

ราคากลาง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564

แขวงทางหลวงนนทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 หมวดทางหลวงบางใหญ่ แขวงทางหลวงนนทบุรี จ.นนทบุรี 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0202 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ที่ กม. 47+842 (ด้านซ้ายทาง)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ **1,200,000.00** บาท.

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 7 ธ.ค. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)	แห่ง	1	1,199,973.00	1,199,973.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,199,973.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,199,973.00 บาท
 (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุภณัฐ ศรีสุวรรณ) ชม.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ 1,199,973.00 บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)

.....
 (นายพัฒน์พงศ์ ทองสุข)
 ผอ.ขท.นนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบางใหญ่ แขวงทางหลวงธนบุรี จ.นนทบุรี 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0202 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวงที่ กม.47+842 (ด้านซ้ายทาง)

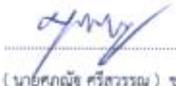
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาต่อหน่วย (กำหนดไว้)	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและ ชำนาญการ (ระดับ 3-6)	แห่ง	1.00	921,709.55	921,709.55	1.3019	1,199,973.66	1,199,973.00	1,199,973.00
TOTAL									1,199,973.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างอาคาร = 921,709.55
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร = 1.3019
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + (① \times ④) + (② \times ⑤)$ = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = $④ \times ⑥$ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = $⑤ \times ⑦$ = -



ประธานคณะกรรมการ
(นางชัชฎารัตน์ ทวีทหา) รอ.ช.น.นทบุรี (ว.)



กรรมการ
(นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ) ช.ช.น.นทบุรี



กรรมการ
(นายญาณวุฒิ ศรีสุข) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบางใหญ่ แขวงทางหลวงธนบุรี จ.นนทบุรี 1 แห่ง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 7 ธ.ค. 64 เป็นเงิน 1,199,973.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)	แห่ง	1.00	1,199,973.00	1,199,973.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,199,973.00

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|-----------------------|--|
| 1. นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา | รอ.ชท.นนทบุรี (ว.) | |
| 2. นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ | ชม.ชท.นนทบุรี | |
| 3. นายญาณวุฒิ ศรีสุข | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | |

ประธานคณะกรรมการ 
กรรมการ 
กรรมการ 

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและเข้าบริการ (ระดับ 3-6) ประเภทอาคารพาณิชย์ แขวงท่าพรหมบางกุ่ม เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 9 ถนนสุขุมวิท 0202 ถนน สุขุมบางแก้ว - ศาลาแดง

ที่ กส. 47-842 (ยื่นเข้าซอง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานอาคารโครงสร้าง								
2.1	งานขุดเจาะดินเบื้องต้น								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	20.86	18,461.10	7.00	6,195.00	24,656.10	เมื่อ 5%
2.1.2	คอนกรีตเสริมเหล็ก	3.00	แผ่น	57.85	173.55	7.00	21.00	194.55	เมื่อ 3%
2.1.3	คอนกรีตเสริมเหล็ก	65.00	แผ่น	57.85	3,760.25	7.00	455.00	4,215.25	เมื่อ 3%
2.1.4	คอนกรีตเสริมเหล็ก	4.00	แผ่น	83.46	333.84	7.00	28.00	361.84	
2.1.5	คอนกรีต 3 ชั้น Y	2.00	แผ่น	80.61	161.22	10.00	20.00	181.22	
2.1.6	แผ่นคอนกรีตเสริมเหล็ก	80.44	ตร.ม.	80.61	6,484.27	7.00	563.08	7,047.35	
2.1.7	เสีทราย โฉนด 8 นิ้ว	34.20	ม.	72.61	2,483.26	45.00	1,539.00	4,022.26	
2.1.8	ปลั๊กน้ำจืด โฉนด 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
2.1.9	แผ่นโพลีเอทิลีนหนา 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	469.09	469.09	70.00	70.00	539.09	
2.2	งานฉาบปูน								
2.2.1	ฉาบปูนผนังชั้นบนพร้อมผิวตกแต่ง หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กเสริมเหล็ก ๑ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	113.43	6,873.86	75.00	4,545.00	11,418.86	
2.2.2	ฉาบปูนผนังชั้นบนพร้อมผิวตกแต่ง หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ผนัง โครงสร้างเหล็กเสริมเหล็ก ๑ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	130.34	3,676.89	75.00	2,115.75	5,792.64	
2.2.3	ฉาบปูนผนังชั้นบนพร้อมผิวตกแต่ง หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กเสริมเหล็ก ๑ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	228.74	7,848.07	75.00	2,573.25	10,421.32	
2.3	งานฉาบ								
2.3.1	งานฉาบและตกแต่งผนัง (ชนิดก่ออิฐฉาบ)	188.80	ม.	100.33	18,942.30	44.00	8,307.20	27,249.50	
2.3.2	ฉาบก่ออิฐฉาบปูน (ก่ออิฐก่อ)	210.21	ตร.ม.	250.72	52,703.85	89.00	18,708.69	71,412.54	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	62.70	25,120.76	82.00	32,853.30	57,974.06	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังชั้นบนพร้อมผิวตกแต่ง ขนาด 16" x 16"	46.68	ตร.ม.	248.04	11,578.51	166.00	7,748.88	19,327.39	
2.4	งานปูพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบ หนา 24" x 24"	61.45	ตร.ม.	328.89	20,210.29	222.00	13,641.90	33,852.19	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องหินแกรนิตพร้อมผิวตกแต่ง ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Mat Surface)	14.76	ตร.ม.	286.08	4,222.54	158.00	2,332.08	6,554.62	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องหินแกรนิตพร้อมผิวตกแต่ง ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	283.47	8,070.39	158.00	4,498.26	12,568.65	
2.5	งานประปา ผนังล่าง								
2.5.1	D1-ประปาผนังชั้นบน UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	150.00	450.00	4,650.00	
2.5.2	D2-ประปาผนังชั้นบน UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	
2.5.3	D3-ประปาผนังชั้นบน UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	150.00	300.00	2,700.00	
2.5.4	D4-ประปาผนังชั้นบน UPVC พร้อมท่อและ ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	150.00	150.00	1,250.00	
2.5.5	W1-หน้าล้างานผนังชั้นบน ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,850.00	7,400.00	100.00	400.00	7,800.00	
2.5.6	W2-หน้าล้างานผนัง ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	100.00	100.00	2,200.00	
2.5.7	W3-หน้าล้างานผนังชั้นบน ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
2.5.8	W4-หน้าล้างานผนังชั้นบน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,950.00	15,800.00	100.00	400.00	16,200.00	
2.5.9	W5-หน้าล้างานผนังชั้นบน พร้อมท่อและ ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	100.00	200.00	7,200.00	
2.5.10	W6-หน้าล้างานผนังชั้นบน ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
2.5.11	W7-หน้าล้างานผนังชั้นบน ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,250.00	9,000.00	100.00	400.00	9,400.00	
2.5.12	วางปูนพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	103.00	2,640.00	30.00	792.00	3,432.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถชักโครกโถกาวีรราบ มีฝักพับได้	2.00	ชุด	2,456.36	4,912.72	450.00	900.00	5,812.72	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	284.52	569.04	35.00	70.00	639.04	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดมีโถกาวีรราบ	1.00	ชุด	1,138.08	1,138.08	450.00	450.00	1,588.08	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดธรรมดา พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	730.27	730.27	450.00	450.00	1,180.27	
2.6.5	ฝักน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	853.56	1,707.12	-	-	1,707.12	
2.6.6	ชุดฉีดอ่างล้างหน้าครบชุด	2.00	ชุด	188.73	377.46	-	-	377.46	
2.6.7	ฝักน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	406.86	813.72	-	-	813.72	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	151.74	303.48	-	-	303.48	
2.6.9	ชุดมือล้าง	6.00	ชุด	93.89	563.34	35.00	210.00	773.34	
2.6.10	ฝักน้ำร้อน	2.00	ชุด	118.55	237.10	25.00	50.00	287.10	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	274.09	548.18	70.00	140.00	688.18	
2.6.12	ตะแกรงเหล็กฉีก Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	160.28	801.40	75.00	375.00	1,176.40	
2.6.13	กระเบื้องปูผนังชั้นบน 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	265.55	265.55	70.00	70.00	335.55	
2.6.14	กระเบื้องปูผนังชั้นบนสำเร็จรูปพร้อมผิวตกแต่ง พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	379.36	758.72	70.00	140.00	898.72	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	198.22	396.44	70.00	140.00	536.44	
2.6.17	รวมงานฝ้า	2.00	ชุด	170.71	341.42	70.00	140.00	481.42	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี ผนังและฝ้า 100% ชนิดพทาเลต (ปูนฉาบ)	195.12	ตร.ม.	42.68	8,327.72	34.00	6,634.08	14,961.80	
2.7.2	ทาสี ผนังและฝ้า 100% ชนิดพทาเลต (ปูนฉาบ)	265.60	ตร.ม.	40.78	10,831.17	30.00	7,968.00	18,799.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

พื้ที่งาน 20510 คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและสำนักงาน (ระดับ 3-6) หมวดค่าก่อสร้างภายในผู้ แพร่ค่าก่อสร้างแบบทุยี่ จ.นบพทุยี่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนสวนหุม 0202 ตอน สดอบางไม้ - สดอบางหลวง

ที่ กบ. 47+842 (ด้านซ้ายทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หน่วยเบญ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานปัดผิวและจาวกันสาก								
2.8.1	ไม้พื้นเสริม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	3.00	แผ่น	132.78	663.90	13.00	65.00	728.90	
2.8.2	ไม้พื้นเสริม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	94.84	663.88	9.00	63.00	726.88	
2.8.3	เหล็กดัดขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	36.04	803.33	10.00	222.90	1,026.23	
2.8.4	เหล็กดัด Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	36.24	415.67	10.00	114.70	530.37	
2.8.5	เหล็กดัด Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	36.31	2,450.93	10.00	675.00	3,125.93	
2.8.6	เหล็กดัดแบบเหล็กดัดขนาด 1"x2" มี 6 Hair Line	10.84	ม.	341.42	3,700.99	34.00	368.56	4,069.55	
2.8.7	เหล็กดัดแบบเหล็กดัด Dia 1 cm.	22.80	ม.	109.07	2,486.80	11.00	250.80	2,737.60	
2.8.8	งานทาสีพื้นดินและสิ่งก่อสร้าง	4.72	ตร.ม.	44.57	210.37	35.00	165.20	375.57	
สรุป งานสถาปัตย์กรรม					295,282.84		129,589.63	424,872.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและสำนักงาน (ระดับ 3-6) หมวดอาคารสูงขนาดใหญ่ อาคารสูงรวมพื้นที่ 6 ชั้นพื้นที่ 1 แห่ง
 ภายโครงการเลขที่ 9 ถนนศรีนครินทร์ 0202 คอนโดบางนาใต้ - คอนโดบางนา
 ที่ กอ. 47-842 (ด้านซ้ายทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	244.40	1,955.20				เมื่อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	94.94	474.70				เมื่อ 10%
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	60.10	240.40				เมื่อ 10%
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00				
3.1.5	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	203.30	1,626.40	35.00	280.00	1,906.40	
3.1.6	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	185.00	370.00	35.00	70.00	440.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	90.00	810.00	25.00	225.00	1,035.00	
3.1.8	ก๊อกชำระ Dia.1/2"	3.00	ตัว	185.00	555.00	25.00	75.00	630.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	116.00	232.00	25.00	50.00	282.00	
3.1.10	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	1,500.00	1,500.00	6,600.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำฝนบางารวมกัน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
3.1.12	มาตรฐานน้ำประปา (จากกรมประปา)	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำทิ้งน้ำเสีย (Soil,Waste,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	907.10	2,721.30			2,721.30	เมื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	244.40	8,309.60			8,309.60	เมื่อ 10%
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	94.94	664.58			664.58	เมื่อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00			500.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	160.00	4,960.00	120.00	3,720.00	8,680.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	375.00	2,250.00	100.00	600.00	2,850.00	
3.2.6	บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
3.2.7	ถังพักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm	1.00	บ่อ	2,720.00	2,720.00	450.00	450.00	3,170.00	
3.2.8	ถังพักน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,050.00	1,050.00	5,050.00	
3.2.9	สายรับพบบนเพดานขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	เส้น	352.00	1,408.00	128.00	512.00	1,920.00	
3.2.10	งานเดินท่อ	3.55	คน.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	เมื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบชนิดคัดแล้ว	0.11	คน.ม.	130.00	14.30	91.00	10.01	24.31	เมื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	คน.ม.	1,078.31	398.97	436.00	161.32	560.29	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	26.73	144.07	4.10	22.10	166.17	เมื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	25.47	391.73	4.10	63.06	454.79	เมื่อ 7%
3.2.15	ฝาถังพักไขมันขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. พบบ. 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.2.16	ผนังถ้ำอิฐมวลเบาฉาบฉวย (ถือครึ่งกิโล)	0.47	คน.ม.	285.00	133.95	89.00	41.83	175.78	
สรุป งานระบบสุขาภิบาล					53,487.40		9,862.87	60,365.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รฟท. งาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและสำนักงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขนาดใหญ่ แขวงทางหลวงธนบุรี จ.นนทบุรี 1 แห่ง

พิกัดโครงการเลข 9 ตอนควบคุม 0202 ตอน คออบางไม้ - คออบางพลว

ที่ กว. 47-042 (ด้านซ้ายทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงตู้โหลด (Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,385.00	1,385.00	500.00	500.00	1,885.00	
4.1.2	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	130.00	650.00	-	-	650.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	130.00	650.00	-	-	650.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	130.00	130.00	-	-	130.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm. (สายขนาดมิเตอร์ไฟฟ้าในตู้ควบคุมภายใน)	44.00	เมตร	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm. (ใช้บริเวณตู้มิเตอร์ควบคุมห้อง)	11.00	เมตร	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
4.2.4	สาย THW. 2.5 Sq.mm. (เส้นด้ายร้อยตู้)	248.00	เมตร	9.12	2,261.76	7.00	1,736.00	3,997.76	
4.2.5	สาย THW. 1.5sqmm. (เส้นด้ายร้อยตู้)	360.00	เมตร	6.20	2,232.00	5.00	1,800.00	4,032.00	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC, Dia. 1/2"	80.00	เมตร	13.00	1,040.00	20.00	1,600.00	2,640.00	
4.3.2	อุปกรณ์ยึดติดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เมตร	-	-	-	-	-	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	564.00	2,256.00	115.00	460.00	2,716.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	480.00	2,400.00	115.00	575.00	2,975.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	230.00	7,360.00	115.00	3,680.00	11,040.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	115.00	115.00	1,815.00	
4.5	สวิทช์เปิดไฟและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สามขั้ว หรือสองขั้ว	18.00	ชุด	28.88	519.84	80.00	1,440.00	1,959.84	
4.5.2	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองขั้ว หรือสองขั้ว	2.00	ชุด	62.00	124.00	85.00	170.00	294.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟสามขั้วทั่วไป แบบ Ground	38.00	ชุด	102.00	3,876.00	90.00	3,420.00	7,296.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟสามขั้ว แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	198.00	792.00	90.00	360.00	1,152.00	
4.5.5	ปลั๊กไฟแรงดัน	1.00	ชุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
4.5.6	ปลั๊กไฟแรงดัน	1.00	ชุด	175.00	175.00	90.00	90.00	265.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	ชุด	325.00	325.00	90.00	90.00	415.00	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	ชุด	185.00	185.00	80.00	80.00	265.00	
4.5.9	กล่องใส่พรอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	39.00	2,535.00	-	-	2,535.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	ชุด	1,790.00	1,790.00	310.00	310.00	2,100.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	928.00	928.00	300.00	300.00	1,228.00	
สรุป งานระบบไฟฟ้า					43,445.80	18,588.00	59,498.80		
รวมค่างานติดตั้งทั้งสิ้น								921,709.55	

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวุฒิ ศรีสุข) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นางชัยภววรรณ ท้าวหา) รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุกอน ศรีสุวรรณ) ชท.นนทบุรี