



แขวงทางหลวงธนบุรี
เลขรับที่ 3176
วันที่ 2 เม.ย. 2567
เวลา 10.31.4.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงธนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๘ (ต่อ ๒๑)

ที่ ผง. ๕๒/๖๗

วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ


๑) เรียน ผอ.ชท.ธนบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ติดต่อบันทึก สำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๔/๗๐๔ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่องเห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๑ - ๒ ในทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ดาวคะนอง - แสมดำ ที่ กม.๖+๕๕๐ ด้านซ้ายทาง พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

งานพัสดุและสัญญา
เลขรับที่ 576
วันที่ 3 เม.ย. 2567
เวลา 09.00

  
(นายสนธยา ศรีนวล)  
ประธานกรรมการฯ

๒) เรียน รองหน.แขว.ธนบุรี <sup>ศิรินวล</sup> สนธยา ศรีนวล

- อช.วัด

- จ้างเหมาช่างตบแต่ง ระเบียบต่อไป



(นายเกรียงไกร เดชไชยปรากฏ)

ผอ.ชท.ธนบุรี

๓) คุณกรกช

- เพื่อทราบ

- ดำเนินการต่อไป



3 เม.ย. 67

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2  
 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ที่

2. กม.6+550-ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง  
 งานคากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท  
 แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ที่ กม.6+550

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.1หมวดงานโครงสร้าง , 1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม , 1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล , 1.4  
 หมวดงานระบบไฟฟ้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,699,588.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) ธนบุรี

7.2 ธนิศร์ แสนหุม กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) ธนบุรี

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวดึงส์-อ่าวไทย ที่ กม.6+550 ตำบลชายทาง กรุงเทพมหานคร (e-bidding) / อ่าวไทย กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ	ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					604,972.17	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					545,043.29	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,303,665.08 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แสมดำ แขวงในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-สะพานใหม่-บางเขน-ท่า กม.6+550 ตานชายทางปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ส่วนงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง  
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					86,786.26	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					66,863.36	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,303,665.08	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,303,665.08 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน	604,972.17	604,972.17	0.00	0.00	604,972.17	
	- หมวดงานโครงสร้าง	-	-	604,972.17	604,972.17	0.00	0.00	604,972.17	
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม								
2	งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	545,043.29	545,043.29	0.00	0.00	545,043.29	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม	-	-	545,043.29	545,043.29	0.00	0.00	545,043.29	
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม								
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	งาน	86,786.26	86,786.26	0.00	0.00	86,786.26	
	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล	-	-	86,786.26	86,786.26	0.00	0.00	86,786.26	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	66,863.36	66,863.36	0.00	0.00	66,863.36	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	66,863.36	66,863.36	0.00	0.00	66,863.36	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,303,665.08</b>	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2  
หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ที่ กม.6+550  
ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง- แสมดำ ที่ กม.6+550

## 1 หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.1 หมวดงานโครงสร้าง

งานโครงสร้างวิศวกรรม	= 604,972.170 บาท
ค่างานต้นทุน	= 604,972.17 บาท/งาน





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2  
หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ที่ กม.6+550  
ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง- แสมดำ ที่ กม.6+550

1 หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2

## 1.2 งานสถาปัตยกรรม

### 1.2.1 หมวดงานสถาปัตยกรรม

งานสถาปัตยกรรม	=	545,043.290 บาท
ค่างานต้นทุน	=	545,043.29 บาท/งาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2  
หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ที่ กม.6+550  
ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง- แสมดำ ที่ กม.6+550

## 1 หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.1 หมวดงานระบบสุขาภิบาล

งานระบบสุขาภิบาล	= 86,786.260 บาท
ค่างานต้นทุน	= 86,786.26 บาท/งาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2  
หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ที่ กม.6+550  
ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง- แสมดำ ที่ กม.6+550

## 1 หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2

### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

#### 1.4.1 หมวดงานระบบไฟฟ้า

งานระบบไฟฟ้า	= 66,863.360 บาท
ค่างานต้นทุน	= 66,863.36 บาท/งาน





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	220.17	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,796.83	21,796.83	เพื่อ 30%
1.1.3	งานทรายรองกันฐานราก	13.24	ลบ.ม.	231.57	3,065.99	91.00	1,204.84	4,270.83	เพื่อ 25%
1.1.4	งานคอนกรีตยกยกรองกันหลุมรอกกันฐานราก	0.69	ลบ.ม.	1,426.00	983.94	398.00	274.62	1,258.56	
1.1.5	งานเสาเข็ม								
1.1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน	26.00	ตัน	4,410.00	114,660.00	1,021.00	26,546.00	141,206.00	
1.1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	26.00	ตัน	-	-	180.00	4,680.00	4,680.00	
1.1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.1.6.1	ไม้แบบ	212.42	ตร.ม.	265.00	56,291.30	133.00	28,251.86	84,543.16	ใช้ 80%
1.1.6.2	ไม้คร่า	63.72	ตร.ม.	55.32	3,524.99	-	-	3,524.99	30% ของไม้แบบ
1.1.6.3	ตะปู	66.38	กก.	25.58	1,698.00	-	-	1,698.00	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.23	กก.	21.70	6,146.09	4.10	1,161.24	7,307.33	เพื่อ 5%
1.1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,205.70	กก.	20.95	25,259.42	4.10	4,943.37	30,202.79	เพื่อ 7%
1.1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,940.67	กก.	20.45	39,686.70	3.30	6,404.21	46,090.91	เพื่อ 9%
1.1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	207.60	กก.	20.25	4,203.90	3.30	685.08	4,888.98	เพื่อ 11%
1.1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	109.12	กก.	28.42	3,101.19	-	-	3,101.19	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.00	ตร.ม.	33.00	2,772.00	5.00	420.00	3,192.00	
1.1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	24.26	ลบ.ม.	1,510.00	36,632.60	498.00	12,081.48	48,714.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.00	ตร.ม.	242.00	20,328.00	25.00	2,100.00	22,428.00	
1.1.10	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.00	ตร.ม.	78.95	6,631.80	24.90	2,091.60	8,723.40	
1.1.11	งานทรายหยาบอัดแน่น	12.38	ลบ.ม.	251.57	3,114.44	91.00	1,126.58	4,241.02	เพื่อ 25%
1.1.12	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.1.12.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.75	กก.	22.94	30,596.23	10.00	13,337.50	43,933.73	
1.1.12.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.41	กก.	27.23	41,291.84	10.00	15,164.10	56,455.94	
1.1.12.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.46	กก.	27.59	1,116.29	10.00	404.60	1,520.89	
1.1.12.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.50	กก.	28.40	2,655.40	10.00	935.00	3,590.40	
1.1.12.5	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.50	กก.	27.61	11,665.23	10.00	4,225.00	15,890.23	
1.1.12.6	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	26.00	783.64	-	-	783.64	
1.1.12.7	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.52	กก.	41.90	356.99	-	-	356.99	
1.1.12.8	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	318.26	ตร.ม.	35.00	11,139.10	35.00	11,139.10	22,278.20	
1.1.12.9	รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.00	ม.	800.00	5,600.00	25.00	175.00	5,775.00	
1.1.12.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.38	ฟ่อน	60.00	9,562.80	6.00	956.28	10,519.08	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>442,867.88</b>		<b>162,104.29</b>	<b>604,972.17</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.2	งานสถาปัตยกรรม									
1.2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ									
1.2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาแผ่นสะท้อนความร้อน	182.50	ตร.ม.	105.00	19,162.50	30.00	5,475.00	24,637.50		
1.2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	แผ่น	23.00	759.00	2.00	66.00	825.00		
1.2.1.3	ครอบสันตะเฒ่า	98.00	แผ่น	63.00	6,174.00	6.00	588.00	6,762.00		
1.2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่า	8.00	แผ่น	32.00	256.00	3.00	24.00	280.00		
1.2.1.5	ครอบ 3 ทง Y	4.00	แผ่น	45.00	180.00	5.00	20.00	200.00		
1.2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.50	ตร.ม.	70.00	12,775.00	7.00	1,277.50	14,052.50		
1.2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.00	ม.	45.00	5,175.00	5.00	575.00	5,750.00		
1.2.1.8	หลังคาโพลีคาร์บอเนต หน้า 6 มม.	26.00	ตร.ม.	880.00	22,880.00	9.00	234.00	23,114.00		
1.2.2	งานฝ้าเพดาน									
1.2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.00	ตร.ม.	163.00	13,692.00	75.00	6,300.00	19,992.00		
1.2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.50	ตร.ม.	213.00	2,875.50	75.00	1,012.50	3,888.00		
1.2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.00	ตร.ม.	131.00	8,908.00	75.00	5,100.00	14,008.00		
1.2.3	งานผนัง									
1.2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.50	ม.	70.00	9,905.00	44.00	6,226.00	16,131.00		
1.2.3.2	เพ็ญพีวีซี	72.80	ม.	9.00	655.20	-	-	655.20		
1.2.3.3	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ	225.00	ตร.ม.	208.00	46,800.00	89.00	20,025.00	66,825.00		
1.2.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.50	ตร.ม.	70.00	31,535.00	82.00	36,941.00	68,476.00		
1.2.3.5	กระเบื้องกึ่งวงรีเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.50	ตร.ม.	230.00	9,085.00	174.00	6,873.00	15,958.00		
1.2.4	งานพื้น									
1.2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.00	ตร.ม.	310.00	26,040.00	189.00	15,876.00	41,916.00		
1.2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.50	ตร.ม.	230.00	3,105.00	174.00	2,349.00	5,454.00		



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16x 16" ชนิดกันลื่น	54.50	ตร.ม.	230.00	12,535.00	174.00	9,483.00	22,018.00	
1.2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
1.2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	180.00	720.00	7,920.00	
1.2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	180.00	360.00	3,960.00	
1.2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	180.00	360.00	3,360.00	
1.2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	180.00	360.00	8,680.00	
1.2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,530.00	5,060.00	180.00	360.00	5,420.00	
1.2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	1,550.00	9,300.00	100.00	600.00	9,900.00	
1.2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,790.00	11,160.00	100.00	400.00	11,560.00	
1.2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระจกทั้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	100.00	200.00	2,700.00	
1.2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,240.00	4,960.00	100.00	400.00	5,360.00	
1.2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	100.00	200.00	3,400.00	
1.2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	71.00	ม.	100.00	7,100.00	30.00	2,130.00	9,230.00	
1.2.6	งานสุขภัณฑ์								
1.2.6.1	โถส้วมชักโครกมั่งงาบ ( FLUSH TANK )	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
1.2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
1.2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
1.2.6.4	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
1.2.6.5	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
1.2.6.6	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
1.2.6.7	สายน้ำดี	2.00	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
1.2.6.8	สตัดบวาล์ว	2.00	ชุด	100.00	200.00	35.00	70.00	270.00	
1.2.6.9	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.6.10	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	200.00	400.00	75.00	150.00	550.00	
1.2.6.11	กระเบื้องแกรนิตโต้เจียรสี ขนาด 60x70 ซม. ทนไฟ 6 มม.	2.00	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
1.2.6.12	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
1.2.6.13	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
1.2.6.14	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
1.2.7	งานทาสี								
1.2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	225.00	ตร.ม.	50.00	11,250.00	35.00	7,875.00	19,125.00	
1.2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	185.50	ตร.ม.	53.00	9,831.50	30.00	5,565.00	15,396.50	
1.2.8	งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา								
1.2.8.1	เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.74	กก.	26.50	49,654.11	10.00	18,737.40	68,391.51	
1.2.8.2	Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.00	ม.	35.20	704.00	-	-	704.00	
1.2.8.3	ทาสีน้ำมัน	23.39	ตร.ม.	37.00	865.43	35.00	818.65	1,684.08	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>384,812.24</b>		<b>160,231.05</b>	<b>545,043.29</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
1.3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
1.3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.00	เส้น	262.08	3,144.96	-	-	3,144.96	เผื่อ 10%,
1.3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.00	เส้น	91.90	735.20	-	-	735.20	เผื่อ 10%,
1.3.1.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	35.00	35.00	535.00	
1.3.1.4	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.00	ตัว	150.00	1,800.00	1,000.00	12,000.00	13,800.00	
1.3.1.5	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	-	-	9,700.00	
1.3.1.6	ถังเก็บน้ำเบววางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,675.00	7,350.00	-	-	7,350.00	
1.3.1.7	มาตรวัดน้ำประปา (จากกรงประปา)	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
1.3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
1.3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.00	เส้น	974.00	5,844.00	-	-	5,844.00	เผื่อ 10%,
1.3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	262.08	2,620.80	-	-	2,620.80	เผื่อ 10%,
1.3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.00	L.S.	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.3.2.4	ท่อซีเมนตีเยหิน Ø 0.30 ม.	50.00	ม.	40.00	2,000.00	35.00	1,750.00	3,750.00	
1.3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.00	บ่อ	425.00	4,250.00	100.00	1,000.00	5,250.00	
1.3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,300.00	2,600.00	300.00	600.00	3,200.00	
1.3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.00	บ่อ	1,790.00	3,580.00	350.00	700.00	4,280.00	
1.3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,890.00	7,780.00	750.00	1,500.00	9,280.00	
1.3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.00	ต้น	352.00	2,816.00	128.00	1,024.00	3,840.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.2.10	งานดินชุด	20.18	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,997.82	1,997.82	เพื่อ 30%
1.3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.57	ลบ.ม.	251.57	143.39	91.00	51.87	195.26	เพื่อ 25%
1.3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.47	ลบ.ม.	1,510.00	709.70	498.00	234.06	943.76	
1.3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.87	กก.	24.70	960.09	4.10	159.37	1,119.46	เพื่อ 7%
1.3.2.14	ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>65,734.14</b>		<b>21,052.12</b>	<b>86,786.26</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
1.4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )								
1.4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.00	ชุด	1,275.00	2,550.00	382.50	765.00	3,315.00	
1.4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	110.00	1,100.00	33.00	330.00	1,430.00	
1.4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	36.00	360.00	1,560.00	
1.4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	135.00	270.00	40.50	81.00	351.00	
1.4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
1.4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
1.4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
1.4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	84.00	เมตร	128.24	10,772.16	30.00	2,520.00	13,292.16	
1.4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	20.00	เมตร	39.69	793.80	16.00	320.00	1,113.80	
1.4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	230.00	เมตร	9.18	2,111.40	7.00	1,610.00	3,721.40	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	-	เมตร		-	-	-	-	
1.4.2.4	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
1.4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
1.4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.00	เมตร	45.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
1.4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	โหล	500.00	500.00	-	-	500.00	
1.4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
1.4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	150.00	600.00	115.00	460.00	1,060.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	115.00	1,380.00	2,820.00	
1.4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	120.00	3,840.00	115.00	3,680.00	7,520.00	
1.4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
1.4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.00	ชุด	140.00	3,640.00	80.00	2,080.00	5,720.00	
1.4.5.2	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.00	ชุด	120.00	6,000.00	90.00	4,500.00	10,500.00	
1.4.5.3	ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	90.00	540.00	2,040.00	
1.4.5.4	ปลั๊กโทรจัทน์	2.00	ชุด	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00	
1.4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	ชุด	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00	
1.4.5.6	กริ่งเสียง	2.00	ชุด	150.00	300.00	90.00	180.00	480.00	
1.4.5.7	สวิทช์กริ่ง	2.00	ชุด	140.00	280.00	90.00	180.00	460.00	
1.4.5.8	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.5.9	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	-	ชุด					-	
4.5.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	-	ชุด					-	
1.4.6	มิเตอร์ไฟฟ้า (Electric Meter)								
1.4.6.1	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ (จากการไฟฟ้า)	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>47,427.36</b>		<b>19,436.00</b>	<b>66,863.36</b>	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงชนบุรี กรุงเทพมหานคร 1		
สถานที่ก่อสร้าง	แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ที่ กม.6+550 ต.บางพลีใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ (e-bidding)/งานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงชนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง		
แบบเลขที่	ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง- แสมดำ ที่ กม.6+550		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2	1,303,665.08	1.3037	1,699,588.16	
รวมค่าก่อสร้าง				1,699,588.16	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,073.75 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,588.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดตงทงหลวงแสมค้ แหวงทงหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1

สถานที่ก่อสร้าง แห่ง ในทงหลวงหมยเลข 35 ตอนตวคอง - แสมค้ ที่ กม.6+550 ตงตวคอง ปริมาณงน 1.00 แหวง คยวิธีประกวคราคาอิล็กพรอนิกส์ (e-bidding)/งนคอกอสรองอครที่ทกคยและลิ่งกอสรองประกอบบงนพักขรกรรกร รระดับ 1-2 หมวดตงทงหลวงแสมค้ แหวงทงหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แหวง

แบบเลขที่ ในทงหลวงหมยเลข 35 ตอนตวคอง- แสมค้ ที่ กม.6+550

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แหวงทงหลวงธนบุรี / กรวมทงหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,699,588.16	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,073.75 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,588.16 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1
สถานที่ก่อสร้าง	แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ที่ กม.6+550 ตำบลบางคูวัด กรุงเทพมหานคร (e-บidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
แบบเลขที่	ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง- แสมดำ ที่ กม.6+550
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



( สันยา ศรีนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อนิศร์ แสนหม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จิตชัย ธรรมณารักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจากงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1

สถานที่ก่อสร้าง      แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ที่ กม.6+550 ด้านชายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ      อำเภอ      จังหวัด      กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่      ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ที่ กม.6+550      ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงแสมดำ แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร I แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงธนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน      1      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 จำนวน 1.000 หลังละ 1,699,588.16 บาท	1,699,588.16	
สรุป	ราคากลาง	1,699,588.16	
	ราคากลาง (..... หนึ่งในล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทสิบหกสตางค์ .....) :		

