

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจัดทำวางระบบจ่ายน้ำอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง	
แบบเลขที่		24 เมษายน 2567
เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานรื้อถอนและงานปรับพื้นที่ที่ฝัง								
		1.1	งานลื้อนย้ายต้นไม้						
		1.2	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 15-20 ซม.	จุด	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00	- / สิบราคา / -
			ตร.ม.	-	-	97.00	2,910.00	2,910.00	- / กรมบัญชีกลาง 2.9.18 / -
	รวมหมวดงานรื้อถอนและงานปรับพื้นที่ที่ฝัง				-		18,910.00	18,910.00	
2	งานโครงสร้าง								
		2.1	งานชุดดิน						
		2.2	งานดินถมปรับระดับ	74.86	ลบ.ม.	-	112.00	8,384.32	- / กรมบัญชีกลาง 1.3.1 / -
		2.3	หินคลุก 3/4 นิ้ว พร้อมปรับระดับ	26.00	ลบ.ม.	-	112.00	2,912.00	- / กรมบัญชีกลาง 1.4 / -
		2.4	งานทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	252.34	1,261.70	1,821.70	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.4 / -
		2.5	งานคอนกรีตหยาบ	13.44	ลบ.ม.	495.00	6,652.80	1,397.76	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.5 / MIT
		2.6	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 280 ksc (ในรูปลูกบาศก์)	5.84	ลบ.ม.	1,610.00	9,402.40	2,487.84	สิบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.6.1 / MIT
		2.7	เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 RB 9 มม. (0.499 kg./m.) มอก.20-2559	55.53	ลบ.ม.	1,971.96	109,502.94	18,158.31	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.7 / MIT
		2.8	เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 DB 12 มม. (0.888 kg./m.) มอก.24-2559	3,048.20	กก.	20.88	63,646.42	13,412.08	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.10.1 / MIT
		2.9	ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 มม. @ 0.2x0.2 ม.	271.02	กก.	20.26	5,490.87	975.67	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.10.2 / MIT
		2.10	ลวดผูกเหล็ก	115.00	ตร.ม.	29.44	3,385.60	575.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.10.4 / MIT
		2.1	งานไม้แบบ (คัตที่ 80%)	91.44	กก.	34.42	3,147.36	-	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
		2.1	ตะปูไม้แบบ	515.62	ตร.ม.	250.00	128,905.00	71,671.18	สิบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.8.1 / MIT
		2.1	เหล็กเส้นแบบกว้าง 50 มม. หน้า 4.5 มม. (1.77 kg./m.)	119.02	กก.	58.88	7,007.90	-	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
		2.1	เหล็กฉากขนาด 2 นิ้ว หน้า 3 มม. (2.33 kg./m.) มอก. 1227-2558	4,922.04	กก.	27.99	137,784.62	59,064.48	สิบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.11.3 / MIT
		2.2	เหล็กเส้นแบบกว้าง 25 มม. หน้า 4.5 มม. (0.883 kg./m.)	1,089.91	กก.	27.59	30,071.75	13,078.92	สิบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.11.3 / MIT
		2.2	เหล็กเส้นแบบกว้าง 3 มม. (1.12 kg./m.) มอก. 1227-2558	1,886.68	กก.	27.46	51,812.23	22,640.16	สิบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.11.3 / MIT
		2.2	เหล็กเส้นแบบกว้าง 75 มม. หน้า 4.5 มม. (2.65 kg./m.)	125.67	กก.	27.53	3,459.67	1,508.04	สิบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.11.3 / MIT
		2.2	เหล็กฉากขนาด 3 นิ้ว หน้า 6 มม. (6.85 kg./m.) มอก. 1227-2558	81.92	กก.	29.87	2,447.03	983.04	สิบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.11.3 / MIT
		2.2	ปูนบอมบ์ร่งกรรพท์ กำลังอัดสูง สำหรับงานทั่วไป Lanko 701	62.47	กก.	28.30	1,767.70	749.64	สิบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.11.3 / MIT
		2.2		1.24	ลบ.ม.	27,744.00	34,402.56	-	- / สิบราคา. / -
	รวมหมวดงานโครงสร้าง						600,148.6	218,558.44	818,706.99

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		แบบเลขที่	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจัดทำระบบระบายน้ำอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร		เมื่อวันที่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		24 เมษายน 2567	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานทาสีโลหะเหล็ก	434.00	ตร.ม.	58.00	25,172.00	35.00	15,190.00	40,362.00	สีเบรค / กรมบัญชีกลาง 2.8.2 / MIT
3.2	ท่อ PVC 2 นิ้ว Class 8.5	16.00	เมตร	43.00	688.00	40.00	640.00	1,328.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 3.7 / MIT
3.3	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	17.20	17.20	5.16	5.16	22.36	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 3.7 / MIT
3.4	งานซ่อมแซมฝ้าเพดานเหล็กแรงดันราคาไม่รวมงานทาสี	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	6,500.00	6,500.00	15,000.00	/ สิบราคา / MIT
3.5	งานซ่อมแซมวงท้อระบายน้ำคอนกรีตราคาไม่รวมงานดินถมปรับระดับ	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	80,000.00	80,000.00	92,000.00	/ สิบราคา / MIT
3.6	งานปรับปรุงทางเขออกประตูอาคาร 4	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	10,000.00	10,000.00	35,000.00	/ สิบราคา / MIT
3.7	ฝ้าป๊อณกริตเสริมเหล็ก 60 x 60 ซม. หน้า 5 ซม.	10.00	อัน	230.00	2,300.00	-	-	2,300.00	/ สิบราคา / MIT
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				73,677.20		112,335.16	186,012.36	
	รวมวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)				673,825.75		349,803.60	1,023,629.35	

หน่วย : บาท

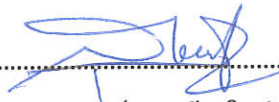
กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจัดทำรางระบายน้ำอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	24 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

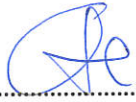
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนและงานปรับพื้นที่ปลูกฝัง	18,910.00			ตามแบบ ปร.4 (ก)
2	งานโครงสร้าง	818,706.99			
3	งานสถาปัตยกรรม	186,012.36			
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	1,023,629.35	1.3066	1,337,474.11	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและชั้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ
รวมค่าก่อสร้าง				1,337,474.11	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุไรรัตน์ เมื่อกำเนิด)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ ณ เชียงใหม่)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอนุพันธ์ ปัญญาทอง)

ลงชื่อ..........เลขานุการ

(นางสาวกึ่งกาญจน์ ถีอบุญ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจัดทำร่างระเบียบน้ำอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	24 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	1,337,474.11	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	1,337,474.11	
	ราคากลาง	1,337,400.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุไรรัตน์ เมื่อกำเนิด)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรเชษฐ์ ณ เชียงใหม่)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอนุพันธ์ ปัญญาทอง)

ลงชื่อ..........เลขานุการ
(นางสาวกึ่งกาญจน์ ถิ่บุญ)

A หมายถึง	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	1,023,629.35	บาท
B หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	1,000,000.00	บาท
C หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	2,000,000.00	บาท
D หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	1.3067	
E หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	1.3051	