

1. งานจ้างเหมาที่ทำการ รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชนบทบุรี อ.นันทบุรี 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ที่ กม. 11+200 (ด้านขวาทาง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนประมาณการ 2,000,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอมือเพื่อโปรดพิจารณา 25 ต.ค. 65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชนบทบุรี อ.นันทบุรี 1 แห่ง	แห่ง	1	1,999,401.85	1,999,401.85
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,999,401.85

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,999,401.85 บาท

(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่บาทแปดสิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายญาณวุฒิ ศรีสุข) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุภณัฐ ศรีสุวรรณ) ขม.ขท.นันทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ขท.นันทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ 1,999,401.85 บาท

(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่บาทแปดสิบห้าสตางค์)

.....
 (นายสุวิชัย รอดภัย)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 รักษาการแทน ผอ.ขท.นันทบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนนทบุรี จ.นนทบุรี 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 302 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ที่ กม. 11+200 (ด้านขวาทาง)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 25 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 1,999,401.85 บาท

5. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนนทบุรี	แห่ง	1.00	1,999,401.85	1,999,401.85
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,999,401.85

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา | ร.อ.ช.นนทบุรี (ว.) |
| 2. นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ | ช.ผ.ช.นนทบุรี |
| 3. นายญาณวุฒิ ศรีสุข | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

ประธานคณะกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการที่

รายการ รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่หักภาษีและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงชนบทบุรี จ.นนทบุรี 1 แห่ง

งานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 302 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ที่ กม.11+200 (ด้านขาทาง)

อวัันที่

25 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดเตรียมงานพื้นที่								
1.1	งานรื้อถอนอาคารเดิม สิ่งปลูกสร้างต่างๆ								
	- รื้อพื้น Topping ตามแนวคันเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	85.00	5,100.00	5,100.00	
	- รื้อถอนคานดิบชั้นฉาบเรียบ แผ่นพร้อม โครงคร่าว (รื้อขนไป)	200.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,000.00	5,000.00	* 7 ช่างเสา GL-3-10
	- รื้อสายไฟ / ไคมไฟ / สวิตซ์ / ปลั๊กเดิม	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	- รื้อพื้น Topping ตามแนวคันห้องน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	85.00	-	-	
	สรุป หมวดงานเตรียมพื้นที่						10,100.00	10,100.00	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	งานเตรียมระดับหลังคาน คสล.เดิม								
	เหล็กเสริม								
	เหล็ก RB6 mm	355.00	กก.	15.06	5,344.61	4.10	1,455.50	6,800.11	
	ลวดผูกเหล็ก	10.65	กก.	18.69	199.08	-	-	199.08	
	ไม้แบบ	88.00	ตร.ม.	245.80	21,630.40	150.00	13,200.00	34,830.40	
	ตะปู	22.00	กก.	20.59	452.89	-	-	452.89	
	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อตั้งอัด 240 กก./ตร.ชม.	9.00	ลบ.ม.	1,487.09	13,383.81	391.00	3,519.00	16,902.81	
2.2	งานเสริมโครงสร้างคาน (คานรับห้องน้ำ)								
	เหล็กเสริม								
	เหล็ก RB6 mm	56.00	กก.	15.06	843.09	4.10	229.60	1,072.69	
	เหล็ก DB16 mm	417.12	กก.	14.13	5,895.37	3.30	1,376.50	7,271.86	
	ลวดผูกเหล็ก	14.19	กก.	18.69	265.32	-	-	265.32	
	ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	245.80	7,374.00	150.00	4,500.00	11,874.00	

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

บ.ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปู	7.50	กก.	20.59	154.39	-	-	154.39	
	คอนกรีตโครงสร้าง ก้างัด 240 กก./ตร.ชม.	3.50	ลบ.ม.	1,487.09	5,204.82	391.00	1,368.50	6,573.32	
2.3	พื้น Slab ห้องนี้								
	ทรายบดอัด	6.00	ลบ.ม.	221.22	1,327.32	91.00	546.00	1,873.32	
	เหล็กเสริม			-	-	-	-	-	
	เหล็ก RB9 mm	198.00	กก.	14.52	2,875.09	4.10	811.80	3,686.89	
	ลวดผูกเหล็ก	5.94	กก.	18.69	111.04	-	-	111.04	
	ไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	245.80	2,212.20	150.00	1,350.00	3,562.20	
	ตะปู	2.25	กก.	20.59	46.32	-	-	46.32	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง ก้างัด 240 กก./ตร.ชม.	3.00	ลบ.ม.	1,487.09	4,461.27	391.00	1,173.00	5,634.27	
	- งานพื้น PS.								
	งานเจาะเสียบเหล็กด้วย EPOXY (RB9)	695.00	จุด	18.44	12,812.33	-	-	12,812.33	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	300.00	ตร.ม.	165.92	49,774.50	25.00	7,500.00	57,274.50	
	เหล็ก RB9 mm (SR24) (เสริมพื้น)	314.37	กก.	14.52	4,564.85	4.10	1,288.92	5,853.77	
	ลวดผูกเหล็ก	9.43	กก.	18.69	176.30	-	-	176.30	
	ไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	245.80	4,424.40	150.00	2,700.00	7,124.40	
	ตะปู	4.50	กก.	20.59	92.64	-	-	92.64	
	คอนกรีตโครงสร้าง ก้างัด 240 กก./ตร.ชม.	30.00	ลบ.ม.	1,487.09	44,612.70	391.00	11,730.00	56,342.70	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @0.15 ม.	300.00	ตร.ม.	27.35	8,203.58	5.00	1,500.00	9,703.58	
	สรุป หมวดงานโครงสร้าง							260,791.11	

หน่วย : บาท

บัญชี	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดสถาปัตยกรรม								
3.1	งานผนังก่อด้วยอิฐก่อ								
	- งานก่อผนังอิฐมวลเบา	770.00	ตร.ม.	124.74	96,052.50	56.00	43,120.00	139,172.50	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง ทดส.	325.00	ม.	145.02	47,132.15	62.00	20,150.00	67,282.15	
3.2	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	1,441.00	ตร.ม.	75.00	108,075.00	82.00	118,162.00	226,237.00	
	- เชื่อม PVC. สำเร็จรูป	560.00	ม.	4.92	2,752.96	25.00	14,000.00	16,752.96	
3.3	งานตกแต่งพื้น และผนัง								
	- กระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	320.00	ตร.ม.	337.98	108,152.00	200.00	64,000.00	172,152.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิค 8"x8" (พื้นห้องน้ำ)	25.00	ตร.ม.	331.00	8,275.00	158.00	3,950.00	12,225.00	
	- งานปูกระเบื้องผนัง (2) เซรามิค 8"x8"	112.00	ตร.ม.	331.00	37,072.00	158.00	17,696.00	54,768.00	
3.4	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้ากล่องปิดแนวท้อ	40.00	ม.	150.00	6,000.00	100.00	4,000.00	10,000.00	
	- ช่องเซอร์วิส ท่อน้ำทิ้ง ขนาด 0.60x 0.60 ม.	5.00	ชุด	276.53	1,382.63	141.00	705.00	2,087.63	
3.5	งานทาสี								
	- งานทาสีไม้ทาสีตึก ภายนอก - ภายใน	1,441.00	ตร.ม.	27.04	38,961.76	31.00	44,671.00	83,632.76	
	- งานทาสีฝ้า-ฝ้ากันชื้น	320.00	ตร.ม.	21.51	6,882.40	30.00	9,600.00	16,482.40	
	- งานทารองพื้น	1,761.00	ตร.ม.	18.44	32,464.04	-	-	32,464.04	
3.6	งานประตู หน้าต่าง								
	- ประตู DIA ชุดบานเลื่อนกับพร้อมตู้ปรุกัน	5.00	ชุด	7,681.25	38,406.25	-	-	38,406.25	เพิ่มจาก V2
	- ประตู D2 บานเปิดเดี่ยว UPVC	5.00	ชุด	3,072.50	15,362.50	470.00	2,350.00	17,712.50	
	- ประตู D3 บานเปิดเดี่ยว UPVC	10.00	ชุด	3,072.50	30,725.00	416.00	4,160.00	34,885.00	
	- ประตู D4 บานเปิดเดี่ยว PVC.	5.00	ชุด	2,150.75	10,753.75	300.00	1,500.00	12,253.75	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง W3 บานกระทุ้งเดี่ยว	5.00	ชุด	1,505.53	7,527.63	-	-	7,527.63	
	- หน้าต่าง W4 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม	15.00	ชุด	2,943.46	44,151.83	-	-	44,151.83	
	สรุปหมวดฮาร์ดแวร์							988,193.37	
4	หมวดไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	เดินสายไฟฟ้าและท่อไฟฟ้า								
	- SQUARE D คอนซูมเมอร์ยูนิทขนาด 6 ช่อง (แบบครบเครื่อง2+เซอร์กิต4)	5.00	ชุด	2,150.75	10,753.75	400.00	2,000.00	12,753.75	
	- แบนเบรกเกอร์ 63A	5.00	ชุด	1,075.38	5,376.88	-	-	5,376.88	
	- สายแทน THW 16 sg.mm.	150.00	ม.	37.84	5,676.14	16.00	2,400.00	8,076.14	
	- 1P, 10 A	5.00	ชุด	73.74	368.70	-	-	368.70	แสงสว่าง
	- ELCB, 1P, 16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	1,001.64	5,008.18	-	-	5,008.18	ปลั๊ก
	- ELCB, 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	1,075.38	5,376.88	-	-	5,376.88	น้ำอุ่น
	- 1P, 36 A	5.00	ชุด	79.89	399.43	-	-	399.43	แอร์ห้องนอน2
	- Grounding System	5.00	ชุด	553.05	2,765.25	-	-	2,765.25	
	- THW 10 sg.mm.	150.00	ม.	21.51	3,226.13	16.00	2,400.00	5,626.13	
	- THW 6 sg.mm.	60.00	ม.	12.43	745.88	12.00	720.00	1,465.88	
	- THW 2.5 sg.mm.	130.00	ม.	5.67	737.34	7.00	910.00	1,647.34	
	- THW 1.5 sg.mm.	300.00	ม.	3.83	1,148.50	5.00	1,500.00	2,648.50	
	- ท่อร้อยสาย PVC, Dia. 1/2"	160.00	ม.	11.06	1,769.76	20.00	3,200.00	4,969.76	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	-	13,005.84	-	-	13,005.84	
4.2	โคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบอะคริลิก 1x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม. พร้อมอุปกรณ์	25.00	ชุด	792.71	19,817.63	115.00	2,875.00	22,692.63	
	- โคมไฟฟ้าครอบอะคริลิก 2x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม. พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	1,179.84	11,798.40	150.00	1,500.00	13,298.40	
	- คานไม้ไลท์ LED 15 วัตต์ (เคย์ไลท์) พร้อมอุปกรณ์	15.00	ชุด	142.56	2,138.46	115.00	1,725.00	3,863.46	
4.3	มาตรวัดไฟฟ้า								
	- มาตรวัดกระแสไฟฟ้า 15 A	5.00	ชุด	798.85	3,994.25	500.00	2,500.00	6,494.25	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ								
	- สวิทซ์ไฟฟ้าแบบสวิทซ์ทางเดียว	45.00	ชุด	92.18	4,147.88	100.00	4,500.00	8,647.88	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ยกกลม-แบบ 16 A 250V มีกราวด์, ม้านิรภัย พร้อมอุปกรณ์	40.00	ชุด	153.63	6,145.00	150.00	6,000.00	12,145.00	
	สรุปหมวดไฟฟ้าและสื่อสาร							136,630.24	
5	หมวดระบบสุขาภิบาล								
5.1	งานเดินท่อประปา ท่อ PVC (Class 13.5)								
	- มตรวัดน้ำ ขนาด 3/4"	5.00	ชุด	728.18	3,640.91	150.00	750.00	4,390.91	
	- DIA 3/4"	80.00	ม.	8.45	675.95	30.00	2,400.00	3,075.95	
	- วัสดุข้อต่อพร้อมกาวอีทกท่อและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	236.58	236.58	202.79	202.79	439.37	
	- ถังบำบัดน้ำปฏิกูลไฟเบอร์ ไมเคิลยาคาส ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	8,603.00	17,206.00	1,418.00	2,836.00	20,042.00	
	- ถังบำบัดน้ำปฏิกูลไฟเบอร์ ไมเคิลยาคาส ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,759.50	6,759.50	1,418.00	1,418.00	8,177.50	
5.2	งานเดินท่อโสตโรก น้ำทิ้ง PVC (CLASS 8.5) พร้อมท่ออากาศ								
	- DIA 4"	24.00	ม.	84.19	2,020.48	100.00	2,400.00	4,420.48	
	- Floor Drain DIA 2" (Bell Trap)	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	75.00	750.00	2,250.00	
	- วัสดุข้อต่อพร้อมอุปกรณ์ซีทท่อและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	808.07	808.07	606.14	606.14	1,414.21	
	- งานเดินชุด	30.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	4,440.00	4,440.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4	3.50	ลบ.ม.	1,389.38	4,862.85	391.00	1,368.50	6,231.35	
5.3	งานสุขภัณฑ์								
	- งานติดตั้งอ่างล้างหน้า รวมถึงอ่างน้ำแบบกดชุดอัตโนมัติ	5.00	ชุด	1,536.25	7,681.25	450.00	2,250.00	9,931.25	
	- P-Trap กันกลิ่น	5.00	ชุด	337.98	1,689.88	-	-	1,689.88	
	- ตะค้ออ่าง	5.00	ชุด	255.02	1,275.09	-	-	1,275.09	
	- Stop Valve เข้า-ออก1 ขนาด1/2"	5.00	ชุด	150.55	752.76	-	-	752.76	
	- งานติดตั้งก๊อกตั้งระบบ ปิด-เปิด แบบก้านจัด	5.00	ชุด	76.81	384.06	25.00	125.00	509.06	
	- งานติดตั้ง โถชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	3,069.43	15,347.14	450.00	2,250.00	17,597.14	
	- Stop Valve เข้า-ออก2 ขนาด1/2"	5.00	ชุด	162.84	814.21	-	-	814.21	
	- งานติดตั้งชักบัวกันแข็ง	5.00	ชุด	1,351.90	6,759.50	170.00	850.00	7,609.50	

หน่วย : บาท

รับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งก๊อกน้ำ สำหรับฝักบัวกันแข็ง	5.00	ชุด	645.23	3,226.13	125.00	625.00	3,851.13	
	- งานติดตั้งสายชำระพร้อมหัวฉีด และที่ติดตั้งผนัง	5.00	ชุด	253.17	1,265.87	70.00	350.00	1,615.87	
	- งานติดตั้งที่โถกระดวยชำระ ๕ แคนเลส	5.00	ชุด	258.09	1,290.45	50.00	250.00	1,540.45	
	- งานติดตั้งกระจกเงาบานเปลือย ขนาด 45x60 ซม.	5.00	ชุด	276.53	1,382.63	50.00	250.00	1,632.63	
	- งานติดตั้งรูระบายน้ำที่ถังชักโครกในตัว 4"	10.00	ชุด	208.93	2,089.30	75.00	750.00	2,839.30	
	- งานติดตั้งราวแขวนผ้าแชนเลส 60 ซม.	5.00	ชุด	430.15	2,150.75	70.00	350.00	2,500.75	
	สรุปหมวดระบบสุขาภิบาล							109,040.77	
6 หมวดวัสดุครุภัณฑ์									
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ถัง	4,725.51	4,725.51	-	-	4,725.51	
	- ติดตั้งปั๊มน้ำอัตโนมัติ 300 วัตต์	1.00	ชุด	4,657.91	4,657.91	1,500.00	1,500.00	6,157.91	
	- แทนตั้งถังเก็บน้ำพร้อมอุปกรณ์ต่อปั๊มน้ำ	1.00	งาน.	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	*****
	สรุปหมวดระบบสุขาภิบาล							30,883.42	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							1,535,638.90	



..... กรรมการ

(นายชญาวุฒ ศรีสุข) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



..... กรรมการ

(นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ) พ.จ.ท.นนทบุรี



..... ประธานกรรมการ

(นายชญาวุฒ ท้าวพา) ร.อ.จ.ท.นนทบุรี (ว)