

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างขุดลอกสวนป่าสัมพร้อมวางระบบท่อ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๙๙,๐๘๐.๙๗ บาท
๓. ลักษณะงาน
ขุดลอกสวนป่าสัมและวางระบบท่อน้ำดิบ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๑,๔๙๙,๐๖๘.๙๙ บาท ราคาต่อหน่วย(ถ้ามี) - บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบปร.๔
 - ๕.๒ แบบปร.๕
 - ๕.๓
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ รองอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม
 - ๕.๒ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง
 - ๕.๓ หัวหน้างานบริการสาธารณูปการฯ
 - ๕.๔ นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์
 - ๕.๕ นางสาวพิมพ์วิไล ประดิษฐ์ดำรง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประเภท งานอาคาร (งานจ้างขุดลอกสวนป่าส้มพร้อมวางระบบท่อ)

เจ้าของอาคาร -

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานมหาวิทยาลัย

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F/ Vat 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (จ้างขุดลอกสวน ป่าส้มพร้อมวางระบบท่อ)	1,178,370.69	1.272154	1,499,068.99	-
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>1,499,068.99</u>	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,499,080.77	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

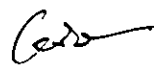
(ลงชื่อ) สิงหนภายณัฐ ประธานกรรมการ
(รองอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง)

(ลงชื่อ) สิงหนภายณัฐ กรรมการ
(หัวหน้างานบริการสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ) พิศวัตต์ สิงห์ราช กรรมการ
(นายต้นตัญญู สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ) พิกุล, ประดิษฐ์ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพิมพ์วิไล ประดิษฐ์ดำรง)


นายเฉลิมเกียรติ ณ ปัน

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานต่อโครงสร้าง

โครงการ : งานชุดออกสวนป่าส้ม

ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานประชุมจัดชุดที่ 1	1	ชุด		46,093.75		24,293.30	70,387.05	
2	งานประชุมจัดชุดที่ 2	1	ชุด		83,297.70		29,652.61	112,950.31	
3	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	1	รวม				995,033.33	995,033.33	
				รวมวัสดุและค่าแรงงาน				1,178,370.69	
				ค่า Factor F		1.272154		320,698.30	
				รวมทั้งสิ้น				1,499,068.99	

(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

นาย สันติภูมิ สิทธิราษฎร์
(นาย สันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

วิศวกร

ผู้ประสานราคา

นาย สันติภูมิ สิทธิราษฎร์

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานขุดลอกสระบึงสาม

ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานประตุน้ำจุดที่ 1								
1	งานเตรียมพื้นที่ ปักฝั่ง	35	ตร.ม.			20.00	650.00	650.00	
2	งานขุดดินถมยกกลับ	35	ลบ.ม.			120.00	3,900.00	3,900.00	
3	งานรองรับฐานราก								
	3.1 เสาค้ำเข็มรูปตัวไอ 0.15x0.15x6.00 m	10	ต้น	700.00	7,000.00	250.00	2,500.00	9,500.00	
	3.2 คอมน้ำคอนกรีต	3.30	ลบ.ม.	1,650.00	5,445.00	350.00	1,155.00	6,600.00	
4	งานไม้แบบ								
	4.1 ไม้แบบ	20	ตร.ม.	150.00	3,000.00	65.00	1,300.00	4,300.00	
	4.2 ตะปู	6	กก.	25.00	150.00			150.00	
5	คอนกรีตโครงสร้าง	2.20	ลบ.ม.	1,850.00	4,070.00	350.00	770.00	4,840.00	
6	งานเหล็กโครงสร้าง								
	6.2 RB 9 มม.	7	เส้น	124.75	873.25			873.25	
	6.4 RB 16 มม.	16	เส้น	391.75	6,268.00			6,268.00	
	6.6 ลวดผูกเหล็ก	9	กก.	35.00	315.00			315.00	
	6.7 ค่าแรงผูกเหล็ก	0.286	ต้น			3,500.00	1,000.30	1,000.30	
7	งานประตุน้ำระบายน้ำ								
	7.1 เหล็กทรงน้ำ ขนาด 100x50x50x5 มม.	1	ห้อง	1,505.00	1,505.00			1,505.00	
	7.2 เหล็กฉาก L - 75x75x6 มม.	1	ห้อง	1,178.00	1,178.00			1,178.00	
	7.3 เหล็กฉาก L - 50x50x6 มม.	1	ห้อง	770.00	770.00			770.00	
	7.4 แผ่นเหล็กหนา 9 มม. (ขนาด 60x50x0.9 cm)	1	แผ่น	2,871.50	2,871.50			2,871.50	
	7.5 เหล็กดิ่งเกลียว เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว พร้อมเทียงทาดหน้าแรง และพวงมกรลัดหมุนเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.46 นิ้ว	1	ชุด	9,500.00	9,500.00			9,500.00	
	7.7 ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	ตร.ม.			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
8	งานทาสี								
	8.1 ทาสีกันสนิม	0.60	ตร.ม.	40.00	24.00	15.00	9.00	33.00	

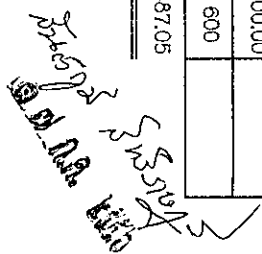
รวมเงินทั้งสิ้น 33,000.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานชุดออกสวนป่า

ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานประตูไม้จุดที่ 1								
	8.2 ทาสีผนัง	0.60	ตร.ม.	40.00	24.00	15.00	9.00	33.00	
9	งานอื่น ๆ								
	9.1 งานวางท่อ	10	ม.	250.00	2,500.00	300.00	3,000.00	5,500.00	
	9.2 ฝ้ายาง water stop กันน้ำชนิดหนาอย่างดี	4	ม.	150.00	600.00			600	
				รวมวัสดุและค่าแรงงาน		รวมเงิน			
				46,093.75		24,293.30		70,387.05	



 ๒๒.๑๒.๕๕๖๐

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานชุดออกสวนป่าสม
ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานประตูหน้าต่างที่ 2								
1	งานเตรียมพื้นที่ ปักผัง	35	ลบ.ม.			20.00	700.00	700.00	
2	งานชุดตีหมอนกลับ	35	ลบ.ม.			120.00	4,200.00	4,200.00	
3	งานรองรับฐานราก								
	3.1 เสาค้ำรับใต้ถุน 0.15x0.15x6.00 m	20	ค้ำ	700.00	14,000.00	250.00	5,000.00	19,000.00	
	3.2 คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,650.00	3,300.00	350.00	700.00	4,000.00	
4	งานไม้แบบ								
	4.1 ไม้แบบ	38	ตร.ม.	150.00	5,700.00	65.00	2,470.00	8,170.00	
	4.2 ตะปู	11	กก.	25.00	275.00			275.00	
5	คอนกรีตโครงสร้าง	6.80	ลบ.ม.	1,850.00	12,584.95	350.00	2,380.94	14,965.89	
6	งานเหล็กโครงสร้าง								
	6.1 RB 9 มม.	11	เส้น	124.75	1,372.25			1,372.25	
	6.2 RB 16 มม.	72	เส้น	391.75	28,206.00			28,206.00	
	6.3 ลวดผูกเหล็ก	36	กก.	35.00	1,260.00			1,260.00	
	6.4 ค่าแรงผูกเหล็ก	1.192	ค้ำ			3,500.00	4,171.68	4,171.68	
7	งานประตูระบายน้ำ								
	7.1 เหล็กทรงน้ำ ขนาด 100x50x50x5 มม.	1	ยี่อน	1,505.00	1,505.00			1,505.00	
	7.2 เหล็กฉาก L - 75x75x6 มม.	1	ยี่อน	1,078.00	1,078.00			1,078.00	
	7.3 เหล็กฉาก L - 50x50x6 มม.	1	ยี่อน	770.00	770.00			770.00	
	7.4 แผ่นเหล็กหนา 9 มม. (ขนาด 110x50x0.9 cm)	1	แผ่น	2,871.50	2,871.50			2,871.50	
	7.5 เหล็กดัดเกลียว เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว พร้อมเชื่อมทวดเชื่อมแรง และพวงมลัยหมุมเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.46 นิ้ว	1	ชุด	9,500.00	9,500.00			9,500.00	
	7.6 ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	ตร.ม.			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
8	งานทาสี								
	8.1 ทาสีกันสนิม	1	ตร.ม.	40.00	40.00	15.00	15.00	55.00	

รวมเงิน
55,000.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานชุดลอกสวนป่าสม

ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

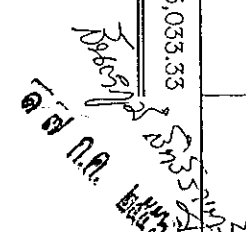
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานประชิดจุดที่ 2								
	8.2 ทาสีน้ำมัน	1	ตร.ม	40.00	40.00	15.00	15.00	55.00	
9	งานอื่น ๆ								
	9.1 แผงวาง water stop กันน้ำที่คทาอย่างดี	5	ม.	150.00	795			795	
				รวมวัสดุและค่าแรงงาน		รวมเงิน			
				85,297.70		29,652.61		112,950.31	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานชุดออกสวนป่าส้ม

ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	1,277	ตร.ม.			20.00	25,533.33	25,533.33	
2	งานชุดดิน+ถมไปยังจุดที่ทำหมด	3,830	ลบ.ม.			250.00	957,500.00	957,500.00	
3	งานย้ายต้นไม้ 4 ต้น	4	ต้น			3,000.00	12,000.00	12,000.00	
รวมวัสดุและค่าแรงงาน							995,033.33	995,033.33	



 ๑๒/๑๒/๒๕๖๓