

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการงาน	โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
แบบเลขที่	สยผจ. นรฐ 27/2567 , สยผจ. นรฐ 29/2567
ประมาณการตามแบบ	ปร.4
ประมาณราคาเมื่อวันที่	12 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม			27,084,535.09	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม			654,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ			27,738,535.09	
	คิดเป็นเงิน			27,738,535.09	
	(ตัวอักษร) ยี่สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสตางค์				

ขนาดหรือเนื้อที่เสา ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ม.

ลงชื่อ งบประมาณราคา

(นายภาคภูมิ หงษ์อุเทน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ตรวจ

(นายถิรวิทย์ เทพไชย)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นางเปรมจิต สว่างแก้ว)

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการงาน	โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย		
แบบเลขที่	สยผจ. นรฐ 27/2567 , สยผจ. นรฐ 29/2567		
ประมาณการตามแบบ	ปร.4	จำนวน	41 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	12 กรกฎาคม 2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมราคางานก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ	21,773,884.63	1.2439	27,084,535.09	
	สำนักงานจังหวัดนครปฐม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ			27,084,535.09	
	คิดเป็นเงิน			27,084,535.09	
	(ตัวอักษร) ยี่สิบเจ็ดล้านแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสตางค์				

ขนาดหรือเนื้อที่เสา ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ม.

ลงชื่อ ปรมาณราคา
(นายภาคภูมิ หงษ์อุเทน) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ตรวจ
(นายธีรวิทย์ เทพไชย) สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นางเปรมจิต สวงนแก้ว) หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่ สยผจ. นฐ 27/2567 , สยผจ. นฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง
 ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.
 แบบเลขที่ สยผจ. นฐ 27/2567 , สยผจ. นฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- แบบหล่อคอนกรีต	2,290.00	ตร.ม.	448.00	1,025,920.00	-	-	1,025,920.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	4,580.00	ตร.ม.	-	-	139.00	636,620.00	636,620.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	687.00	ลบ.ฟ.	439.00	301,593.00	-	-	301,593.00	
	เสาค้ำ	1,571.00	ต้น	50.00	78,550.00	-	-	78,550.00	
	ตะปู	1,145.00	กก.	46.73	53,505.85	-	-	53,505.85	
	- พื้นสำเร็จรูป (รับน้ำหนัก LL ไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ม)	947.00	ตร.ม.	350.00	331,450.00	25.00	23,675.00	355,125.00	
	- เหล็กตระแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.	947.00	ตร.ม.	35.98	34,073.06	5.00	4,735.00	38,808.06	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							8,328,757.22	

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง	ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.	แบบเลขที่	สยผจ. นรฐ 27/2567 , สยผจ. นรฐ 29/2567
------------------------	--	------------------	---------------------------------------

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.0	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา		รวม					358,521.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน		รวม					752,713.00	
2.3	งานตกแต่งผิวพื้น		รวม					1,301,714.00	
2.4	งานตกแต่งผนัง		รวม					2,362,728.00	
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง		รวม					1,315,730.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ		รวม					383,075.00	
2.7	งานตกแต่งบันได		รวม					124,703.00	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					334,134.00	
2.9	งานทาสี		รวม					1,050,300.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							7,983,618.00	

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
คณะกรรมาธิการการศึกษาศึกษาและพัฒนาสมรรถภาพของบุคลากรทางการศึกษาและอาชีวศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.

สายพจ. นธ 27/2567 , สายพจ. นธ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาควมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.4	งานตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	616.00	ตร.ม.	285.00	175,560.00	94.00	57,904.00	233,464.00	
	- ผนังก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ครึ่งแผ่น	1,794.00	ตร.ม.	180.00	322,920.00	84.00	150,696.00	473,616.00	
	- ผนังก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก เต็มแผ่น	138.00	ตร.ม.	360.00	49,680.00	84.00	11,592.00	61,272.00	
	- เสาดเอ็น และคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	1,687.00	เมตร	79.00	133,273.00	44.00	74,228.00	207,501.00	
	- เสาดเอ็น และคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	97.00	เมตร	120.00	11,640.00	62.00	6,014.00	17,654.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	3,518.00	ตร.ม.	75.00	263,850.00	87.00	306,066.00	569,916.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	2,865.00	ตร.ม.	80.00	229,200.00	105.00	300,825.00	530,025.00	
	- ผนังฉาบกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x24"	528.00	ตร.ม.	330.00	174,240.00	180.00	95,040.00	269,280.00	
	รวมงานตกแต่งผนัง							2,362,728.00	

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ. **แบบเลขที่** สยผจ. นรฐ 27/2567 , สยผจ. นรฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ. **แบบเลขที่** สยผจ. นฐ 27/2567 , สยผจ. นฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ. **แบบเลขที่** สยผจ. นฐ 27/2567 , สยผจ. นฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่

สยผจ. นรฐ 27/2567 , สยผจ. นรฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3.0	หมวดงานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
3.1	งานเดินท่อโสรโครก (PVC 8.5)		รวม					115,004.50	
3.2	งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 8.5)		รวม					103,664.20	
3.3	งานเดินท่ออากาศ (PVC 8.5)		รวม					43,698.80	
3.4	งานเดินท่อประปา (PVC 13.5)		รวม					254,089.66	
3.5	งานเดินท่อน้ำประปา GSP-B		รวม					230,090.64	
3.6	งานเดินท่อน้ำฝน GSP-B		รวม					70,962.90	
3.7	งานเดินท่อดับเพลิง GSP-B		รวม					147,820.00	
3.8	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร		รวม					387,210.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาลอาคาร							1,352,540.70	

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่

สยผจ. นฐ 27/2567 , สยผจ. นฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ. แบบเลขที่ สยผจ. นร 27/2567 , สยผจ. นร 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่ สยพจ. นรฐ 27/2567 , สยพจ. นรฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย

นายภาคภูมิ หงษ์อุเทน

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง	ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.	แบบเลขที่	สยผจ. นรฐ 27/2567 , สยผจ. นรฐ 29/2567
-----------------	--	-----------	---------------------------------------

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

[illegible]

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่

สยผจ. นจ 27/2567 , สยผจ. นจ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย

นายภาคภูมิ หงษ์อุเทน

ประมาณการเมื่อวันที่

12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน

[illegible]

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่

สยผจ. นรฐ 27/2567 , สยผจ. นรฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ. แบบเลขที่ สยผจ. นรฐ 27/2567 , สยผจ. นรฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์ข้อแทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ. แบบเลขที่ สยผจ. นฐ 27/2567 , สยผจ. นฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อุเทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4.0	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	หม้อแปลงไฟฟ้า								
	- หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1-200 KVA พร้อมนั่งร้านและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	28,000.00	28,000.00	478,000.00	
	- ค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (การขยายเขตไฟฟ้า)	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
4.2	ตู้ MPB			-	-	-	-	-	
	- MPB MAIN 350 AT - 3P IC 30 KA	1.00	ชุด	21,200.00	21,200.00	-	-	21,200.00	
	- CB ย่อย 30 AT - 3P IC 18 KA	2.00	ชุด	5,100.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	50 AT - 3P IC 18 KA	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	80 AT - 3P IC 18 KA	3.00	ชุด	5,300.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	- ตู้และ METERING พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	6,000.00	6,000.00	51,000.00	
	- ระบบสายดิน	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
4.3	ตู้ LOAD CENTER และ ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต								
	- PB 18 CKT MAIN 30 AT - 3P IC 18 KA พร้อม	1.00	ชุด	20,500.00	20,500.00	1,500.00	1,500.00	22,000.00	
	CB ย่อย 16 AT - 1P IC 5 KA 16 ตัว								
	- PBM 12 CKT MAIN 80 AT-3P IC 18 KA พร้อม	3.00	ชุด	18,500.00	55,500.00	1,500.00	4,500.00	60,000.00	
	CB ย่อย 16 AT- 1P IC 5 KA 2 ตัว และ 60 AT- 1P IC 5 KA 4 ตัว								
	- ตู้เปล่าพร้อม KWh METER 30(100) A 1 เฟส 2 สาย 4 ชุด	3.00	ชุด	25,000.00	75,000.00	1,000.00	3,000.00	78,000.00	
	- CU 8CKT MAIN 60 AT-2P IC 10 KA พร้อม CB ย่อย 16 AT-1P IC 5 KA	12.00	ชุด	5,000.00	60,000.00	600.00	7,200.00	67,200.00	
	5 ตัว, 20 AT - 1P IC 5 KA 1 ตัว และ 30 AT - 1P IC 5 KA 1 ตัว								

ประเภทงาน

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่

สยผจ. นจ 27/2567 , สยผจ. นจ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย

นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน

ประมาณการเมื่อวันที่

12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่

สยผจ. นจ 27/2567 , สยผจ. นจ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย

นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน

ประมาณการเมื่อวันที่

12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์ข้อแทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่

สยผจ. นรฐ 27/2567 , สยผจ. นรฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่ สยผจ. นฐ 27/2567 , สยผจ. นฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง	ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.	แบบเลขที่	สยผจ. นฐ 27/2567 , สยผจ. นฐ 29/2567
-----------------	--	-----------	-------------------------------------

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่เพน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาณุภูมิ พงษ์อุเทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ. แบบเลขที่ สยผจ. นฐ 27/2567 , สยผจ. นฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อุเทน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
7.0	หมวดงานรับบริเวณ								
7.1	หมวดงานโครงสร้างรับ								
7.2	งานโครงสร้างรับ								
	เสาเข็มไอล 0.22 x 0.22 x 8.0 ม.	12.00	ต้น	1,345.00	16,140.00	544.00	6,528.00	22,668.00	
	ค้ำสัดหัวเข็ม	12.00	ต้น			180.00	2,160.00	2,160.00	
	งานขุดดินและถมกลับ	10.45	ลบ.ม.			148.00	1,546.60	1,546.60	
	คอนกรีตหยาบ	0.29	ลบ.ม.	1,950.00	565.50	398.00	115.42	680.92	
	ทรายหยาบ	0.35	ลบ.ม.	420.00	147.00	99.00	34.65	181.65	
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cube.)	8.76	ลบ.ม.	2,214.95	19,402.96	498.00	4,362.48	23,765.44	
7.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	54.67	ตร.ม.		-	139.00	7,599.13	7,599.13	
	- ไม้ทำแบบ	27.33	ลบ.ฟ	448.00	12,243.84			12,243.84	
	- ไม้คร่า	16.40	ลบ.ฟ	438.00	7,183.20		-	7,183.20	
	- ตะปู	13.67	กก.	46.73	638.80		-	638.80	
7.4	เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- RB 6 mm (SR24)	160.36	กก.	23.57	3,779.69	4.40	705.58	4,485.27	
	- RB 9 mm (SR24)	69.20	กก.	22.47	1,554.92	4.40	304.48	1,859.40	
	- DB 12 mm (SR40)	147.55	กก.	21.67	3,197.41	3.60	531.18	3,728.59	
	- DB 16 mm (SR40)	349.50	กก.	21.29	7,440.86	3.60	1,258.20	8,699.06	
	ลวดผูกเหล็ก	13.08	กก.	93.46	1,222.46	-	-	1,222.46	
		-							
		-							

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่ สยผจ. นรฐ 27/2567 , สยผจ. นรฐ 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย นายภาคภูมิ หงษ์อู่เพน ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

ประเภทงาน

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.

แบบเลขที่ สยพจ. นร 27/2567 , สยพจ. นร 29/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย

นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567

[illegible]

สรุปงานครุภัณฑ์ลอยตัว (จัดซื้อ)

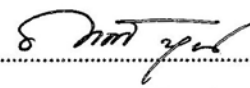
กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการงาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย		
แบบเลขที่	สยผจ. นรฐ 27/2567 , สยผจ. นรฐ 29/2567		
ประมาณการตามแบบ	ปร.4	จำนวน	2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	12 กรกฎาคม 2567		

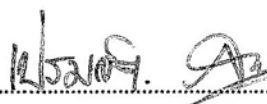
ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ	612,000.00	1.07	654,840.00	
	โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ				
	สำนักงานจังหวัดนครปฐม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ			654,840.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			654,000.00	
	(ตัวอักษร)	ทดแทนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่เสา ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ม.

ลงชื่อ  ประมาณราคา
(นายภาคภูมิ หงษ์อุเทน) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  ตรวจ
(นายธีรวิทย์ เทพไชย) สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นางเปรมจิต สวงนแก้ว) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภทงาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง	ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม, ถนนศูนย์ราชการ.	แบบเลขที่	สยผจ. นฐ 27/2567 , สยผจ. นฐ 29/2567
-----------------	--	-----------	-------------------------------------

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย	นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน	ประมาณการเมื่อวันที่	12 กรกฎาคม 2567
--------------	-----------------------	----------------------	-----------------

[illegible]

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภทงาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ สำนักงานจังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง	ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนครปฐม. ถนนศูนย์ราชการ.	แบบเลขที่	สยผจ. นฐ 27/2567 , สยผจ. นฐ 29/2567
-----------------	--	-----------	-------------------------------------

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย	นายภาคภูมิ หงษ์อู่แทน	ประมาณการเมื่อวันที่	12 กรกฎาคม 2567
--------------	-----------------------	----------------------	-----------------

[illegible]