

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชนบุรี กรุงเทพมหานคร 1

2. แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บึงบัวหรี ที่ กม 0 181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 00 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบุรี / กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00
 สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงชนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด

4. ลักษณะงานที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

โดยสังเขป 1.1หมวดงานโครงสร้าง , 1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม , 1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล , 1.4

หมวดงานระบบไฟฟ้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 1,897,681.16 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 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธนิศร์ แสนหุม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานคานาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพลัด กรุงเทพมหานคร 1 แขวงบางพลัด บางบำหรุ ที่ กม.0.181 ด่านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงบางพลัด กทม. 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงบางพลัด บางบำหรุ กรุงเทพมหานคร ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
ในสหกรณ์การเกษตรบางพลัด จำกัด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					539,735.29	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					803,964.29	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,455,946.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

จิตชัย ธรรมณารักษ์

22 ตุลาคม 2567 14:25:22

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนากองกลาง และสนับสนุนการก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แขวงทางหลวงชนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แขวงทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางบัวทอง กรุงเทพมหานคร 190 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1 แห่ง ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง กรุงเทพมหานคร 181 ตำบล แขวงทางหลวงชนบุรี กรุงเทพมหานคร 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					51,127.83	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					61,119.47	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,455,946.88	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,455,946.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

22 ตุลาคม 2567 14:25:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน						
	- หมวดงานโครงสร้าง	-	-	396,000.83	396,000.83	143,734.46	143,734.46	539,735.29	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			396,000.83	396,000.83	143,734.46	143,734.46	539,735.29	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน						
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม	-	-	614,361.85	614,361.85	189,602.44	189,602.44	803,964.29	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			614,361.85	614,361.85	189,602.44	189,602.44	803,964.29	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	งาน						
	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล	-	-	40,180.79	40,180.79	10,947.04	10,947.04	51,127.83	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			40,180.79	40,180.79	10,947.04	10,947.04	51,127.83	
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	49,364.47	49,364.47	11,755.00	11,755.00	61,119.47	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	49,364.47	49,364.47	11,755.00	11,755.00	61,119.47	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,455,946.88	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางบัวพรุ ที่ กม 0 181 ตอนขัวทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ตำบล บึงพลัด อำเภอ บางพลัด กรุงเทพมหานคร		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงทางหลวงชนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด- บางบัวพรุ ที่ กม.0+181 ตอนขัวทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง แขวงทางหลวงชนบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1,455,946.88	1.3034	1,897,681.16	
				รวมค่างก่อสร้าง	
				1,897,681.16	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 322.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,893.41 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 1,897,681.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางบำหรุ ที่ กม 0 181 ตามเส้นทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

แบบเลขที่ 1 ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ที่ กม.0+181 ตามเส้นทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,897,681.16	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 322.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,893.41 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,897,681.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจพัฒนาทางหลวง งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ต่อมบางพลับ บางป่าหรุ ที่ กม 0 181 ต่อมบางพลับ กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ตยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ในทางหลวงหมายเลข 341 ต่อมบางพลับ-บางป่าหรุ ที่ กม.0+181 ต่อมบางพลับ ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 1 หนา
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

จิมส์

(ธีร์ แสนชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สันยา ศรีนาวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชิตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างจากกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี กรมเทพมหานคร 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางบำหรุ ที่ กม 0 181 ด่านขวาทาง ปริมาณงาน 1 00 แห่ง
 ตำบล บางพลัด อำเภอ บางพลัด จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 วิธีประมูล วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงทางหลวงชนบุรี กรมเทพมหานคร 1
 แบบเลขที่ แห่ง ในวงหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด-บางบำหรุ ที่ กม.0+181 ด่านขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี กรมทางหลวง
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำควมราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานค่าก่อสร้างที่พัคอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1.000 หลังละ 1,897,681.16 บาท	1,897,681.16	
สรุป	ราคากลาง	1,897,681.16	
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันทกร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสิบหกสตางค์))			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบท 1 แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางป่าหู่ ที่ กม.0 181 ตานขวาทาง ปริมาณงาน 1 00 แห่ง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
จำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่
แบบเลขที่	
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก กรุงเทพมหานคร 1 ตำบล บางพลัด อำเภอ เมืองผลัด จังหวัด กรุงเทพมหานคร	
แห่ง ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด- บางป่าหู่ ที่ กม.0+181 ตานขวาทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง	



(สนธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จินต์ร์ แสนห่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชิตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชนบุรี
ทางหลวงหมายเลข 341 ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.93	ลบ.ม.		-	60.00	355.80	355.80	
	งานทรายรองกันฐานราก	0.39	ลบ.ม.	508.33	198.25	104.00	40.56	238.81	
	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.31	ลบ.ม.	1,575.96	488.55	426.00	132.06	620.61	
	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	25.00	ตัน	3,696.00	92,400.00	1,430.00	35,750.00	128,150.00	
	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	25.00	ตัน		-	180.00	4,500.00	4,500.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบ	241.50	ตร.ม.	144.62	34,925.73	135.00	32,602.50	67,528.23	
	ไม้คร่า	72.45	ตร.ม.	127.57	9,242.45		-	9,242.45	
	ตะปู	60.38	กก.	36.00	2,173.68		-	2,173.68	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	112.81	กก.	21.60	2,436.70	4.40	496.36	2,933.06	
	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,171.10	กก.	20.85	24,417.44	4.40	5,152.84	29,570.28	
	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	936.34	กก.	20.95	19,616.32	3.60	3,370.82	22,987.15	
	ลวดผูกเหล็ก	120.83	กก.	27.65	3,341.19		-	3,341.19	
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	33.00	3,458.40		-	3,458.40	
	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.89	ลบ.ม.	1,735.16	51,863.93	419.00	12,523.91	64,387.84	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.80	ตร.ม.	227.00	23,789.60	25.00	2,620.00	26,409.60	
	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	508.33	96.58		-	96.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชนบุรี
ทางหลวงหมายเลข 341 ที่ กม.0+181 ตำบลวาทา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180.40	กก.	32.67	5,893.33	10.00	1,804.00	7,697.33	
	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	557.22	กก.	32.35	18,028.60	10.00	5,572.20	23,600.80	
	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,375.64	กก.	36.17	49,757.19	10.00	13,756.40	63,513.59	
	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	689.32	กก.	32.14	22,156.71	10.00	6,893.20	29,049.91	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	260.65	กก.	27.59	7,192.59	8.48	2,211.10	9,403.69	
	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	8.71	กก.	28.34	246.88	10.00	87.10	333.98	
	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	26.38	กก.	36.50	962.87	10.00	263.80	1,226.67	
	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	56.00	ตัว	73.00	4,088.00		-	4,088.00	
	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	331.48	ตร.ม.	58.00	19,225.84	35.00	11,601.80	30,827.64	
	รวมค่างานต้นทุน				396,000.83		143,734.46	539,735.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงธนบุรี
ทางหลวงหมายเลข 341 ที่ กม.0+181 ตำบลชวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน	241.47	ตร.ม.	259.67	62,702.51	70.00	16,902.90	79,605.41	
	แผ่นเมทัลชีทความหนา 0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	40.00	ม.	43.36	1,734.40		-	1,734.40	
	ครอบสันหลังคา	6.00	ตร.ม.	395.51	2,373.06	70.00	420.00	2,793.06	
	หลังคากระงะก Canopy	15.18	ม.	400.00	6,072.00	25.00	379.50	6,451.50	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	298.00	26,015.40	75.00	6,547.50	32,562.90	
	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาชั้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	343.00	9,483.95	75.00	2,073.75	11,557.70	
	ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาชั้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.15	ตร.ม.	262.00	8,947.30	52.00	1,775.80	10,723.10	
	ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	17.50	ตร.ม.	296.00	5,180.00	75.00	1,312.50	6,492.50	
	ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.								
	งานผนัง								
	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.40	ม.	79.00	14,804.60	44.00	8,245.60	23,050.20	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	309.58	ตร.ม.	284.00	87,920.72	94.00	29,100.52	117,021.24	
	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	665.39	ตร.ม.	120.00	79,846.80	80.00	53,231.20	133,078.00	
	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	34.59	ตร.ม.	333.00	11,518.47	181.00	6,260.79	17,779.26	
	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	ป้ายชื่อ "สำนักงานหลวงทางหลวงแผ่นดิน" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	11,500.00	11,500.00		-	11,500.00	
	งานพื้น								
	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	87.30	ตร.ม.	379.17	33,101.54	158.00	13,793.40	46,894.94	
	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	350.00	9,677.50	158.00	4,368.70	14,046.20	
	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 24" ชนิดกันลื่น	45.10	ตร.ม.	470.14	21,203.31	158.00	7,125.80	28,329.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงธนบุรี
ทางหลวงหมายเลข 341 ที่ กม.0+181 ตำบลชวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู่หน้าต่าง								
	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	22,344.00	22,344.00	600.00	600.00	22,944.00	
	D2-ประตูบานพับม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	16,170.00	16,170.00	600.00	600.00	16,770.00	
	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,584.00	10,584.00	600.00	600.00	11,184.00	
	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	5,197.50	25,987.50	600.00	3,000.00	28,987.50	
	D5-ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,936.00	25,872.00	600.00	1,200.00	27,072.00	
	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,760.00	11,520.00	600.00	1,200.00	12,720.00	
	W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,344.00	13,344.00	600.00	600.00	13,944.00	
	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,528.00	10,584.00	600.00	1,800.00	12,384.00	
	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,456.00	3,456.00	600.00	600.00	4,056.00	
	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	600.00	1,200.00	3,300.00	
	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,025.00	4,050.00	600.00	1,200.00	5,250.00	
	W7-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,352.00	8,352.00	600.00	600.00	8,952.00	
	W8-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,824.00	13,824.00	600.00	600.00	14,424.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	2,530.00	5,060.00	450.00	900.00	5,960.00	
	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	758.00	758.00	450.00	450.00	1,208.00	
	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	348.00	696.00	450.00	900.00	1,596.00	
	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	155.00	310.00	103.00	206.00	516.00	
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	210.00	420.00		-	420.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	59.00	118.00		-	118.00	
	สายน้ำดี	2.00	ชุด	60.00	120.00		-	120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงธนบุรี
ทางหลวงหมายเลข 341 ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	สตอปวาล์ว	7.00	ชุด	80.00	560.00	35.00	245.00	805.00	
	ก๊อบก้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	538.00	1,076.00	70.00	140.00	1,216.00	
	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	1,593.00	12,744.00	70.00	560.00	13,304.00	
	งานทาสี								
	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	262.32	ตร.ม.	44.00	11,542.08	34.00	8,918.88	20,460.96	
	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	378.82	ตร.ม.	35.00	13,258.70	30.00	11,364.60	24,623.30	
	รวมค่างานต้นทุน				614,361.85		189,602.44	803,964.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชนบุรี
ทางหลวงหมายเลข 341 ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	146.00	1,022.00	-	-	1,022.00	
	ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	306.60	306.60	-	-	306.60	
	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	610.00	1,220.00	180.00	360.00	1,580.00	
	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	100.00	700.00	-	-	700.00	
	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	90.00	180.00	-	-	180.00	
	ปั๊มอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,790.00	5,790.00	600.00	600.00	6,390.00	
	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	800.00	800.00	5,600.00	
	งานระบบระบายน้ำบำบัดน้ำเสีย (Soil/West.Vent. System)								
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	830.00	2,490.00	100.00	300.00	2,790.00	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	224.00	896.00	40.00	160.00	1,056.00	
	ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,015.80	1,015.80	-	-	1,015.80	
	ท่อซีเมนตีโยหิน Ø 0.30 ม.	13.00	ม.	230.00	2,990.00	200.00	2,600.00	5,590.00	
	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.45x0.45 ม.	4.00	บ่อ	480.00	1,920.00	600.00	2,400.00	4,320.00	
	บ่อตกตะกอน คลส. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	3,800.00	3,800.00	600.00	600.00	4,400.00	
	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	5,990.00	5,990.00	600.00	600.00	6,590.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,650.00	3,650.00	1,500.00	1,500.00	5,150.00	
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
	งานดินขุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	60.00	213.00	213.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	508.33	55.92	104.00	11.44	67.36	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,735.16	642.01	419.00	155.03	797.04	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	22.75	122.62	4.40	23.72	146.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชนบุรี
ทางหลวงหมายเลข 341 ที่ กม.0+181 ตำบลขามทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	22.00	338.36	4.40	67.67	406.03	
	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	490.00	490.00		-	490.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	284.00	133.48	94.00	44.18	177.66	
	รวมค่างานต้นทุน				40,180.79		10,947.04	51,127.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชนบุรี
ทางหลวงหมายเลข 341 ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	แสงสว่างย่อย								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 2P แบบ 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,390.00	3,390.00	900.00	900.00	4,290.00	
	- Grounding System	1.00	L.S	946.60	946.60			946.60	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,300.98	1,300.98			1,300.98	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	129.03	5,677.32	30.00	1,320.00	6,997.32	
	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.93	439.23	16.00	176.00	615.23	
	สาย THW. 2.5 q.mm.	218.00	เมตร	9.23	2,012.14	5.00	1,090.00	3,102.14	
	สาย THW. 1.5 q.mm.	347.00	เมตร	6.23	2,161.81	7.00	2,429.00	4,590.81	
	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	16.62	664.80	10.00	400.00	1,064.80	
	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3,286.59	3,286.59			3,286.59	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร	18.75	4,350.00			4,350.00	
	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	1,305.00	1,305.00			1,305.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19W (720Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.00	ชุด	200.00	8,800.00			8,800.00	
	รางมอด LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	485.00	2,910.00			2,910.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชนบุรี
ทางหลวงหมายเลข 341 ที่ กม.0+181 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	จุด	95.00	1,330.00	80.00	1,120.00	2,450.00	
	ปลั๊กไฟพาดูทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด	170.00	5,610.00	90.00	2,970.00	8,580.00	
	ปลั๊กไฟพาดู แบบกันน้ำ	4.00	จุด	245.00	980.00	90.00	360.00	1,340.00	
	ปลั๊กโทรศัพท์	3.00	จุด	360.00	1,080.00	90.00	270.00	1,350.00	
	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	จุด	390.00	3,120.00	90.00	720.00	3,840.00	
	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	จุด	450.00	2,700.00	90.00	540.00	3,240.00	
	รวมค่างานต้นทุน				49,364.47		11,755.00	61,119.47	

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

1 หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 หมวดงานโครงสร้าง

วัสดุงานโครงสร้างวิศวกรรม = 396,000.830 บาท

ค่างานต้นทุนวัสดุ = 396,000.83 บาท/งาน



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

1 หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 หมวดงานสถาปัตยกรรม

วัสดุงานสถาปัตยกรรม	= 614,361.850 บาท
ค่างานต้นทุนวัสดุ	= 614,361.85 บาท/งาน



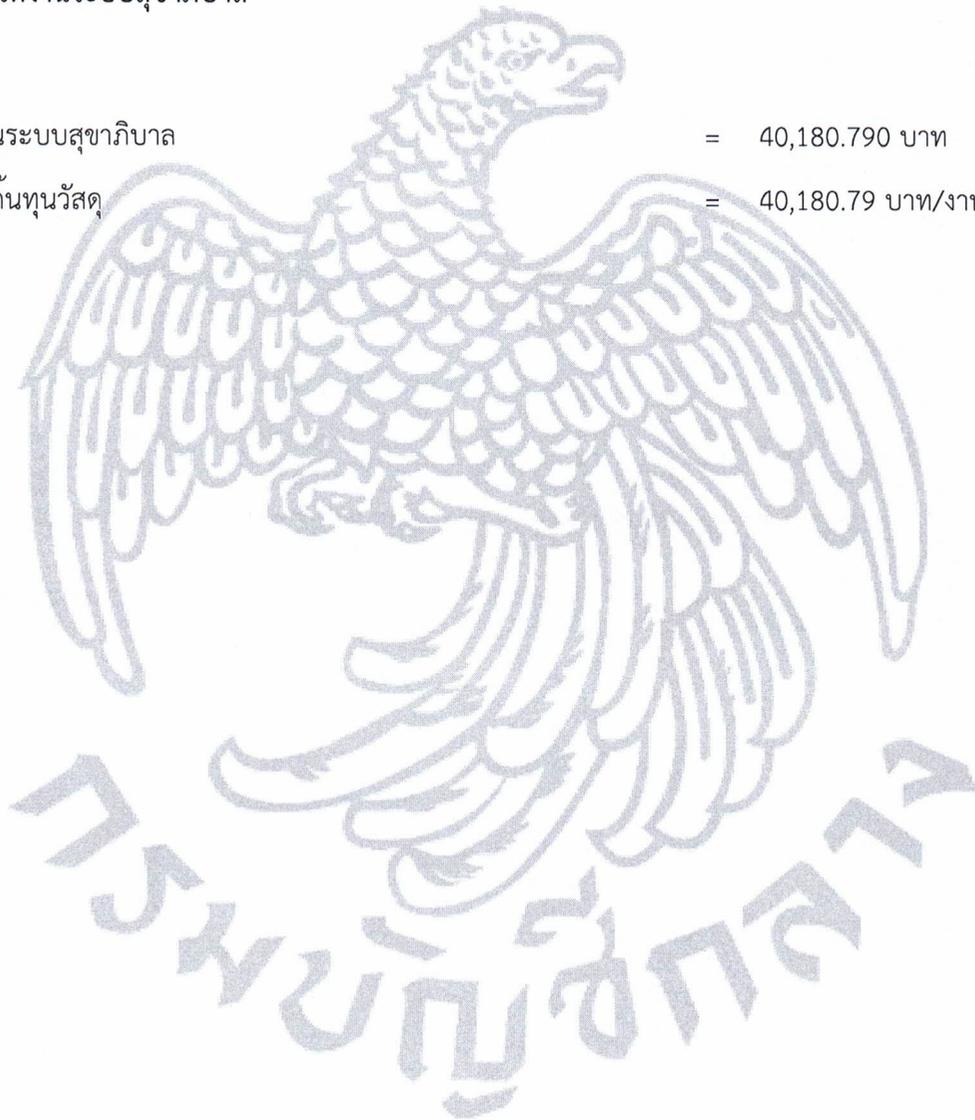
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความปลอดภัย แขวงทางหลวงธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
ในทางหลวงหมายเลข 341 ตอนบางพลัด บางบำหรุ ที่ กม 0 181 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์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

1 หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 หมวดงานระบบสุขาภิบาล

วัสดุงานระบบสุขาภิบาล	=	40,180.790 บาท
ค่างานต้นทุนวัสดุ	=	40,180.79 บาท/งาน



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

1 หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 หมวดงานระบบไฟฟ้า

วัสดุงานระบบไฟฟ้า	=	49,364.470 บาท
ค่างานต้นทุนวัสดุ	=	49,364.47 บาท/งาน

