

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งชุดถังกรองความกระด้าง (water softener) พร้อมค่าติดตั้ง จำนวน ๑ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๒. ลักษณะงานโดยสังเขป

๒.๑ ชุดถังกรองความกระด้าง (water softener)

๒.๑.๑ ถังกรองน้ำอ่อน ทำด้วยเหล็กแผ่นเคลือบภายในด้วยอีพ็อกซีที่ทนแรงดัน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ปอนด์/ตร.นิ้ว ขนาด ๖ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

๒.๑.๒ ท่อน้ำเข้า-ออก

๒.๑.๓ วาล์วควบคุมแบบ Ball Valve

๒.๑.๔ ถังน้ำเกลือ Polyethylene ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร

๒.๒ โรงเรือนของ ชุดถังกรองความกระด้าง (water softener)

๒.๒.๑ งานฐานคอนกรีต ๑ ชุด

๒.๒.๒ งานโครงสร้างเหล็ก ๑ ชุด

๒.๒.๓ งานหลังคาเหล็ก (เมทัลชีท) หน้า ๐.๓๖ มม. ๑ ชุด

๒.๒.๔ งานรางน้ำฝนพร้อมท่อระบายน้ำ PVC ๑ ชุด

๒.๒.๕ งานทาสี ๑ ชุด

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๔. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๔.๑ อาจารย์สัตวแพทย์หญิง ดร.ทัตตวรรณ แก้วสาคร	ประธานกรรมการ
๔.๒ นายสัตวแพทย์ศราวุธ ยะมา	กรรมการ
๔.๓ ว่าที่ร้อยตรีศรายุทธ หย่าวิสัย	กรรมการ
๔.๔ นางสาวขวัญฤทัย โอตอุโมงค์	กรรมการ
๔.๕ นางสาวรุ่งนภา ธรรมสิทธิ์	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประเภท งานติดตั้งชุดล้างกรองความกระด้าง (water softener) พร้อมค่าติดตั้ง 1 รายการ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กอง

กรม

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	313,766.00	1.2726	399,298.61	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	งานครุภัณฑ์				รวมภาษีมูลค่า
					เพิ่ม 7% แล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น			399,298.61	
	คิดเป็นเงินประมาณ			400,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	22.5 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	17,777.78 บาท/ตร.ม.			

ประมาณการโดย 

(นายสุภชัย กันทะมา)

ตรวจ 

หัวหน้าฝ่าย

(ว่าที่ร้อยตรี ศราวุธ หย่าวิสัย)


เห็นชอบ 

ผู้อำนวยการศูนย์

(อาจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร. ทัดดาวรรณ แก้วสาคร)

โครงการ ติดตั้งชุดถังกรองความกรด่าง (water softener) พร้อมค่าติดตั้ง จำนวน 1 รายการ
ที่ตั้ง ศูนย์ผลิตขวดทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	โรงเรือนของ ชุด Softener								
	- งานฐานคอนกรีต	3.38	ลบ.ม.	1,900.00	6,422.00	300.00	1,014.00	7,436.00	
	- เหล็กทอกกลม 50 มม. (ท่อเหล็กฉากวงกลม)	400.00	กก.	75.00	30,000.00	12.50	5,000.00	35,000.00	
	- เหล็ก ขนาด 100x50x3.2 มม.	200.00	กก.	50.00	10,000.00	12.50	2,500.00	12,500.00	
	- เหล็ก ขนาด 50x50x2.3 มม.	120.00	กก.	50.00	6,000.00	12.50	1,500.00	7,500.00	
	- ตาข่ายเหล็กถัก ขนาด 50x50 มม.	40.00	ตร.ม.	150.00	6,000.00	50.00	2,000.00	8,000.00	
	- งานหลังคาเหล็ก (เมทัลชีท) ขนาด 0.36 มม.	54.00	ม.	220.00	11,880.00	50.00	2,700.00	14,580.00	
	- งานรื้อฝ้าพร้อมท่อระบายน้ำ PVC	10.00	ม.	350.00	3,500.00	125.00	1,250.00	4,750.00	
	- งานทาสี พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	เหม่ง					5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							513,766.00	
Factor F							1,2726		
รวมทั้งสิ้น							399,298.61		


(นาย ศุภชัย กำเนิดพมา)
ผู้ประมาณราคา