





สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)  
 แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ID66022614

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแขม

ที่ กม. 281+050 (บ้านพักอาศัยแขวงทางหลวงชัยนาท)

ตามแบบ : ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม.ตามแบบและอนุมัติแบบโดยกรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงชัยนาท

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงชัยนาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	-	-	-	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.36	ลบ.ม.	-	-	148.00	349.28	349.28	
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	0.35	ลบ.ม.	264.80	92.68	91.00	31.85	124.53	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.20	ลบ.ม.	1,247.99	249.60	398.00	79.60	329.20	
1.5	งานเสาเข็ม				-		-	-	
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	16.00	ตัน	1,680.00	26,880.00	1,021.00	16,336.00	43,216.00	
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	16.00	ตัน		-	180.00	2,880.00	2,880.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
1.6.1	ไม้แบบ	289.96	ตร.ม.	135.00	39,144.60	133.00	38,564.68	77,709.28	
1.6.2	ไม้เคร่า	86.99	ตร.ม.	549.68	47,816.66	-	-	47,816.66	
1.6.3	ตะปู	72.49	กก.	30.38	2,202.25	-	-	2,202.25	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.06	กก.	25.67	7,599.86	4.10	1,213.85	8,813.71	
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,067.83	กก.	24.70	26,375.40	4.10	4,378.10	30,753.50	
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,409.98	กก.	24.37	34,361.21	3.30	4,652.93	39,014.14	
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.30	กก.	24.17	17,965.56	3.30	2,452.89	20,418.45	
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	105.52	กก.	31.92	3,368.20	-	-	3,368.20	
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	46.00	4,517.20	5.00	491.00	5,008.20	
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	-	ตร.ม.	47.00	-	5.00	-	-	
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.69	ลบ.ม.	1,470.06	43,646.08	542.00	16,091.98	59,738.06	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	98.20	ตร.ม.	295.00	28,969.00	25.00	2,455.00	31,424.00	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	264.80	910.91	99.00	340.56	1,251.47	
1.11	งานโครงหลังคาเหล็ก				-		-	-	
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	36.76	27,779.53	10.00	7,557.00	35,336.53	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.50	กก.	33.19	26,004.37	10.00	7,835.00	33,839.37	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.11.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	38.57	396.50	10.00	102.80	499.30	
1.11.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	27.36	132.42	10.00	48.40	180.82	
1.11.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.11.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	33.96	กก.	172.00	5,841.12	10.00	339.60	6,180.72	
1.11.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.00	ตัว	41.00	1,968.00	-	-	1,968.00	
1.11.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	159.38	ตร.ม.	32.78	5,224.48	35.00	5,578.30	10,802.78	
1.11.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ท่อน	173.00	27,680.00	60.00	9,600.00	37,280.00	
รวมค่างานต้นทุน					379,125.63		121,378.82	500,504.45	



สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)  
แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ID66022614

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแขม

ตามแบบ : ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม.ตามแบบและอนุมัติแบบโดยกรมทางหลวง  
ที่ กม. 281+050 (บ้านพักอาศัยแขวงทางหลวงชัยนาท)

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงชัยนาท

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงชัยนาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.00	แผ่น	10.00	12,210.00	7.05	8,608.05	20,818.05	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	6.00	แผ่น	25.00	150.00	7.05	42.30	192.30	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	72.00	แผ่น	25.00	1,800.00	7.05	507.60	2,307.60	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	25.00	100.00	7.05	28.20	128.20	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	49.00	98.00	7.05	14.10	112.10	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99	ตร.ม.	70.96	7,875.85	20.00	2,219.80	10,095.65	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.00	ม.	76.11	6,773.79	45.00	4,005.00	10,778.79	
2.2	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.04	ตร.ม.	159.71	12,942.90	75.00	6,078.00	19,020.90	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้นโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.42	ตร.ม.	224.12	4,800.65	75.00	1,606.50	6,407.15	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.62	ตร.ม.	282.12	10,613.35	75.00	2,821.50	13,434.85	
2.3	งานผนัง				-		-	-	
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78	ม.	72.29	18,924.08	44.00	11,518.32	30,442.40	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.18	ตร.ม.	186.00	48,951.48	89.00	23,423.02	72,374.50	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	502.97	ตร.ม.	41.51	20,878.28	82.00	41,243.54	62,121.82	
2.3.4	กระเบื้องกรมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	183.26	10,389.01	166.00	9,410.54	19,799.55	
2.4	งานพื้น				-		-	-	
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	342.51	25,770.45	222.00	16,703.28	42,473.73	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.92	ตร.ม.	241.51	6,018.43	158.00	3,937.36	9,955.79	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.23	ตร.ม.	241.51	5,851.79	158.00	3,828.34	9,680.13	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,300.00	3,900.00	-	-	3,900.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.5.15	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.25	ม.	100.00	2,925.00	60.00	1,755.00	4,680.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	450.00	1,350.00	13,350.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	412.00	1,236.00	35.00	105.00	1,341.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,180.00	2,360.00	450.00	900.00	3,260.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	770.00	770.00	450.00	450.00	1,220.00	
2.6.5	ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	890.00	2,670.00	-	-	2,670.00	
2.6.6	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	287.00	861.00	-	-	861.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	250.00	750.00	-	-	750.00	
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
2.6.9	สื่อน้ำปาล์ว	6.00	ชุด	190.00	1,140.00	35.00	210.00	1,350.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	185.00	555.00	25.00	75.00	630.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	240.00	720.00	70.00	210.00	930.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	30.00	90.00	75.00	225.00	315.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	70.00	140.00	1,840.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	189.00	189.00	70.00	70.00	259.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	1,290.00	3,870.00	70.00	210.00	4,080.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	240.00	720.00	70.00	210.00	930.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	3.00	ชุด	470.00	1,410.00	70.00	210.00	1,620.00	
2.7	งานทาสี				-		-	-	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	67.99	14,369.01	34.00	7,185.56	21,554.57	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.07	ตร.ม.	38.16	11,221.71	30.00	8,822.10	20,043.81	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา				-		-	-	
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	335.00	1,675.00	125.00	625.00	2,300.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.00	แผ่น	470.00	3,760.00	324.00	2,592.00	6,352.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.01	กก.	37.48	862.41	12.00	276.12	1,138.53	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.84	กก.	83.64	990.30	12.00	142.08	1,132.38	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.76	กก.	39.32	934.24	12.00	285.12	1,219.36	
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.60	ม.	131.93	343.02	-	-	343.02	
2.8.7	กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	ม.	1,000.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.52	กก.	38.60	2,915.07	10.00	755.20	3,670.27	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.30	กก.	37.47	5,706.68	10.00	1,523.00	7,229.68	
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.71	ตร.ม.	48.14	756.28	38.00	596.98	1,353.26	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>337,507.78</b>		<b>164,918.61</b>	<b>502,426.39</b>	



สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ID66022614

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน รุ่งนก - ทางน้ำหนองแขม

ที่ กม. 281+050 (บ้านพักอาศัยแขวงทางหลวงชัยนาท )

ตามแบบ : ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม.ตามแบบและอนุมัติแบบโดยกรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงชัยนาท

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงชัยนาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	27.34	273.40	8.20	82.00	355.40	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.00	เส้น	10.52	63.12	3.16	18.96	82.08	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.00	เส้น	8.18	65.44	2.45	19.60	85.04	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	160.78	160.78	48.23	48.23	209.01	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	203.00	1,421.00	35.00	245.00	1,666.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	185.00	740.00	25.00	100.00	840.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	135.00	1,755.00	25.00	325.00	2,080.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	185.00	555.00	25.00	75.00	630.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	185.00	555.00	25.00	75.00	630.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	579.44	4,056.08	400.00	2,800.00	6,856.08	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.00	เส้น	355.14	11,719.62	300.00	9,900.00	21,619.62	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	163.55	981.30	160.00	960.00	1,941.30	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	6,702.80	6,702.80	2,010.84	2,010.84	8,713.64	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	ม.	160.00	4,800.00	120.00	3,600.00	8,400.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	375.00	1,875.00	100.00	500.00	2,375.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	2,720.00	2,720.00	600.00	600.00	3,320.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,890.00	4,890.00	1,418.00	1,418.00	6,308.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	300.00	1,200.00	120.00	480.00	1,680.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	264.80	29.13	91.00	10.01	39.14	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,470.06	543.92	498.00	184.26	728.18	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	25.67	138.36	4.10	22.10	160.46	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	24.70	379.89	4.10	63.06	442.95	
3.2.15	ฝ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	186.00	87.42	89.00	41.83	129.25	
รวมค่างานต้นทุน					59,812.26		26,204.29	86,016.55	

Backup



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	จุด	28.88	722.00	80.00	2,000.00	2,722.00		
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	28.88	57.76	85.00	170.00	227.76		
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	80.00	3,680.00	90.00	4,140.00	7,820.00		
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	198.00	1,188.00	90.00	540.00	1,728.00		
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	175.00	175.00	90.00	90.00	265.00		
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00		
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00		
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	185.00	185.00	80.00	80.00	265.00		
4.5.7	กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	39.00	39.00	-	-	39.00		
4.5.8	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00		
4.5.9	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>						<b>39,158.62</b>		<b>24,255.00</b>	<b>63,413.62</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 2 กันยายน 2565

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ  
(นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นายสุริยะ คำสกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นายชนินท์พงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นางสาววันฉิณี วงศ์ชนะโชติช่วง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ (ลงชื่อ) .....ผอ.ขท.ชัยนาท  
(นายอนุสรณ์ ศรีวงษ์ญาติดี)

๕๕ ก.ย. ๒๕๖๕