

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม
BOQ
(Bill of Quantities)

โครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ
องค์การบริหารส่วนตำบลสาคร ตำบลสาคร
อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาकु ตำบลสาकु อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	91,037,115.43	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	19,480,903.53	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	24,494,530.39	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	135,012,549.35	
	ราคากลาง	135,000,000.00	
	หนึ่งร้อยสามสิบห้าล้านบาทถ้วน		

↓

5

๑๗

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	18,206,451.90	7.00	19,480,903.53	
รวมค่าก่อสร้าง				19,480,903.53	

↓

5

๒๑

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาคร ตำบลสาคร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	24,494,530.39	
รวมค่าก่อสร้าง		24,494,530.39	

4

5

21

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 28 ส.ค. 2566



ค่างานต้นทุน

75,738,032.80 บาท

ค่า Factor F

1.2020

ค่างานรวมค่า Factor F

91,037,115.42 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	10	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0 700	1.2019
150	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
> 500	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

4

5

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลาดยาว อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลาดยาว

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทั่วไป								
1	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปกรณ์ไฟฟ้าสัญญาณ) ทางเข้า-ออก	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	2,200.00	2,200.00	17,200.00	
	พื้นที่ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปกรณ์ไฟฟ้าสัญญาณ) ทางเข้า-ออก	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	2,200.00	2,200.00	17,200.00	
	บ่อ CSO								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปกรณ์ไฟฟ้าสัญญาณ) งานวางท่อรวมรวมน้ำเสีย	565.00	ม.	-	-	200.00	113,000.00	113,000.00	
	บ่อ CSO								
	รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน							147,400.00	
2	งานทดสอบ								
	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน BORING TEST	3.00	ชุด	-	-	13,500.00	40,500.00	40,500.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน							40,500.00	

หน่วย : บาท

4

5

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหัดญ่ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย								
3.1	งานสาขั้ม								
	งานสาขั้ม SS 0.26 x 0.26 ม. รับน้ำหนักรีดลอคัล 30 ตัน/ตัน ความยาว 14 เมตร	175.00	ตัน			738.00		1,929,900.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	2,032.63	กก.	21.87	44,443.82	3.90	7,927.26	52,371.09	
	งานทุบสั้กสั้ดสั้ด SS 0.26 x 0.26 ม.	175.00	ตัน	-	-	256.00		44,800.00	
	ค่าทดสอบสาขั้ม Dynamic Load Test	3.00	ตัน	-	-	28,500.00		85,500.00	
	รวมรายการที่ 3.1 เป็นจำนวนเงิน							2,112,571.09	
3.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	511.45	ตร.ม.	16.00	8,184.70	20.63		18,733.60	
	งานชุดคิ่ฐฐานราก	3,585.86	ลบ.ม.	-	-	153.00		548,636.91	
	งานขุดดิน	3,585.86	ลบ.ม.	-	-	54.89		196,827.97	
	งานทรายถมอัดแน่น	1,413.00	ลบ.ม.	554.67	783,746.88	112.00		942,002.51	
	งานคอนกรีตคิ่ฐ	33.40	ลบ.ม.	2,900.00	96,863.15	427.00		111,125.42	
	งานทรายถมบร่อ้งพื้น	75.49	ลบ.ม.	652.49	49,257.49	112.00		57,712.54	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 280 กก./ตร.ม. ฐ.บร่อ้งบร่อ้ง	776.49	ลบ.ม.	3,200.00	2,484,768.81	421.00		2,811,671.21	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	282.54	กก.	22.89	6,467.49	4.90		7,851.92	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	6,660.15	กก.	22.29	148,438.58	4.90		181,073.33	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	33,726.83	กก.	21.87	737,442.61	3.90		868,977.26	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	24,014.93	กก.	21.66	520,205.40	3.90		613,863.63	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	2,808.45	กก.	21.66	60,828.40	3.60		70,938.82	
	ลวดผูกเหล็ก	2,025.00	กก.	35.05	70,976.25	-		70,976.25	
	งานไม้แบบทั่วๆไป	2,584.71	ตร.ม.	400.00	1,033,884.08	163.00		1,455,191.84	
	ไม้กระสักสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	775.41	ตร.ม.	400.00	310,165.22	-		310,165.22	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	646.18	กก.	47.00	30,370.34	-		30,370.34	
	Water Stop 8"	407.66	ม.	650.00	264,979.00	195.00		344,472.70	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	374.32	ตร.ม.	32.00	11,978.56	6.00		14,224.31	
	แผ่นพื้น Hollow Core หนา 0.12 ม. รับ นน. ลอดคัล 500 กก./ตร.ม.	325.50	ตร.ม.	405.00	131,827.10	36.00		143,545.06	
	รวมรายการที่ 3.2 เป็นจำนวนเงิน							8,798,360.84	

4

5

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต อำเภอคลอง จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานฝ้								
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.08 ม.	127.00	ชุด	3,750.00	476,250.00	1,350.00	171,450.00	647,700.00	
	ฝ้ สส. กรอบสแตนเลสขนาด-ล่าง พร้อมผูก ผิวขัดเรียบ ทาสี Epoxy ขนาด 0.313 x 1.18 ม.	8.00	ชุด	4,160.00	33,280.00	1,420.00	11,360.00	44,640.00	
	ฝ้ สส. กรอบสแตนเลสขนาด-ล่าง พร้อมผูก ผิวขัดเรียบ ทาสี Epoxy ขนาด 0.319 x 1.18 ม.	35.00	ชุด	4,080.00	142,800.00	1,410.00	49,350.00	192,150.00	
	ฝ้ สส. กรอบสแตนเลสขนาด-ล่าง พร้อมผูก ผิวขัดเรียบ ทาสี Epoxy ขนาด 0.310 x 1.18 ม.	60.00	ชุด	4,050.00	243,000.00	1,400.00	84,000.00	327,000.00	
	ฝ้ สส. กรอบสแตนเลสขนาด-ล่าง พร้อมผูก ผิวขัดเรียบ ทาสี Epoxy ขนาด 0.317 x 1.18 ม.	12.00	ชุด	4,070.00	48,840.00	1,410.00	16,920.00	65,760.00	
	ฝ้ สส. กรอบสแตนเลสขนาด-ล่าง พร้อมผูก ผิวขัดเรียบ ทาสี Epoxy ขนาด 0.325 x 1.18 ม.	12.00	ชุด	4,090.00	49,080.00	1,415.00	16,980.00	66,060.00	
	จากสแตนเลส 50x50x3 มม.	650.88	กก.	142.00	92,424.43	52.54	34,197.04	126,621.46	
	จากสแตนเลส 31.8x31.8x3 มม.	202.07	กก.	142.00	28,693.52	52.54	10,616.60	39,310.13	
	รวมรายการที่ 3.3 เป็นจำนวนเงิน							1,509,241.59	
3.4	งานเส้กลางจ้ภาพ								
	เส้เชื่อม คสล. ส้รีรูปขนาด 1-0.15x 0.15 ม. ยาว 6.0 ม. วางระยะห่าง 0.77 ม.	31.00	ชุด	532.00	16,492.00	179.00	5,549.00	22,041.00	
	เพื่อรับกล่องใส่พลาสติค								
	ชุดตัวกลางพลาสติคมีเดีพร้อมกล่องใส่มีเดี ขนาด 0.75x0.75x1.50 ม.	180.00	ชุด	15,000.00	2,700,000.00	1,500.00	270,000.00	2,970,000.00	
	โครงสแตนเลส 304 ขนาด 20x20 มม. ทน 1.5 มม. (1 ชุด บรรจุมีเดี 1,500 ชิ้น)								
	รวมรายการที่ 3.4 เป็นจำนวนเงิน							2,992,041.00	
3.5	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	ตะแกรงลักขยะสแตนเลส (Fine Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	93,000.00	93,000.00	28,000.00	28,000.00	121,000.00	
	ตะกร้พักขยะสแตนเลส 0.90x0.50x0.15 m.	1.00	ชุด	18,850.00	18,850.00	1,900.00	1,900.00	20,750.00	
	FEED WELL dia. 0.85 x 1.50 ม. พร้อม Support (SUS 304)	3.00	ชุด	38,500.00	115,500.00	11,000.00	33,000.00	148,500.00	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	7.80	ม.	4,100.00	31,980.00	1,084.00	8,455.20	40,435.20	
	ADJUSTABLE WEIR Stainless steel (304)	110.11	ม.	2,450.00	269,775.63	750.00	82,584.38	352,360.00	
	รวมรายการที่ 3.5 เป็นจำนวนเงิน							683,045.20	
3.6	อื่นๆ								
	จุดเก็บตัวอย่ำน้ภายในระบบ และจุดติดตั้ง DO คลีนอัพ ฝ้ทองเหลือง 8 นิ้ว	8.00	ชุด	1,018.00	8,144.00	306.00	2,448.00	10,592.00	
	ท่ Fimkot ให้ห้องพื้น/ตามผนังห้องน้ำพองระบบบำบัด และผนังถังปรับสมดุล	1,372.81	ตร.ม.	551.00	756,419.69	204.00	280,053.75	1,036,473.44	
	พื้น ผนังจัด เคลือบ Epoxy 300 ไมครอน ปิดกันน้ำประปา	146.29	ตร.ม.	380.00	55,590.77	-	-	55,590.77	
	รวมรายการที่ 3.6 เป็นจำนวนเงิน							1,102,656.21	
	รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน							17,197,915.93	

4

5

21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
4	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย								
4.1	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
4.1.1	งานเสริม								
	เสาเข็มไมโครไพล์ □ 0.22 x 0.22 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ต้น ยาว 15ม.	8.00	ต้น						
	งานทุบสัปดาห์เสริม □ 0.22 x 0.22 ม.	8.00	ต้น			205.00	1,640.00	171,200.00	
								1,640.00	
	รวมรายการที่ 4.1.1 เป็นจำนวนเงิน							172,840.00	
4.1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	25.09	ตร.ม.	16.00	401.55	20.63	517.53	919.08	
	งานชุดพื้นฐานราก	380.62	ลบ.ม.	-	-	153.00	58,234.34	58,234.34	
	งานขนย้ายดิน	380.62	ลบ.ม.	-	-	54.89	20,892.05	20,892.05	
	งานทรายถมอัดแน่น	326.69	ลบ.ม.	554.67	181,202.60	112.00	36,588.77	217,791.37	
	งานคอนกรีตคาน	3.30	ลบ.ม.	2,900.00	9,568.41	427.00	1,408.87	10,977.27	
	งานทราเวอร์สวางรองพื้น	7.50	ลบ.ม.	652.49	4,892.86	112.00	839.86	5,732.72	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	64.20	ลบ.ม.	3,200.00	205,441.10	421.00	27,028.35	232,469.45	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	44.97	กก.	22.89	1,029.47	4.90	220.37	1,249.84	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	5,846.32	กก.	21.87	127,830.69	3.90	22,800.64	150,631.33	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	1,467.55	กก.	21.66	31,789.78	3.90	5,723.46	37,513.24	
	ลวดผูกเหล็ก	220.77	กก.	35.05	7,737.83	-	-	7,737.83	
	งานไม้แบบทั่วไป	455.75	ตร.ม.	400.00	182,298.00	163.00	74,286.44	256,584.44	
	ไม้กระดานรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	136.72	ตร.ม.	400.00	54,689.40	-	-	54,689.40	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	113.94	กก.	47.00	5,355.00	-	-	5,355.00	
	Water Stop 8"	18.15	ม.	650.00	11,797.50	195.00	3,539.25	15,336.75	
	รวมรายการที่ 4.1.2 เป็นจำนวนเงิน							1,076,114.09	
4.1.3	งานฝ้าบ่อ								
	ฝ้าคอนกรีตมวลผสมเอนส ขนาด 0.30 x 1.15 ม.	33.00	ชุด	2,900.00	95,700.00	950.00	31,350.00	127,050.00	
	ฝ้าโครงเหล็กขนาด 0.24 x 0.803 ม. ชุดกัลวาไนซ์	3.00	ชุด	2,375.00	7,125.00	1,275.00	3,825.00	10,950.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.284 x 1.05 ม.	15.00	ชุด	3,400.00	51,000.00	1,350.00	20,250.00	71,250.00	

4

6

21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อําเภอลาด จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเบื้องต้น :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผ้ตะแกรงเหล็กขนาด 0.30 x 1.15 ม. สูงกว่าในซ้	22.00	ชุด	4,250.00	93,500.00	1,350.00	29,700.00	123,200.00	
	ฉากสแตนเลส 50x30x3 มม.	133.32	กก.	142.00	18,931.02	52.54	7,004.48	25,935.50	
	รวมรายการที่ 4.1.3 เป็นจำนวนเงิน							358,385.50	
4.1.4	งานอุปกรณ์ประกอบท่อ								
	ตะแกรงกักขยะ สแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	2.00	ชุด	70,400.00	140,800.00	21,000.00	42,000.00	182,800.00	
	ตะกร้าพักขยะ สแตนเลส 0.90x0.50x0.15 m.	2.00	ชุด	18,850.00	37,700.00	1,900.00	3,800.00	41,500.00	
	Sluice Gate 0.80x0.8 ม. SUS304	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	5.30	ม.	4,100.00	21,730.00	1,084.00	5,745.20	27,475.20	
	รวมรายการที่ 4.1.4 เป็นจำนวนเงิน							531,775.20	
4.1.5	อื่นๆ								
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมรายการที่ 4.1.5 เป็นจำนวนเงิน							6,500.00	
4.1.6	งานท่อแม่เหล็กขนาด 150 มม. ลึก 1								
4.1.6.1	งานติดตั้งท่อรวมน้ำเสีย								
	งานร้อยท่อ 150 มม. ลึก 15-20 ซม. (ร้อยท่อ)	1,062.72	ตร.ม.	-	-	99.00	105,209.28	105,209.28	
	งานจุดดินทั่วไป	1,893.40	ลบ.ม.	-	-	60.00	113,604.00	113,604.00	
	งานชนเขี้ยวหิน	1,893.40	ลบ.ม.	-	-	54.89	103,928.73	103,928.73	
	งานทรายถมอัดแน่น	2,421.90	ลบ.ม.	554.67	1,343,357.49	112.00	271,253.25	1,614,610.74	
	งานทรายถมรองพื้น	67.32	ลบ.ม.	652.49	43,924.97	112.00	7,539.73	51,464.70	
	งานคอนกรีตหยาบ	31.26	ลบ.ม.	2,900.00	90,640.23	427.00	13,345.99	103,986.22	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 630 mm PE 100 PN 10	295.00	ม.	10,824.00	3,193,080.00	831.60	245,322.00	3,438,402.00	
	รวมรายการที่ 4.1.6.1 เป็นจำนวนเงิน							5,531,205.66	
4.1.6.2	บ่อพักน้ำก่อนเข้าสถานีสูบน้ำลึกที่ 1								
	งานจุดดินฐานราก	792.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	121,176.00	121,176.00	
	งานชนเขี้ยวหิน	792.00	ลบ.ม.	-	-	54.89	43,472.88	43,472.88	
	งานทรายถมอัดแน่น	951.79	ลบ.ม.	554.67	527,930.47	112.00	106,600.70	634,531.17	
	งานคอนกรีตหยาบ	1.39	ลบ.ม.	2,900.00	4,019.40	427.00	591.82	4,611.22	
	งานทรายถมรองพื้น	3.15	ลบ.ม.	652.49	2,055.34	112.00	352.80	2,408.14	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 280 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	53.35	ลบ.ม.	3,200.00	170,734.08	421.00	22,462.20	193,196.28	

5

4

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๒๕/๐๕/๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำเหน็จ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	7,346.51	กก.	21.87	160,632.68	3.90	28,651.40	189,284.08	
	ลวดผูกเหล็ก	220.40	กก.	35.05	7,724.86	-	-	7,724.86	
	งานไม้แบบทั่วไป	455.12	ตร.ม.	400.00	182,048.00	163.00	74,184.56	256,232.56	
	ไม้กระดานรีดแบบหล่อคอนกรีตชนิด 30%	136.54	ตร.ม.	400.00	54,614.40	-	-	54,614.40	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	113.78	กก.	47.00	5,347.66	-	-	5,347.66	
	ผ้าอ้อมเหล็กหล่อแบบฝ้าพื้น ในผิวจราจร ขนาด 870 มม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 ตัน	10.00	ชุด	22,000.00	220,000.00	7,700.00	77,000.00	297,000.00	
	เหล็กลวดเส้น 5/8"	149.25	กก.	142.00	21,194.16	52.54	7,841.84	29,036.00	
	เจียรเขียนเส้นขนาด 16 มม. พร้อมน้ำยา Epoxy	206.67	จุด	150.00	31,000.00	100.00	20,666.67	51,666.67	
	รวมรายการที่ 4.1.6.2 เป็นจำนวนเงิน							1,890,301.93	
4.1.6.3	ป้อนหินก่อนเข้าป้อนน้ำเสีย								
	งานชุดดินฐานราก	149.76	ลบ.ม.	-	-	153.00	22,913.28	22,913.28	
	งานชั้นยึดดิน	149.76	ลบ.ม.	-	-	54.89	8,220.33	8,220.33	
	งานทรายถมอัดแน่น	185.96	ลบ.ม.	554.67	103,148.32	112.00	20,827.90	123,976.22	
	งานคอนกรีตคาน	0.33	ลบ.ม.	2,900.00	947.43	427.00	139.50	1,086.93	
	งานทาสีขาวรองพื้น	0.74	ลบ.ม.	652.49	484.47	112.00	83.16	567.63	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 280 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	9.15	ลบ.ม.	3,200.00	29,275.14	421.00	3,851.51	33,126.65	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,286.49	กก.	21.87	28,129.41	3.90	5,017.33	33,146.74	
	ลวดผูกเหล็ก	38.59	กก.	35.05	1,352.75	-	-	1,352.75	
	งานไม้แบบทั่วไป	74.78	ตร.ม.	400.00	29,913.60	163.00	12,189.79	42,103.39	
	ไม้กระดานรีดแบบหล่อคอนกรีตชนิด 30%	22.44	ตร.ม.	400.00	8,974.08	-	-	8,974.08	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	18.70	กก.	47.00	878.71	-	-	878.71	
	ผ้าอ้อมเหล็กหล่อแบบฝ้าพื้น ในผิวจราจร ขนาด 870 มม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 ตัน	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	7,700.00	15,400.00	59,400.00	
	เหล็กลวดเส้น 5/8"	20.22	กก.	142.00	2,871.47	52.54	1,062.44	3,933.91	
	เจียรเขียนเส้นขนาด 16 มม. พร้อมน้ำยา Epoxy	28.00	จุด	150.00	4,200.00	100.00	2,800.00	7,000.00	
	รวมรายการที่ 4.1.6.3 เป็นจำนวนเงิน							346,680.62	
4.1.6.4	ป้อนน้ำเสีย								
	งานชุดดินฐานราก	360.36	ลบ.ม.	-	-	153.00	55,135.08	55,135.08	
	งานชั้นยึดดิน	360.36	ลบ.ม.	-	-	54.89	19,780.16	19,780.16	

47

5

27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอฉวาง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีผนังอาคาร	371.94	ลบ.ม.	554.67	206,303.96	112.00	41,657.28	247,961.24	
	งานทาสีผนังอาคาร	2.18	ลบ.ม.	2,900.00	6,316.20	427.00	930.01	7,246.21	
	งานทาสีผนังอาคาร	2.48	ลบ.ม.	652.49	1,614.91	112.00	277.20	1,892.11	
	งานทาสีผนังอาคาร	32.05	ลบ.ม.	3,200.00	102,558.72	421.00	13,492.88	116,051.60	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลม 12 มม. DB12 (SD40)	3,410.76	กก.	21.87	74,576.74	3.90	13,301.95	87,878.69	
	เหล็กเส้นกลม 16 มม. DB16 (SD40)	315.68	กก.	21.66	6,838.27	3.90	1,231.17	8,069.44	
	ลวดผูกเหล็ก	111.79	กก.	35.05	3,918.35	-	-	3,918.35	
	งานไม้แบบทั่วไป	246.90	ตร.ม.	400.00	98,760.00	163.00	40,244.70	139,004.70	
	ไม้กระดานสำหรับปูพื้นคอนกรีต 30%	74.07	ตร.ม.	400.00	29,628.00	-	-	29,628.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	61.73	กก.	47.00	2,901.08	-	-	2,901.08	
	ผ้าอ้อมเหล็กหล่อแบบผิวเรียบ ขนาด 0.58x0.83 ม.	6.00	ชุด	17,800.00	106,800.00	6,230.00	37,380.00	144,180.00	
	เหล็กเส้นกลม 5/8"	47.67	กก.	142.00	6,768.46	52.54	2,504.33	9,272.79	
	อะไหล่เหล็กเสริม 16 มม. พร้อมน้ำยา Epoxy	66.00	ชุด	150.00	9,900.00	100.00	6,600.00	16,500.00	
	ผงกันน้ำฉุกเฉิน (STOP LOG) พร้อมชุดวาง	1.00	ชุด	82,724.09	82,724.09	30,177.19	30,177.19	112,901.27	
	รวมรายการที่ 4.1.6.4 เป็นจำนวนเงิน							1,002,320.71	
4.1.6.5	งานติดตั้งหลังคา								
	หลังคาเหล็ก 0.30 ม.	414.46	ลบ.ม.	498.00	206,401.48	99.00	41,031.62	247,433.10	
	งานทาสีหลังคา	74.39	ลบ.ม.	652.49	48,538.99	112.00	8,331.72	56,870.72	
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก (24 ซม.) 280 กก./ตร.ม. รูปทรงระบอก	233.80	ลบ.ม.	4,000.00	935,193.60	421.00	98,429.13	1,033,622.73	
	งานไม้แบบทั่วไป	177.12	ตร.ม.	400.00	70,848.00	163.00	28,870.56	99,718.56	
	ไม้กระดานสำหรับปูพื้นคอนกรีต 30%	53.14	ตร.ม.	400.00	21,254.40	-	-	21,254.40	
	อะไหล่เหล็กเสริม 16 มม. พร้อมน้ำยา Epoxy	786.67	ชุด	85.00	66,866.67	75.00	59,000.00	125,866.67	
	เหล็กเส้นกลม 12 มม. DB12 (SD40)	387.70	กก.	21.87	8,477.14	3.90	1,512.03	9,989.17	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม 12 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	1,168.99	ตร.ม.	70.00	81,829.44	6.00	7,013.95	88,843.39	
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	265.68	ม.	78.38	20,825.16	-	-	20,825.16	
	รอยต่อเพื่อตามขวาง (Contraction Joint)	106.27	ม.	180.60	19,192.70	-	-	19,192.70	
	งานติดตั้งหลังคาตามแบบสถาปัตย์ 5 ซม.	1,062.72	ตร.ม.	233.00	247,613.76	-	-	247,613.76	
	รวมรายการที่ 4.1.6.5 เป็นจำนวนเงิน							1,971,230.36	
	รวมรายการที่ 4.1.6 เป็นจำนวนเงิน							10,741,739.28	

4

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.7	อาคารอเนกประสงค์								
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. ฐาน.รูปทรงระบอบ	2.35	ลบ.ม.	3,079.44	7,247.31	421.00	990.80	8,238.11	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	22.29	4,810.36	4.90	1,057.57	5,867.93	
	ลวดผูกเหล็ก	6.47	กก.	35.05	226.95	-	-	226.95	
	งาน ไม้แบบทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	163.00	2,938.08	10,148.08	
	ไม้กระดานรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79	
	เหล็กข้ออ้อย H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	418.88	กก.	30.50	12,775.84	12.00	5,026.56	17,802.40	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	210.15	กก.	24.70	5,190.90	10.00	2,101.53	7,292.43	
	Plate เหล็ก	21.59	กก.	25.80	556.96	10.00	215.88	772.83	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	35.00	4,466.00	12,377.20	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เที่ยว								
	สแตนเลสหนา 2 มม. บีมรู	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63	
	ปูซ 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รูปร่างเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูลูกเหล็ก 5/8 x10 นิ้ว	2.00	ชุด	88.00	176.00	-	-	176.00	
	รวมรายการที่ 4.1.7 เป็นจำนวนเงิน							203,549.34	
	รวมรายการที่ 4.1 เป็นจำนวนเงิน							13,090,903.42	
4.2	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำดิบที่ 2								
4.2.1	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็มไม้ไผ่โพส □ 0.22 x 0.22 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน ต้น ยาว 15ม.	12.00	ต้น	21,400.00	256,800.00	-	-	256,800.00	
	งานทุบสัปดาห์เสาเข็ม □ 0.22 x 0.22 ม.	12.00	ต้น	-	-	205.00	2,460.00	2,460.00	
	รวมรายการที่ 4.2.1 เป็นจำนวนเงิน							259,260.00	
4.2.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	46.62	ตร.ม.	16.00	746.01	20.63	961.50	1,707.51	
	งานขุดดินฐานราก	611.54	ลบ.ม.	-	-	153.00	93,565.86	93,565.86	
	งานขนย้ายดิน	611.54	ลบ.ม.	-	-	54.89	33,567.52	33,567.52	
	งานทราเวลลิ่งอัดแน่น	465.56	ลบ.ม.	554.67	258,229.76	112.00	12,442.24	310,372.00	

4

2

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตคาน	5.35	ลบ.ม.	2,900.00	15,513.77	427.00	2,284.27	17,798.04	
	งานทาสีภายนอก	12.16	ลบ.ม.	652.49	7,933.05	112.00	1,361.71	9,294.76	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	75.33	ลบ.ม.	3,200.00	241,070.19	421.00	31,715.80	272,785.99	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	49.46	กก.	22.89	1,132.19	4.90	242.36	1,374.55	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	6,225.50	กก.	21.87	136,121.61	3.90	24,279.46	160,401.07	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	1,897.23	กก.	21.66	41,097.42	3.90	7,399.21	48,496.63	
	ลวดผูกเหล็ก	245.17	กก.	35.05	8,593.07	-	-	8,593.07	
	งานไม้แบบทั่วไป	462.57	ตร.ม.	400.00	185,028.00	163.00	75,398.91	260,426.91	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคาน 30%	138.77	ตร.ม.	400.00	55,508.40	-	-	55,508.40	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	115.64	กก.	47.00	5,435.20	-	-	5,435.20	
	Water Stop 8"	29.70	ม.	650.00	19,305.00	195.00	5,791.50	25,096.50	
	รวมรายการที่ 4.2.2 เป็นจำนวนเงิน								1,304,424.00
4.2.3	งานฝ้า								
	ฝ้าสกรกอบตาเหล็กขนาด 0.30 x 1.15 ม.	33.00	ชุด	2,900.00	95,700.00	950.00	31,350.00	127,050.00	
	ฝ้าตะแกรงเหล็กขนาด 0.24 x 0.803 ม. ขอบทึบ	3.00	ชุด	2,375.00	7,125.00	1,275.00	3,825.00	10,950.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.284 x 1.05 ม.	15.00	ชุด	3,400.00	51,000.00	1,350.00	20,250.00	71,250.00	
	ฝ้าตะแกรงเหล็กขนาด 0.30 x 1.15 ม. ขอบทึบ	22.00	ชุด	4,250.00	93,500.00	1,350.00	29,700.00	123,200.00	
	ฉากสแตนเลส 50x50x3 มม.	151.64	กก.	142.00	21,533.48	52.54	7,967.39	29,500.87	
	รวมรายการที่ 4.2.3 เป็นจำนวนเงิน								361,950.87
4.2.4	งานอุปกรณ์ประกอบ								
	ตะแกรงกักขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	2.00	ชุด	70,400.00	140,800.00	21,000.00	42,000.00	182,800.00	
	ตะแกรงกักขยะสแตนเลส 0.90x0.50x0.15 ม.	2.00	ชุด	18,850.00	37,700.00	1,900.00	3,800.00	41,500.00	
	Sluice Gate 0.80x0.8 ม. SUS304	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	5.30	ม.	4,100.00	21,730.00	1,084.00	5,745.20	27,475.20	
	รวมรายการที่ 4.2.4 เป็นจำนวนเงิน								531,775.20
4.2.5	อื่นๆ								
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมรายการที่ 4.2.5 เป็นจำนวนเงิน								6,500.00

๔

๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อําเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.6	งานท่อระบายน้ำขนาด ๑๕๐ ซม. ๒๕๖๕	113.28	ตร.ม.	-	-	99.00	11,214.72	11,214.72	
4.2.6.1	งานติดตั้งท่อระบายน้ำขนาด ๑๕๐ ซม. ๒๕๖๕	97.80	ลบ.ม.	-	-	60.00	5,868.00	5,868.00	
	งานขุดดินทั่วไป	97.80	ลบ.ม.	-	-	54.89	5,368.24	5,368.24	
	งานถมดิน	100.37	ลบ.ม.	554.67	55,671.12	112.00	11,241.22	66,912.33	
	งานทรายถมอัดแน่น	3.42	ลบ.ม.	652.49	2,233.47	112.00	383.38	2,616.85	
	งานทรายหยาบรองพื้น	1.59	ลบ.ม.	2,900.00	4,608.83	427.00	678.61	5,287.43	
	งานคอนกรีตหยาบ	15.00	ม.	10,824.00	162,360.00	831.60	12,474.00	174,834.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 630 mm, PE 100 PN 10								
	รวมรายการที่ 4.2.6.1 เป็นจำนวนเงิน							272,101.58	
4.2.6.2	บ่อพักน้ำก่อนเข้าสถานีสูบน้ำดิบที่ 2								
	งานขุดดินฐานราก	79.20	ลบ.ม.	-	-	153.00	12,117.60	12,117.60	
	งานถมดิน	79.20	ลบ.ม.	-	-	54.89	4,347.29	4,347.29	
	งานทรายถมอัดแน่น	98.18	ลบ.ม.	554.67	54,457.06	112.00	10,996.07	65,453.13	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.14	ลบ.ม.	2,900.00	401.94	427.00	59.18	461.12	
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.32	ลบ.ม.	652.49	205.53	112.00	35.28	240.81	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	5.34	ลบ.ม.	3,200.00	17,073.41	421.00	2,246.22	19,319.63	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลางเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DBI2 (SD40)	734.65	กก.	21.87	16,063.27	3.90	2,865.14	18,928.41	
	ลวดผูกเหล็ก	22.04	กก.	35.05	772.49	-	-	772.49	
	งานไม้แบบทั่วไป	45.51	ตร.ม.	400.00	18,204.80	163.00	7,418.46	25,623.26	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต 30%	13.65	ตร.ม.	400.00	5,461.44	-	-	5,461.44	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	11.38	กก.	47.00	534.77	-	-	534.77	
	ฝาปิดปากท่อเหล็กหล่อแบบแผ่นพื้น ในผิวจราจร ขนาด 870 มม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 ตัน	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	7,700.00	7,700.00	29,700.00	
	พลาสติกกันน้ำ	14.93	กก.	142.00	2,119.42	52.54	784.18	2,903.60	
	เจาะเสียบสแตนเลส 16 มม. พร้อมนํ้ายา Epoxy	20.67	ชุด	150.00	3,100.00	100.00	2,066.67	5,166.67	
	รวมรายการที่ 4.2.6.2 เป็นจำนวนเงิน							191,030.20	
4.2.6.3	รางคด: รับน้ำหนักก่อนเข้าบ่อพักน้ำดิบ								
	งานขุดดินฐานราก	6.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	918.00	918.00	
	งานถมดิน	6.00	ลบ.ม.	-	-	54.89	329.34	329.34	
	งานทรายถมอัดแน่น	5.43	ลบ.ม.	554.67	3,009.08	112.00	607.60	3,616.68	

๒๖

๒๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตคาน	0.14	ลบ.ม.	2,900.00	398.75	427.00	58.71	457.46	
	งานทาสีภายนอก	0.31	ลบ.ม.	652.49	203.90	112.00	35.00	238.90	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	1.87	ลบ.ม.	3,200.00	5,991.74	421.00	788.29	6,780.03	
	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	325.80	กก.	21.87	7,123.71	3.90	1,270.63	8,394.34	
	ลวดผูกเหล็ก	9.77	กก.	35.05	342.58	-	-	342.58	
	งานไม้แบบทั่วไป	13.55	ตร.ม.	400.00	5,420.40	163.00	2,208.81	7,629.21	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	4.07	ตร.ม.	400.00	1,626.12	-	-	1,626.12	
	ตะปูขนาดต่าง	3.39	กก.	47.00	159.22	-	-	159.22	
	เจาะเสียบแอสแตส 16 มม. พร้อมน้ำยา Epoxy	14.00	จุด	150.00	2,100.00	100.00	1,400.00	3,500.00	
	รวมรายการที่ 4.2.6.3 เป็นจำนวนเงิน							33,991.90	
4.2.6.4	ข้อค้ำยัน								
	งานชุดค้ำยัน	120.12	ลบ.ม.	-	-	153.00	18,378.36	18,378.36	
	งานขุดดิน	120.12	ลบ.ม.	-	-	54.89	6,593.39	6,593.39	
	งานทาสีผนัง	103.98	ลบ.ม.	554.67	57,674.59	112.00	11,645.76	69,320.35	
	งานคอนกรีตคาน	0.73	ลบ.ม.	2,900.00	2,105.40	427.00	310.00	2,415.40	
	งานทาสีภายนอก	0.83	ลบ.ม.	652.49	538.30	112.00	92.40	630.70	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	10.68	ลบ.ม.	3,200.00	34,186.24	421.00	4,497.63	38,683.87	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,136.92	กก.	21.87	24,858.91	3.90	4,433.98	29,292.90	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	105.23	กก.	21.66	2,279.42	3.90	410.39	2,689.81	
	ลวดผูกเหล็ก	37.26	กก.	35.05	1,306.12	-	-	1,306.12	
	งานไม้แบบทั่วไป	82.30	ตร.ม.	400.00	32,920.00	163.00	13,414.90	46,334.90	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	24.69	ตร.ม.	400.00	9,876.00	-	-	9,876.00	
	ตะปูขนาดต่าง	20.58	กก.	47.00	967.03	-	-	967.03	
	ฝาปิดเหล็กหล่อแบบไม้พื้น ขนาด 0.58x0.83 ม.	6.00	จุด	17,800.00	106,800.00	6,230.00	37,380.00	144,180.00	
	เหล็กลวดเส้น 5/8"	15.89	กก.	142.00	2,256.15	52.54	834.78	3,090.93	
	เจาะเสียบแอสแตส 16 มม. พร้อมน้ำยา Epoxy	22.00	จุด	150.00	3,300.00	100.00	2,200.00	5,500.00	
	แฉกกันน้ำอุดฉนวน (STOP LOG) พร้อมชุดวาง	1.00	จุด	82,724.09	82,724.09	30,177.19	30,177.19	112,901.27	
	รวมรายการที่ 4.2.6.4 เป็นจำนวนเงิน							492,161.02	

๒๖

๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.6.5	งานติดตั้งพื้น								
	พื้นคอนกรีตหนา 0.30 ม.	44.18	ลบ.ม.	498.00	22,001.24	99.00	4,373.74	26,374.98	
	งานทาสีภายนอกพื้น	7.93	ลบ.ม.	652.49	5,173.98	112.00	888.12	6,062.10	
	งานคอนกรีตเชิงตั้ง (24 ซม.) 280 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	24.92	ลบ.ม.	4,000.00	99,686.40	421.00	10,491.99	110,178.39	
	งานโป๊เบบทั่วไป	18.88	ตร.ม.	400.00	7,552.00	163.00	3,077.44	10,629.44	
	ไม้กระดานสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.66	ตร.ม.	400.00	2,265.60	-	-	2,265.60	
	เจียรเรียบเหล็ก DB12 หรือมีน้า Epoxy	40.00	จุด	85.00	3,400.00	75.00	3,000.00	6,400.00	
	เหล็กเส้นกลม 12 มม. DB12 (SD40)	19.71	กก.	21.87	431.04	3.90	76.88	507.92	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม 12 มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	124.61	ตร.ม.	70.00	8,722.56	6.00	747.65	9,470.21	
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	28.32	ม.	78.38	2,219.85	-	-	2,219.85	
	รอยต่อเชื่อมตามขวาง (Contraction Joint)	11.33	ม.	180.60	2,045.83	-	-	2,045.83	
	งานฉาบพื้นผิวจราจรลาดยางมะตอยหนา 5 ซม.	113.28	ตร.ม.	233.00	26,394.24	-	-	26,394.24	
	รวมรายการที่ 4.2.6.5 เป็นจำนวนเงิน							202,548.57	
	รวมรายการที่ 4.2.6 เป็นจำนวนเงิน							1,191,833.27	
4.2.7	อาคารผู้ควบคุมไฟฟ้า								
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	2.35	ลบ.ม.	3,079.44	7,247.31	421.00	990.80	8,238.11	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลม 12 มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	22.29	4,810.36	4.90	1,057.57	5,867.93	
	ลวดผูกเหล็ก	6.47	กก.	35.05	226.95	-	-	226.95	
	งานโป๊เบบทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	163.00	2,938.08	10,148.08	
	ไม้กระดานสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00	
	ตะปู ขนาดต่าง	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79	
	เหล็กตัวคด H-125x125x6.5x9 มม. (23.8 กก./ม.)	418.88	กก.	30.50	12,775.84	12.00	5,026.56	17,802.40	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	210.15	กก.	24.70	5,190.90	10.00	2,101.53	7,292.43	
	Plate เหล็ก	21.59	กก.	25.80	556.96	10.00	215.88	772.83	
	ทาสีน้ำมันทัวโปริส Alkyd Enamel	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	35.00	4,466.00	12,377.20	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทัวโปริส (Enamel) 2 เที่ยว								

45

5

82

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหัดญ์ดี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สแตนเลสหนา 2 มม. บีรู	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63	
	บุช 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ผู้ข้างเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูเหล็ก 5/8 x10 นิ้ว	2.00	ชุด	88.00	176.00	-	-	176.00	
	รวมรายการที่ 4.2.7 เป็นจำนวนเงิน							203,549.34	
	รวมรายการที่ 4.2 เป็นจำนวนเงิน							3,859,292.68	
	รวมรายการที่ 4 เป็นจำนวนเงิน							16,950,196.10	

หน่วย : บาท

4

5

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำไทย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานก่อสร้างอาคารควบคุม								
5.1	งานเสาเข็ม								
	งานเสาเข็ม SS 0.26 x 0.26 m. รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ต้น ความยาว 14 เมตร	43.00	ต้น	10,290.00	442,470.00	738.00	31,734.00	474,204.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	499.45	กก.	21.87	10,920.48	3.90	1,947.84	12,868.32	
	งานทุบสกัดเสาเข็ม SS 0.26 x 0.26 m.	43.00	ต้น	-	-	256.00	11,008.00	11,008.00	
	เสาเข็มเหล็กกลมผิวข้ออ้อยขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	6.00	ต้น	571.00	3,426.00	179.00	1,074.00	4,500.00	
	งานทุบสกัดเสาเข็มเหล็กกลมผิวข้ออ้อยขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	6.00	ต้น	-	-	125.00	750.00	750.00	
	ค่าทดสอบเสาเข็ม Dynamic Load Test	1.00	ต้น	-	-	28,500.00	28,500.00	28,500.00	
	รวมรายการที่ 5.1 เป็นจำนวนเงิน							531,830.32	
5.2	งานโครงสร้าง กสส. และโครงสร้างเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	336.49	ตร.ม.	16.00	5,384.83	20.63	6,940.26	12,325.09	
	งานชุดลิ้นจวนราก	55.34	ลบ.ม.	-	-	153.00	8,467.17	8,467.17	
	งานดินถมเพื่อปรับระดับ	353.81	ลบ.ม.	350.00	123,832.75	121.00	42,810.75	166,643.51	
	งานทรายหยาบรองพื้น	25.50	ลบ.ม.	652.49	16,639.51	112.00	2,856.18	19,495.69	
	งานคอนกรีตค้ำยัน	22.44	ลบ.ม.	2,900.00	65,079.99	427.00	9,582.47	74,662.45	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	141.00	ลบ.ม.	3,079.44	434,191.03	421.00	59,359.63	493,550.66	
	งานเหล็กเสริมคองกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	652.57	กก.	22.89	14,937.91	4.90	3,197.60	18,135.50	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	3,136.80	กก.	22.29	69,911.65	4.90	15,370.33	85,281.98	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. RB15 (SR24)	3.93	กก.	23.67	92.92	3.90	15.31	108.23	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	8,155.83	กก.	21.87	178,328.52	3.90	31,807.73	210,136.25	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	4,276.47	กก.	21.66	92,635.74	3.90	16,678.22	109,313.95	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	315.12	กก.	21.66	6,825.10	3.60	1,134.41	7,959.51	
	ลวดผูกเหล็ก	496.22	กก.	35.05	17,392.55	-	-	17,392.55	
	งานไม้แบบทั่วไป	947.23	ตร.ม.	400.00	378,892.32	163.00	154,398.62	533,290.94	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	284.17	ตร.ม.	400.00	113,667.70	-	-	113,667.70	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	236.81	กก.	47.00	11,129.96	-	-	11,129.96	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ 216.30x4.5 มม. (23.50 กก./ม.)	3,264.00	กก.	24.74	80,743.49	10.00	32,640.00	113,383.49	
	เหล็กกล่อง 200 x 200 x 6 มม. (35.80 กก./ม.)	1,576.00	กก.	24.74	38,989.35	10.00	15,760.00	54,749.35	

42

42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาข ตำบลสาข อำเภอคลอง จังหวัญญัต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การธิการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
	เหล็กกล่อง 150 x 100 x 3.2 มม. (12.03 กก./ม.)	1,564.00	กก.	24.98	39,075.84	10.00	15,640.00	54,715.84	
	เหล็กกล่อง 150 x 100 x 2.3 มม. (8.76 กก./ม.)	3,952.00	กก.	24.74	97,769.14	10.00	39,520.00	137,289.14	
	เหล็กกล่อง 150 x 75 x 3.2 มม. (10.08 กก./ม.)	1,198.00	กก.	24.74	29,635.13	10.00	11,980.00	41,615.13	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	85.00	กก.	24.70	2,099.55	10.00	850.00	2,949.55	
	เหล็กกล่อง 50 x 25 x 1.6 มม. (1.75 กก./ม.)	357.00	กก.	24.63	8,791.79	10.00	3,570.00	12,361.79	
	เหล็กฉาก L-50 x 50 x 4.0 มม. (3.06 กก./ม.)	54.00	กก.	22.19	1,198.04	10.00	540.00	1,738.04	
	Plate เหล็ก	1,113.00	กก.	25.80	28,715.40	10.00	11,130.00	39,845.40	
	เหล็กแบน Flat bar - 1"x 6 มม.	3.03	กก.	24.34	73.83	10.00	30.33	104.16	
	เหล็กฉาก ขนาด 1/2 นิ้ว	16.00	ตัว	11.80	188.80	4.13	66.08	254.88	
	M16 J Bolt ยาว 60 ซม.	140.00	ตัว	99.59	13,942.60	34.86	4,879.91	18,822.51	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	368.71	ตร.ม.	62.00	22,860.20	35.00	12,904.95	35,765.15	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทึบหน้า (Enamel) 2 เที่ยว								
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดที่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	132.91	ตร.ม.	70.00	9,303.91	6.00	797.48	10,101.39	
	รอยต่อต่อหลอดตามขวาง (Contraction Joint)	30.77	ม.	180.60	5,556.51	-	-	5,556.51	
	รวมรายการที่ 5.2 เป็นจำนวนเงิน								2,410,813.47
5.3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	327.98	ตร.ม.	220.00	72,155.67	56.00	18,366.90	90,522.56	
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. ครั้งแรก	253.51	ม.	100.00	25,351.15	44.00	11,154.51	36,505.66	
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. ต่อเติม	59.64	ม.	122.00	7,276.08	62.00	3,697.68	10,973.76	
	งานปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก อิฐมวลเบา	574.44	ตร.ม.	120.00	68,932.61	80.00	45,955.07	114,887.68	
	งานปูนเรียบ โครงสร้าง คสล. ภายในนอกอาคาร	31.35	ตร.ม.	80.00	2,508.07	115.00	3,605.36	6,113.43	
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ (ห้องน้ำ)	107.88	ตร.ม.	489.00	52,755.28	181.00	19,527.00	72,282.28	
	ผนังกรุกระเบื้องดินเผาแบบเคลือบ ลายกอธิฐ	21.38	ตร.ม.	882.00	18,852.75	183.00	3,911.63	22,764.38	
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20 x 0.40 ม.	3.85	ตร.ม.	489.00	1,883.63	181.00	697.21	2,580.84	
	ผนังฉาบขาว	39.95	ตร.ม.	638.00	25,486.39	128.00	5,113.26	30,599.65	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	275.86	ตร.ม.	31.00	8,551.68	30.00	8,275.82	16,827.49	
	-ทาสีรองพื้นปูนกันด่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								

๒๖

๕

๔

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหัดผู้เกิด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาค่าก่อสร้างที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีอะคริลิก 100% ภายนอก	130.87	ตร.ม.	37.00	4,842.36	34.00	4,449.73	9,292.09	
	-ทาสีช่องพื้นปูนใหม่ต่าง 1 เทียว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
	บัวฉิ่งหนึ่ง	47.29	ม.	45.00	2,128.05	50.00	2,364.50	4,492.55	
	รวมรายการที่ 5.3 เป็นจำนวนเงิน							417,842.37	
5.4	งานพื้น								
	พื้นผิวกรวดล้าง	54.33	ตร.ม.	447.00	24,285.51	104.00	5,650.32	29,935.83	
	พื้น คสล. ปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	71.98	ตร.ม.	563.00	40,524.74	571.00	41,100.58	81,625.32	
	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	38.62	ตร.ม.	366.00	14,134.92	158.00	6,101.96	20,236.88	
	พื้น คสล. อีพอกซี เบลลวด ขนาด 1.3 มม.	46.14	ตร.ม.	550.00	25,377.00	-	-	25,377.00	
	พื้น คสล. ขัดมันผสมน้ำยาหินขัด	191.84	ตร.ม.	172.00	32,996.48	82.00	15,730.88	48,727.36	
	งานสีทาผนังซีเมนต์คัลเลอร์	191.84	ตร.ม.	256.00	49,111.04	34.00	6,522.56	55,633.60	
	สีรองฉาบทั้งปละ	20.96	ตร.ม.	-	-	45.00	942.98	942.98	
	พื้นผิวคอนกรีตพินิฟลาย	117.34	ตร.ม.	600.00	70,404.00	250.00	29,335.00	99,739.00	
	รวมรายการที่ 5.4 เป็นจำนวนเงิน							362,217.97	
5.5	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา กร้าว โลหะชุบสังกะสี	128.53	ตร.ม.	281.00	36,116.93	75.00	9,639.75	45,756.68	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนชื้น กร้าว โลหะชุบสังกะสี	28.21	ตร.ม.	327.00	9,224.67	75.00	2,115.75	11,340.42	
	ฝ้าไม้สังกะสี หรือตัวขอบ	21.84	ตร.ม.	3,750.00	81,900.00	800.00	17,472.00	99,372.00	
	เหล็กกล่อง 50 x 25 x 2.3 มม. (2.44 กก./ม.)	400.00	กก.	24.73	9,890.71	10.00	4,000.00	13,890.71	
	ทาสีน้ำมันหัวไปรชนิด Alkyd Enamel	22.32	ตร.ม.	62.00	1,383.84	35.00	781.20	2,165.04	
	-สีรองพื้นกับมันทั่วไป 1 เทียว								
	-สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เทียว								
	ทาสีอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน	156.74	ตร.ม.	36.00	5,642.64	30.00	4,702.20	10,344.84	
	-ทาสีช่องพื้นปูนใหม่ต่าง 1 เทียว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
	รวมรายการที่ 5.5 เป็นจำนวนเงิน							182,869.69	
5.6	งานบันได								
	ผิวบันได ขันบันได กรวดล้าง	18.00	ม.	151.00	2,718.00	104.00	1,872.00	4,590.00	
	ราวบันไดสเตนเลส	22.34	ม.	1,122.65	25,080.01	403.11	9,005.42	34,085.43	
	รวมรายการที่ 5.6 เป็นจำนวนเงิน							38,675.43	

2

4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเค็ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
5.7	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำ (จำนวน 3 ห้อง)								
	โถนั่งราบบ พร้อมถังพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,850.00	24,250.00	450.00	2,250.00	26,500.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00	
	สายฉีด	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	
	Stop Valve	5.00	ชุด	80.00	400.00	35.00	175.00	575.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมเสาคืออ่าง สายกั้นน้ำดี พร้อมถัง	5.00	ชุด	2,300.00	11,500.00	450.00	2,250.00	13,750.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ABS	5.00	ชุด	110.00	550.00	-	-	550.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	900.00	4,500.00	150.00	750.00	5,250.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	390.00	1,950.00	120.00	600.00	2,550.00	
	FD ขนาด 2"	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
	FCO ขนาด 4"	3.00	ชุด	200.00	600.00	50.00	150.00	750.00	
	FCO ขนาด 3"	3.00	ชุด	165.00	495.00	50.00	150.00	645.00	
	กระเบื้อง ขนาด 3.10 x 0.90 ม. (ก x ส)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,750.00	1,750.00	8,750.00	
	กระเบื้อง ขนาด 0.70 x 0.90 ม. (ก x ส)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	กระเบื้อง ขนาด 1.40 x 0.90 ม. (ก x ส)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	750.00	750.00	3,750.00	
	ก๊อบนั้ล้างพื้น	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	ฝ้าสังกะสีเคลือบแบบสี	2.00	ชุด	1,099.00	2,198.00	330.00	660.00	2,858.00	
	ราวพุงตัวสเตนเลส สำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	6,010.00	12,020.00	105.00	210.00	12,230.00	
	ราวพุงตัวสเตนเลส รูปตัวแอล	2.00	ชุด	4,090.00	8,180.00	105.00	210.00	8,390.00	
	ผนังกัน ห้องน้ำ สำหรับรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ 100 % สีพื้น มาตรฐาน	4.00	ชุด	13,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	แผ่นดัดอ่างล้างหน้าหล่อในที่ TOP ปูกระเบื้องเซรามิก กว้าง 0.60 ม.	4.50	ม.	1,798.51	8,093.31	547.60	2,464.22	10,557.53	
	รวมรายการที่ 5.7 เป็นจำนวนเงิน								167,530.53
5.8	งานประปา-น้ำต่าง								
	D1 - ประปาแบบเปิดด้วย + บานเลื่อน + หน้าต่างติดตาย ขนาด 7.80 x 3.00 ม. (กxส)	1.00	ชุด	117,500.00	117,500.00	33,000.00	33,000.00	150,500.00	
	D2 - ประปาแบบเลื่อน + หน้าต่างติดตาย ขนาด 7.80 x 3.00 ม. (กxส)	1.00	ชุด	117,500.00	117,500.00	33,000.00	33,000.00	150,500.00	
	D3 - ประปาแบบเลื่อนบานเปิด + หน้าต่างติดตาย ขนาด 1.50 x 3.00 ม. (กxส)	1.00	ชุด	18,850.00	18,850.00	4,000.00	4,000.00	22,850.00	
	D4 - ประปาแบบเลื่อนบานเปิดด้วย + หน้าต่างติดตาย ขนาด 1.00 x 2.65 ม. (กxส)	2.00	ชุด	7,850.00	15,700.00	2,000.00	4,000.00	19,700.00	

Handwritten signature and initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	D5 - ประตูอุโมงค์บานเลื่อนสแตนเลส-คัตสติกเกอร์ไฟฟ้า ขนาด 1.00 x 2.75 ม. (กxส)	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	2,000.00	4,000.00	19,000.00	
	D6 - ประตูอุโมงค์บานเลื่อนสแตนเลส-คัตสติกเกอร์ไฟฟ้า ขนาด 1.00 x 3.00 ม. (กxส)	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	2,000.00	2,000.00	10,750.00	
	D7 - ประตูอุโมงค์บานเลื่อนสแตนเลส-คัตสติกเกอร์ไฟฟ้า ขนาด 1.00 x 3.00 ม. (กxส)	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	2,000.00	2,000.00	10,750.00	
	D8 - ประตูบาน UPVC สแตนเลส ขนาด 1.00 x 2.00 ม. (กxส)	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	2,000.00	2,000.00	9,250.00	
	D9 - ประตูบานบาน ขนาด 3.50 x 2.65 ม. (กxส) (ห้องควบคุม)	1.00	ชุด	49,500.00	49,500.00	10,000.00	10,000.00	59,500.00	
	D10 - ประตูบานบาน ขนาด 3.95 x 2.85 ม. (กxส) (ห้องควบคุม)	1.00	ชุด	58,500.00	58,500.00	13,000.00	13,000.00	71,500.00	
	W1 - หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 1.82 x 0.70 ม. (กxส)	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	1,600.00	3,200.00	16,200.00	
	W2 - หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 1.10 x 0.70 ม. (กxส)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	900.00	900.00	4,900.00	
	W3 - หน้าต่างบานกระทุ้ง 3 ช่อง ขนาด 3.80 x 0.75 (กxส)	1.00	ชุด	14,700.00	14,700.00	3,700.00	3,700.00	18,400.00	
	W4 - หน้าต่างบานเลื่อน-บานคัตสติกเกอร์ไฟฟ้า ขนาด 3.50 x 3.00 (กxส)	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	5,000.00	5,000.00	24,500.00	
	บานม้วนคัตสติกเกอร์ไฟฟ้า (DIM OUT)	12.56	ตร.หลา	1,000.00	12,560.00	300.00	3,768.00	16,328.00	
	ราวกันตกกระเบื้องเคลือบสีเทา 10 มม. สูง 0.90 ม.	7.80	ม.	8,500.00	66,300.00	2,000.00	15,600.00	81,900.00	
	รวมรายการที่ 5.8 เป็นจำนวนเงิน							686,528.00	
5.9	งานหลังคา								
	หลังคา อะคริลิก โปร่งแสง ขนาด 6 มม.	41.86	ตร.ม.	2,350.00	98,371.00	750.00	31,395.00	129,766.00	
	ระแนงอลูมิเนียมสีเทา 1 x 2 นิ้ว ขนาด 1.5 มม.	186.16	ตร.ม.	1,450.00	269,932.00	450.00	83,772.00	353,704.00	
	เหล็กกล่อง 150 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	1,093.00	ม.	24.74	27,039.90	10.00	10,930.00	37,969.90	
	ทาสีน้ำมันทัว โปรเซ็ค Alkyd Enamel	77.28	ตร.ม.	62.00	4,791.36	35.00	2,704.80	7,496.16	
	-สีรองพื้นกันสนิมทัวไป 1 เทียว								
	-สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เทียว								
	ไม้สังเคราะห์ ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 ซม. 11kg สูง 8 ซม.	18.00	ม.	240.00	4,320.00	84.00	1,512.00	5,832.00	
	งานระบบน้ำหลังคา								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 6" Class 8.5	25.80	ม.	285.63	7,369.25	256.00	6,604.80	13,974.05	
	Roof Drain สำหรับท่อ 6 นิ้ว	6.00	ชุด	2,049.00	12,294.00	614.70	3,688.20	15,982.20	
	รวมรายการที่ 5.9 เป็นจำนวนเงิน							564,724.31	
5.10	งานบดอัด								
	บดอัด โป๊ยดิน.ดินบริเวณหน้าอาคาร	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมรายการที่ 5.10 เป็นจำนวนเงิน							35,000.00	

4

22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน้า : ๒๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
5.11	งานประปาและสุขาภิบาล								
5.11.1	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	36.00	ม.	11.13	400.59	31.00	1,116.00	1,516.59	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 13.5	40.00	ม.	13.49	539.70	31.00	1,240.00	1,779.70	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 13.5	36.00	ม.	21.20	763.29	31.00	1,116.00	1,879.29	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm PE 100 (PN10)	18.00	ม.	33.00	594.00	31.00	558.00	1,152.00	
	Ball Valve ขนาด Dia. ๑ 1"	11.00	ชุด	860.00	9,460.00	205.00	2,255.00	11,715.00	
	Check Valve ขนาด Dia. ๑ 1"	1.00	ชุด	340.00	340.00	205.00	205.00	545.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ กว้าง 40% ของราคาท่อ	1.00	งาน	4,839.03	4,839.03	1,451.71	1,451.71	6,290.74	
	เกล็ดยึดท่อ กว้าง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	3,629.27	3,629.27	1,088.78	1,088.78	4,718.06	
	ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อที่ติดตั้งท่อ กว้าง 10% ของราคาท่อ	1.00	งาน	1,209.76	1,209.76	362.93	362.93	1,572.69	
	รวมรายการที่ 5.11.1 เป็นจำนวนเงิน							31,169.06	
5.11.2	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 8.5	28.00	ม.	24.01	672.21	31.00	868.00	1,540.21	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5	36.00	ม.	37.85	1,362.60	41.00	1,476.00	2,838.60	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 8.5	24.00	ม.	134.58	3,229.92	123.00	2,952.00	6,181.92	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ กว้าง 40% ของราคาท่อ	1.00	งาน	2,105.89	2,105.89	631.77	631.77	2,737.66	
	เกล็ดยึดท่อ กว้าง 30% ของราคาท่อ	1.00	งาน	1,579.42	1,579.42	473.83	473.83	2,053.24	
	ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อที่ติดตั้งท่อ กว้าง 10% ของราคาท่อ	1.00	งาน	526.47	526.47	157.94	157.94	684.41	
	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่มีระบบอัดอากาศ 1,600 ลิตร	2.00	ชุด	15,600.00	31,200.00	1,800.00	3,600.00	34,800.00	
	รวมรายการที่ 5.11.2 เป็นจำนวนเงิน							50,836.05	
5.11.3	งานฐานรับถังบำบัด 2 ฐาน								
	งานขุดดินทั่วไป	56.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,360.00	3,360.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	40.00	ลบ.ม.	554.67	22,186.80	112.00	4,480.00	26,666.80	
	เสาเข็มเหล็กกลม ขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	8.00	ต้น	571.00	4,568.00	179.00	1,432.00	6,000.00	
	งานทรายถมรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	652.49	1,304.98	112.00	224.00	1,528.98	
	งานคอนกรีตคาน	2.00	ลบ.ม.	2,900.00	5,800.00	427.00	854.00	6,654.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร. ซม. รูปทรงระบอก	1.40	ลบ.ม.	3,079.44	4,311.22	421.00	589.40	4,900.62	
	งานไม้แบบทั่วไป	2.40	ตร.ม.	400.00	960.00	163.00	391.20	1,351.20	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคาน 30%	0.72	ตร.ม.	400.00	288.00	-	-	288.00	

4

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหัดภูเก็

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	112.00	กก.	21.87	2,448.90	3.90	436.80	2,885.70	
	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	35.05	140.20	-	-	140.20	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	2.00	กก.	47.00	94.00	-	-	94.00	
	ฐานรับ - บั๊กเก็ตไม้ค้ำ และฉันท								
	เสาเข็มเหล็กกลม ขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	8.00	ต้น	571.00	4,568.00	179.00	1,432.00	6,000.00	
	งานทราบนายบรอนพื้น	0.96	ลบ.ม.	652.49	626.39	112.00	107.52	733.91	
	งานคอนกรีตคาน	0.96	ลบ.ม.	2,900.00	2,784.00	427.00	409.92	3,193.92	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	1.44	ลบ.ม.	3,079.44	4,434.39	421.00	606.24	5,040.63	
	งานไม้แบบทั่วไป	2.04	ตร.ม.	400.00	816.00	163.00	332.52	1,148.52	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	0.61		400.00	244.80	-	-	244.80	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	141.39	กก.	21.87	3,091.45	3.90	551.41	3,642.86	
	ลวดผูกเหล็ก	4.24	กก.	35.05	148.67	-	-	148.67	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	0.51	กก.	47.00	23.97	-	-	23.97	
	ผนังกรุ ไม้สังเคราะห์ พร้อมฉนวนขอบ	7.40	ตร.ม.	3,750.00	27,750.00	800.00	5,920.00	33,670.00	
	เหล็กกล่อง 75 x 75 x 3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	61.69	กก.	24.73	1,525.33	10.00	616.88	2,142.21	
	เหล็กกล่อง 50 x 25 x 2.3 มม. (2.44 กก./ม.)	72.74	กก.	24.73	1,798.54	10.00	727.36	2,525.90	
	ทาสีน้ำมันทัว ไปจีนิด Alkyd Enamel	6.47	ตร.ม.	62.00	400.83	35.00	226.28	627.11	
	-สีรองพื้นกันสนิมทัวไป 1 เทียว								
	-สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เทียว								
	รวมรายการที่ 5.11.3 เป็นจำนวนเงิน							113,012.00	
	รวมรายการที่ 5.11 เป็นจำนวนเงิน							195,017.11	
5.12	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
5.12.1	อุปกรณ์ระบบตู้ควบคุม อาคารสำนักงาน								
	โหลดเซ็นเตอร์ P. 24 ช่อง พร้อมเบส 80 A. (ไม่เกิน)	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
	เซอร์กิต 3 P 50A 30kA	1.00	ชุด	7,770.00	7,770.00	-	-	7,770.00	
	ลูกเซอร์กิตย้อย ไม่เกิน 32 แอมป์	16.00	ชุด	259.00	4,144.00	-	-	4,144.00	
	CB Breaker 32A ป้องกันไฟรั่ว	8.00	ชุด	3,030.00	24,240.00	-	-	24,240.00	
	รวมรายการที่ 5.12.1 เป็นจำนวนเงิน							47,231.00	

4

5

24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อําเภอลาง จังหรัญสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ : หน่วยงานที่ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.12.2	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5, 2x1.5 sq.mm Lighting System								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	1,200.00	ม.	13.30	15,960.00	7.00	8,400.00	24,360.00	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	800.00	ม.	8.72	6,979.84	5.00	4,000.00	10,979.84	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	400.00	ม.	31.03	12,412.00	23.00	9,200.00	21,612.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	80.00	ม.	44.80	3,584.00	25.00	2,000.00	5,584.00	
	Flex เหล็ก 1/2"	297.00	ม.	17.66	5,245.02	11.00	3,267.00	8,512.02	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	งาน	2,293.98	2,293.98	-	-	2,293.98	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	งาน	4,248.20	4,248.20	-	-	4,248.20	
	รวมรายการที่ 5.12.2 เป็นจำนวนเงิน							77,590.05	
5.12.3	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5, 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System								
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	1,200.00	ม.	20.98	25,171.20	10.00	12,000.00	37,171.20	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	600.00	ม.	13.30	7,980.00	7.00	4,200.00	12,180.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	70.00	ม.	31.03	2,172.10	23.00	1,610.00	3,782.10	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	300.00	ม.	44.80	13,440.00	25.00	7,500.00	20,940.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	งาน	3,315.12	3,315.12	-	-	3,315.12	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	งาน	3,122.42	3,122.42	-	-	3,122.42	
	รวมรายการที่ 5.12.3 เป็นจำนวนเงิน							80,510.84	
5.12.4	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย TEL, LAN ระบบสื่อสาร								
	สาย HDMI	20.00	ม.	125.00	2,500.00	43.75	875.00	3,375.00	
	สาย LAN CAT6 (สายภายในอาคาร)	200.00	ม.	22.80	4,560.00	7.98	1,596.00	6,156.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	160.00	ม.	31.03	4,964.80	23.00	3,680.00	8,644.80	
	ท่อ EMT. Ø1"	40.00	ม.	63.70	2,548.00	33.00	1,320.00	3,868.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	งาน	706.00	706.00	-	-	706.00	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	งาน	1,502.56	1,502.56	-	-	1,502.56	
	รวมรายการที่ 5.12.4 เป็นจำนวนเงิน							24,252.36	
5.12.5	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	260.00	ม.	13.30	3,458.00	7.00	1,820.00	5,278.00	
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	520.00	ม.	20.98	10,907.52	10.00	5,200.00	16,107.52	

4

5

21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบล ตามตลาด อําเภอลอง จังหวัดนํนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การข้าราชการ

ประมาณการโดย :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ EMT 01/2"	150.00	ม.	31.03	4,654.50	23.00	3,450.00	8,104.50	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	งาน	1,436.55	1,436.55	-	-	1,436.55	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	งาน	930.90	930.90	-	-	930.90	
	รวมรายการที่ 5.12.5 เป็นจำนวนเงิน							31,857.47	
5.12.6	โคมไฟ อาคารสำนักงาน								
	DOWN LIGHT 6" LED 12W	79.00	ชุด	320.00	25,280.00	115.00	9,085.00	34,365.00	
	Linea Light โคมไฟออปติค หลอด T8 (โคมไฟแดง)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	Surface Mounted Downlight E27	18.00	ชุด	450.00	8,100.00	115.00	2,070.00	10,170.00	
	LED Strip Light COB IP65 220V	70.00	ม.	104.00	7,280.00	36.40	2,548.00	9,828.00	
	รวมรายการที่ 5.12.6 เป็นจำนวนเงิน							56,963.00	
5.12.7	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตช์ได้รับตัดเสียไฟฟ้า อาคารสำนักงาน								
	1 Way Switch	22.00	ชุด	95.00	2,090.00	80.00	1,760.00	3,850.00	
	2 Way Switch	2.00	ชุด	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00	
	รวมรายการที่ 5.12.7 เป็นจำนวนเงิน							4,260.00	
5.12.8	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตช์ได้รับตัดเสียเครื่องปรับอากาศ								
	Single plug 16A	4.00	ชุด	107.00	428.00	90.00	360.00	788.00	
	Double plug 16A	16.00	ชุด	245.00	3,920.00	90.00	1,440.00	5,360.00	
	Double plug wp. 16A	3.00	ชุด	535.00	1,605.00	90.00	270.00	1,875.00	
	Double plug Pup Up 16A	5.00	ชุด	2,115.00	10,575.00	280.00	1,400.00	11,975.00	
	รวมรายการที่ 5.12.8 เป็นจำนวนเงิน							19,998.00	
	รวมรายการที่ 5.12 เป็นจำนวนเงิน							342,662.72	
	รวมรายการที่ 5 เป็นจำนวนเงิน							5,935,711.92	

หน่วย : บาท

4

5

RS

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
6	งานระบบท่อส่งน้ำเสีย								
6.1	งานท่อส่งน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสียที่ 1 ไประบบบำบัดน้ำเสีย								
	งานขุดดินทั่วไป	50.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,000.00	3,000.00	
	งานขนย้ายดิน	50.00	ลบ.ม.	-	-	54.89	2,744.50	2,744.50	
	งานทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	652.49	4,567.43	112.00	784.00	5,351.43	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท่อเรียง ความหนา 5 ซม.	17.50	ตร.ม.	286.00	5,005.00	26.00	455.00	5,460.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	58.99	ลบ.ม.	554.67	32,719.43	112.00	6,606.77	39,326.20	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 200 mm. PE 100 (PN10)	50.00	ม.	1,095.60	54,780.00	311.00	15,550.00	70,330.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 110 mm. PE 100 (PN10)	10.00	ม.	341.00	3,410.00	154.00	1,540.00	4,950.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 90 mm. PE 100 (PN10)	4.00	ม.	228.80	915.20	123.00	492.00	1,407.20	
	ข้อต่อ อุปรกรรณท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	21,912.00	21,912.00	6,573.60	6,573.60	28,485.60	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบฯ	1.00	งาน	5,478.00	5,478.00	1,643.40	1,643.40	7,121.40	
	รวมรายการที่ 6.1 เป็นจำนวนเงิน							168,176.33	
6.2	งานท่อส่งน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสียที่ 2 ไประบบบำบัดน้ำเสีย								
	งานขุดดินทั่วไป	550.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	33,000.00	33,000.00	
	งานขนย้ายดิน	550.00	ลบ.ม.	-	-	54.89	30,189.50	30,189.50	
	งานทรายหยาบรองพื้น	77.00	ลบ.ม.	652.49	50,241.73	112.00	8,624.00	58,865.73	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท่อเรียง ความหนา 5 ซม.	192.50	ตร.ม.	286.00	55,055.00	26.00	5,005.00	60,060.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	648.88	ลบ.ม.	554.67	359,913.71	112.00	72,674.45	432,588.16	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 200 mm. PE 100 (PN10)	550.00	ม.	1,095.60	602,580.00	311.00	171,050.00	773,630.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 110 mm. PE 100 (PN10)	10.00	ม.	341.00	3,410.00	154.00	1,540.00	4,950.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 90 mm. PE 100 (PN10)	4.00	ม.	228.80	915.20	123.00	492.00	1,407.20	
	ข้อต่อ อุปรกรรณท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	241,032.00	241,032.00	72,309.60	72,309.60	313,341.60	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบฯ	1.00	งาน	60,258.00	60,258.00	18,077.40	18,077.40	78,335.40	
	รวมรายการที่ 6.2 เป็นจำนวนเงิน							1,786,367.59	
6.3	งานท่อส่งน้ำทิ้งระบบบำบัด								
	งานขุดดินทั่วไป	250.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	15,000.00	15,000.00	
	งานขนย้ายดิน	250.00	ลบ.ม.	-	-	54.89	13,722.50	13,722.50	
	งานทรายหยาบรองพื้น	35.00	ลบ.ม.	652.49	22,837.15	112.00	3,920.00	26,757.15	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท่อเรียง ความหนา 5 ซม.	87.50	ตร.ม.	286.00	25,025.00	26.00	2,275.00	27,300.00	

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานทราชมอนอิตเนน	294.95	ลบ.ม.	554.67	163,597.14	112.00	33,033.84	196,630.98	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 200 mm. PE 100 (PN10)	250.00	ม.	1,095.60	273,900.00	311.00	77,750.00	351,650.00	
	งาน Support รับท่อจุดปล่อยน้ำทิ้งลงน้ำใต้	1.00	งาน	4,310.00	4,310.00	1,664.39	1,664.39	5,974.39	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	109,560.00	109,560.00	32,868.00	32,868.00	142,428.00	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่สัมผัสกับท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคางานทดสอบฯ	1.00	งาน	27,390.00	27,390.00	8,217.00	8,217.00	35,607.00	
	รวมรายการที่ 6.3 เป็นจำนวนเงิน								
6.4	งานท่อภายในระบบบำบัดน้ำเสีย							815,070.02	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 8.5	48.00	ม.	11.13	534.12	31.00	1,488.00	2,022.12	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 8.5	84.00	ม.	14.72	1,236.48	31.00	2,604.00	3,840.48	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5	130.00	ม.	37.85	4,920.50	41.00	5,330.00	10,250.50	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	60.00	ม.	11.13	667.65	31.00	1,860.00	2,527.65	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 13.5	40.00	ม.	21.20	848.10	31.00	1,240.00	2,088.10	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 13.5	160.00	ม.	54.67	8,747.60	41.00	6,560.00	15,307.60	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 6" Class 13.5	8.00	ม.	431.08	3,448.60	256.00	2,048.00	5,496.60	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	8,161.22	8,161.22	2,448.37	2,448.37	10,609.59	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาเหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	6,120.92	6,120.92	1,836.27	1,836.27	7,957.19	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่สัมผัสกับท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบฯ	1.00	งาน	2,040.31	2,040.31	612.09	612.09	2,652.40	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. PE 100 (PN10)	300.00	ม.	33.00	9,900.00	31.00	9,300.00	19,200.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 50 mm. PE 100 (PN10)	230.00	ม.	73.70	16,951.00	51.00	11,730.00	28,681.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. PE 100 (PN10)	120.00	ม.	117.70	14,124.00	77.00	9,240.00	23,364.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 75 mm. PE 100 (PN10)	100.00	ม.	166.10	16,610.00	103.00	10,300.00	26,910.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 90 mm. PE 100 (PN10)	260.00	ม.	228.80	59,488.00	123.00	31,980.00	91,468.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 110 mm. PE 100 (PN10)	270.00	ม.	341.00	92,070.00	154.00	41,580.00	133,650.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 160 mm. PE 100 (PN10)	60.00	ม.	701.80	42,108.00	256.00	15,360.00	57,468.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 355 mm. PE 100 PN 10	100.00	ม.	3,498.00	349,800.00	351.00	35,100.00	384,900.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	96,540.40	96,540.40	28,962.12	28,962.12	125,502.52	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	72,405.30	72,405.30	21,721.59	21,721.59	94,126.89	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่สัมผัสกับท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบฯ	1.00	งาน	24,135.10	24,135.10	7,240.53	7,240.53	31,375.63	
	รวมรายการที่ 6.4 เป็นจำนวนเงิน								1,079,396.26

4

5

24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
6.5	งานโยธา Air Valve	1.00	ม ²						
	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน(หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไป	8.45	ตร.ม.	-	-	99.00		836.55	
	งานขุดดินทั่วไป	24.51	ลบ.ม.	-	-	60.00		1,470.30	
	งานปรับที่และบดอัดดินเดิม	17.29	ลบ.ม.	-	-	35.00		605.27	
	งานขนย้ายดิน	7.21	ลบ.ม.	-	-	54.89		395.84	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.39	ลบ.ม.	2,900.00	1,138.83	427.00		1,306.51	
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.45	ลบ.ม.	652.49	291.17	112.00		341.15	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม.รูปทรงระบอก	6.37	ลบ.ม.	3,200.00	20,392.42	421.00		23,075.29	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อต่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	739.65	กก.	21.87	16,172.47	3.90		19,057.09	
	งานไม้แบบทั่วไป	50.15	กก.	400.00	20,059.20	163.00		28,233.32	
	ผ้าอัดเหล็กหล่อแบบฝาปิด ในผิวจราจร ขนาด 870 มม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 ตัน	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	7,700.00		29,700.00	
	รวมรายการที่ 6.5 เป็นจำนวนเงิน							105,021.34	
	รวมรายการที่ 6 เป็นจำนวนเงิน							3,954,033.54	

4

5

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาข ตำบลสาข อำเภอเมือง จังหวัดอุทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาข

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานภูมิทัศน์								
7.1	งานขี้นยโครงการ สร้างใหม่								
	เสาเข็มทึบเหลี่ยม ขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	571.00	2,284.00	179.00	716.00	3,000.00	
	งานทุบสัคเตาเข็มทึบเหลี่ยม	4.00	ต้น	-	-	125.00	500.00	500.00	
	งานขุดดินฐานราก	2.13	ลบ.ม.	-	-	153.00	325.58	325.58	
	งานทรายถมบรองพื้น	0.53	ลบ.ม.	652.49	347.12	112.00	59.58	406.71	
	งานคอนกรีตคาน	0.27	ลบ.ม.	2,900.00	771.40	427.00	113.58	884.98	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.รูปทรงกระบอก	1.03	ลบ.ม.	3,079.44	3,173.36	421.00	433.84	3,607.20	
	งานไม้แบบทั่วไป	9.58	ตร.ม.	400.00	3,832.00	163.00	1,561.54	5,393.54	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	2.87	ตร.ม.	400.00	1,149.60	-	-	1,149.60	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	2.40	กก.	47.00	112.57	-	-	112.57	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	46.01	กก.	22.29	1,025.40	4.90	225.44	1,250.84	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	44.26	กก.	21.87	967.71	3.90	172.61	1,140.31	
	ลวดผูกเหล็ก	2.71	กก.	35.05	94.91	-	-	94.91	
	แผ่นฉลิมุมขนาด หนา 10 ซม.	7.60	ตร.ม.	292.00	2,219.20	60.00	456.00	2,675.20	
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. เต็มแผ่น	4.00	ม.	122.00	488.00	62.00	248.00	736.00	
	งานปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก อิมูวเลนา	16.76	ตร.ม.	120.00	2,011.20	80.00	1,340.80	3,352.00	
	งานปูนเรียบ โครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	6.00	ตร.ม.	80.00	480.00	115.00	690.00	1,170.00	
	พาสีไม้จะคริลิค 100% ภายนอก	13.60	ตร.ม.	37.00	503.20	34.00	462.40	965.60	
	-พาสีรองพื้นปูนกันน้ำ 1 เที่ยว								
	-พาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	งานฉนวนปูกระเบื้องลายหิน	16.76	ตร.ม.	1,293.00	21,670.68	265.00	4,441.40	26,112.08	
	ป้ายโฆษณาติดกระจก ตัวอักษรสแตนเลส โลโก้ จน. และ โลโก้หน่วยงานท้องถิ่น พร้อมระบบไฟ LED ตามตัวอักษรและโลโก้	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมรายการที่ 7.1 เป็นจำนวนเงิน							172,877.13	
7.2	งานเสาธง								
	งานเสาเข็มรูปตัวไอ 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ต้น	8.00	ต้น	1,392.30	11,138.40	418.80	3,350.40	14,488.80	
	งานทุบสัคเตาเข็ม I 0.22 x 0.22 ม.	8.00	ต้น	-	-	185.00	1,480.00	1,480.00	
	งานขุดดินฐานราก	15.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	2,295.00	2,295.00	
	งานทรายถมบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	652.49	1,304.98	112.00	224.00	1,528.98	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กัณฑ์		ค่าจ้าง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตฐาน	1.00	ลบ.ม.	2,900.00	2,900.00	427.00	427.00	3,327.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	5.00	ลบ.ม.	3,079.44	15,397.20	421.00	2,105.00	17,502.20	
	งานไม้แบบทั่วไป	60.00	ตร.ม.	400.00	24,000.00	163.00	9,780.00	33,780.00	
	ไม้กระดานรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิวดิ 30%	18.00	ตร.ม.	400.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	5.00	กก.	47.00	235.00	-	-	235.00	
	J Bolt M24 ยาว 80 ซม.	4.00	ตัว	428.00	1,712.00	149.80	599.20	2,311.20	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	55.00	กก.	22.89	1,259.00	4.90	269.50	1,528.50	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	50.00	กก.	22.29	1,114.38	4.90	245.00	1,359.38	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	286.00	กก.	21.87	6,253.44	3.90	1,115.40	7,368.84	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	182.00	กก.	21.66	3,941.95	3.60	655.20	4,597.15	
	ลวดผูกเหล็ก	17.19	กก.	35.05	602.51	-	-	602.51	
	พื้นผิวทรายล้าง	26.00	ตร.ม.	447.00	11,622.00	104.00	2,704.00	14,326.00	
	เสาเข็มมาตรฐาน (เสาขังทั่วไป)	1.00	ชุด	85,500.00	85,500.00	-	-	85,500.00	
	รวมรายการที่ 7.2 เป็นจำนวนเงิน							199,430.55	
7.3	งานพื้นที่รับน้ำหนักค้ำยัน								
7.3.1	ท้องถนนและพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	หินคลุกหนา 0.30 ม.	201.49	ลบ.ม.	498.00	100,344.21	99.00	19,947.95	120,292.16	
	งานทาสีภายนอกโรงพื้น	105.00	ลบ.ม.	652.49	68,511.45	112.00	11,760.00	80,271.45	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	247.50	ลบ.ม.	3,079.44	762,161.40	421.00	104,197.50	866,358.90	
	งานไม้แบบทั่วไป	250.00	ตร.ม.	400.00	100,000.00	163.00	40,750.00	140,750.00	
	ไม้กระดานรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิวดิ 30%	75.00	ตร.ม.	400.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมเส้นรอบวงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	1,650.00	ตร.ม.	32.00	52,800.00	6.00	9,900.00	62,700.00	
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	375.00	ม.	78.38	29,394.14	-	-	29,394.14	
	รอยต่อเชื่อมตามขวาง (Contraction Joint)	150.00	ม.	180.60	27,089.97	-	-	27,089.97	
	งานทาสีถนน ชนิดสีพื้นผิว 2 เทียนขาว กว้าง 0.15 ม.	70.54	ตร.ม.	620.00	43,733.25	34.00	2,398.28	46,131.53	
	พื้นยางสังเคราะห์กันกระแทก หนา 2.3 มม	54.24	ตร.ม.	1,100.00	59,664.00	385.00	20,882.40	80,546.40	
	พื้นผิวคอนกรีตพื้นผิว	120.28	ตร.ม.	600.00	72,168.00	250.00	30,070.00	102,238.00	
	ซีเมนต์ทรายถม	60.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมรายการที่ 7.3.1 เป็นจำนวนเงิน							1,588,472.55	

PR

5

4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3.2	พื้นถนน								
	หินคลุกหนา 0.30 ม.	475.20	ลบ.ม.	498.00	236,649.60	99.00	47,044.80	283,694.40	
	งานทรายถมบรองพื้น	69.30	ลบ.ม.	652.49	45,217.56	112.00	7,761.60	52,979.16	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	163.35	ลบ.ม.	3,079.44	503,026.52	421.00	68,770.35	571,796.87	
	งานโป๊บบนทั่วไป	165.00	ตร.ม.	400.00	66,000.00	163.00	26,895.00	92,895.00	
	ไม้กระสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคค 30%	49.50	ตร.ม.	400.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	1,089.00	ตร.ม.	32.00	34,848.00	6.00	6,534.00	41,382.00	
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	247.50	ม.	78.38	19,400.13	-	-	19,400.13	
	รอยต่อเมื่อหลวมขวาง (Contraction Joint)	99.00	ม.	180.60	17,879.38	-	-	17,879.38	
	งานทาสีถนน ชนิดอะครีลิก 2 เที่ยวทั่ว กว้าง 0.15 ม.	12.71	ตร.ม.	620.00	7,877.10	34.00	431.97	8,309.07	
	พื้นยางสังเคราะห์กันกระแทกหนา 2.3 มม	54.24	ตร.ม.	1,100.00	59,664.00	385.00	20,882.40	80,546.40	
	รวมรายการที่ 7.3.2 เป็นจำนวนเงิน							1,188,682.42	
7.3.3	งานท่อคอนกรีตหุ้ม Box Culvert								
	งานฐาน กสส. เสริมเหล็ก								
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยม ขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	49.00	ต้น	571.00	27,979.00	179.00	8,771.00	36,750.00	
	งานบุบสัดเสาคementหุ้ม	49.00	ต้น	-	-	125.00	6,125.00	6,125.00	
	หินคลุกหนา 0.30 ม.	30.72	ลบ.ม.	498.00	15,298.56	99.00	3,041.28	18,339.84	
	งานทรายถมบรองพื้น	4.48	ลบ.ม.	652.49	2,923.16	112.00	501.76	3,424.92	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 280 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	22.80	ลบ.ม.	3,200.00	72,960.00	421.00	9,598.80	82,558.80	
	งานโป๊บบนทั่วไป	10.67	ตร.ม.	400.00	4,266.67	163.00	1,738.67	6,005.33	
	ไม้กระสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคค 30%	3.20	ตร.ม.	400.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,818.62	กก.	21.87	39,764.50	3.90	7,092.63	46,857.14	
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	16.00	ม.	78.38	1,254.15	-	-	1,254.15	
	รอยต่อเมื่อหลวมขวาง (Contraction Joint)	6.40	ม.	180.60	1,155.84	-	-	1,155.84	
	งานทาสีถนน ชนิดอะครีลิก 2 เที่ยวทั่ว กว้าง 0.15 ม.	12.71	ตร.ม.	620.00	7,877.10	34.00	431.97	8,309.07	
	พื้นยางสังเคราะห์กันกระแทกหนา 2.3 มม	54.24	ตร.ม.	1,100.00	59,664.00	385.00	20,882.40	80,546.40	
	งานท่อคอนกรีตหุ้ม Box Culvert ขนาด 2.1*2.1*1.0*0.23ม.	21.00	ชุด	16,000.00	336,000.00	4,800.00	100,800.00	436,800.00	
	ผนังกันดิน								
	ผนังกันดินสำเร็จรูป PISA II รุ่นดูว-โอด์	360.00	ตร.ม.	3,500.00	1,260,000.00	1,050.00	378,000.00	1,638,000.00	
	งานจุดดินฐานราก	480.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	73,440.00	73,440.00	

28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลเสาใต้ อ.เมืองปาน จ.ฮิวดักใต้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย : ประมวลราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานถมดินกลับ	312.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	34,944.00	34,944.00	
	งานฐาน คสล. เสริมเหล็ก ใรับตุลา - ไซด์								
	งานคอนกรีตหยาบ	18.00	ลบ.ม.	2,900.00	52,200.00	427.00	7,686.00	59,886.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.จม.รูปทรงกระบอก	79.20	ลบ.ม.	3,200.00	253,440.00	421.00	33,343.20	286,783.20	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดเส้นเดี่ยวขนาด 6 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	264.00	ตร.ม.	70.00	18,480.00	6.00	1,584.00	20,064.00	
	งานไม้แบบทั่วไป	120.00	ตร.ม.	400.00	48,000.00	163.00	19,560.00	67,560.00	
	รวมรายการที่ 7.3.3 เป็นจำนวนเงิน							2,910,083.69	
	รวมรายการที่ 7.3 เป็นจำนวนเงิน							5,687,238.65	
7.4	งานเขียนภายในภายนอก โครงการ								
	ป้ายแสดงแผนผังโครงการ								
	ป้ายชมรมแสดงแผนผังโครงการขนาด 0.80x2.10 ม.	1.00	ชุด	230,000.00	230,000.00	2,500.00	2,500.00	232,500.00	
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยม ขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	2.00	ต้น	571.00	1,142.00	179.00	358.00	1,500.00	
	งานทาสีผนังเสาเข็มเหล็กเหลี่ยม	2.00	ต้น	-	-	125.00	250.00	250.00	
	งานชุดดินฐานราก	1.62	ลบ.ม.	-	-	153.00	247.86	247.86	
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.22	ลบ.ม.	652.49	140.94	112.00	24.19	165.13	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.11	ลบ.ม.	2,900.00	313.20	427.00	46.12	359.32	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.จม.รูปทรงกระบอก	0.88	ลบ.ม.	3,079.44	2,695.28	421.00	368.48	3,063.76	
	งานไม้แบบทั่วไป	9.90	ตร.ม.	400.00	3,960.00	163.00	1,613.70	5,573.70	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	2.97	ตร.ม.	400.00	1,188.00	-	-	1,188.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	2.48	กก.	47.00	116.33	-	-	116.33	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	5.14	กก.	22.89	117.64	4.90	25.18	142.83	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	9.52	กก.	22.29	212.20	4.90	46.65	258.85	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	36.41	กก.	21.87	796.07	3.90	141.99	938.06	
	ลวดผูกเหล็ก	1.53	กก.	35.05	53.70	-	-	53.70	
	พื้นผิวทรายล้าง	6.06	ตร.ม.	447.00	2,708.82	104.00	630.24	3,339.06	
	ป้ายบอกเส้นทางเข้า ศูนย์ฯ เป็นชนิดป้ายเหล็ก ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 3 M พื้นสีขาว ตัวหนังสือขาว ขนาดตามมาตรฐานกรมทางหลวง พร้อมติดตั้งตามตำแหน่งเสนอโครงการ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	5,000.00	15,000.00	45,000.00	
	รวมรายการที่ 7.4 เป็นจำนวนเงิน							294,696.58	

4

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณราคาโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
7.5	ปลูกต้นไม้								
7.5.1	ไม้ยืนต้น								
	ต้นรวงผึ้ง ขนาด 4 นิ้ว ความสูง 3 เมตร	10.00	ต้น	13,200.00	132,000.00	1,950.00	19,500.00	151,500.00	
	ต้นเสี้ยว ขนาด 6 นิ้ว ความสูง 4 เมตร	5.00	ต้น	13,200.00	66,000.00	1,950.00	9,750.00	75,750.00	
	ต้นยูงใหญ่ ขนาด 5 นิ้ว ความสูง 4 เมตร	4.00	ต้น	13,200.00	52,800.00	1,950.00	7,800.00	60,600.00	
	ต้นไม้ปลูกต้นไม้ ไร่ดินปลูกเฉลี่ยประมาณ 1 ลบ.ม. ต่อหลุมต่อต้น	19.00	ลบ.ม.	600.00	11,400.00	150.00	2,850.00	14,250.00	
	งานค้ำยันไม้ 1 ต้นต่อ 1 หลุม	19.00	ชุด	550.00	10,450.00	100.00	1,900.00	12,350.00	
	รวมรายการที่ 7.5.1 เป็นจำนวนเงิน							314,450.00	
7.5.2	ไม้ประดับขนาดเล็ก								
	ต้นศรีตรัง สูง 1.50 ม.	221.00	ต้น	390.00	86,190.00	75.00	16,575.00	102,765.00	
	บัวดิน กระถาง 4"	140.00	ต้น	70.00	9,800.00	12.00	1,680.00	11,480.00	
	ต้นไม้ปลูกหน้า 0.60 ม.	108.30	ลบ.ม.	600.00	64,980.00	250.00	27,075.00	92,055.00	
	รวมรายการที่ 7.5.2 เป็นจำนวนเงิน							206,300.00	
7.5.3	ปูพื้นหญ้าหน้า								
	ดินปลูกหน้า 0.25 ม.	947.50	ลบ.ม.	600.00	568,500.00	150.00	142,125.00	710,625.00	
	ทรายปรับพื้นที่ปลูกหญ้า หน้า 0.10 ม. คสมรพอาหารพืช	672.50	ลบ.ม.	600.00	403,500.00	150.00	100,875.00	504,375.00	
	หญ้าหน้า	4,750.00	ตร.ม.	35.00	166,250.00	15.00	71,250.00	237,500.00	
	รวมรายการที่ 7.5.3 เป็นจำนวนเงิน							1,452,500.00	
7.5.4	ระบบรดน้ำ								
	ก๊อกทองเหลืองชนิดสกรูขนาด 3/4"	10.00	ชุด	210.28	2,102.80	51.00	510.00	2,612.80	
	Solenoid Valve ยี่ห้อ Hunter ขนาด 1 นิ้ว	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	332.50	1,995.00	7,695.00	
	ตู้ควบคุมระบบรดน้ำต้นไม้ 6 โจน	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	8,750.00	8,750.00	33,750.00	
	หัวสปริงเกอร์ชนิดสปริงเกอร์ Hunter 1/4"	82.00	ชุด	185.00	15,170.00	64.75	5,309.50	20,479.50	
	ปั๊มอัตโนมัติสำหรับรดน้ำต้นไม้ 1.7 kw. พร้อมชุดควบคุม	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,250.00	2,250.00	47,250.00	
	สายยางขนาด 5/8"	250.00	ม.	25.65	6,412.50	8.98	2,244.38	8,656.88	
	ระบบรดน้ำต้นไม้สปริงเกอร์พร้อมดินท่อ HDPE 32 mm. โดยรอบพื้นที่	1.00	รายการ	132,000.00	132,000.00	25,000.00	25,000.00	157,000.00	
	รวมรายการที่ 7.5.4 เป็นจำนวนเงิน							277,444.18	

4

5

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสตูล ตำบลสตูล อำเภอกลาง จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนสตูล

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.5.5	ขอบถนนหินคอนกรีต	300.00	ม.	170.00	51,000.00	50.00	15,000.00	66,000.00	
	รวมรายการที่ 7.5.5 เป็นจำนวนเงิน							66,000.00	
	รวมรายการที่ 7.5 เป็นจำนวนเงิน							2,316,694.18	
7.6	งานรั้วและประตู โครงสร้าง								
7.6.1	งานรั้วโครงสร้าง								
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยม ขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	122.00	ต้น	571.00	69,662.00	179.00	21,838.00	91,500.00	
	งานทาสีเหล็กเสาเข็มทาสีเขียว	122.00	ต้น	-	-	125.00	15,250.00	15,250.00	
	งานชุดคานาฐานราก	350.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	53,550.00	53,550.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	49.00	ลบ.ม.	652.49	31,972.01	112.00	5,488.00	37,460.01	
	งานคอนกรีตคานา	9.63	ลบ.ม.	2,900.00	27,912.50	427.00	4,109.88	32,022.38	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.รูปทรงกระบอก	69.30	ลบ.ม.	3,079.44	213,405.19	421.00	29,175.30	242,580.49	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	1,346.46	กก.	22.29	30,009.41	4.90	6,597.68	36,607.09	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,359.73	กก.	21.87	29,730.80	3.90	5,302.96	35,033.76	
	งานไม้แบบทั่วไป	420.00	ตร.ม.	400.00	168,000.00	163.00	68,460.00	236,460.00	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต 30%	126.00	ตร.ม.	400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	105.00	กก.	47.00	4,935.00	-	-	4,935.00	
	ลวดผูกเหล็ก	81.19	กก.	35.05	2,845.57	-	-	2,845.57	
	งานปูนเรียบ โครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	525.00	ตร.ม.	80.00	42,000.00	115.00	60,375.00	102,375.00	
	ทาสีอะคริลิก 100% ภายนอก-ทาสีรองพื้นปูนกันน้ำ 2 เที่ยว	525.00	ตร.ม.	37.00	19,425.00	34.00	17,850.00	37,275.00	
	รั้ว Wire Mesh สูง 1.50 ม.	350.00	ม.	1,611.20	563,920.00	483.36	169,176.00	733,096.00	
	ป้ายโลโก้ อักษร WMA แผ่นสังกะสี ขนาด 1.50 มม. พื้นสี สูง 7.5 ซม.	40.00	ชุด	1,450.00	58,000.00	435.00	17,400.00	75,400.00	
	รวมรายการที่ 7.6.1 เป็นจำนวนเงิน							1,786,790.30	
7.6.2	ประตูเตาเผาเตาเผา								
	บานประตูเตาเผาเตาเผา กรัง ไมเก็น 6.00 เมตร สูง 2.00 เมตร	1.00	ชุด	78,172.07	78,172.07	25,023.48	25,023.48	103,195.54	
	รวมรายการที่ 7.6.2 เป็นจำนวนเงิน							103,195.54	
	รวมรายการที่ 7.6 เป็นจำนวนเงิน							1,889,985.84	

4

5

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.7	เครื่องออกกำลังกลายทางตั้ง								
	อุปกรณ์บริหารงานช่างหัวโหล่น้ำออก (แบบดึงตัว)	2.00	ชุด	27,600.00	55,200.00	7,176.00	14,352.00	69,552.00	
	อุปกรณ์บริหารงานช่าง-เจาะโหล่น้ำหัวโหล่น้ำ (แบบโยกวีลส์บัส)	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	4,160.00	8,320.00	40,320.00	
	อุปกรณ์บริหารงานช่าง-เจาะโหล่น้ำหัวโหล่น้ำ (แบบโยก-เดินสลับหัว)	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	4,160.00	8,320.00	40,320.00	
	อุปกรณ์ช่างเชื่อมเหล็กเชื่อมหัวโหล่น้ำ (สัปดาห์)	2.00	ชุด	19,800.00	39,600.00	5,148.00	10,296.00	49,896.00	
	อุปกรณ์บัดกรีเชื่อมเหล็ก 3 ที่	2.00	ชุด	19,800.00	39,600.00	5,148.00	10,296.00	49,896.00	
	อุปกรณ์บัดกรีเชื่อมเหล็ก 3 ที่	2.00	ชุด	23,100.00	46,200.00	6,006.00	12,012.00	58,212.00	
7.8	เครื่องเล่นเด็กปฐมวัย ขนาด 4.70x5.50x3.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	148,000.00	148,000.00	29,600.00	29,600.00	177,600.00	
	รวมรายการที่ 7.7 เป็นจำนวนเงิน								485,796.00
7.8	งานระบบประปาตามรอบโครงการ								
	Gate Valve Dia 25 mm.	2.00	ชุด	960.68	1,921.36	205.00	410.00	2,331.36	
	Rubber Flapper Check valve Dia 25 mm.	1.00	ชุด	340.00	340.00	205.00	205.00	545.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm.PE 100 (PN10)	138.00	ม.	117.70	16,242.60	77.00	10,626.00	26,868.60	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm.PE 100 (PN10)	258.00	ม.	33.00	8,514.00	31.00	7,998.00	16,512.00	
	ก๊อกรองหลังเชื่อมขอบอวาล์วขนาด 3/4"	10.00	ชุด	210.28	2,102.80	51.00	510.00	2,612.80	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ กว๊ารัด 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	12,378.30	12,378.30	3,713.49	3,713.49	16,091.79	
	เหล็กยึดท่อ กว๊ารัด 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	4,951.32	4,951.32	1,485.40	1,485.40	6,436.72	
	งานทดสอบ ท้าความสะอาด ทาลิที่ล้ยลัซซ์ท่อ กว๊ารัด 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบฯ	1.00	งาน	2,475.66	2,475.66	742.70	742.70	3,218.36	
	รวมรายการที่ 7.8 เป็นจำนวนเงิน								74,616.62
7.9	งานระบบระบายน้ำฝนรอบโครงการ								
7.9.1	ท่อระบายน้ำ								
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นราง ขนาด 0.30 ม	174.00	ม.	397.00	69,078.00	119.10	20,723.40	89,801.40	
	งานขุดดินทั่วไป	348.00	ลบ.ม	-	-	60.00	20,880.00	20,880.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	420.04	ลบ.ม	554.67	232,983.30	112.00	47,044.42	280,027.72	
	งานทรายถมบดอัดแน่น	24.36	ลบ.ม	652.49	15,894.66	112.00	2,728.32	18,622.98	
	งานคอนกรีตหยาบ	9.57	ลบ.ม	2,900.00	27,753.00	427.00	4,086.39	31,839.39	
	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.80 x 0.80 m. ท่อ Dia.0.30 m. อยู่บนถนน	3.00	ชุด	15,529.61	46,588.82	6,312.47	18,937.41	65,526.22	
	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.65 x 0.65 m. ท่อ Dia.0.30 m. ไม่อยู่บนถนน	18.00	ชุด	9,071.11	163,279.90	5,172.90	93,112.26	256,392.16	
	งานขุดดินทั่วไป	65.63	ลบ.ม	-	-	60.00	3,937.50	3,937.50	
	งานทรายถมอัดแน่น	67.07	ลบ.ม	554.67	37,202.77	112.00	7,512.05	44,714.82	

4

✓

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาข ตำบลสาข อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาข

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
	งานเตรียมหน้าดิน	5.88	ลบ.ม	652.49	3,836.64	112.00	658.56	4,495.20	
	งานถมดินหน้าดิน	2.31	ลบ.ม	2,900.00	6,699.00	427.00	986.37	7,685.37	
	เหล็กฉาก 50x50x5 มม. ขูดผิวใน	233.89	กก.	79.20	18,524.15	10.00	2,338.91	20,863.06	
	รวมรายการที่ 7.9.1 เป็นจำนวนเงิน							844,785.83	
7.9.2	งานถมดินหน้าดิน								
	งานถมดินหน้าดิน	42.00	ลบ.ม	-	-	60.00	2,520.00	2,520.00	
	งานถมดินหน้าดิน	20.16	ลบ.ม	554.67	11,182.15	112.00	2,257.92	13,440.07	
	งานถมดินหน้าดิน	3.06	ลบ.ม	652.49	1,995.05	112.00	342.45	2,337.50	
	งานถมดินหน้าดิน	1.20	ลบ.ม	2,900.00	3,483.48	427.00	512.91	3,996.39	
	งานถมดินหน้าดิน	95.68	ลบ.ม	3,079.44	294,641.44	421.00	40,281.36	334,922.80	
	งานถมดินหน้าดิน								
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	60.44	กก.	22.89	1,383.46	4.90	296.14	1,679.60	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	590.33	กก.	22.29	13,157.11	4.90	2,892.64	16,049.75	
	ลวดผูกเหล็ก	19.52	กก.	35.05	684.29	-	-	684.29	
	งานไม้แบบทั่วไป	162.96	ตร.ม.	400.00	65,184.00	163.00	26,562.48	91,746.48	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต 30%	48.89	ตร.ม.	400.00	19,555.20	-	-	19,555.20	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	40.74	กก.	47.00	1,914.78	-	-	1,914.78	
	เหล็กฉาก 50x50x5 มม. ขูดผิวใน	316.68	กก.	79.20	25,081.06	10.00	3,166.80	28,247.86	
	รวมรายการที่ 7.9.2 เป็นจำนวนเงิน							517,094.72	
	รวมรายการที่ 7.9 เป็นจำนวนเงิน							1,361,880.54	
	รวมรายการที่ 7 เป็นจำนวนเงิน							12,483,216.09	

4

5

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานก่อสร้างอาคารห้องน้ำยาคอนกรีต								
8.1	งานเสาเข็ม								
	งานเสาเข็ม SS 0.26 x 0.26 m. รับน้ำหนักโหลดค้ำ 30 ตัน/ต้น ความยาว 14 เมตร	6.00	ต้น	10,290.00	61,740.00	738.00	4,428.00	66,168.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	34.85	กก.	21.87	761.89	3.90	135.90	897.79	
	งานทุบสกัดเสาเข็ม I 0.22 x 0.22 ม.	6.00	ต้น	-	-	185.00	1,110.00	1,110.00	
	รวมรายการที่ 8.1 เป็นจำนวนเงิน							68,175.79	
8.2	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	54.27	ตร.ม.	16.00	868.48	20.63	1,119.34	1,987.82	
	งานขุดดินฐานราก	18.43	ลบ.ม.	-	-	153.00	2,819.41	2,819.41	
	งานดินถมเพื่อปรับระดับ	42.81	ลบ.ม.	350.00	14,982.47	121.00	5,179.65	20,162.12	
	งานทรายหยาบรองพื้น	5.05	ลบ.ม.	652.49	3,297.52	112.00	566.02	3,863.54	
	งานคอนกรีตขาบ	4.45	ลบ.ม.	2,900.00	12,897.17	427.00	1,899.00	14,796.17	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	35.24	ลบ.ม.	3,079.44	108,523.31	421.00	14,836.57	123,359.88	
	งานไม้แบบทั่วๆไป	249.98	ตร.ม.	400.00	99,992.00	163.00	40,746.74	140,738.74	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	250.34	กก.	22.89	5,730.61	4.90	1,226.69	6,957.30	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	802.85	กก.	22.29	17,893.55	4.90	3,931.96	21,827.51	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,551.21	กก.	21.87	33,917.41	3.90	6,049.71	39,967.12	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	1,204.69	กก.	21.66	26,095.59	3.90	4,698.27	30,793.86	
	ลวดผูกเหล็ก	114.27	กก.	35.05	4,005.26	-	-	4,005.26	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	62.50	กก.	47.00	2,937.27	-	-	2,937.27	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	เหล็กกล่อง 150 x 100 x 3.2 มม. (12.03 กก./ม.)	358.00	กก.	24.98	8,944.47	10.00	3,580.00	12,524.47	
	เหล็กกล่อง 150 x 100 x 2.3 มม. (8.76 กก./ม.)	316.00	กก.	24.74	7,817.57	10.00	3,160.00	10,977.57	
	เหล็กกล่อง 50 x 25 x 1.6 มม. (1.75 กก./ม.)	24.00	กก.	24.63	591.04	10.00	240.00	831.04	
	Plate เหล็ก	92.00	กก.	25.80	2,373.60	10.00	920.00	3,293.60	
	ทาสีน้ำมันหัวโป๊ชนิด Alkyd Enamel	46.00	ตร.ม.	62.00	2,852.00	35.00	1,610.00	4,462.00	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 8.2 เป็นจำนวนเงิน							446,304.68	

22

14

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหวัญใต้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณราคาต่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หน่วย : บาท									
8.7	FCO ขนาด 3"	3.00	ชุด	165.00	495.00	50.00	150.00	645.00	
	Stop Valve	11.00	ชุด	80.00	880.00	35.00	385.00	1,265.00	
	สายน้ำดี	11.00	ชุด	120.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	กระเบื้อง ขนาด 0.70 x 0.90 ม. (ก x ส)	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	500.00	2,500.00	12,500.00	
	ที่ใส่กระดานชำระ	6.00	ชุด	390.00	2,340.00	120.00	720.00	3,060.00	
	ก๊อมน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	ราวพวงหัวคนเดิน สำหรับอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	6,010.00	18,030.00	105.00	315.00	18,345.00	
	ราวพวงหัวคนเดิน รูปตัวแอล	2.00	ชุด	4,090.00	8,180.00	105.00	210.00	8,390.00	
	รวมรายการที่ 8.6 เป็นจำนวนเงิน							138,020.00	
8.8	งานประจุ-หน้าต่าง								
	D1 - ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.00 ม. (กxส)	2.00	ชุด	5,850.00	11,700.00	1,500.00	3,000.00	14,700.00	
	D2 - ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.00 ม. (กxส)	5.00	ชุด	5,200.00	26,000.00	1,500.00	7,500.00	33,500.00	
	D3 - ประตู UPVC บานเลื่อนสไลด์-คัตสติกเกอร์ไฟ ขนาด 1.00 x 2.05 ม. (กxส)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00	
	W1 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง พร้อมมุ้งลวด ขนาด 0.80 x 0.50 ม. (กxส)	4.00	ชุด	3,400.00	13,600.00	900.00	3,600.00	17,200.00	
	รวมรายการที่ 8.7 เป็นจำนวนเงิน							74,900.00	
8.8	งานหลังคา								
	หลังคา อะคริลิก โปร่งแสง หมา 6 มม.	4.10	ตร.ม.	2,350.00	9,635.00	750.00	3,075.00	12,710.00	
	ระแนงอลูมิเนียมสีเทา 1 x 2 นิ้ว หมา 1.5 มม.	34.20	ตร.ม.	1,450.00	49,590.00	450.00	15,390.00	64,980.00	
	เหล็กกล่อง 150 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	153.00	ม.	24.74	3,785.09	10.00	1,530.00	5,315.09	
	ไม้สังเคราะห์ ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 ซม. ปีกสูง 8 ซม.	45.00	ม.	240.00	10,800.00	84.00	3,780.00	14,580.00	
	งานระแนงบานหน้าหลังคา								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 6" Class 8.5	14.74	ม.	285.63	4,210.19	256.00	3,773.44	7,983.63	
	Roof Drain สำหรับท่อ 6 นิ้ว	4.00	ชุด	2,049.00	8,196.00	614.70	2,458.80	10,654.80	
	รวมรายการที่ 8.8 เป็นจำนวนเงิน							116,223.52	
8.10	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5,2x1.5 sq.mm Lighting System								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	200.00	ม.	13.30	2,660.00	7.00	1,400.00	4,060.00	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	200.00	ม.	8.72	1,744.96	5.00	1,000.00	2,744.96	
	ท่อ EMT.Ø1/2"	100.00	ม.	31.03	3,103.00	23.00	2,300.00	5,403.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	80.00	ม.	44.80	3,584.00	25.00	2,000.00	5,584.00	

4

5

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Flex เหล็ก 1/2"	50.00	ม.	17.66	883.00	11.00	550.00	1,433.00	
	DOWN LIGHT 6" LED 12W	17.00	ชุด	320.00	5,440.00	115.00	1,955.00	7,395.00	
	Wall light	8.00	ชุด	700.00	5,600.00	115.00	920.00	6,520.00	
	1 Way Switch	9.00	ชุด	95.00	855.00	80.00	720.00	1,575.00	
	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	345.00	1,035.00	3,585.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	งาน	440.50	440.50	-	-	440.50	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	งาน	1,514.00	1,514.00	-	-	1,514.00	
รวมรายการที่ 8.10 เป็นจำนวนเงิน									
8.11	รายการอุปกรณ์ และงานเดิมท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5 sq.mm Double plug System							40,254.46	
	ท่อสแตนเลส P. 6 ช่อง พร้อมนม 50 A. (ไม่เกิน)	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	2C x 6 sq.mm. NYY	130.00	ม.	118.92	15,459.91	23.00	2,990.00	18,449.91	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	40.00	ม.	44.80	1,792.00	25.00	1,000.00	2,792.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	80.00	ม.	24.00	1,920.00	19.00	1,520.00	3,440.00	
	Double plug wp. 16A	2.00	ชุด	535.00	1,070.00	90.00	180.00	1,250.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	งาน	1,545.99	1,545.99	-	-	1,545.99	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	งาน	742.40	742.40	-	-	742.40	
รวมรายการที่ 8.11 เป็นจำนวนเงิน									
8.12	งานประปาและสุขาภิบาล							31,300.30	
8.12.1	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	64.00	ม.	11.13	712.16	31.00	1,984.00	2,696.16	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 13.5	40.00	ม.	13.49	539.70	31.00	1,240.00	1,779.70	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 13.5	4.00	ม.	21.20	84.81	31.00	124.00	208.81	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm.PE 100 (PN10)	96.00	ม.	33.00	3,168.00	31.00	2,976.00	6,144.00	
	Ball Valve ขนาด Dia. ๑ 1"	1.00	ตัว	860.00	860.00	205.00	205.00	1,065.00	
	Check Valve ขนาด Dia. ๑ 1"	1.00	ตัว	340.00	340.00	205.00	205.00	545.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ กว้าง 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	2,145.87	2,145.87	643.76	643.76	2,789.63	
	เหล็กยึดท่อ กว้าง 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	1,609.40	1,609.40	482.82	482.82	2,092.22	
	ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อที่ติดตั้งแล้ว กว้าง 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	536.47	536.47	160.94	160.94	697.41	
รวมรายการที่ 8.12.1 เป็นจำนวนเงิน									

4

3

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาข ตำบลสาข อําเภอลำปาง จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.12.2	ดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 8.5	44.00	ม.	24.01	1,056.33	31.00	1,364.00	2,420.33	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5	72.00	ม.	37.85	2,725.20	41.00	2,952.00	5,677.20	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 8.5	24.00	ม.	134.58	3,229.92	123.00	2,952.00	6,181.92	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ	1.00	วงน	2,804.58	2,804.58	841.37	841.37	3,645.95	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ	1.00	วงน	2,103.44	2,103.44	631.03	631.03	2,734.47	
	งานทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อที่กักสัณยฆัท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ	1.00	วงน	701.15	701.15	210.34	210.34	911.49	
	ตั้งบํ้าคันนํ้าเสียชนิดไม่ระบายอัตโนมัติ 1,600 ลิตร	2.00	ชุด	15,600.00	31,200.00	1,800.00	3,600.00	34,800.00	
	รวมรายการที่ 8.12.2 เป็นจำนวนเงิน								
8.12.3	งานฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย							56,371.36	
	งานขุดดินทั่วไป	56.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,360.00	3,360.00	
	งานถมดินถมอัดแน่น	40.00	ลบ.ม.	554.67	22,186.80	112.00	4,480.00	26,666.80	
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยม ขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	8.00	ต้น	571.00	4,568.00	179.00	1,432.00	6,000.00	
	งานทรมอนเขยารองพื้น	2.00	ลบ.ม.	652.49	1,304.98	112.00	224.00	1,528.98	
	งานคอนกรีตหนา	2.00	ลบ.ม.	2,900.00	5,800.00	427.00	854.00	6,654.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงระบอบ	1.40	ลบ.ม.	3,079.44	4,311.22	421.00	589.40	4,900.62	
	งานไม้แบบทั่วไป	2.40	ตร.ม.	400.00	960.00	163.00	391.20	1,351.20	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต 30%	0.72	ตร.ม.	400.00	288.00	-	-	288.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	112.00	กก.	21.87	2,448.90	3.90	436.80	2,885.70	
	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	35.05	140.20	-	-	140.20	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	2.00	กก.	47.00	94.00	-	-	94.00	
	รวมรายการที่ 8.12.3 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 8.12 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 8 เป็นจำนวนเงิน								

✓

✓

✓

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ ตำบลสาธุ อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประมาณการโดย :
ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานสนามฟุตบอล								
9.1	งานเสาเข็ม								
	งานเสาเข็ม SS 0.26 x 0.26 m. รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ต้น ความยาว 14 เมตร	60.00	ต้น	10,290.00	617,400.00	738.00	44,280.00	661,680.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	696.90	กก.	21.87	15,237.88	3.90	2,717.92	17,955.80	
	งานบุบสัดเสาเข็ม SS 0.26 x 0.26 ม.	60.00	ต้น	-	-	256.00	15,360.00	15,360.00	
	ค่าทดสอบเสาเข็ม Dynamic Load Test	1.00	ต้น	-	-	28,500.00	28,500.00	28,500.00	
	รวมรายการที่ 9.1 เป็นจำนวนเงิน							723,495.80	
9.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	924.00	ตร.ม.	16.00	14,786.72	20.63	19,057.93	33,844.64	
	งานชุดคานารูปกาก	57.66	ลบ.ม.	-	-	153.00	8,821.98	8,821.98	
	งานชนกัวยัดคั้น	57.66	ลบ.ม.	-	-	54.89	3,164.96	3,164.96	
	งานคอนกรีตหยาบ	43.58	ลบ.ม.	2,900.00	126,389.79	427.00	18,609.81	144,999.60	
	งานทรายหยาบรองพื้น	99.05	ลบ.ม.	652.49	64,630.15	112.00	11,093.78	75,723.93	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.สม.รูปทรงกระบอก	156.64	ลบ.ม.	3,079.44	482,357.13	421.00	65,944.57	548,301.70	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	16.32	กก.	22.89	373.51	4.90	79.95	453.46	
	เหล็กเส้นกลมผิวรีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	360.39	กก.	22.29	8,032.20	4.90	1,765.91	9,798.11	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	15,898.18	กก.	21.87	347,616.31	3.90	62,002.91	409,619.22	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	935.23	กก.	21.66	20,258.64	3.90	3,647.38	23,906.03	
	ลวดผูกเหล็ก	516.30	กก.	35.05	18,096.44	-	-	18,096.44	
	งานโป๊แบบทั่วไป	200.19	ตร.ม.	400.00	80,075.00	163.00	32,630.56	112,705.56	
	ไม้กระสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	60.06	ตร.ม.	400.00	24,022.50	-	-	24,022.50	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	50.05	กก.	47.00	2,352.20	-	-	2,352.20	
	รวมรายการที่ 9.2 เป็นจำนวนเงิน							1,415,810.34	
9.3	งานสนามฟุตบอล								
	ท่อพีวีซีระวางระบายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว Class 5.5	616.00	ม.	39.25	24,179.54	41.00	25,256.00	49,435.54	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งท.	9,671.82	9,671.82	2,901.54	2,901.54	12,573.36	
	เหล็กตีท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งท.	7,253.86	7,253.86	2,176.16	2,176.16	9,430.02	
	หินอ่อนเบอร์ 1 (3/8")	147.84	ลบ.ม.	622.00	91,956.48	99.00	14,636.16	106,592.64	
	ทรายละเอียด	25.87	ลบ.ม.	502.00	12,987.74	112.00	2,897.66	15,885.41	
	งานทรายหยาบรองพื้น	12.94	ลบ.ม.	652.49	8,440.61	112.00	1,448.83	9,889.44	

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขรับและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง จังหวัดอุทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า

ประมาณราคาก่อสร้างวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หม้อต้มต้มสแตนเลส	924.00	ตร.ม.	690.00	637,560.00	240.00	221,760.00	859,320.00	
	ขอบถนนสแตนเลส คสล. กว้าง 0.10 ม. สูง 0.15 ม. รอบสนาม	128.00	ม.	441.68	56,534.56	95.53	12,227.84	68,762.40	
	เสาไฟสปอร์ตไลท์ โคมเหล็กถักสูง 8 ม.	8.00	ชุด	12,345.71	98,765.64	4,729.80	37,838.40	136,604.04	
	งานค้ำยันรอบสนาม ขนาด 3 มม. สูง 8.00 ม.	1,024.00	ตร.ม.	60.00	61,440.00	30.00	30,720.00	92,160.00	
	ประตูทางเข้าสนาม	1.00	บาน	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
	ประตูเหล็กพร้อมค้ำยัน ขนาด 2.00x3.00 ม.	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00	2,000.00	4,000.00	52,000.00	
	รวมรายการที่ 9.3 เป็นจำนวนเงิน								1,425,152.85
9.4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ภายในพื้นที่ และตู้ควบคุม								
	โคม ไฟ LED 200W	24.00	ชุด	4,450.00	106,800.00	1,335.00	32,040.00	138,840.00	
	ตู้จ่ายไฟฟ้า ขนาด 30x45x15 ซม.	1.00	ชุด	706.00	706.00	300.00	300.00	1,006.00	
	เบรกเกอร์ ขนาด 30 A	1.00	ชุด	106.40	106.40	113.00	113.00	219.40	
	เบรกเกอร์ ขนาด 20 A	2.00	ชุด	100.32	200.64	113.00	226.00	426.64	
	Double plug 16A	1.00	ชุด	245.00	245.00	90.00	90.00	335.00	
	2C x 6 sq.mm. NYY	120.00	ม.	118.92	14,270.69	23.00	2,760.00	17,030.69	
	2C x 4 sq.mm. NYY-G	450.00	ม.	142.11	63,949.50	18.00	8,100.00	72,049.50	
	2C x 2.5 sq.mm. VCT-G	120.00	ม.	114.66	13,759.20	18.00	2,160.00	15,919.20	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	400.00	ม.	24.00	9,600.00	19.00	7,600.00	17,200.00	
	ท่อ IMC. Ø1"	100.00	ม.	118.07	11,807.00	33.00	3,300.00	15,107.00	
	Pull Box ขั้วสวิตช์ ขนาด 8x8x4"	16.00	ชุด	1,340.00	21,440.00	469.00	7,504.00	28,944.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	กิโล	9,197.94	9,197.94	-	-	9,197.94	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	กิโล	4,281.40	4,281.40	-	-	4,281.40	
	รวมรายการที่ 9.4 เป็นจำนวนเงิน								370,556.77
	รวมรายการที่ 9 เป็นจำนวนเงิน								3,885,015.76

4

5

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหวัญธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า								
10	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก								
10.1	HIGHT VOLTAGE SYSTEM								
	HV. CABLE SAC. 50 sq.mm. 33 KV.	994.00	ม.	190.00	188,860.00	55.00	54,670.00	243,530.00	
	เสา 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์หัวเสา ต้น Tap Line	1.00	ต้น	52,700.00	52,700.00	45,000.00	45,000.00	97,700.00	
	เสา 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์หัวเสา ต้น Line Arm	9.00	ต้น	36,700.00	330,300.00	45,000.00	405,000.00	735,300.00	
	เสา 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์หัวเสา ต้นหม้อแปลง	2.00	ต้น	58,700.00	117,400.00	45,000.00	90,000.00	207,400.00	
	22KV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	6.00	ชุด	13,500.00	81,000.00	1,000.00	6,000.00	87,000.00	
	22KV Current Transformers/Outdoor Metering Class	6.00	ชุด	13,500.00	81,000.00	1,000.00	6,000.00	87,000.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	งาน	18,886.00	18,886.00	-	-	18,886.00	
	รวมรายการที่ 10.1 เป็นจำนวนเงิน							1,476,816.00	
10.2	TRANSFORMER								
	TR-250 KVA. 3PH., 22KV. 400/230V. MEA/PEA'S STANDARD	1.00	ชุด	395,000.00	395,000.00	58,500.00	58,500.00	453,500.00	
	TR-100 KVA. 3PH., 3KV. 400/230V. MEA/PEA'S STANDARD	1.00	ชุด	161,250.00	161,250.00	35,000.00	35,000.00	196,250.00	
	ค่าขนส่งค่าไฟฟ้า สถานีสูบน้ำ และศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ	1.00	งาน	800,000.00	800,000.00	167,000.00	167,000.00	967,000.00	
	ค่าขนส่งค่าไฟฟ้า สถานีสูบน้ำที่ 2	1.00	งาน	210,000.00	210,000.00	40,000.00	40,000.00	250,000.00	
	รวมรายการที่ 10.2 เป็นจำนวนเงิน							1,866,750.00	
10.3	MAIN INCOMING CABLE								
	CV-FD IC x 150 sq.mm.	276.00	ม.	750.00	207,000.00	345.00	95,220.00	302,220.00	
	CV-FD IC x 50 Sqmm.	69.00	ม.	388.80	26,827.20	50.00	3,450.00	30,277.20	
	CV-FD IC x 35 Sqmm.	138.00	ม.	263.03	36,298.14	40.00	5,520.00	41,818.14	
	CV-FD IC x 10 Sqmm.	35.00	ม.	80.40	2,814.00	25.00	875.00	3,689.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 110 mm. (PN 6)	60.00	ม.	224.40	13,464.00	35.00	2,100.00	15,564.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. (PN 6)	30.00	ม.	80.30	2,409.00	26.00	780.00	3,189.00	
	Service Entrance CAP	2.00	ชุด	1,680.00	3,360.00	588.00	1,176.00	4,536.00	
	HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE)	3.00	ท่อ	60,000.00	180,000.00	20,000.00	60,000.00	240,000.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	งาน	27,293.93	27,293.93	-	-	27,293.93	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	งาน	3,174.60	3,174.60	-	-	3,174.60	
	รวมรายการที่ 10.3 เป็นจำนวนเงิน							369,541.87	

45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาข ตำบลสาข อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4	ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.								
10.4.1	CONTROL PANEL								
	MCC1 (Main Control Center)								
	Motor Circuit Breaker 3P 15A T/125AF (IC>25KA)	34.00	ชุด	4,650.00	158,100.00	500.00	17,000.00	175,100.00	
	Magnetic Contactors 3P 18A Coil 220V INO + INC	34.00	ชุด	2,050.00	69,700.00	280.00	9,520.00	79,220.00	
	Overload Relay 12 A.	102.00	ชุด	2,000.00	204,000.00	280.00	28,560.00	232,560.00	
	Level Control For Conductive Liquids	14.00	ชุด	2,000.00	28,000.00	280.00	3,920.00	31,920.00	
	Power Meter	34.00	ชุด	11,100.00	377,400.00	120.00	4,080.00	381,480.00	
	CT 300/5 A.	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	250.00	750.00	6,000.00	
	CT 20/5 A.	102.00	ชุด	1,200.00	122,400.00	250.00	25,500.00	147,900.00	
	Main Circuit Breaker 3P 200AT/250AF	1.00	ชุด	14,840.00	14,840.00	650.00	650.00	15,490.00	
	Main Power Meter	1.00	ชุด	11,100.00	11,100.00	1,250.00	1,250.00	12,350.00	
	Hour Meter	34.00	ชุด	4,720.00	160,480.00	100.00	3,400.00	163,880.00	
	Pilot Lamp	106.00	ชุด	235.00	24,910.00	50.00	5,300.00	30,210.00	
	Push Button	68.00	ชุด	640.00	43,520.00	50.00	3,400.00	46,920.00	
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00	
	Panel Monitor	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	1,500.00	1,500.00	86,500.00	
	Selector Swith 3 POS 2NO	34.00	ชุด	360.00	12,240.00	50.00	1,700.00	13,940.00	
	Cabinet 2700*2100*700 with Cubicle (cable + busbar 250A.)	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	20,000.00	20,000.00	220,000.00	
	ตู้ไฟฟ้าแสดงตนสักรับการบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00	
	รวมรายการที่ 10.4.1 เป็นจำนวนเงิน							1,744,110.00	
10.4.2	MDB (Main Distribution Board)								
	MCCB 3P 250AT/250AF IC>25KA. 380 V.	1.00	ชุด	14,840.00	14,840.00	650.00	650.00	15,490.00	
	MCCB 3P 200AT/250AF IC>25KA.	2.00	ชุด	14,840.00	29,680.00	650.00	1,300.00	30,980.00	
	MCCB 3P 100AT/160AF IC>25KA.	1.00	ชุด	14,420.00	14,420.00	650.00	650.00	15,070.00	
	MCCB 3P 50AT/100AF IC>25KA.	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	500.00	1,000.00	7,400.00	
	Power Capacitor 10.4 kVar@400V.	6.00	ชุด	8,250.00	49,500.00	500.00	3,000.00	52,500.00	
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	450.00	450.00	6,310.00	
	Powerfactor Control.	1.00	ชุด	28,100.00	28,100.00	5,000.00	5,000.00	33,100.00	
	SPD 3P Control.	1.00	ชุด	18,800.00	18,800.00	450.00	450.00	19,250.00	
	Digital Power Meter 3Phase	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.00	550.00	1,100.00	23,300.00	

47

5

10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาขุ ตำบลสาขุ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CONTROL FUSE	2.00	ชุด	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	VOLT SELECTOR SW.	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	250.00	250.00	1,500.00	
	Digital VOLT METER	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	250.00	250.00	2,000.00	
	AMP. SELECTOR SW.	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	250.00	250.00	2,000.00	
	AMP. Analog METER	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	250.00	250.00	2,200.00	
	PILOT LAMP	3.00	ชุด	235.00	705.00	50.00	150.00	855.00	
	Push Button	12.00	ชุด	640.00	7,680.00	50.00	600.00	8,280.00	
	Selector Switch 3 POS 2NO	1.00	ชุด	360.00	360.00	50.00	50.00	410.00	
	Timer 230Vac Coil	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	250.00	500.00	10,100.00	
	Control relay 230 Vac	3.00	ชุด	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
	CT 300/5 A.	6.00	รายการ	1,750.00	10,500.00	250.00	1,500.00	12,000.00	
	CT 100/5 A.	6.00	รายการ	1,750.00	10,500.00	250.00	1,500.00	12,000.00	
	HRC Fuse 125A with holder	1.00	รายการ	1,850.00	1,850.00	250.00	250.00	2,100.00	
	HRC Fuse 40A with holder	6.00	รายการ	1,450.00	8,700.00	250.00	1,500.00	10,200.00	
	Cabinet with Cubicle (Cable + Busbar 300 A.)	1.00	รายการ	200,000.00	200,000.00	25,000.00	25,000.00	225,000.00	
	Ground System for MDB MCC1								
	Ground Test Box	2.00	รายการ	1,450.00	2,900.00	650.00	1,300.00	4,200.00	
	Concrete Inspection Box pit	6.00	รายการ	4,100.00	24,600.00	1,100.00	6,600.00	31,200.00	
	Ground rod ทองแดง 5/8" ยาว 3 ม.	6.00	รายการ	650.00	3,900.00	550.00	3,300.00	7,200.00	
	One time 3 way ขนาด 5/8"	6.00	รายการ	650.00	3,900.00	350.00	2,100.00	6,000.00	
	สาย Thw. 1x50 sq.mm	50.00	ม.	250.80	12,540.00	41.00	2,050.00	14,590.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	งาน	1,254.00	1,254.00	-	-	1,254.00	
	รวมรายการที่ 10.4.2 เป็นจำนวนเงิน							557,989.00	
	รวมรายการที่ 10.4 เป็นจำนวนเงิน							2,302,099.00	
10.5	RACEWAY and CONDUIT								
10.5.1	CONDUIT (HDPE)								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 mm. (PN 6)	166.00	ม.	289.30	48,023.80	37.00	6,142.00	54,165.80	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. (PN 6)	157.00	ม.	80.30	12,607.10	26.00	4,082.00	16,689.10	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 40 mm. (PN 6)	700.00	ม.	34.00	23,800.00	21.00	14,700.00	38,500.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	1,200.00	ม.	24.00	28,800.00	19.00	22,800.00	51,600.00	

4

10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ ตำบลสาธุ อำเภอคลอง จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ

ประมาณการโดย : ประมวลราคาพื้นที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. (PN 6)	1,100.00	ม.	16.00	17,600.00	18.00	19,800.00	37,400.00	
	Pull Box ขุดลึก 1 เมตร ขนาด 8x8x4"	40.00	ชุด	1,340.00	53,600.00	469.00	18,760.00	72,360.00	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	กม	22,646.18	22,646.18	-	-	22,646.18	
	HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE)	2.00	บ่อ	60,000.00	120,000.00	20,000.00	40,000.00	160,000.00	
	รวมรายการที่ 10.5.1 เป็นจำนวนเงิน								
10.5.2	CONDUIT (ท่อ PVC สีขาว)							453,361.08	
	ท่อร้อยสาย PVC สีขาว DIA. 3/4"	180.00	ม.	18.75	3,375.00	24.00	4,320.00	7,695.00	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	กม	675.00	675.00	-	-	675.00	
	รวมรายการที่ 10.5.2 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 10.5 เป็นจำนวนเงิน								
10.6	CABLING							8,370.00	
	CV-FD 1C x 120 sq.mm.	1,260.00	ม.	593.40	747,684.00	65.00	81,900.00	829,584.00	
	CV-FD 1C x 95 Sqmm.	626.00	ม.	655.17	410,136.42	55.00	34,430.00	444,566.42	
	CV-FD 1C x 50 Sqmm.	1,114.00	ม.	388.80	433,123.20	50.00	55,700.00	488,823.20	
	CV-FD 1C x 35 Sqmm.	157.00	ม.	263.03	41,295.71	40.00	6,280.00	47,575.71	
	CV-FD 1C x 16 Sqmm.	499.00	ม.	119.70	59,730.30	30.00	14,970.00	74,700.30	
	CV-FD 1C x 10 Sqmm.	240.00	ม.	80.40	19,296.00	25.00	6,000.00	25,296.00	
	CV-FD 4C x 10 Sqmm.	45.00	ม.	330.46	14,870.70	40.00	1,800.00	16,670.70	
	CV-FD 4C x 6 Sqmm.	192.00	ม.	266.98	51,260.16	30.00	5,760.00	57,020.16	
	CV-FD 4C x 2.5 sq.mm. (Pump)	980.00	ม.	128.65	126,077.00	18.00	17,640.00	143,717.00	
	CV-FD 4C x 4 sq.mm. (Pump)	1,200.00	ม.	169.39	203,268.00	20.00	24,000.00	227,268.00	
	CVV 2C x 1.5 sq.mm. (Flow meter supply)	300.00	ม.	56.42	16,926.00	12.00	3,600.00	20,526.00	
	CVV 8C x 1.5 Sqmm.	300.00	ม.	233.31	69,993.00	85.00	25,500.00	95,493.00	
	CVV 5C x 1.5 sq.mm. (ถูกลอย)	1,200.00	ม.	106.68	128,016.00	14.00	16,800.00	144,816.00	
	CVV-S 5C x 1.5 sq.mm. (DO , Flow meter)	100.00	ม.	163.24	16,324.00	14.00	1,400.00	17,724.00	
	4C x 2.5 sq.mm. VCT	300.00	ม.	98.63	29,588.79	14.00	4,200.00	33,788.79	
	3C x 2.5 sq.mm. VCT	250.00	ม.	88.29	22,072.05	13.00	3,250.00	25,322.05	
	สาย Thw. 1x50 sq.mm (MDB <=> MCC1) Ground	60.00	ม.	250.80	15,048.00	41.00	2,460.00	17,508.00	
	สาย Thw. 1x6 sq.mm	60.00	ม.	31.92	1,915.20	12.00	720.00	2,635.20	
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	80.00	ม.	20.98	1,678.08	10.00	800.00	2,478.08	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	240.00	ม.	13.30	3,192.00	7.00	1,680.00	4,872.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	กม	241,149.46	241,149.46	-	-	241,149.46	
	รวมรายการที่ 10.6 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 10.5+10.6 เป็นจำนวนเงิน								

24

4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาย ตำบลสาย อําเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7	อุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอก								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	280.00	ม.	24.00	6,720.00	19.00	5,320.00	12,040.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. (PN 6)	550.00	ม.	16.00	8,800.00	18.00	9,900.00	18,700.00	
	3C x 4 sq.mm. NYF	300.00	ม.	102.32	30,695.76	21.00	6,300.00	36,995.76	
	สายสัญญาณสื่อสารงจรตีแบบ IP	550.00	ม.	35.00	19,250.00	50.00	27,500.00	46,750.00	
	โคมไฟสนามแบบ โซล่าเซลล์ 1000 วัตต์	20.00	ชุด	3,959.00	79,180.00	1,187.70	23,754.00	102,934.00	
	โคมไฟสนามแบบ LED Flood light 200 วัตต์	8.00	ชุด	1,650.00	13,200.00	495.00	3,960.00	17,160.00	
	เสาเหล็กชุบสังกะสี หรือชุบสีอะโครมิกสูง 5 เมตร	20.00	ชุด	14,312.00	286,240.00	1,431.20	28,624.00	314,864.00	
	เสาไฟถนน มอก. กิ่งเดี่ยว 4 เมตร	8.00	ชุด	5,400.00	43,200.00	540.00	4,320.00	47,520.00	
	กล่องวงจรปิด ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 2 MP IP65	19.00	ชุด	4,427.00	84,113.00	1,328.10	25,233.90	109,346.90	
	กล่องวงจรปิด ความละเอียด ไม่ต่ำกว่า 2 MP	3.00	ชุด	4,427.00	13,281.00	1,328.10	3,984.30	17,265.30	
	ฐานกล่องวงจรปิด คลส.คอนกรีต	19.00	ชุด	2,761.73	52,472.87	985.67	18,727.71	71,200.58	
	เสาเหล็ก ชูบสังกะสี 3 นิ้ว x 3 นิ้ว สูง 4 เมตร พร้อมเหล็กขนาด 300x300x10 มม.(สำหรับกล่องวงจรปิด)	19.00	ชุด	9,950.00	189,050.00	995.00	18,905.00	207,955.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	กม	4,994.58	4,994.58	-	-	4,994.58	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	กม	3,104.00	3,104.00	-	-	3,104.00	
	รวมรายการที่ 10.7 เป็นจำนวนเงิน							1,010,830.11	
10.8	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION								
10.8.1	Pumping Station 1								
10.8.1.1	MAIN INCOMING CABLE Pumping Station 1								
	Pull Box ชูบสังกะสี ขนาด 8x8x4"	6.00	ชุด	1,340.00	8,040.00	469.00	2,814.00	10,854.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. (PN 6)	279.00	ม.	80.30	22,403.70	26.00	7,254.00	29,657.70	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	200.00	ม.	24.00	4,800.00	19.00	3,800.00	8,600.00	
	CVV 5C x 1 sq.mm. (ถูกถอด)	150.00	ม.	91.00	13,650.00	10.00	1,500.00	15,150.00	
	CV-FD 1C x 50 sq.mm. (Main Incoming)	1,114.00	ม.	388.80	433,123.20	50.00	55,700.00	488,823.20	
	CV-FD 1C x 16 sq.mm. (Main Incoming)	279.00	ม.	119.70	33,396.30	30.00	8,370.00	41,766.30	
	CV-FD 4C x 4 sq.mm. (Pump)	50.00	ม.	169.39	8,469.50	20.00	1,000.00	9,469.50	

4

5

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	กม	48,863.90	48,863.90	-	-	48,863.90	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	กม	5,440.74	5,440.74	-	-	5,440.74	
	รวมรายการที่ 10.8.1.1 เป็นจำนวนเงิน								658,625.34
10.8.1.2	Electrical system for pumping station 1								
	MCCB 3P 100AT/160AF IC>25KA.	1.00	ชุด	14,420.00	14,420.00	650.00	650.00	15,070.00	
	Motor Circuit Breaker 3P 15AT/125AF (IC>25kA)	3.00	ชุด	4,650.00	13,950.00	500.00	1,500.00	15,450.00	
	Magnetic Contactors 3P 18A Coil 220V INO + INC	3.00	ชุด	2,050.00	6,150.00	280.00	840.00	6,990.00	
	CT 100/5 A.	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	250.00	750.00	6,000.00	
	CT 20/5 A.	9.00	ชุด	1,200.00	10,800.00	250.00	2,250.00	13,050.00	
	Overload Relay 12 A.	9.00	ชุด	2,000.00	18,000.00	280.00	2,520.00	20,520.00	
	Phase Protection Relay 400A	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
	Surge Arresters	1.00	ชุด	18,800.00	18,800.00	450.00	450.00	19,250.00	
	Power Meter	4.00	ชุด	11,100.00	44,400.00	120.00	480.00	44,880.00	
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00	
	Pilot Lamp	12.00	ชุด	235.00	2,820.00	50.00	600.00	3,420.00	
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	50.00	300.00	4,140.00	
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00	
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00	
	Switched-Mode Power Supply 100-240Vac/24Vdc 5A	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	50.00	50.00	4,550.00	
	Busbar 150A	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,500.00	2,500.00	37,500.00	
	Power & Control cable	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
	Cabinet 700*1700*500 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	3,000.00	3,000.00	68,000.00	
	Ground rod ทองแดง 5/8" ยาว 3 ม.	3.00	ม.	650.00	1,950.00	550.00	1,650.00	3,600.00	
	Concrete Inspection Box pit	3.00	รายการ	4,100.00	12,300.00	1,100.00	3,300.00	15,600.00	
	One time 3 way ขนาด 5/8"	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	350.00	1,050.00	3,000.00	
	สาย Thw. 1x16 sq.mm	50.00	ม.	83.37	4,168.60	20.00	1,000.00	5,168.60	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. (PN 6)	40.00	ม.	16.00	640.00	18.00	720.00	1,360.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	กม	416.86	416.86	-	-	416.86	
	รวมรายการที่ 10.8.1.2 เป็นจำนวนเงิน								324,795.46
	รวมรายการที่ 10.8.1 เป็นจำนวนเงิน								983,420.80

4

5

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.8.2	Pumping Station 2								
10.8.2.1	MAIN INCOMING CABLE Pumping Station 2								
	Pull Box สับกลัวไนท์ ขนาด 8x8x4"	6.00	ชุด	1,340.00	8,040.00	469.00	2,814.00	10,854.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 mm. (PN 6)	30.00	ม.	289.30	8,679.00	37.00	1,110.00	9,789.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	200.00	ม.	24.00	4,800.00	19.00	3,800.00	8,600.00	
	CVV 5C x 1 sq.mm. (ถูกด้อย)	150.00	ม.	91.00	13,650.00	10.00	1,500.00	15,150.00	
	CV-FD 1C x 120 sq.mm. (Main Incoming)	138.00	ม.	593.40	81,889.20	65.00	8,970.00	90,859.20	
	CV-FD 1C x 35 sq.mm. (Main Incoming)	35.00	ม.	263.03	9,206.05	40.00	1,400.00	10,606.05	
	CV-FD 4C x 4 sq.mm. (Pump)	50.00	ม.	169.39	8,469.50	20.00	1,000.00	9,469.50	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	กม	11,321.48	11,321.48	-	-	11,321.48	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	กม	2,695.80	2,695.80	-	-	2,695.80	
	รวมรายการที่ 10.8.2.1 เป็นจำนวนเงิน							169,345.03	
10.8.2.2	Electrical system for pumping station 2								
	MCCB 3P 250AT/250AF IC>25KA. 380 V.	1.00	ชุด	14,840.00	14,840.00	650.00	650.00	15,490.00	
	Motor Circuit Breaker 3P 15AT/125AF (IC>25KA)	3.00	ชุด	4,650.00	13,950.00	500.00	1,500.00	15,450.00	
	Magnetic Contactors 3P 18A Coil 220V 1NO + 1NC	3.00	ชุด	2,050.00	6,150.00	280.00	840.00	6,990.00	
	CT 100/5 A.	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	250.00	750.00	6,000.00	
	CT 20/5 A.	9.00	ชุด	1,200.00	10,800.00	250.00	2,250.00	13,050.00	
	Overload Relay 12 A.	9.00	ชุด	2,000.00	18,000.00	280.00	2,520.00	20,520.00	
	Phase Protection Relay 400A	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
	Surge Arresters	1.00	ชุด	18,800.00	18,800.00	450.00	450.00	19,250.00	
	Power Meter	4.00	ชุด	11,100.00	44,400.00	120.00	480.00	44,880.00	
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00	
	Pilot Lamp	12.00	ชุด	235.00	2,820.00	50.00	600.00	3,420.00	
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	50.00	300.00	4,140.00	
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00	
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00	
	Switched-Mode Power Supply 100-240Vac/24Vdc 5A	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	50.00	50.00	4,550.00	
	Busbar 150A	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,500.00	2,500.00	37,500.00	
	Power & Control cable	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
	Cabinet 700*1700*500 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	3,000.00	3,000.00	68,000.00	
	Ground rod ท่อขนาด 5/8" ยาว 3 ม.	3.00	ม.	650.00	1,950.00	550.00	1,650.00	3,600.00	
	Concrete Inspection Box pit	3.00	รายการ	4,100.00	12,300.00	1,100.00	3,300.00	15,600.00	

4

3

10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ ตำบลธาตุ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	One time 3 way ขนาด 5/8"	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	350.00	1,050.00	3,000.00	
	สาย Thw. 1x16 sq.mm	50.00	ม.	83.37	4,168.60	20.00	1,000.00	5,168.60	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. (PN 6)	40.00	ม.	16.00	640.00	18.00	720.00	1,360.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	กม	416.86	416.86	-	-	416.86	
	รวมรายการที่ 10.8.2.2 เป็นจำนวนเงิน							325,215.46	
	รวมรายการที่ 10.8.2 เป็นจำนวนเงิน							494,560.49	
	รวมรายการที่ 10.8 เป็นจำนวนเงิน							1,477,981.29	
10.9	PLC SCADA								
10.9.1	PLC WWTP								
	CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,250.00	1,250.00	46,250.00	
	Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	Relay 24V	48.00	รายการ	2,500.00	120,000.00	100.00	4,800.00	124,800.00	
	Digital Input 8	14.00	รายการ	6,500.00	91,000.00	300.00	4,200.00	95,200.00	
	Digital Output 8	5.00	รายการ	6,500.00	32,500.00	300.00	1,500.00	34,000.00	
	Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	4G Router	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00	
	Local Data Server (Linux)	1.00	รายการ	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	Monitor LED TV 55"	1.00	รายการ	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
10.9.2	PLC Pumping Station 1								
	CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,250.00	1,250.00	46,250.00	
	Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	Relay 24V	24.00	รายการ	2,500.00	60,000.00	100.00	2,400.00	62,400.00	
	Digital Input 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00	
	Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00	
	Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	4G Router Industrial	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00	
	Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	

47

5

48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบ ไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณการโดย : ประมวลราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.9.3	PLC Pumping Station 2								
	CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,250.00	1,250.00	46,250.00	
	Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	Relay 24V	24.00	รายการ	2,500.00	60,000.00	100.00	2,400.00	62,400.00	
	Digital Input 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00	
	Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00	
	Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	4G Router Industrial	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00	
	Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
10.9.4	ระบบ SCADA Web Control and Monitoring								
	ออกแบบ UX/UI	1.00	รายการ	-	-	98,000.00	98,000.00	98,000.00	
	Programming Front-End	1.00	รายการ	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	Programming Back-End	1.00	รายการ	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	งานออกแบบระบบฐานข้อมูล (Database Design)	1.00	รายการ	-	-	85,000.00	85,000.00	85,000.00	
	รวมรายการที่ 10.9 เป็นจำนวนเงิน							1,475,050.00	
10.10	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop)								
	ขนาด 3 เฟส 10kw พร้อมติดตั้ง	1.00	ระบบ	298,130.84	298,130.84	-	-	298,130.84	
	แผงโซลาร์เซลล์ (รับพลังงานจากแสงอาทิตย์)								
	Inverter (ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสสลับ)								
	รวมรายการที่ 10.10 เป็นจำนวนเงิน							298,130.84	
	รวมรายการที่ 10 เป็นจำนวนเงิน							13,700,464.27	

49

5

10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จ.มหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์								
11	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง								
11.1	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1 (สูบน้ำเสียเข้าสู่ประตูลอย)								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 80 cu.m/hr, TDH = 10 m. (SP-14,SP-15)	2.00	เครื่อง	378,700.00	757,400.00	56,805.00	113,610.00	871,010.00	
	เครื่องสูบน้ำชนิด Submersible Pump , Q = 15.0 cu.m/hr TDH = 10 m. (SP-16)	1.00	เครื่อง	221,000.00	221,000.00	33,150.00	33,150.00	254,150.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสีย และ ใช้ Stainless Steel 304 (8มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	3.00	ชุด	25,740.00	77,220.00	3,861.00	11,583.00	88,803.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow meter Dia 200 mm.	1.00	เครื่อง	298,000.00	298,000.00	32,780.00	32,780.00	330,780.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 80 mm.	1.00	ชุด	23,600.00	23,600.00	2,832.00	2,832.00	26,432.00	
	Gate Valve Dia 80 mm.	1.00	ชุด	26,450.00	26,450.00	3,174.00	3,174.00	29,624.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 100 mm.	2.00	ชุด	39,000.00	78,000.00	4,680.00	9,360.00	87,360.00	
	Gate Valve Dia. 200 mm.	3.00	ชุด	58,550.00	175,650.00	7,026.00	21,078.00	196,728.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	2.00	ชุด	43,000.00	86,000.00	5,160.00	10,320.00	96,320.00	
	Level switch	5.00	ชุด	2,700.00	13,500.00	999.00	4,995.00	18,495.00	
	หัวสวมไว 2" (ตะกอนส่วนเกินน้ำสะอาด)	1.00	ชุด	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	รวมรายการที่ 11.1 เป็นจำนวนเงิน							1,999,702.00	
11.2	สถานีสูบน้ำเสียที่ 2 (สูบน้ำเสียเข้าสู่ประตูลอย)								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 80 cu.m/hr, TDH = 10 m. (SP-14,SP-15)	2.00	เครื่อง	378,700.00	757,400.00	56,805.00	113,610.00	871,010.00	
	เครื่องสูบน้ำชนิด Submersible Pump , Q = 15.0 cu.m/hr TDH = 10 m. (SP-16)	1.00	เครื่อง	221,000.00	221,000.00	33,150.00	33,150.00	254,150.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสีย และ ใช้ Stainless Steel 304 (8มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	3.00	ชุด	25,740.00	77,220.00	3,861.00	11,583.00	88,803.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow meter Dia 200 mm.	1.00	เครื่อง	298,000.00	298,000.00	32,780.00	32,780.00	330,780.00	
	Air Valve (Sewage) Dia. 100 mm.	1.00	ชุด	190,000.00	190,000.00	20,900.00	20,900.00	210,900.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 80 mm.	1.00	ชุด	23,600.00	23,600.00	2,832.00	2,832.00	26,432.00	
	Gate Valve Dia 80 mm.	1.00	ชุด	26,450.00	26,450.00	3,174.00	3,174.00	29,624.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 100 mm.	2.00	ชุด	39,000.00	78,000.00	4,680.00	9,360.00	87,360.00	
	Gate Valve Dia. 200 mm.	3.00	ชุด	58,550.00	175,650.00	7,026.00	21,078.00	196,728.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	2.00	ชุด	43,000.00	86,000.00	5,160.00	10,320.00	96,320.00	

4

5

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	Level switch	5.00	ชุด	2,700.00	13,500.00	999.00	4,995.00	18,495.00	
	หัวสามนิ้ว 2" (ตะกอนส่วนเกินน้ำทะเล)	1.00	ชุด	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	รวมรายการที่ 11.2 เป็นจำนวนเงิน								2,210,602.00
11.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	เครื่องสูบน้ำลิ้นรับสมดุลไปถังเติมอากาศ Submersible Pump , Q = 80.0 cu.m./hr TDH = 8 m. (SP-01 , SP-02)	2.00	เครื่อง	357,900.00	715,800.00	53,685.00	107,370.00	823,170.00	
	เครื่องเติมอากาศ Submersible Ejector , Q = 94 cu.m./hr Pressure = 3.2 m.(SM-01, SM-02, EJ-01, EJ-02, EJ-03, EJ-04, EJ-05, EJ-06, EJ-07, EJ-08, EJ-09, EJ-10, EJ-11)	13.00	เครื่อง	161,300.00	2,096,900.00	24,195.00	314,535.00	2,411,435.00	
	เครื่องสูบลมคอนกรีตจากถัง Submersible Pump , Q = 5 cu.m./hr TDH = 7 m. (SP-03, SP-04, SP-05)	3.00	เครื่อง	170,500.00	511,500.00	25,575.00	76,725.00	588,225.00	
	เครื่องสูบลมคอนกรีตไปถังรับสมดุล Submersible Pump , Q = 24.0 cu.m./hr TDH = 10 m. (SP-06 , SP-07)	2.00	เครื่อง	189,000.00	378,000.00	28,350.00	56,700.00	434,700.00	
	เครื่องสูบน้ำจากถังบำบัดน้ำทิ้ง ไประบบผลิตน้ำทะเลขาด Submersible Pump , Q = 10.0 cu.m./hr TDH = 24 m. (SP-08, SP-09)	2.00	เครื่อง	328,500.00	657,000.00	49,275.00	98,550.00	755,550.00	
	เครื่องสูบน้ำลิ้นรับสมดุลไปถังปล่อยน้ำทิ้ง Submersible Pump , Q = 80.0 cu.m./hr TDH = 10 m. (SP-10 , SP-11)	2.00	เครื่อง	378,700.00	757,400.00	56,805.00	113,610.00	871,010.00	
	เครื่องสูบน้ำทะเลขาดไปใช้งาน Submersible Pump , Q = 30.0 cu.m./hr TDH = 8 m. (SP-12, SP-13)	2.00	เครื่อง	168,500.00	337,000.00	25,275.00	50,550.00	387,550.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำและโซ่ Stainless Steel 304 (8 มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	26.00	ชุด	25,740.00	669,240.00	3,861.00	100,386.00	769,626.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow meter Dia 350 mm.	1.00	เครื่อง	467,600.00	467,600.00	116,900.00	116,900.00	584,500.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow meter Dia 100 mm.	2.00	เครื่อง	110,000.00	220,000.00	26,000.00	52,000.00	272,000.00	
	เครื่องวัดความดันออกซิเจนละลายน้ำ DO Meter & Controller	1.00	ชุด	353,000.00	353,000.00	17,650.00	17,650.00	370,650.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 80 mm.	13.00	ชุด	23,600.00	306,800.00	2,832.00	36,816.00	343,616.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 100 mm.	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	4,680.00	4,680.00	43,680.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 200 mm.	2.00	ชุด	76,400.00	152,800.00	9,168.00	18,336.00	171,136.00	
	Gate Valve Dia. 350 mm.	3.00	ชุด	170,625.00	511,875.00	24,500.00	73,500.00	585,375.00	
	Gate Valve Dia 80 mm.	16.00	ชุด	26,450.00	423,200.00	3,174.00	50,784.00	473,984.00	
	Gate Valve Dia. 50 mm.	26.00	ชุด	21,430.00	557,180.00	2,572.00	66,872.00	624,052.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	8.00	ชุด	43,000.00	344,000.00	5,160.00	41,280.00	385,280.00	
	Level Switch	15.00	ชุด	2,700.00	40,500.00	999.00	14,985.00	55,485.00	
	หัวสามนิ้ว 2" (ตะกอนส่วนเกินน้ำทะเล)	1.00	ชุด	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	รวมรายการที่ 11.3 เป็นจำนวนเงิน								10,951,999.00

Handwritten signature and initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต

ประมาณราคามือที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
11.4	ระบบสายเคเบิลใยแก้วนำแสง								
	ชุดอุปกรณ์สายเคเบิลใยแก้วนำแสง								
	เครื่องสูบลมแรงดันสูง ชนิด Metering Diaphragm Pump (CFP-01, CFP-02) Q = 0-20 L/hr, Pressure= 2 Bar	4.00	เครื่อง	36,750.00	147,000.00	11,025.00	44,100.00	191,100.00	
	ถังบรรจุน้ำเคมี ชนิด Polyethylene ความหนา 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	9,050.00	9,050.00	2,710.00	2,710.00	11,760.00	
	เครื่องสูบน้ำเคมี ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 30380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	5,850.00	5,850.00	25,350.00	
	Support เครื่องสูบน้ำเคมีและใบกวน	1.00	ชุด	15,050.00	15,050.00	4,515.00	4,515.00	19,565.00	
	ชุดสูบน้ำสารเคมี (Alum Feed System)								
	เครื่องสูบลมแรงดันสูง ชนิด Metering Diaphragm Pump (ALFP-01, ALFP-02) Q = 0-20 L/hr, Pressure= 2 Bar	2.00	เครื่อง	36,750.00	73,500.00	11,025.00	22,050.00	95,550.00	
	ถังบรรจุน้ำเคมี ชนิด Polyethylene ความหนา 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	9,050.00	9,050.00	2,710.00	2,710.00	11,760.00	
	เครื่องสูบน้ำสารเคมี ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 30380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	5,850.00	5,850.00	25,350.00	
	เครื่องกวนในถัง Static Mixer STM-100-SUS	1.00	ชุด	132,500.00	132,500.00	6,500.00	6,500.00	139,000.00	
	Support เครื่องสูบน้ำสารเคมีและใบกวน	1.00	ชุด	15,050.00	15,050.00	4,515.00	4,515.00	19,565.00	
	รวมรายการที่ 11.4 เป็นจำนวนเงิน							539,000.00	
11.5	ระบบผลิตน้ำสะอาด								
	เครื่องวัดระดับน้ำในถังเก็บน้ำสะอาด	1.00	เครื่อง	28,100.00	28,100.00	-	-	28,100.00	
	เครื่องกรองน้ำถ่านกัมมันต์	1.00	ชุด	104,000.00	104,000.00	31,200.00	31,200.00	135,200.00	
	เครื่องกรองชนิดสารกรองรวม Multimedia Filter ชนิด Vertical Multimedia Pressure Filter ความหนาหัวถัง 4.5 mm.	2.00	ชุด	130,600.00	261,200.00	40,000.00	80,000.00	341,200.00	
	Ball Valve PVC Dia. ๑ 1/2"	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	Ball Valve PVC Dia. ๑ 1"	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00	
	Ball Valve UPVC Dia. ๑ 2"	15.00	ชุด	1,850.00	27,750.00	250.00	3,750.00	31,500.00	
	Air Valve Dia. 25 mm.	3.00	ชุด	12,500.00	37,500.00	1,500.00	4,500.00	42,000.00	
	Water meter ขนาด 3"	1.00	เครื่อง	12,000.00	12,000.00	4,500.00	4,500.00	16,500.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter Dia 80 mm.	1.00	เครื่อง	89,000.00	89,000.00	26,000.00	26,000.00	115,000.00	
	Gate Valve Dia 80 mm.	6.00	ชุด	26,450.00	158,700.00	3,174.00	19,044.00	177,744.00	
	Gate Valve Dia. 50 mm.	1.00	ชุด	21,430.00	21,430.00	2,572.00	2,572.00	24,002.00	
	Gate Valve Dia 25 mm.	2.00	ชุด	960.68	1,921.36	205.00	410.00	2,331.36	

4

5

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ฯ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ ตำบลสาธุ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หัวสว่าน 2" (ตะกอนส่วนเกินน้ำสะอาด)	1.00	ชุด	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	Accessories&Support	1.00	งาน	143,685.00	143,685.00	21,552.75	21,552.75	165,237.75	
	รวมรายการที่ 11.5 เป็นจำนวนเงิน							1,082,990.11	
	รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน							16,784,293.11	
12	กรุภัณฑ์สำนักงาน								
12.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ชนิดอินเวอร์เตอร์								
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU (ระบบ Inverter)	1.00	เครื่อง	38,224.30	38,224.30	-	-	38,224.30	
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU (ระบบ Inverter)	2.00	เครื่อง	44,112.15	88,224.30	-	-	88,224.30	
	รวมรายการที่ 12.1 เป็นจำนวนเงิน							126,448.60	
12.2	งานจัดหาและติดตั้งพัฒนกิจลดทอนขนาด 16 นิ้ว								
	โคมติดผดาม ขนาด 16 นิ้ว	4.00	เครื่อง	1,375.00	5,500.00	345.00	1,380.00	6,880.00	
	โคมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	3.00	เครื่อง	1,795.00	5,385.00	345.00	1,035.00	6,420.00	
	พัฒนกิจลดทอน ขนาด 8 นิ้ว	3.00	เครื่อง	850.00	2,550.00	345.00	1,035.00	3,585.00	
	รวมรายการที่ 12.2 เป็นจำนวนเงิน							16,885.00	
12.3	งานจัดหาและติดตั้งกรุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่								
	เครื่องมือตัดไม้โปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	24,766.36	24,766.36	-	-	24,766.36	
	จอรับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นแวงมุม 100 นิ้ว	1.00	จอ	12,056.07	12,056.07	-	-	12,056.07	
	ชุดเครื่องเสียง ลำโพงพกพา และไมโครโฟน	1.00	ชุด	38,490.00	38,490.00	-	-	38,490.00	
	รวมรายการที่ 12.3 เป็นจำนวนเงิน							75,312.43	
12.4	งานจัดหาและติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.35	57,009.35	-	-	57,009.35	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองกว้างสำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	15.00	ชุด	5,327.10	79,906.54	-	-	79,906.54	
	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1.00	ชุด	53,271.03	53,271.03	-	-	53,271.03	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด 16 ช่อง	1.00	ชุด	14,018.69	14,018.69	-	-	14,018.69	
	กล่องพักสาย กันน้ำ (Box 4x4 and Connector)	16.00	ชุด	432.00	6,912.00	-	-	6,912.00	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1.00	เครื่อง	5,327.10	5,327.10	-	-	5,327.10	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	400.00	ม.	24.00	9,600.00	19.00	7,600.00	17,200.00	
	สาย LAN CAT6 (สายภายในอาคาร)	600.00	ม.	22.80	13,680.00	7.98	4,788.00	18,468.00	
	สาย LAN CAT6 (สายภายนอกอาคาร)	1,500.00	ม.	28.80	43,200.00	10.08	15,120.00	58,320.00	
	สาย HDMI	10.00	ม.	125.00	1,250.00	43.75	437.50	1,687.50	
	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ พร้อมชุดไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,976.00	5,976.00	-	-	5,976.00	

4

A hand-drawn graph on a coordinate plane. The curve starts at the origin (0,0), goes up and to the right, then curves back down and to the right, forming a cusp. It then continues to go up and to the right, becoming increasingly steep, approaching a vertical tangent line.



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์กักน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ ตำบลกลาง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	กม	5,813.00	5,813.00	-	-	5,813.00	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	กม	1,920.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	จอแสดงผล LED TV SMART TV 55 นิ้ว ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล	1.00	ชุด	21,495.33	21,495.33	-	-	21,495.33	
	รวมรายการที่ 12.4 เป็นจำนวนเงิน								
12.5	งานจัดหาและติดตั้ง							347,324.54	
	โต๊ะทำงานเส้นรัก 2 ด้าน	1.00	ตัว	7,750.00	7,750.00	-	-	7,750.00	
	โต๊ะทำงานเส้นรักด้านเดียว	2.00	ตัว	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	เก้าอี้สำนักงาน	3.00	ตัว	4,950.00	14,850.00	-	-	14,850.00	
	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ และมีจุดปลั๊กไฟเสียบหัว	1.00	ชุด	55,510.00	55,510.00	-	-	55,510.00	
	สแตนท์นั่งรวมฟุตบอล	4.00	ชุด	59,000.00	236,000.00	-	-	236,000.00	
	รวมรายการที่ 12.5 เป็นจำนวนเงิน								
12.6	งานจัดหาและติดตั้ง							326,110.00	
	ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 4 ชั้น	1.00	ตู้	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 3 ชั้น	1.00	ตู้	7,150.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
	ตู้เหล็กเก็บลิ้นชักกว้าง	1.00	ตู้	5,050.00	5,050.00	-	-	5,050.00	
	รวมรายการที่ 12.6 เป็นจำนวนเงิน								
12.7	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน							19,700.00	
	เครื่องสแกนใบหน้าและลายนิ้วมือพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	28,625.00	28,625.00	-	-	28,625.00	
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 2	1.00	เครื่อง	29,906.54	29,906.54	-	-	29,906.54	
	เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1.00	เครื่อง	22,429.91	22,429.91	-	-	22,429.91	
	อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบภายนอก ความจุ 1TB (External Harddisk SSD)	1.00	ชุด	4,990.00	4,990.00	-	-	4,990.00	
	เครื่องพิมพ์ multifunction แบบมีถังหมึกพร้อมติดตั้งลิ้นชักพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1.00	เครื่อง	7,476.64	7,476.64	-	-	7,476.64	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1.00	เครื่อง	5,327.10	5,327.10	-	-	5,327.10	
	ตู้เย็น ขนาด 7 ลิ้วมิกทูต	1.00	เครื่อง	7,943.93	7,943.93	-	-	7,943.93	
	รวมรายการที่ 12.7 เป็นจำนวนเงิน								
12.8	งานจัดหาเครื่องมือสำหรับงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์							106,699.11	
	ถังเก็บน้ำมันไฟฟ้าและเครื่องวัดความจุ 3,000 ลิตร	2.00	ถัง	9,675.00	19,350.00	1,000.00	2,000.00	21,350.00	
	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	2.00	เครื่อง	27,480.00	54,960.00	600.00	1,200.00	56,160.00	
	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าแบบไม่มีสัมผัสตัวนำไฟฟ้าพร้อมขาวัดกระแสแบบยึดหมุน (Clamp meter)	1.00	ชุด	31,675.00	31,675.00	-	-	31,675.00	
	สายไฟพ่วง ยาว 20.00 เมตร	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	-	-	2,450.00	

๒

3

4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	เครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน	1.00	เครื่อง	11,214.95	11,214.95	-	-	11,214.95	
	ชุดอุปกรณ์ใช้สำหรับยกเครื่องสูบน้ำเสีย พร้อมชุดท่อไอเสีย ขนาด 1.5 นิ้ว	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	-	-	29,500.00	
	รวมรายการที่ 12.8 เป็นจำนวนเงิน							152,349.95	
12.9	อุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ								
	เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำแบบหลายพารามิเตอร์	1.00	เครื่อง	184,100.00	184,100.00	-	-	184,100.00	
	อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำ	1.00	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	Imhoff Cone หรือเขาค้าง	1.00	ชุด	5,196.26	5,196.26	-	-	5,196.26	
	รวมรายการที่ 12.9 เป็นจำนวนเงิน							214,296.26	
	รวมรายการที่ 12 เป็นจำนวนเงิน							1,385,125.89	
13	อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน								
	หมวกนิรภัย	6.00	ใบ	385.00	2,310.00	-	-	2,310.00	
	หมวกกบฏป้องกันฝุ่น	12.00	อัน	43.80	525.60	-	-	525.60	
	ชุดกันน้ำยาว	2.00	อัน	845.00	1,690.00	-	-	1,690.00	
	ถุงมือ	12.00	คู่	179.00	2,148.00	-	-	2,148.00	
	ชุดเข็มขัดนิรภัยกันตกเส้นตัว	2.00	ชุด	1,480.00	2,960.00	-	-	2,960.00	
	เครื่องเป่าอากาศและท่ออากาศ	1.00	ชุด	8,850.00	8,850.00	-	-	8,850.00	
	รวมรายการที่ 13 เป็นจำนวนเงิน							18,483.60	
14	จัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิง								
	เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ABC) NON C.F.C ขนาด 15 ปอนด์	4.00	ชุด	1,088.00	4,352.00	-	-	4,352.00	
	รวมรายการที่ 14 เป็นจำนวนเงิน							4,352.00	
15	งานจัดหาและติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน								
	ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง ช่างไฟอัตโนมัติ ส่องไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	4.00	ชุด	2,056.07	8,224.30	150.00	600.00	8,824.30	
	ป้าย Exit Light	2.00	ชุด	1,990.00	3,980.00	696.50	1,393.00	5,373.00	
	รวมรายการที่ 15 เป็นจำนวนเงิน							14,197.30	
	รวมรายการงานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์เป็นจำนวนเงิน							18,206,451.90	

4

5

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	หมวดงานพิเศษ								
	งานป้องกันดินพัง และ Platform ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	งานป้องกันดินพัง ระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	รายการ	9,023,000.00	9,023,000.00	-	-	9,023,000.00	
	งาน Platform ระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	รายการ	652,000.00	652,000.00	-	-	652,000.00	
	รวมรายการที่ 16 เป็นจำนวนเงิน							9,675,000.00	
17	งานป้องกันดินพัง และ Platform สถานีสูบน้ำเสียที่ 1 และ 2								
	งานป้องกันดินพัง สถานีสูบน้ำเสียที่ 1	1.00	รายการ	1,664,000.00	1,664,000.00	-	-	1,664,000.00	
	งาน Platform สถานีสูบน้ำเสียที่ 1	1.00	รายการ	188,000.00	188,000.00	-	-	188,000.00	
	งานป้องกันดินพัง สถานีสูบน้ำเสียที่ 2	1.00	รายการ	2,212,000.00	2,212,000.00	-	-	2,212,000.00	
	งาน Platform สถานีสูบน้ำเสียที่ 2	1.00	รายการ	188,000.00	188,000.00	-	-	188,000.00	
	รวมรายการที่ 17 เป็นจำนวนเงิน							4,252,000.00	
18	งานป้องกันดินพังระบบท่อส่งน้ำเสีย และงานคันน้ำชั่วคราว								
	งานป้องกันดินพังท่อส่งน้ำเสีย (CSOI) และบ่อกักน้ำก่อนเข้าบ่อดักน้ำเสีย (MH.2)	1.00	รายการ	1,478,000.00	1,478,000.00	-	-	1,478,000.00	
	งานป้องกันดินพังบ่อกักน้ำก่อนเข้าสถานีสูบน้ำที่ 1 (MH.1)	10.00	รายการ	362,000.00	3,620,000.00	-	-	3,620,000.00	
	งานป้องกันดินพัง ท่อส่งน้ำเสียเข้าสถานีสูบน้ำเสียที่ 1	1.00	รายการ	3,960,000.00	3,960,000.00	-	-	3,960,000.00	
	งานก่อสร้างคันน้ำชั่วคราว								
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากปล่อง ขนาด 1.00 ม	15.00	ม.	2,647.00	39,705.00	794.10	11,911.50	51,616.50	
	รวมรายการที่ 18 เป็นจำนวนเงิน							9,109,616.50	
19	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ								
	งานป้องกันรั้วชั่วคราวสังกะสี(ใหม่) โครงสร้างเหล็กกล่อง ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร	369.00	ม.	2,021.05	745,766.40	854.06	315,147.49	1,060,913.89	
	รวมรายการที่ 19 เป็นจำนวนเงิน							1,060,913.89	
20	งานทดสอบการเดินระบบ และส่งจ่ายความสะอาดอื่นๆ ประกอบด้วย								
	งานฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบ อย่างน้อย 5 คน	4.00	ครั้ง	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	ผู้ฝึกอบรมควบคุมระบบ 3 ชุด	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	จัดทำสื่อวีดิทัศน์นำเสนอระบบบำบัดน้ำเสีย และภาพถ่าย (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา)	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	งานเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา ไม่น้อยกว่า 5 รายการ)	4.00	ครั้ง	28,000.00	112,000.00	-	-	112,000.00	
	งานให้ความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียกับชุมชน (รายละเอียดประกอบขอบเขตงาน)	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมรายการที่ 20 เป็นจำนวนเงิน							397,000.00	
	รวมรายการหมวดงานพิเศษเป็นจำนวนเงิน							24,494,530.39	

Handwritten signature and initials on the right margin.