.ม.			0.00	0.00	
	- งานค่าแรงประกอบไม้แบบทั่วไป		ตร.ม.			0.00	0.00	
	- ตะปู		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. SR24		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. SR24		กก.			0.00	0.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงลานเอนกประสงค์เชื่อมระหว่างอาคารวิทยาลัยฯ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ผู้ประมาณราคา
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ราคา บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
A	งานโครงสร้าง							
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 12 มม. SD40		กก.			0.00	0.00	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม. SD40		กก.			0.00	0.00	
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.			0.00	0.00	
	- พลาสติกปูพื้น		ตร.ม.			0.00	0.00	
	รวมราคางานโครงสร้างพื้น,บันไดและทางลาด						0.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงลานเอนกประสงค์เชื่อมระหว่างอาคารวิทยาลัยฯ
และอาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

B งานสถาปัตยกรรม		
1. งานบันไดและทางลาด	0.00	บาท
รวมค่างานสถาปัตยกรรม (B)		
	0.00	
รวมราคางานสถาปัตยกรรมโดยประมาณ		
	0.00	บาท
ศูนย์บาทถ้วน		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงลานเอนกประสงค์เชื่อมระหว่างอาคารวิทยาลัยฯ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ผู้ประมาณราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ราคา บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
ก.	กลุ่มงานที่ ๑							
B	งานสถาปัตยกรรม							
๑	งานบันไดและทางลาด							
	- งานพื้นผิวทรายล้าง เสาร่องรอยต่อ พร้อมปูนทรายรองพื้น		ตร.ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล. (ลูกตั้งบันได)		ตร.ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- งานสีคัลเลอร์ซีเมนต์		ตร.ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- งานฉาบปูนเรียบพร้อมทาสีคัลเลอร์ซีเมนต์ขอบคันผนังกันดิน		ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- งานราวจับทางลาด เหล็กแบน ๕๐ มม. หนา ๑๒ มม.		ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	รวมราคางานบันไดและทางลาด						๐.๐๐	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงลานเอนกประสงค์เชื่อมระหว่างอาคารวิทยาลัยฯ
และอาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

C งานระบบไฟฟ้า

1. งานตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า	0.00	บาท
2. งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย	0.00	บาท
3. งานดวงโคมไฟฟ้า	0.00	บาท

รวมค่างานระบบไฟฟ้า (C)	0.00
------------------------	------

รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสารโดยประมาณ	0.00	บาท
--	------	-----

ศูนย์บาทถ้วน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงลานเอนกประสงค์เชื่อมระหว่างอาคารวิทยาลัยฯ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ผู้ประมาณราคา
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ราคา บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
ก.	กลุ่มงานที่ ๑							
C	งานระบบไฟฟ้า							
๑	งานตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า							
	- LOAD CENTER ๓P MAIN ๑๐๐A ขนาด ๑๘ช่อง		ชุด			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER ๓P ๕๐A ๑๕kA		ชุด			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- RCBO BRANCH BREAKER ๒๐A (๑POLE ๑๐mA)		ชุด			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ๒๐A		ชุด			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- กราวด์ทองแดง ขนาด ๕/๘" x ๑๐ ft. พร้อมอุปกรณ์เชื่อมด้วยความร้อน		ชุด			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง		ชุด			๐.๐๐	๐.๐๐	
	รวมราคางานตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า						๐.๐๐	
๒	งานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย							
	- สาย IEC ๐๑ ขนาด ๒๕ ตร.มม.		ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- สาย IEC ๐๑ ขนาด ๑๐ ตร.มม.		ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- สาย NYY ๑C ขนาด ๒๕ ตร.มม.		ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- สาย NYY ๑C ขนาด ๔ ตร.มม.		ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- ท่อ HDPE ขนาด ๕๐ มม.		ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- ท่อ HDPE ขนาด ๓๒ มม.		ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- ท่อ PVC ๑/๒"		ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- OVERHEAD RACK ๔x๒๐๐ mm & INSULATOR SPOOL		ชุด			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- เสาไฟ คอ. สูง ๙.๐๐ m		ต้น			๐.๐๐	๐.๐๐	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงลานเอนกประสงค์เชื่อมระหว่างอาคารวิทยาลัยฯ

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ผู้ประมาณราคา

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ราคา บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
ก.	กลุ่มงานที่ ๑							
C	งานระบบไฟฟ้า							
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและการติดตั้ง		รายการ			๐.๐๐	๐.๐๐	
	<u>รวมราคางานสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย</u>						<u>๐.๐๐</u>	
๓	งานดวงโคมไฟฟ้า							
	- โคม LED STRIP TYPE A		ม.			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- โคม LED FLOODLIGHT / SPOTLIGHT TYPE C		ชุด			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- โคม STEP LIGHTING TYPE D		ชุด			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- โคม SMART BRIGHT SPOTLIGHT TYPE E		ชุด			๐.๐๐	๐.๐๐	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและการติดตั้ง		ชุด			๐.๐๐	๐.๐๐	
	<u>รวมราคางานดวงโคมไฟฟ้า</u>						<u>๐.๐๐</u>	