

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย  
 แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางบำหรุ ที่ กม 0 181 ด้านขวาทาง

2. ปริมาณงาน 1 00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,300,000.00 บาท  
 กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัดบางบำหรุ ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1:00

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.1 หมวดงานสถาปัตยกรรม , 1.2 หมวดงานระบบไฟฟ้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 1,298,294.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธนิศร์ แสนหุม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- หมดงานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	690,873.98	690,873.98	248,012.92	248,012.92	938,886.90	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	690,873.98	690,873.98	248,012.92	248,012.92	938,886.90	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- หมดงานระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	30,130.00	30,130.00	26,455.00	26,455.00	56,585.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	30,130.00	30,130.00	26,455.00	26,455.00	56,585.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								995,471.90	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างจ้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	ในทางหลวงหมายเลข 341 ต่อมบงบังพลัด บางบำหรุ ที่ กม.0 181 ด้านขวาทาง มริมายนงาน 1 00 แห่ง ดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 บังพลัด อีเอโอ บังพลัด กรุงเทพมหานคร	
แบบเลขที่	ต่อนบงบังพลัด-บางบำหรุ ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง	
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	995,471.90	1.3042	1,298,294.45	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,298,294.45</b>	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 322.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,031.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,298,294.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานค่าก่อสร้างที่พัทยาศูนย์และสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 และ

สถานที่ก่อสร้าง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางบำหรุ ที่ กม 0 181 ตอนขวาทาง มีปริมาณงาน 1 00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างกิจกรรมและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341

แบบเลขที่ ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ที่ กม.0+181 ตอนขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,298,294.45	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 322.00 ตารางเมตร เหลือ 4,031.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,298,294.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างจ้างกิจกรรมและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางบำหรุ ที่ กม 0 181 ตอนขวาท่าง มริมาถมนงาน 1 00 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวก และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ที่ กม.0+181 ตอนขวาท่าง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

  
( สนธยา ศรีนารถ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จินต์รา แสนหุ้ม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชิตชัย ธรรมณารักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างจ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ในทางหลวงหมายเลข 341 ต.อนนขาพัฒนา บึงบัว หมู่ 181 ตำบลอนนขาพัฒนา แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร (e-bidding)/จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341  
 แบบเลขที่ คอนกรีตเสริมเหล็ก-บึงบัว หมู่ 181-คอนกรีตเสริมเหล็ก-ปริมาณรวม 1.00 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1.000 หลังละ 1,298,294.45 บาท	1,298,294.45	
สรุป	ราคากลาง (..... หนึ่งในสองแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์ .....)	1,298,294.45	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง  
 ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางบำหรุ ที่ กม.0 181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ชุด

  
 ( สนิยา ศรีนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( อนิศร์ แสนทุม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( ชิตชัย ธรรมณารักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงธนบุรี  
ทางหลวงหมายเลข 341 ทักม. 0+181 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานทาสี								
	ล้างทำความสะอาดผิวผนังเดิม	ตร.ม.	1908	-	-	10.00	19,080.00	19,080.00	
	สีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	1908	47.00	89,676.00	31.00	59,148.00	148,824.00	
	คาน้ำรั้น	ตร.ม.	95	50.00	4,750.00	20.00	1,900.00	6,650.00	
	งานผนังหลังคา								
	รื้อหลังคาเก่า	ตร.ม.	916	-	-	74.00	67,784.00	67,784.00	
	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน รุ่น PRESTIGE	ตร.ม.	916	418.00	382,888.00	74.00	67,784.00	450,672.00	
	งานปรับปรุงพื้นห้องน้ำ และห้องน้ำทั้ง								
	รื้อพื้น+ผนังห้องน้ำ	ตร.ม.	29.16	-	-	50.00	1,458.00	1,458.00	
	เทพื้นพื้น	ตร.ม.	13.68	110.00	1,504.80	30.00	410.40	1,915.20	
	ซีเมนต์ทำกันรั่วยึดหยุ่นส่วนผสมเดี่ยว ขนาด 4 กก.	ถุง	7.29	578.00	4,213.62	-	-	4,213.62	
	ค่าแรงทำกันซึม	ตร.ม.	29.16	-	-	30.00	874.80	874.80	
	ปูกระเบื้องพื้น 12"x12"	ตร.ม.	13.68	350.00	4,788.00	158.00	2,161.44	6,949.44	
	ปูกระเบื้องผนัง 12"x12"	ตร.ม.	13.68	333.00	4,555.44	181.00	2,476.08	7,031.52	
	ตะแกรงทองเหลือง	ชุด	6	250.00	1,500.00	75.00	450.00	1,950.00	
	รื้อผนัง	ตร.ม.	15.4	-	-	40.00	616.00	616.00	
	ก่อผนังอิฐมวลเบา	ตร.ม.	15.4	273.00	4,204.20	56.00	862.40	5,066.60	
	ฉาบผนังอิฐมวลเบา	ตร.ม.	15.4	120.00	1,848.00	80.00	1,232.00	3,080.00	
	ทาสีผนัง	ตร.ม.	15.4	44.00	677.60	34.00	523.60	1,201.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
งานปรับปรุงอาคารที่ท่าอากาศยาน แขวงทางหลวงธนบุรี  
ทางหลวงหมายเลข 341 ทกม. 0+181 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อPVC 13.5 ขนาด 3"	ม.	24	129.00	3,096.00	75.00	1,800.00	4,896.00	
	ท่อPVC 13.5 ขนาด 4"	ม.	18	207.50	3,735.00	100.00	1,800.00	5,535.00	
	ข้อต่อ 3" (คิตที่40% ของราคาท่อ)	เหมา	3	-	-	1,238.40	3,715.20	3,715.20	
	ข้อต่อ 4" (คิตที่40% ของราคาท่อ)	เหมา	3	-	-	1,494.00	4,482.00	4,482.00	
	งานประตูด - หน้าต่าง								
	รื้อหน้าต่าง (บานเกล็ด)	ชุด	15	-	-	70.00	1,050.00	1,050.00	
	รื้อหน้าต่าง (บานเกล็ดตายห้องน้ำ)	ชุด	15	-	-	70.00	1,050.00	1,050.00	
	ประตู (กระจกบานเลื่อนเหล็กชุบสังกะสี) ขนาด 1.75 x 2.05 ม.	ชุด	2	16,000.00	32,000.00	2,000.00	4,000.00	36,000.00	
	หน้าต่าง (บานเกล็ด) ขนาด 2.30 ม. x 1.15 ม.	ชุด	1	2,300.00	2,300.00	120.00	120.00	2,420.00	
	หน้าต่าง (บานเกล็ดตายห้องน้ำ) ขนาด 0.80 x 0.60 ม.	ชุด	15	550.00	8,250.00	55.00	825.00	9,075.00	
	มุ้งลวด (บานเกล็ดตายห้องน้ำ) ขนาด 0.80 x 0.60 ม.	ชุด	15	240.00	3,600.00	100.00	1,500.00	5,100.00	
	อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์อื่น ๆ								
	กระจกเงา ขนาด 0.9 x 1.9 ม.	ชุด	13	600.00	7,800.00	70.00	910.00	8,710.00	
	งานซ่อมท่อน้ำทิ้งเสื่อมสภาพเกิดการรั่วซึม	จุด	10	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 2,000 ลิตร	ถัง	10	9,948.73	99,487.30	-	-	99,487.30	
	<b>รวมค่างานต้นทุน</b>				<b>690,873.96</b>		<b>248,012.92</b>	<b>938,886.88</b>	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย  
แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางบำหรุ ที่ กม 0 181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 00  
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย  
แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
1.00 แห่ง

## 1 หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

### 1.1 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.1.1 หมวดงานสถาปัตยกรรม

วัสดุงานสถาปัตยกรรม = 690,873.980 บาท

ค่างานต้นทุนวัสดุ = 690,873.98 บาท/งาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย  
แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางบำหรุ ที่ กม 0 181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 00  
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย  
แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
1.00 แห่ง

1 หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.2.1 หมวดงานระบบไฟฟ้า

วัสดุงานระบบไฟฟ้า	=	30,130.000 บาท
ค่างานต้นทุนวัสดุ	=	30,130.00 บาท/งาน

