

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองหนึ่ง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคม 0202 ตอน อำเภอ คลองหนึ่ง ตำบล คลองหนึ่ง จังหวัด ปทุมธานี กรมทางหลวง กม.40 + 099 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปทุมธานี / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง ทล. 1 ตอนควมคม 0202
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปทุมธานี / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง ทล. 1 ตอนควมคม 0202
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร จ.ปทุมธานี 1 แห่ง		รวม					1,456,277.83	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,456,277.83	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,456,277.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยยงค์ บุญสนอง

20 กุมภาพันธ์ 2566 17:01:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร จ.ปทุมธานี 1 แห่ง								
	- หมวดงานโครงสร้าง	1.000	งาน	485,263.32	485,263.32	153,569.25	153,569.25	638,832.57	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	531,748.93	531,748.93	181,874.27	181,874.27	713,623.20	
	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	30,266.68	30,266.68	4,149.59	4,149.59	34,416.27	
	- หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	45,601.79	45,601.79	23,804.00	23,804.00	69,405.79	
	รวมค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	-	-	1,092,880.72	1,092,880.72	363,397.11	363,397.11	1,456,277.83	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,456,277.83	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนวนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แขวง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตางระดับคลองหลวง ถึง ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม.40 + 099 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	คลองใหญ่ วิทยาลัยการศึกษาระดับอาชีวศึกษาจังหวัดปทุมธานี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง ทล. 1 ตอนควบคุม 0202 แขวงทางหลวงปทุมธานี / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	3,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			3,600.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0202 ตอน ต่างระดับคลองหลวง ถึง ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม.40 + 099 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	(e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง ทล. 1 คลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตอนควบคุม 0202 แขวงทางหลวงปทุมธานี / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	3,600.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,600.00	

ชัยยงค์ บุญสนอง

20 กุมภาพันธ์ 2566 17:01:39

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคึม 0202 ตอน ต่างระดับคลองหลวง ถึง ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม.40 + 099 ด้านขวามือ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง ทล. 1
แบบเลขที่	ตอนควนคึม 0202
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงปทุมธานี / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	1,456,277.83	1.3021	1,896,219.36	
รวมค่าก่อสร้าง				1,896,219.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 167.70 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,307.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,896,219.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูน 0202 ตอน ต่างระดับคลองหลวง ถึง ประตุน้ำพระอินทร์ ที่ กม.40 + 099 ด้านขวามือ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง ทล. 1
แบบเลขที่	ตอนควนคูน 0202
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงปทุมธานี / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,896,219.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 167.70 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,307.21 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,896,219.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยยงค์ บุญสนอง

20 กุมภาพันธ์ 2566 17:01:40

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0202 ตอน ต่างระดับคลองหลวง ถึง ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม.40 + 099 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง ทล. 1		
แบบเลขที่	ตอนควนคูม 0202		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงปทุมธานี / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 กุมภาพันธ์ 2566	

ชัยยงค์ บุญสนอง
(ชัยยงค์ บุญสนอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ประทวน วรวงศ์ชัยกุล
(ประทวน วรวงศ์ชัยกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธวัชชัย แก้วทวี
(ธวัชชัย แก้วทวี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยยงค์ บุญสนอง

20 กุมภาพันธ์ 2566 17:01:40

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนวนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0202 ตอน ต่างระดับคลองหลวง ถึง ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม.40 + 099 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนวนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง ทล. 1 ตอนควบคุม 0202		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงปทุมธานี กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 กุมภาพันธ์ 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนวนคร จ.ปทุมธานี 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,896,219.36 บาท	1,896,219.36	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	3,600.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนวนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0202 ตอน ต่างระดับคลองหลวง ถึง ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม.40 + 099 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนวนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง ทล. 1 ตอนควบคุม 0202		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงปทุมธานี กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 กุมภาพันธ์ 2566	

สรุป	ราคากลาง	1,899,819.36
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบเก้าบาทสามสิบหกสตางค์))	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนวนคร แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง		
	ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0202 ตอน ต่างระดับคลองหลวง ถึง ประตูน้ำพระอินทร์ ที่ กม.40 + 099 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนวนคร	ตำบล คลองหนึ่ง	อำเภอ คลองหลวง
	แขวงทางหลวงปทุมธานี จ.ปทุมธานี 1 แห่ง ทล. 1 ตอนควบคุม 0202		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงปทุมธานี / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 กุมภาพันธ์ 2566	

ชัยยงค์ บุญสนอง

(ชัยยงค์ บุญสนอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ประทวน วรวงศ์ชัยกุล
(ประทวน วรวงศ์ชัยกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธวัชชัย แก้วทวี
(ธวัชชัย แก้วทวี)
กรรมการกำหนดราคากลาง