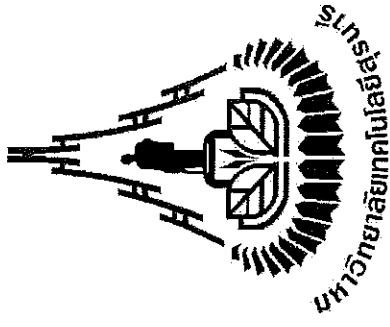


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำอาคารบริหาร อาคารวิชาการ 1 และอาคารวิจัย /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป
3.1 งานจ้างเปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำอาคารบริหาร อาคารวิชาการ 1 และอาคารวิจัย แล้วเสร็จ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 254,369.72 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายปฐมทัศน์ ศศิธร ประธานกรรมการ-
 - 6.2 นายพีรพงษ์ ทะยอมใหม่ กรรมการ
 - 6.3 นายประวัติน บุชาติ กรรมการและเลขานุการ



บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางการปรับปรุง

โครงการ : เปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำอาคารบริหาร,อาคารวิชาการ 1 และอาคารวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ชื่อโครงการเปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำอาคารบริหาร,อาคารวิชาการ 1 และอาคารวิจัย

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	<p>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)</p> <p>กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)</p> <p>1. งานระบบ</p> <p>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ</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>194,502.00</p> <p>194,502.00</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>194,502.00</p> <p>59,867.72</p> <p>254,369.72</p>	

ลงชื่อ ผู้ถอดแบบประมาณราคา

(นายโสฬส สืบจะบก)

ตำแหน่ง วิศวกร

หมายเหตุ รายการและจำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในบัญชีรายการก่อสร้างดังกล่าวนี้เป็นการประมาณการเพื่อใช้กำหนดงบประมาณทั้งนี้ผู้เสนอราคา

ต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาที่ตนเองโดยยึดรูปแบบรายการและรายการประกอบแบบพร้อมคำชี้แจงสถานที่เป็นหลักเกณฑ์ในการเสนอราคา

การคำนวณหาค่า Factor-F

ตาราง Factor F งานอาคาร	Factor F
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	5%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ค่างานต้นทุน	Factor F
(บาท)	
<= 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	

สูตรต้นทุนต่ำ

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

B	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (วัสดุ+แรงงาน)
C	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	D : Factor F ต้นต่ำ
E	E : Factor F ต้นสูง
Factor F =	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	254,369.72

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง B,C เท่านั้น)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร. 5

โครงการ เปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร อาคารบริหาร,อาคารวิชาการ 1 และอาคารวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2560

ผู้ประมาณราคา นายโสฬส สืบจะบก

T.S. Suan

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน

1

แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุง	194,502.00	1.3078	254,369.72	
เงื่อนไข	1.เงินส่วนที่จ่าย = 0% 2. หักเงินประกันผลงาน = 5% 3. ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% 4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7% ประกาศ 13 มีนาคม 2552				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			254,369.72	
	คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น			254,369.72	-
หมายเหตุ	ตัวอักษร (สองแสนห้าหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)				

