

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงหลังคาบ้านพักบุคลากร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,210,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 งานจ้างปรับปรุงหลังคาบ้านพักบุคลากร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2561 เป็นเงิน 519,068.44 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายปฐมทัศน์ ศศิธร ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายพีรพงษ์ ทะยอมใหม่ กรรมการ
 - 6.3 นายประวัติน บุษดี กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการปรับปรุงหลังคาบ้านพักบุคลากร

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	<p>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)</p> <p>กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)</p> <p>1. งานระบบ</p> <p>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างหรือจัดซื้อ</p> <p>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</p> <p>ส่วนที่ 4 วัสดุค่าก่อสร้างทั้งหมด</p> <p>ค่างานส่วนที่ 1 Factor F 1.3078</p> <p>ค่างานส่วนที่ 2</p> <p>รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</p> <p>รวมเป็นเงิน</p> <p>ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</p> <p>รวมเป็นค่าก่อสร้าง</p> <p>รวมเป็นค่าปรับปรุงทั้งหมด</p>		<p>396,902.00</p> <p>396,902.00</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>396,902.00</p> <p>122,166.44</p> <p>519,068.44</p>	

ลงชื่อ *Tate Kiem* ผู้ถอดแบบประมาณราคา
 (นายโสฬส สืบจะบก)
 ตำแหน่ง วิศวกร

หมายเหตุ รายการและจำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในบัญชีรายการก่อสร้างดังกล่าวนี้เป็นการประมาณการเพื่อใช้กำหนดงบประมาณที่มีผู้เสนอราคา
 ต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาของตนเองโดยยึดรูปแบบรายการและรายการประกอบแบบพร้อมคำชี้แจงสถานที่เป็นหลักเกณฑ์ในการเสนอราคา

ตาราง Factor F งานอาคาร การคำนวณหาค่า Factor-F

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	5%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F
<= 500,000	1.3078
1,000,000	1.3056
2,000,000	1.3042
5,000,000	1.3014
10,000,000	1.2960
15,000,000	1.2610
20,000,000	1.2535
25,000,000	1.2266
30,000,000	1.2183
40,000,000	1.2179
50,000,000	1.2181
เริ่มใช้ 1 มกราคม	2560

สูตรต้นทุนค่า

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) * (A-B) / (C-B))$$

B	-	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	396,902.00	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (วัสดุ+แรงงาน)
C	500,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3078	D : Factor F ต้นต่ำ
E	1.3078	E : Factor F ต้นสูง
Factor F =	1.3078	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	519,068.44	

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง B,C เท่านั้น)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร. 5

โครงการ ปรับปรุงหลังคา

แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร

บ้านพักบุคลากร

สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการเมื่อวันที่

18 มกราคม 2561

ผู้ประมาณราคา นายโสฬส สืบจะบก

Signature

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน

1

แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุง	396,902.00	1.3078	519,068.44	
เงื่อนไข	1.เงินล่วงหน้าช่วย = 0% 2. หักเงินประกันผลงาน = 5% 3. ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% 4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7% ประกาศ 13 มีนาคม 2552				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			519,068.44	
	คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น			519,068.44	-
หมายเหตุ	ตัวอักษร (ทำสนทหนึ่งหมื่นเก้าพันหกสิบแปดบาทสี่สิบสี่สตางค์)				

