

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงที่จอดรถบริเวณอาคารสุภาพแห่งชาติและปรับปรุงบริเวณทางลงด้านหลังอาคารสุภาพแห่งชาติที่ทรุดตัว
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างปรับปรุงที่จอดรถบริเวณอาคารสุภาพแห่งชาติและปรับปรุงบริเวณทางลงด้านหลังอาคารสุภาพแห่งชาติที่ทรุดตัว ตามแบบก่อสร้างที่จอดรถอาคารสุภาพแห่งชาติฯ แบบเลขที่ ๘๘๖๗๑๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๘ ..... เป็นเงิน ๓,๕๘๘,๔๐๗ บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๔ ) จำนวน ๔ แผ่น
  - ๖.๓ .....
  - ๖.๔ .....
  - ๖.๕ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสุระ วิเศษศักดิ์ ประธานกรรมการ  
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
  - ๗.๒ นายสุรติ ฉัตรไชยาฤกษ์ กรรมการ  
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
  - ๗.๓ นายมนูญ ปานอุทัย กรรมการ  
สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)
  - ๗.๔ นางสาวธัญญาภรณ์ บุญแสน กรรมการ  
สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ
  - ๗.๕ นายณัฐภัทร ศิริลิ้มประพันธ์ กรรมการ  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
  - ๗.๖ นางสาววชิราพร ภิญโญจิตร กรรมการ  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
  - ๗.๗ นางสาวธัญญา ศิริวรรณ กรรมการและเลขานุการ  
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงที่จอดรถบริเวณอาคารสุขภาพแห่งชาติและปรับปรุงบริเวณทางลงด้านหลังอาคารสุขภาพแห่งชาติที่ทรุดตัว		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	886712	เอกสารเลขที่	-
<input type="checkbox"/>	พื้นที่ยาว	160	เมตร	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	4 แผ่น
<input type="checkbox"/>	จำนวนชั้น	ชั้น		
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน เมษายน 2568		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีนาคม 2566		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน ธันวาคม 2567	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน พฤษภาคม 2568
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว. 28 สิงหาคม 2566				
FACTOR.F ประเภทงานอาคาร เจือนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก	หมายเหตุ	
		เสาเข็มเจาะ		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	2,751,213		
	ราคารวมค่า Factor F 1.3043	3,588,407		
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		3,588,407		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		3,588,400		
พื้นที่ยาว 160 เมตร		22,428	/ เมตร	

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

คณะจัดทำราคากลาง

 ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายสุระ วิเศษศักดิ์)  
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายสุรติ ฉัตรไชยฤกษ์)  
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวธัญญาภรณ์ บุญแสน)  
สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ

 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวชัชพร ภิญโญจิตร)  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายมนูญ ปานอุทัย)  
สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)

 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายณัฐภัทร ศิริลิ้มประพันธ์)  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

 ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวธณียา ศิริวรรณ)  
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข





5m



## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงที่จอดรถบริเวณอาคารสุขภาพแห่งชาติและปรับปรุงบริเวณทางเดินด้านหลังอาคารสุขภาพแห่งชาติที่ทรุดตัว	แบบเลขที่	886712
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี	เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		
1	กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1.1 งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ	14,250	
	1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	1.2.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ	1,599,295	
	1.3 งานสถาปัตยกรรม		
	1.3.1 หมวดงานหลังคา-โครงหลังคา	1,019,230	
	1.3.2 งานพื้น-ผิวพื้น	21,977	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า และดวงโคม	96,461	
	1.5 งานระบบประปา-สุขาภิบาล	0	
	1.6 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	2,751,213	
2	กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	
3	กลุ่มงานที่ 3		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	2,751,213	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	









การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

ตาราง Factor F งานอาคาร

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง

ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว. 28 สิงหาคม 2566

กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 2,751,213 บาท

Factor F =  $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$

B 2,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ

A	2,751,213	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
---	-----------	----------------------------------

C	5,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
---	-----------	---------------------

D	1.3051	D : Factor F <b>ทุนต่ำ</b>
---	--------	----------------------------

E	1.3020	E : Factor F $\frac{1}{0.1}$ สูง
---	--------	----------------------------------

Factor F = **1.3043** นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

A * Factor F	3,588,407
--------------	-----------

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
------------------	----

เงินประกันผลงานหัก	0%
--------------------	----

ดอกเบี้ยยเงินกู้ 7%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
--------------------	----

ค่างานต้นทุน  
(บาท)

Factor F

500,000	1.3091
---------	--------

1,000,000	1.3067
-----------	--------

2,000,000	1.3051
-----------	--------

5,000,000	1.3020
-----------	--------

10,000,000	1.2960
------------	--------

15,000,000	1.2611
------------	--------

20,000,000	1.2535
------------	--------

25,000,000	1.2265
------------	--------

30,000,000	1.2181
------------	--------

40,000,000	1.2177
------------	--------

50,000,000	1.2176
------------	--------

60,000,000	1.2078
------------	--------

70,000,000	1.2067
------------	--------

80,000,000	1.2067
------------	--------

90,000,000	1.2066
------------	--------

100,000,000	1.2066
-------------	--------

150.000.000	1.2039
-------------	--------

200,000,000	1.2039
-------------	--------

250.000.000	1.2031
-------------	--------

300,000,000	1.1884
-------------	--------

350.000.000	1.1884
-------------	--------

400.000.000	1.1877
-------------	--------

500.000.000	1.1871
-------------	--------

500.000.001	1.1805
-------------	--------

*[Handwritten signature]*



5/1/20