



# บันทึกข้อความ

สำนักอธิบดี
วันที่ ๒ ก.ค. ๖๓
เวลา ๑๖.๓๐
เลขที่รับ ๕๐๖

2147  
2 ก.ค. 2563

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัสดุ กองบริหารการคลัง โทรศัพท์ ๒๐๙๔  
ที่ รง ๐๕๐๖/พส ๑๔๔๓ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้าง  
เรียน อธิบดี (ผ่านผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง)

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ สำหรับโครงการปรับปรุงพื้นลาดฟ้าอาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน รายละเอียดปรากฏตามหนังสือกองบริหารการคลัง ที่ รง ๐๕๐๖/๒๕๐๙ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๑.๒ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน มีคำสั่ง ที่ ๓๑๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการปรับปรุงพื้นลาดฟ้าอาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

๑.๓ กลุ่มงานพัสดุ กองบริหารการคลัง ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

## ๒. ชื่อรายงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการปรับปรุงพื้นลาดฟ้าอาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เป็นวงเงิน ๙๓๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

## ๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ฯลฯ

๒.๑.๑๗ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้มีหน้าที่และรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ฯลฯ

(๒) อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางก่อสร้างนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง และหรือก่อนที่ผู้ดำเนินการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี

ฯลฯ

## ๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กลุ่มงานพัสดุ กองบริหารการคลัง

สำหรับ...

พิจารณาและตรวจสอบความถูกต้องแล้วเห็นควรตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยกำหนดราคากลาง  
สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นลาดฟ้าอาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
วงเงิน ๙๓๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวรัตติกง ศรีแสง)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นางสาวจุฑามาศ มาฤทธิ)  
ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง  
๒ ก.ค. ๖๓

เห็นชอบ



(นางโสภา เกียรตินิรชา)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
๓ ก.ค. ๖๓



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัสดุ กองบริหารการคลัง โทรศัพท์ ๒๐๙๔

ที่ รง ๐๕๐๖/พส ๐๖๔๐

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

เรียน อธิบดี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ สำหรับโครงการปรับปรุงพื้นลาดฟ้าอาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน รายละเอียดปรากฏตามหนังสือกองบริหารการคลัง ที่ รง ๐๕๐๖/๒๕๐๙ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๑.๒ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน มีคำสั่ง ที่ ๓๑๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการปรับปรุงพื้นลาดฟ้าอาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

## ๒. ขอรายงาน

กลุ่มงานพัสดุ กองบริหารการคลัง ได้จัดประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางในวันอังคาร ที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมกองบริหารการคลัง ชั้น ๕ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

## ๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ฯลฯ

๒.๑.๑๗ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้มีหน้าที่และรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ในการจ้างก่อสร้างแต่ละครั้ง ให้หน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยให้มีส่วนประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

ฯลฯ

## ๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการปรับปรุงพื้นลาดฟ้าอาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาและกำหนดราคากลาง เป็นวงเงิน ๙๓๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพุกษ์ พรหมพันธุ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัศวพงษ์ นวลอ่อน)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรมยนนท์ หมูพยัคฆ์)

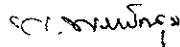
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเจนจิรา บัวแก้ว)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นลาดฟ้า กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
เจ้าของอาคาร กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
แบบเลขที่ AR 63057
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่า ก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานปรับปรุงพื้นลาดฟ้า เป็นเงินประมาณ	894,000	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	40,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	934,000	
	(ตัวอักษร) (เก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 310/2563 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2563



(นายพงศ์ พรหมพันธุ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอักรพงษ์ นวลอ่อน)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรomyon นมพ์ยัคฆ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวเจนจิรา บัวแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงพื้นลาดฟ้า กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

- รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นลาดฟ้า กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- เจ้าของอาคาร กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- สถานที่ก่อสร้าง ถ.มิตรไมตรี เขตดินแดง กทม.
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- แบบเลขที่ AR 63057
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
- คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	FOCTOR F	รวมค่า ก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	684,000	1.3074	894,262	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			894,262	
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			894,000	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 310/2563 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2563

*(ลายเซ็น)*

(นายพฤกษ์ พรหมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(ลายเซ็น)*

(นายอัศวพงษ์ นวลอ่อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(ลายเซ็น)*

นายรณนันท หนูพยัคฆ์  
กรรมการกำหนดราคากลาง

*(ลายเซ็น)*

นางสาวเจนจิรา บัวแก้ว  
กรรมการกำหนดราคากลาง





## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ/งานที่ปรับปรุงพื้นที่อาคารพาณิชย์ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สถานที่ก่อสร้าง อ.มิตรไมตรี เขตดินแดงแบบเลขที่ AR 63087

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 310/2563 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2563

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563

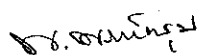
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อเป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ปี2551

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่สามารถก่อสร้างพักคนงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้	32,000	
2	ผ้าใบป้องกันฝุ่น	6,000	
3	ค่าขนส่งวัสดุนำไปตั้งนอกสถานที่ก่อสร้าง	2,000	
	รวมค่าใช้จ่าย(พิเศษ)	40,000	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	



(นายพลักษณ์ พรหมพันธุ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัครพงษ์ นวลอ่อน)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรอมยณห์ หนูพยัคฆ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวเจนจิรา บัวแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง







ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	684,000.00 บาท
ค่าFactor F	1.3074
ค่างานรวมค่า Factor F	894,261.60 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	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.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ  
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

# แบบปรับปรุงพันดาตฟ้า กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถ. มิตรไมตรี เขตดินแดง กทม.

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



สำนักงาน  
แบบปรับปรุงพันดาตฟ้า กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
สถานี่ก่อสร้าง  
ถ. มิตรไมตรี เขตดินแดง กทม.  
ออกแบบโดย  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

เลขที่แบบ	จำนวน
AR 63057	3
LA	-
IA	-
S	-
SN	-
E	-
M	-
รวม	3





ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...ปรับปรุงพื้นลาดฟ้าอาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานเลขานุการกรม กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๙๓๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ...ปรับปรุงพื้นลาดฟ้าเนื่องจากแตกรั่วรื้อน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๙๓๔,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีราคาประมาณการราคากลาง  
.....แบบ.ปร. ๖, แบบ.ปร.๕ และแบบ.ปร.๔
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
- |                  |             |                               |               |
|------------------|-------------|-------------------------------|---------------|
| ๑. นายพฤกษ์      | พรหมพันธุ์ม | นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอัศวพงษ์   | นวลอ่อน     | นักวิชาการแรงงานชำนาญการ      | กรรมการ       |
| ๓. นายรมยนนท์    | หมู่พยัคฆ์  | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ | กรรมการ       |
| ๔. นางสาวเจนจิรา | บัวแก้ว     | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน   | กรรมการ       |