

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางศรี	สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดงบางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) ปริมาณงาน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงธนบุรี ทล.พิเศษ 9 ตอนพระประแดง บางแค ช่วงพระประแดง ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B)		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	12 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					27,837.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					38,754.00	
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					35,044.07	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,049,776.84	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,049,776.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

สนธยา ศรีนิวล
12 มิถุนายน 2567 08:56:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

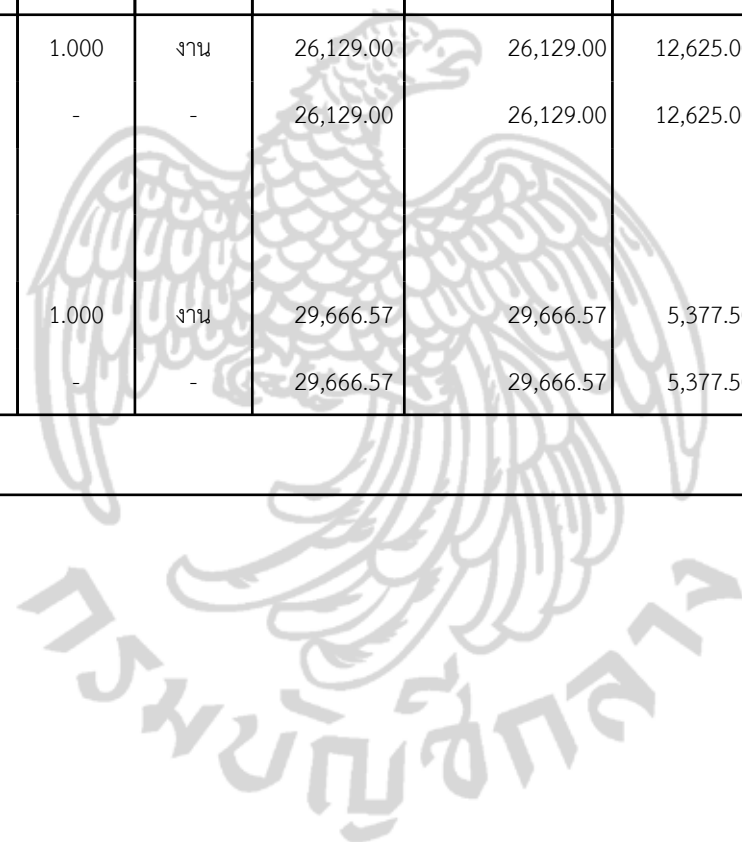
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- หมวดงานโครงสร้าง	1.000	งาน	682,963.15	682,963.15	233,484.64	233,484.64	916,447.79	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	682,963.15	682,963.15	233,484.64	233,484.64	916,447.79	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	741,415.36	741,415.36	290,278.62	290,278.62	1,031,693.98	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	741,415.36	741,415.36	290,278.62	290,278.62	1,031,693.98	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	22,167.00	22,167.00	5,670.00	5,670.00	27,837.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	22,167.00	22,167.00	5,670.00	5,670.00	27,837.00	
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	26,129.00	26,129.00	12,625.00	12,625.00	38,754.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	26,129.00	26,129.00	12,625.00	12,625.00	38,754.00	
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	- งานเสาธง 9 เมตร	1.000	งาน	29,666.57	29,666.57	5,377.50	5,377.50	35,044.07	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	29,666.57	29,666.57	5,377.50	5,377.50	35,044.07	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,049,776.84	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงพระประแดง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงธนบุรี ทล.พิเศษ9ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	12 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	1.000	งาน	594,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			594,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ครุภัณฑ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) ปริมาณงาน 1.00
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางคูเวียง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี อำเภอเมืองพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทล.พิเศษ9ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อก่อสร้างอาคารหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงบางแค

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	594,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	594,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	594,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) ปริมาณงาน 1.00 ตารางกิโลเมตร		
แบบเลขที่	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทล.พิเศษ9ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 มิถุนายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	2,049,776.84	1.3025	2,669,834.33	
รวมค่าก่อสร้าง				2,669,834.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 322.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,291.41 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,669,834.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) ปริมาณงาน 1.00 ตาปติ บางศรี อาเภอ พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ
แบบเลขที่	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทล.พิเศษ9ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,669,834.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 322.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,291.41 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,669,834.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) ปริมาณงาน 1.00 ตำบล บางครุ อำเภอ พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ		
แบบเลขที่	ทล.พิเศษ9ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 มิถุนายน 2567	

สนธยา ศรีนวล

(สนธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนิศร์ แสนหุม

(ธนิศร์ แสนหุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชิตชัย ธรรมนารักษ์

(ชิตชัย ธรรมนารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง		
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงธนบุรี ทล.พิเศษ9ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงธนบุรี กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 มิถุนายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานค่าก่อสร้างอาคารที่ปักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1.000 หลังละ 2,669,834.33 บาท	2,669,834.33	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	594,000.00	

สนธยา ศรีนวล

12 มิถุนายน 2567 08:56:56

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง		
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงธนบุรี ทล.พิเศษ9ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงธนบุรี กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	12 มิถุนายน 2567	

สรุป	ราคากลาง	3,263,834.33
	ราคากลาง (..... สามล้านสองแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบสี่บาทสามสิบสามสตางค์)	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง แขวงทางหลวงธนบุรี		
	สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B) ปริมาณงาน		
สถานที่ก่อสร้าง	1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานค่าก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพระประแดง	ตำบล บางครุ	อำเภอ พระประแดง
	แขวงทางหลวงธนบุรี ทล.พิเศษ9ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน		ที่ กม.0+000 (ต่างระดับ 1B)
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567		

สนธยา ศรีนวล
(สนธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนิศร์ แสนหอม
(ธนิศร์ แสนหอม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชิตชัย ธรรมณารักษ์
(ชิตชัย ธรรมณารักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง