




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ (คสล.) ด้านหลังอาคารเรียนรวม 1 กองบริการการศึกษาและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการสมุทรปราการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริการการศึกษาและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,308,393.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับพื้นที่ ถมดินลูกรัง ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ (คสล.)
5. ราคากลางคำนวณ  
ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 1,308,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบ พร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น
  - 6.2 แบบ พร.5 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น
  - 6.3 แบบ พร.6 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น
  - 6.4 ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 อาจารย์สุทธิชัย	ฉายเพชรกร	ประธานกรรมการ	..... 
7.2 นายสวัสดิ์	มณีอ่อน	กรรมการ	..... 
7.3 นายวีระชัย	ลาภมาก	กรรมการและเลขานุการ	..... 

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ (คสล.) ด้านหลังอาคารเรียนรวม 1 กองบริการการศึกษาและบริการวิชาการ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ

หน่วยงาน งานพัฒนาอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด


จำนวน

4


แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	ส่วนค่างาน	1,308,000.00	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน)	1,308,000.00	**

.....  
  
 ปร.ชานกรรมการ  
 อาจารย์สุทธิชัย ฉายเพชรการ)

.....  
  
 กรรมการ  
 (นายสวัสดิ มณีอ่อน)

.....  
  
 กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวีระชัย ลาภมาก)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ (คสล.) ด้านหลังอาคารเรียนรวม 1 กองบริการการศึกษาและบริการวิชาการ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ

หน่วยงาน งานพัฒนาอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	1,003,625.00	1.3033000	1,308,024.46	
				รวมค่าก่อสร้าง	1,308,024.46
(หนึ่งล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,308,000.00 **

..... ประธานกรรมการ  
 (นายสุทธิชัย ฉายเพชรกร)

..... กรรมการ  
 (นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)

..... กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวีระชัย ลาภมาก)



ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ (คสล.) ด้านหลังอาคารเรียนรวม 1 กองบริการการศึกษาและบริการวิชาการ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ

หน่วยงาน งานพัฒนาอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย ( ร้อยละ )	0.00%	<0.5
ค่าประกันผลงาน หัก ( ร้อยละ)	0.00%	1
ดอกเบี้ยเงินกู้ ( ร้อยละ)	5.00%	2
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) ( ร้อยละ)	7.00%	5
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10
		15
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20
		25
		30
		40
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 1,003,625.00		40
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1,000,000.00		50
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 2,000,000.00		60
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3033		70
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3017		80
แทนค่า		90
1.3033 - $\left( \frac{1.3033 - 1.3017}{2,000,000.00 - 1,000,000.00} \right) \times (1,003,625.00 - 1,000,000.00)$		100
		150
		200
สรุปค่าต้นทุนงาน 1,003,625.00 บาท		250
ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.303294200</u>		300
		350
		400
		500
		>500

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

..... ประธานกรรมการ  
อาจารย์สุทธิชัย ฉายเพชรกร)

..... กรรมการ  
(นายสวัสดิ์ มณีอ่อน)  
..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายวีระชัย ลาภมาก)