
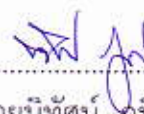
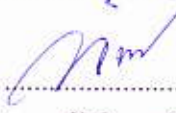


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงคอกกักลิงเผ่า ภายในสวนสัตว์เชียงใหม่
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สวนสัตว์เชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๐๐,๖๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๓.๑ งานกันผนังตาข่ายคอกกักลิงเผ่า ความยาว ๑๖ เมตร x สูง ๒ เมตร
 - ๓.๒ งานติดตั้งประตูบานเปิด จำนวน ๔ บาน และติดตั้งบานเลื่อน จำนวน ๔ บาน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท
- ตามเกณฑ์ที่กฎหมายและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลาง (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๖)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายทินกร กุลวาชัย
 - ๖.๒ นายนิทัศน์ ภูมิเทศ
 - ๖.๓ นายอัศวิน กิติ


.....ประธานกรรมการ
(นายทินกร กุลวาชัย)


.....กรรมการ
(นายนิทัศน์ ภูมิเทศ)


.....กรรมการ
(นายอัศวิน กิติ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานปรับปรุงคอกกักลิงเดม่า
- เจ้าของอาคาร สวนสัตว์เชียงใหม่
- สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายพัฒนาสวนสัตว์
- แบบเลขที่ รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ / หน่วย	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เริ่มเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงคอกกักลิงเดม่า	76,517	1.3074	100,038	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			100,038	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งแสนบาทถ้วน		100,000	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นาย ทินกร กุลวาชัย)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาสวนสัตว์

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นาย นิทัศน์ ภูมิเทศ)

วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นาย อัครวิณ กิติ)

เจ้าหน้าที่ธุรการ 4

สูตรคำนวณหาค่า Factor F ที่อยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุน

กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้ใช้สูตรเพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	C	บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	

$$\text{ค่า Factor F} = D - \left\{ \frac{(D - E)(A - B)}{(C - B)} \right\}$$

ค่างานต้นทุน = 76,517 (งานปรับปรุงคอกกักเลี้ยงเฒ่า)

ตารางคำนวณ

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	C	บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	1.3074
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	1.3074

$$\text{แทนค่าสูตร ค่า Factor F} = 1.3074 - \left\{ \frac{(1.3074 - 1.3074)(76,517.00 - -)}{(500,000.00 - -)} \right\}$$

$$= 1.30740000000000000000000000000000 = 1.3074$$