

ราคากลาง ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2564

แขวงทางหลวงนนทบุรี

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

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,200,000.00 บาท.

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 25 ต.ค. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)	แห่ง	1	1,199,883.00	1,199,883.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,199,883.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,199,883.00 บาท

(เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายญาณวุฒิ ศรีสุข) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ผ.ช.ท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา) รอ.ช.ท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ 1,199,883.00 บาท

(เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นายพัฒน์พงศ์ ทองสุข)

ผอ.ช.ท.นนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _M	ราคาต่อหน่วย x F _M	ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้)	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและ ชำนาญการ (ระดับ 3-6)	แห่ง	1.00	921,640.39	921,640.39	1.3019	1,199,883.62	1,199,883.00	1,199,883.00
TOTAL									1,199,883.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างอาคาร =

921,640.39

- 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) = $⑤ \times ⑥$ =

-



ประธานคณะกรรมการ
(นางชัยวรรณ ท้าวหา) ร.อ.ท.นนทบุรี (ว.)



กรรมการ
(นายปรีธฤดา ชาวประเสริฐ) พล.จ.ท.นนทบุรี



กรรมการ
(นายญาณวุฒิ ศรีสุข) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคาเองนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

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

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 25 ต.ค. 64 เป็นเงิน 1,199,883.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)	แห่ง	1.00	1,199,883.00	1,199,883.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,199,883.00

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------|-------------|-----------------------|
| 1. นางชัชฎาวรรณ | ท้าวหา | รอ.ขท.นนทบุรี (ว.) |
| 2. นายปริญญา | ชาวประเสริฐ | ชม.ขท.นนทบุรี |
| 3. นายญาณวุฒิ | ศรีสุข | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

ประธานคณะกรรมการ 
กรรมการ 
กรรมการ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

พื้ที่งาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและจำนวนการ (ระดับ 3-6) เขตเทศบาลเมือง และเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 1 เล่ม

พิกัดโครงการเลข 9 ตอนแรก 0202 ตอน คสล.บ้านใหม่ - คสล.อาคาร

ที่ กบ. 47+842 (ด้านซ้ายทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานติดตั้งระบบป้องกันเสียง								
2.1.1	กระเบื้องป้องกันเสียงแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	21.16	18,726.60	7.00	6,195.00	24,921.60	เมื่อ 5%
2.1.2	ครอบบัวเหล็ก	3.00	แผ่น	58.68	176.04	7.00	21.00	197.04	เมื่อ 5%
2.1.3	ครอบบัวพลาสติก	65.00	แผ่น	58.68	3,814.20	7.00	455.00	4,269.20	เมื่อ 5%
2.1.4	ครอบบัวพลาสติก	4.00	แผ่น	80.66	338.64	7.00	28.00	366.64	
2.1.5	ครอบ 3 พง Y	2.00	แผ่น	81.77	163.54	10.00	20.00	183.54	
2.1.6	แผ่นอะคริลิกความเรียบผิวเหล็ก	80.44	ตร.ม.	81.77	6,577.58	7.00	563.08	7,140.66	
2.1.7	เหล็กชาย ไม้ตีหมอน ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	73.65	2,518.83	45.00	1,539.00	4,057.83	
2.1.8	ปิดหน้าผิว ไม้ตีหมอน ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
2.1.9	แผ่นไม้ท่อนกับสาก ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.00	แผ่น	475.81	475.81	70.00	70.00	545.81	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสีทอสี ๑ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	115.06	6,972.64	75.00	4,545.00	11,517.64	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาชั้น โครงสร้างเหล็กชุบสีทอสี ๑ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	132.21	3,729.64	75.00	2,115.75	5,845.39	
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดหนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสีทอสี ๑ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	232.02	7,960.61	75.00	2,573.25	10,533.86	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	100.38	18,951.74	44.00	8,207.20	27,158.94	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบ (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	254.31	53,458.51	89.00	18,708.69	72,167.20	
2.3.3	งานปูนฉาบเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	63.60	25,481.34	82.00	32,853.30	58,334.64	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังหินแกรนิตธรรมชาติ ขนาด 16" x 16"	46.68	ตร.ม.	251.60	11,740.69	166.00	7,748.88	19,489.57	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	61.45	ตร.ม.	333.60	20,499.72	222.00	13,641.90	34,141.62	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันมัน (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	290.18	4,283.06	158.00	2,332.08	6,615.14	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันมัน	28.47	ตร.ม.	287.53	8,185.98	158.00	4,498.26	12,684.24	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 หรือประตูกระจก	3.00	ลูก	1,400.00	4,200.00	150.00	450.00	4,650.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 หรือประตูกระจก	1.00	ลูก	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 หรือประตูกระจก	2.00	ลูก	1,200.00	2,400.00	150.00	300.00	2,700.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ชนิดเดี่ยว หรือช่องลม ขนาด 1.20*2.05 หรือประตูกระจก	1.00	ลูก	1,100.00	1,100.00	150.00	150.00	1,250.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 หรือประตูกระจก	4.00	ลูก	1,850.00	7,400.00	100.00	400.00	7,800.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.10 หรือประตูกระจก	1.00	ลูก	2,100.00	2,100.00	100.00	100.00	2,200.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 หรือประตูกระจก	2.00	ลูก	1,450.00	2,900.00	100.00	200.00	3,100.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 หรือประตูกระจก	4.00	ลูก	3,950.00	15,800.00	100.00	400.00	16,200.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง หรือช่องลม ขนาด 1.0*2.05 หรือประตูกระจก	2.00	ลูก	3,500.00	7,000.00	100.00	200.00	7,200.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 หรือประตูกระจก	1.00	ลูก	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 หรือประตูกระจก	4.00	ลูก	2,250.00	9,000.00	100.00	400.00	9,400.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.40	ม.	100.00	2,640.00	30.00	792.00	3,432.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถชักโครกโถกวนน้ำแบบ มีถังพักน้ำ	2.00	ลูก	2,491.58	4,983.16	450.00	900.00	5,883.16	
2.6.2	สุขภัณฑ์ชำระทุกข์	2.00	ลูก	288.60	577.20	35.00	70.00	647.20	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังมีคาน้ำร้อน	1.00	ลูก	1,154.40	1,154.40	450.00	450.00	1,604.40	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังมีคาน้ำร้อน	1.00	ลูก	740.74	740.74	450.00	450.00	1,190.74	
2.6.5	โถกวนน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ลูก	865.80	1,731.60	-	-	1,731.60	
2.6.6	ชนิดอ่างล้างหน้าแบบกล	2.00	ลูก	191.44	382.88	-	-	382.88	
2.6.7	โถน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ลูก	412.70	825.40	-	-	825.40	
2.6.8	สายน้ำทิ้ง	2.00	ลูก	153.92	307.84	-	-	307.84	
2.6.9	ชนิด प्रकार	6.00	ลูก	95.24	571.44	35.00	210.00	781.44	
2.6.10	โถกวนน้ำ	2.00	ลูก	120.25	240.50	25.00	50.00	290.50	
2.6.11	พื้นผิวกระเบื้องปู	2.00	ลูก	278.02	556.04	70.00	140.00	696.04	
2.6.12	ตะแกรงเหล็กถัก Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ลูก	162.58	812.90	75.00	375.00	1,187.90	
2.6.13	กระเบื้องปูผนังชนิดเรียบ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ลูก	269.36	269.36	70.00	70.00	339.36	
2.6.14	กระเบื้องปูผนังชนิดเรียบสำเร็จรูปพร้อมสายลวด หรือเส้นใยวางรอง	1.00	ลูก	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
2.6.15	บุผนังด้วย วัสดุชนิดอื่น หรือวัสดุอีกประเภทอื่น	2.00	ลูก	384.80	769.60	70.00	140.00	909.60	
2.6.16	พื้นผิวปู	2.00	ลูก	201.06	402.12	70.00	140.00	542.12	
2.6.17	งานช่างไม้	2.00	ลูก	173.16	346.32	70.00	140.00	486.32	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาสีภายนอก (ปูนเปลือย)	195.12	ตร.ม.	43.29	8,446.74	34.00	6,534.08	15,080.82	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาสีภายใน (ปูนเปลือย)	265.60	ตร.ม.	41.37	10,987.87	30.00	7,968.00	18,955.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่ติดเก้าอี้และสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและสำนักงาน (ระดับ 3-6) ของศาลากลางภาคภาคใต้ใหญ่ เขตศาลากลางนครศรีธรรมราช จำนวนบัญชี 1 แห่ง

ภาคหลวงหมายเลข 9 ตอนควนขนุน 0202 ตอน ศาลากลางใต้ - ศาลากลางหลวง

ที่ คร. 47+842 (ด้านซ้ายทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานปรับดินและวางกรวด								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	134.68	673.40	13.00	65.00	738.40	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	96.20	673.40	10.00	70.00	743.40	
2.8.3	เหล็กก่อสร้างขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	36.56	814.92	10.00	222.90	1,037.82	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	36.76	421.64	10.00	114.70	536.34	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	36.83	2,486.03	10.00	675.00	3,161.03	
2.8.6	เหล็กเส้นกลมยกข้อขนาด 1"x2" มี Hair Line	10.84	ม.	346.32	3,754.11	35.00	379.40	4,133.51	
2.8.7	เหล็กเส้นกลมยกม Dia 1 cm.	22.80	ม.	110.63	2,522.36	11.00	250.80	2,773.16	
2.8.8	งานทำสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	45.21	213.39	35.00	165.20	378.59	
สรุป งานสถาปัตย์โดยรวม					298,414.53		129,607.47	428,022.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและงานโยธา (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบางใหญ่ แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์พื้นที่ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคู่ม 0202 ตอน คลองบางใหม่ - คลองบางหลวง

ที่ กม. 47+842 (ด้านซ้ายทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	244.40	1,955.20				เมื่อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	94.94	474.70				เมื่อ 10%
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	60.10	240.40				เมื่อ 10%
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและชิ้นงาน (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00				
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	203.30	1,626.40	35.00	280.00	1,906.40	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	185.00	370.00	35.00	70.00	440.00	
3.1.7	ก๊อปปี้ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	90.00	810.00	25.00	225.00	1,035.00	
3.1.8	ก๊อปปี้ขนาด Dia.1/2"	3.00	ตัว	185.00	555.00	25.00	75.00	630.00	
3.1.9	ก๊อปปี้ถ่าง Dia.1/2"	2.00	ตัว	116.00	232.00	25.00	50.00	282.00	
3.1.10	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 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	ถังเก็บน้ำฝนขนาดรวมดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
3.1.12	มาตรฐานค่าประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำและวางทิศทางน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	907.10	2,721.30			2,721.30	เมื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	244.40	8,309.60			8,309.60	เมื่อ 10%
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	94.94	664.58			664.58	เมื่อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและชิ้นงาน (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	ปลั๊กน้ำทิ้งสำเร็จรูป (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	ปลั๊กก๊อปปี้ คลบ. 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	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	2,720.00	2,720.00	450.00	450.00	3,170.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย 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	สายเชื่อมท่อพีวีซีขนาด ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	เส้น	352.00	1,408.00	128.00	512.00	1,920.00	
3.2.10	งานสีบ่อ	3.55	ตร.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	เมื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	0.11	ตร.ม.	130.00	14.30	91.00	10.01	24.31	เมื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ตร.ม.	1,078.31	398.97	436.00	161.32	560.29	
3.2.13	เหล็กเส้นรอกมย SR-24 RB6	5.39	กก.	25.73	138.68	4.10	22.10	160.78	เมื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเส้นรอกมย SR-24 RB9	15.38	กก.	24.47	376.35	4.10	63.06	439.41	เมื่อ 7%
3.2.15	ผ้าใบพลาสติกชนิดขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.2.16	ฉนวนกันความร้อนยูเรthane (โฟมแข็งก้อน)	0.47	ตร.ม.	285.00	133.95	89.00	41.83	175.78	
สรุป งานระบบสุขาภิบาล					53,466.63		9,862.87	60,344.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและสำนักงาน (ระดับ 3-6) เขตทหารพรานบางใหญ่ แขวงทางหลวงชนบทบุรี จ.นนทบุรี 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางขุน 0202 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางพลวง

ที่ กม. 47+842 (ด้านซ้ายทาง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงตู้จัดจ่าย (Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แผง 10 ขั้ว	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. (สายแบ่งจากมิเตอร์ไฟฟ้าเข้าสู่ตัวควบคุมภายใน)	44.00	เมตร	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm. (เดินขีวหรือขีวขาวเหลือง)	11.00	เมตร	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
4.2.4	สาย THW. 2.5 Sq.mm. (เดินขีวหรือดำ)	248.00	เมตร	9.12	2,261.76	7.00	1,736.00	3,997.76	
4.2.5	สาย THW. 1.5 Sq.mm. (เดินขีวหรือดำ)	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	อุปกรณ์ยึดกับและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	หน่วย	-	-	-	-	-	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. หรืออุปกรณ์ภายในครบชุด	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. หรืออุปกรณ์ภายในครบชุด	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. หรืออุปกรณ์ภายในครบชุด	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. หรืออุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	115.00	115.00	1,815.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว หรือฝา	18.00	ชุด	28.88	519.84	80.00	1,440.00	1,959.84	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางเดียว หรือฝา	2.00	ชุด	62.00	124.00	85.00	170.00	294.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ตัวไป แบบ Ground	38.00	ชุด	102.00	3,876.00	90.00	3,420.00	7,296.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	198.00	792.00	90.00	360.00	1,152.00	
4.5.5	ปลั๊กไฟระย้า	1.00	ชุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
4.5.6	ปลั๊กไฟระย้า	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	สวิตช์กริ่ง	1.00	ชุด	185.00	185.00	80.00	80.00	265.00	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	39.00	2,535.00	-	-	2,535.00	
4.5.10	โถกวมิน 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	
รวมค่างานต้นทูลที่อื่น								921,640.39	

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายญาณวุฒิ ศรีสุข) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปริญญา ชาวประเสริฐ) ชน.ชน.นนทบุรี


(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ชน.นนทบุรี (ว.)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง