

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาเรือถอนพรม และปูกระเบื้องยางไวนิล อาคารสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มบริหารงานทั่วไป สำนักบริหารกลาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเรือถอนพรม และปูกระเบื้องยางไวนิล พื้นที่ประมาณ ๓,๓๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลาง จำนวน ๕ ม.ค. ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๕ ม.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร ๔

๕.๒ แบบ พร ๕ (ก)

๕.๓ แบบ พร ๖

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางกฤษณา สุภาจรรยา ประธานกรรมการ

๒. นางสาวศิริพรรณ เหลี่ยมเพชร กรรมการ

๓. นายณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย กรรมการ

ลงนาม กฤษณา ประธานกรรมการ

(นางกฤษณา สุภาจรรยา)

ลงนาม ศิริพรรณ กรรมการ

(นางสาวศิริพรรณ เหลี่ยมเพชร)

ลงนาม ณรงค์ศักดิ์ กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาเรือทอนพรหม และปูกระเบื้องยางไวนิล		พื้นที่อาคาร	ประมาณ 3,300 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานโยธายาและแผนผังงาน		จำนวนชั้น	5 ชั้น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารงานทั่วไป		เดือน	พ.ค. 2559
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		จำนวน	หน้ารวม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
	งานจ้างเหมาเรือทอนพรหม และปูกระเบื้องยางไวนิล								
ก	หมวดงานส่วนเรือทอน								
1	งานเรือทอนพร้อมขนขึ้น	3,300.00	ตร.ม.			30.00	99,000.00	99,000.00	
ข	หมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมใหม่								
2	ปูกระเบื้องยางไวนิลขนาด 6"x6" หนา 3.0 มม. Wear Layer 0.3 มม.	3,300.00	ตร.ม.	450.00	1,485,000.00	50.00	165,000.00	1,650,000.00	
	รวม								
	ตัวอักษร							1,749,000.00	

หนึ่งด้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน

  
.....  
(นางกฤษณา สุภาจรรย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



.....  
(นางสาวศิริพรหม เหลี่ยมเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



.....  
(นายณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาเรือตอมพร และปูกระเบื้องยางไวนิล

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานโยบายและแผนพลังงาน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารงานทั่วไป

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	งานเรือตอมพรพร้อมขนทิ่ง	99,000.00	1.3038	129,076.00	
2.	ปูกระเบื้องยาง ไวนิลลายไม้ขนาด 6"x6" หนา 3.0 มม. Wear Layer 0.3 มม.	1,650,000.00	1.3038	2,151,270.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,280,346.00	
คิดเป็นเงิน				2,280,346.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ของงาน (ตร.ม.)

ประมาณ 3,300 ตารางเมตร เฉลี่ย

691 บาท/ตร.ม.



(นางกฤษณา สุภาจรรยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศิริพรธม เหลี่ยมเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณรงค์ศักดิ์ เปรมไสย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                                      6%  
 เงินประกันผลงานหัก                      0 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                                      7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ  
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



1 ล้าน = 1.3050

2 ล้าน = 1.3035

พดทอ = 0.0015

รวม 1,749,000 = 749,000 × 0.0015 = 0.0011235

1 ล้าน 1.3050 - 0.0011235 = 1.3038