

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อยุธยา ที่ กม.19+735 (ด้านซ้ายทาง)

ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ขนาด 130 ตารางเมตร สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

เจ้าของอาคาร แขวงทางหลวงอยุธยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,305,532.27	1.3010	1,698,497.48	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,698,497.48	
	ปรับยอด			-	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,698,497.48	
	ตัวอักษร (เงินหนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	130.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	13,065.36	บาท/ตร.ม.		

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายวรพงษ์ ขวาทอง) รอ.ขท.(ว)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ น้ำแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

.....
ผอ.ขท.อยุธยา.....
(นางเพ็ญแข อยู่สบาย)
พ.ขท.อยุธยา

ประเภท ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อยุธยา ที่ กม.19+735 (ด้านซ้ายทาง)

ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ขนาด 130 ตารางเมตร สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

เจ้าของอาคาร แขวงทางหลวงอยุธยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง งานอาคาร (ทุน)		
	กลุ่มที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไรและค่าภาษี)		
	1. งานโครงสร้าง	531,457.64	
	2. งานสถาปัตยกรรม	591,881.02	
	3. งานระบบสุขาภิบาล	113,478.01	
	4. งานไฟฟ้าและอุปกรณ์เดินสายไฟ	68,715.60	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1	1,305,532.27	
	กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์และงานตกแต่งภายในอาคาร		
	ค่างานกลุ่มที่ 2 = ราคาทุน x 1.07		
	ส่วนที่ 2 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง งานทาง (ทุน)		
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้า - ออกอาคาร		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เฉพาะทุน)	1,305,532.27	

ลงนาม..........ประธานกรรมการ
(นายวรพงษ์ ขวาทอง) รอ.จท.(ว)อยุธยา

ลงนาม..........กรรมการ
(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการ
(นายศิริพงษ์ น้ำแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ


.....
ผอ.จท.อยุธยา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย ขนาด 130 ตารางเมตร (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)
 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อยุธยา ที่ กม.19+735 (ด้านซ้ายทาง)

5 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างและ BORING TEST	1.00	L.S.	-	15,000.00	15,000.00		
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	220.17	ลบ.ม.	-	148.00	32,585.16		เพื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	13.24	ลบ.ม.	226.82	3,003.10	1,204.84		เพื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.69	ลบ.ม.	1,610.00	1,110.90	274.62		
1.5	งานเสาเข็ม							
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน	26.00	ตัน	2,216.00	57,616.00	17,284.80		
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	26.00	ตัน	-	-	180.00		
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต							
1.6.1	ไม้แบบ	212.42	ตร.ม.	116.25	24,693.83	133.00	28,251.86	ขึ้นเดือยใช้ 80%
1.6.2	ไม้คร่า	63.72	ตร.ม.	46.88	2,987.19	-	2,987.19	30% ของไม้แบบ
1.6.3	ตะปู	66.38	กก.	29.94	1,987.42	-	1,987.42	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.23	กก.	24.50	6,939.14	4.10	1,161.24	เพื่อ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,205.70	กก.	23.63	28,490.69	4.10	4,943.37	เพื่อ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,940.67	กก.	23.20	45,023.54	3.30	6,404.21	เพื่อ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	207.60	กก.	23.00	4,774.80	3.30	685.08	เพื่อ 11%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	109.12	กก.	30.42	3,319.43	-	-	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.00	ตร.ม.	33.50	2,814.00	5.00	420.00	
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	24.26	ลบ.ม.	1,845.00	44,759.70	498.00	12,081.48	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.00	ตร.ม.	234.50	19,698.00	25.00	2,100.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม ทนไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.00	ตร.ม.	110.00	9,240.00	30.00	2,520.00	11,760.00	
1.11	งานทรายหยาบอัดแน่น	12.38	ลบ.ม.	226.82	2,808.03	91.00	1,126.58	3,934.61	เผื่อ 25%
1.12	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.12.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.41	กก.	10.21	15,482.55	10.00	15,164.10	30,646.65	
1.12.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.75	กก.	15.59	20,793.16	10.00	13,337.50	34,130.66	
1.12.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.46	กก.	38.60	1,561.76	10.00	404.60	1,966.36	
1.12.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.50	กก.	37.50	3,506.25	10.00	935.00	4,441.25	
1.12.5	เหล็กกลมขนาด Ø 3"x3.2 มม.	422.50	กก.	38.50	16,266.25	10.00	4,225.00	20,491.25	
1.12.6	แผ่นเพท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	60.00	1,808.40	10.00	301.40	2,109.80	
1.12.7	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8.52	กก.	6.96	59.30	-	-	59.30	
1.12.8	พลาทินเสริมเหล็กโครงสร้าง	318.26	ตร.ม.	29.44	9,369.57	35.00	11,139.10	20,508.67	
1.12.9	รางนำไวบิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.00	ม.	150.00	1,050.00	25.00	175.00	1,225.00	
1.12.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.38	ท่อน	137.44	21,905.19	25.00	3,984.50	25,889.69	
	รวมค่าจ้างต้นทุน				351,068.20		180,389.44	531,457.64	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	182.50	ตร.ม.	189.00	34,492.50	74.00	13,505.00	47,997.50	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	แผ่น	45.66	1,506.78	74.00	2,442.00	3,948.78	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่า	98.00	แผ่น	73.72	7,224.56	74.00	7,252.00	14,476.56	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่า	8.00	แผ่น	73.72	589.76	74.00	592.00	1,181.76	
2.1.5	ครอบ 3 ทง Y	4.00	แผ่น	94.61	378.44	74.00	296.00	674.44	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.50	ตร.ม.	42.00	7,665.00	20.00	3,650.00	11,315.00	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.00	ม.	54.52	6,269.80	45.00	5,175.00	11,444.80	
2.1.8	หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	26.00	ตร.ม.	191.51	4,979.26	57.45	1,493.70	6,472.96	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	84.00	ตร.ม.	298.00	25,032.00	75.00	6,300.00	31,332.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	13.50	ตร.ม.	343.00	4,630.50	75.00	1,012.50	5,643.00	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	68.00	ตร.ม.	278.00	18,904.00	75.00	5,100.00	24,004.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.50	ม.	79.00	11,178.50	44.00	6,226.00	17,404.50	
2.3.2	เชื่อมพิวซี	72.80	ม.	9.00	655.20	-	-	655.20	
2.3.3	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	225.00	ตร.ม.	234.00	52,650.00	89.00	20,025.00	72,675.00	
2.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.50	ตร.ม.	60.00	27,030.00	82.00	36,941.00	63,971.00	
2.3.5	กระเบื้องกมรมังเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.50	ตร.ม.	241.85	9,553.08	166.00	6,557.00	16,110.08	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.00	ตร.ม.	216.79	18,210.36	222.00	18,648.00	36,858.36	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.50	ตร.ม.	230.02	3,105.27	158.00	2,133.00	5,238.27	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.50	ตร.ม.	226.12	12,323.54	158.00	8,611.00	20,934.54	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,985.00	11,940.00	-	-	11,940.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,950.00	5,900.00	-	-	5,900.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,515.00	5,030.00	-	-	5,030.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,950.00	7,900.00	-	-	7,900.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,740.00	5,480.00	-	-	5,480.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	2,515.00	15,090.00	-	-	15,090.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	832.00	1,664.00	-	-	1,664.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,330.00	4,660.00	-	-	4,660.00	
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.00	ม.	80.00	5,680.00	40.00	2,840.00	8,520.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,995.00	7,990.00	450.00	900.00	8,890.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
2.6.4	ก๊อกน้ำเป็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	364.49	728.98	-	-	728.98	
2.6.5	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	
2.6.6	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	110.00	220.00	-	-	220.00	
2.6.7	สายน้ำดี	2.00	ชุด	158.88	317.76	-	-	317.76	
2.6.8	สตีปวาล์ว	2.00	ชุด	80.00	160.00	35.00	70.00	230.00	
2.6.9	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
2.6.10	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
2.6.11	กระเบื้องเงากระเบื้องเคลือบ ขนาด 60x70 ซม. หน้า 6 มม.	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
2.6.12	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
2.6.13	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.00	ชุด	370.00	740.00	120.00	240.00	980.00	
2.6.14	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทายนอก (ปูนใหม่)	225.00	ตร.ม.	44.00	9,900.00	34.00	7,650.00	17,550.00	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทายใน (ปูนใหม่)	185.50	ตร.ม.	35.00	6,492.50	30.00	5,565.00	12,057.50	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.0 mm.	1,873.74	กก.	27.60	51,715.22	8.28	15,514.57	67,229.79	
2.8.2	Flat bar 50x6 mm.	20.00	ม.	83.07	1,661.40	24.92	498.40	2,159.80	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	23.39	ตร.ม.	58.00	1,356.62	38.00	888.82	2,245.44	
	รวมค่างานต้นทุน				410,095.03		181,785.99	591,881.02	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.00	เส้น	88.21	705.68	30.00	240.00	945.68	เพื่อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.00	เส้น	227.44	2,729.28	40.00	480.00	3,209.28	เพื่อ 10%
3.1.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,717.48	1,717.48	515.24	515.24	2,232.72	
3.1.4	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.00	ตัว	699.00	8,388.00	209.70	2,516.40	10,904.40	
3.1.5	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,480.00	10,960.00	1,500.00	3,000.00	13,960.00	
3.1.6	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,675.00	7,350.00	-	-	7,350.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	227.44	2,274.40	40.00	400.00	2,674.40	เพื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.00	เส้น	845.61	5,073.66	100.00	600.00	5,673.66	เพื่อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	2,939.22	2,939.22	881.77	881.77	3,820.99	
3.2.4	ท่อซีเมนตีโยหิน Dia.0.30 ม.	50.00	ม.	210.00	10,500.00	96.00	4,800.00	15,300.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.00	บ่อ	600.00	6,000.00	180.00	1,800.00	7,800.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.6	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,800.00	3,600.00	540.00	1,080.00	4,680.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.00	บ่อ	4,200.00	8,400.00	900.00	1,800.00	10,200.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,990.00	9,980.00	1,760.00	3,520.00	13,500.00	
3.2.9	เสาเข็มทอกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.00	ต้น	407.00	3,256.00	128.00	1,024.00	4,280.00	
3.2.10	งานดินชุด	20.18	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,986.64	2,986.64	เพื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.57	ลบ.ม.	226.82	129.29	91.00	51.87	181.16	เพื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.47	ลบ.ม.	1,845.00	867.15	498.00	234.06	1,101.21	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.87	กก.	23.63	918.50	4.10	159.37	1,077.87	เพื่อ 7%
3.2.14	ผ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
รวมค่างานต้นทุน					87,388.66		26,089.35	113,478.01	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.00	ชุด	1,267.29	2,534.58	350.00	700.00	3,234.58	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	89.72	897.20	40.00	400.00	1,297.20	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	89.72	897.20	40.00	400.00	1,297.20	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	89.72	179.44	40.00	80.00	259.44	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	84.00	เมตร	128.24	10,772.16	30.00	2,520.00	13,292.16	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	20.00	เมตร	39.69	793.80	16.00	320.00	1,113.80	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	230.00	เมตร	9.18	2,111.40	7.00	1,610.00	3,721.40	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.00	เมตร	11.13	1,669.50	20.00	3,000.00	4,669.50	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	214.95	859.80	165.00	660.00	1,519.80	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.00	ชุด	270.09	3,241.08	115.00	1,380.00	4,621.08	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	204.67	6,549.44	115.00	3,680.00	10,229.44	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.00	จุด	95.00	2,470.00	80.00	2,080.00	4,550.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.00	จุด	170.00	8,500.00	90.00	4,500.00	13,000.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	245.00	1,470.00	115.00	690.00	2,160.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	2.00	จุด	360.00	720.00	90.00	180.00	900.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	390.00	780.00	90.00	180.00	960.00	
4.5.6	กริ่งเสียง	2.00	จุด	150.00	300.00	90.00	180.00	480.00	
4.5.7	สวิทช์กริ่ง	2.00	จุด	50.00	100.00	80.00	160.00	260.00	
4.5.8	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	
					45,845.60	1,723.00	22,870.00	68,715.60	
				รวมค่างานต้นทุน					