

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม

BOQ

(Bill of Quantities)

โครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ
องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ ๒



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

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

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	50,540,587.35	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	13,683,756.44	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	12,472,145.91	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	76,696,489.71	
	ราคากลาง	76,695,100.00	
	เจ็ดสิบล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 35 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทั่วไป งานเตรียมการ	158,000.00			
2	งานทั่วไป งานเคลียร์พื้นที่	406,448.16			
3	งานทั่วไป งานทดสอบเจาะสำรวจดิน	40,500.00			
4	งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย	14,847,146.94			
5	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย	2,364,742.00			
6	งานก่อสร้างอาคารควบคุม	4,753,121.61			
7	งานระบบท่อรวบรวมน้ำ	2,889,954.70			
8	งานภูมิทัศน์	7,633,852.26			
9	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	8,558,275.98			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	41,652,041.66	1.2134	50,540,587.35	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 50,540,587.35





แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพง จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	12,788,557.42	7.00	13,683,756.44	
รวมค่าก่อสร้าง				13,683,756.44	




21/10/2564

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	12,472,145.91	
รวมค่าก่อสร้าง		12,472,145.91	

588

3

21/10/25

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 28 ส.ค. 2568



ค่างานต้นทุน

41,552,041.96 บาท

ค่า Factor F

1.2134

ค่างานรวมค่า Factor F

50,540,587.34 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 อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.8856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1	15.4854	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	1.2988
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	1.0700	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	7.2738	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"

58

3

วิภาณณ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทั่วไป								
	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แดงกัน อุปกรณ์ไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออก	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	2,200.00	2,200.00	17,200.00	
	พื้นที่ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แดงกัน อุปกรณ์ไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออก	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	2,200.00	2,200.00	17,200.00	
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แดงกัน อุปกรณ์ไฟสัญญาณ) งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย	618.00	ม.	-	-	200.00	123,600.00	123,600.00	
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน									
2	งานเคลียร์พื้นที่							158,000.00	
	งานกำจัดวัชพืชพร้อมขนทิ้ง	300.00	ตร.ม.	-	-	38.00	11,400.00	11,400.00	
	พื้นที่ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่								
	งานถมดินปรับพื้นที่ที่ก่อสร้าง	752.00	ลบ.ม.	413.33	310,824.16	112.00	84,224.00	395,048.16	
	พื้นที่ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่								
รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน									
3	งานทดสอบ							406,448.16	
	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน BORING TEST	3.00	ชุด	-	-	13,500.00	40,500.00	40,500.00	
รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน									
								40,500.00	
								40,500.00	

ปจกม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย								
4.1	งานเสาเข็ม								
	งานเสาเข็ม SS 0.26 x 0.26 m. รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน ความยาว 16 เมตร	200.00	ตัน	6,728.80	1,345,760.00	822.86	164,571.43	1,510,331.43	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	2,323.01	กก.	21.15	49,131.62	3.60	8,362.83	57,494.45	
	งานทุบสักรัดเสาเข็ม SS 0.26 x 0.26 m.	200.00	ตัน	-	-	250.00	50,000.00	50,000.00	
	ค่าทดสอบเสาเข็ม Dynamic Load Test	5.00	ตัน	-	-	28,500.00	142,500.00	142,500.00	
	รวมรายการที่ 4.1 เป็นจำนวนเงิน							1,760,325.88	
4.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	494.48	ตร.ม.	16.00	7,913.05	20.63	10,198.78	18,111.83	
	งานขุดดินฐานราก	3,169.65	ลบ.ม.	-	-	168.00	532,501.20	532,501.20	
	งานขนย้ายดิน	3,169.65	ลบ.ม.	-	-	54.89	173,982.09	173,982.09	
	งานทราชมอนยึดแน่น	1,256.70	ลบ.ม.	410.00	515,245.22	112.00	140,749.91	655,995.13	
	งานคอนกรีตหยาบ	34.87	ลบ.ม.	2,460.00	85,770.73	426.00	14,852.98	100,623.71	
	งานทราชมอนบรอนพื้น	79.24	ลบ.ม.	510.00	40,413.04	104.00	8,241.09	48,654.13	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.จม.รูปทรงกระบอก	608.81	ลบ.ม.	2,507.00	1,526,293.17	419.00	255,092.48	1,781,385.64	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวรีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	311.60	กก.	21.85	6,808.53	4.40	1,371.06	8,179.59	
	เหล็กเส้นกลมผิวรีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	3,397.44	กก.	21.05	71,516.10	4.40	14,948.73	86,464.83	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	30,351.56	กก.	21.15	641,935.52	3.60	109,265.62	751,201.14	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	19,086.01	กก.	20.95	399,851.89	3.60	68,709.63	468,561.52	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	2,844.69	กก.	20.95	59,596.24	3.10	8,818.54	68,414.77	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. DB25 (SD40)	2,053.78	กก.	20.95	43,026.78	3.10	6,366.73	49,393.52	
	ลวดผูกเหล็ก	1,741.35	กก.	25.60	44,578.63	-	-	44,578.63	
	งานนี้แบบทั่วไป	2,010.01	ตร.ม.	400.00	804,005.56	139.00	279,391.93	1,083,397.49	
	ไม่ได้ราคาสำหรับคิดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	603.00	ตร.ม.	400.00	241,201.67	-	-	241,201.67	

ไม่ครบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปู ขนาดต่างๆ	502.50	กก.	47.00	23,617.66	-	-	23,617.66	
	Water Stop 8"	330.11	ม.	650.00	214,571.50	195.00	64,371.45	278,942.95	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมมีวรีขมชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	356.91	ตร.ม.	70.00	24,983.99	5.00	1,784.57	26,768.56	
	แผ่นพื้น Hollow Core หน้า 0.20 ม.. ฐาน นน.ปลดอกซ์ 2,000 กก./ตร.ม.	324.47	ตร.ม.	865.00	280,664.28	60.00	19,468.04	300,132.32	
	รวมรายการที่ 4.2 เป็นจำนวนเงิน								
4.3	งานฝ้า							6,742,108.37	
	ฝ้า คสล. กรอบสแตนเลสบน-ล่าง พร้อมผูกก มีวรีขมทาบ ทาสี Epoxy ขนาด 0.303 x 1.18 ม.	82.00	ชุด	4,125.00	338,250.00	1,410.00	115,620.00	453,870.00	
	ฝ้า คสล. กรอบสแตนเลสบน-ล่าง พร้อมผูกก มีวรีขมทาบ ทาสี Epoxy ขนาด 0.313 x 1.18 ม.	45.00	ชุด	4,160.00	187,200.00	1,420.00	63,900.00	251,100.00	
	ฝ้า คสล. กรอบสแตนเลสบน-ล่าง พร้อมผูกก มีวรีขมทาบ ทาสี Epoxy ขนาด 0.343 x 1.18 ม.	12.00	ชุด	4,260.00	51,120.00	1,450.00	17,400.00	68,520.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.08 ม.	57.00	ชุด	3,750.00	213,750.00	1,350.00	76,950.00	290,700.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.3015 x 1.08 ม.	82.00	ชุด	3,750.00	307,500.00	1,350.00	110,700.00	418,200.00	
	ฉากสแตนเลส 50x50x3 มม.	524.61	กก.	142.00	74,494.30	52.54	27,562.89	102,057.19	
	ฉากสแตนเลส 38.1x38.1x3 มม.	211.80	กก.	142.00	30,075.85	52.54	11,128.06	41,203.91	
	ฉากสแตนเลส 31.8x31.8x3 มม.	167.99	กก.	142.00	23,853.92	52.54	8,825.95	32,679.87	
	รวมรายการที่ 4.3 เป็นจำนวนเงิน								
4.4	งานสื่อกลางชีวภาพ							1,658,330.97	
	เสาเข็ม คสล. สำหรับปูขนาด 1-0.15x 0.15 ม. ยาว 6.0 ม.วางระยะห่าง 0.77 ม. เพื่อรับกล่องใส่พลาสติกชีวติ	32.00	ชุด	532.00	17,024.00	179.00	5,728.00	22,752.00	
	ชุดตัวกลางพลาสติกชีวติพร้อมกล่องใส่มีติย ขนาด 0.75x0.75x1.50 ม. โครงสแตนเลส 304 ขนาด 20x20 มม. หน้า 1.5 มม. (1 ชุด บรรจุมีติย 1,500 ชิ้น)	180.00	ชุด	15,000.00	2,700,000.00	1,500.00	270,000.00	2,970,000.00	
	รวมรายการที่ 4.4 เป็นจำนวนเงิน								
4.5	อุปกรณ์ประกอบท่อ							2,992,752.00	
	ตะแกรงดักขยะสแตนเลส (Fine Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	93,000.00	93,000.00	28,000.00	28,000.00	121,000.00	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำวัด		ค่าแรงงาน		กำวัดและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะกร้าทักขยะสเตนเลส 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 m. 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 m.	8.22	ม.	4,100.00	33,702.00	1,084.00	8,910.48	42,612.48	
	ADJUSTABLE WEIR Stainless steel (304)	87.59	ม.	2,450.00	214,595.50	750.00	65,692.50	280,288.00	
	รวมรายการที่ 4.5 เป็นจำนวนเงิน							613,150.48	
4.6	อื่นๆ								
	จุดเก็บตัวอย่างน้ำภายในระบบฯ และจุดติดตั้ง DO คลื่นไฟฟ้า ผ่าทองเหลือง 8 นิ้ว	8.00	ชุด	1,135.00	9,080.00	341.00	2,728.00	11,808.00	
	ทา Flinkolt ได้ทั้งพื้น/ตาม/ผนังเหนือฝ้าของระบบบำบัด และผนังถังปรับสมดุล	1376.91	ตร.ม.	551.00	758,678.79	204.00	280,890.15	1,039,568.94	
	พื้น ผนังจัด เคลือบ Epoxy 300 ไมครอน บ่อเก็บน้ำประปา	76.59	ตร.ม.	380.00	29,102.30	-	-	29,102.30	
	รวมรายการที่ 4.6 เป็นจำนวนเงิน							1,080,479.24	
	รวมรายการที่ 4 เป็นจำนวนเงิน							14,847,146.94	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
5.1	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็มไม้โครไฟล์ 1 0.22 x 0.22 ม. รับน้ำหนักปดอย 20 ตัน/ตัน	12.00	ตัน	16,800.00	201,600.00	1,089.07	13,068.80	214,668.80	
	งานทุบสกัดเสาเข็ม 1 0.22 x 0.22 ม.	12.00	ตัน	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
	รวมรายการที่ 5.1 เป็นจำนวนเงิน							216,828.80	
5.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	46.62	ตร.ม.	16.00	746.01	20.63	961.50	1,707.51	
	งานชุดคันทันฐานราก	530.99	ลบ.ม.	-	-	168.00	89,205.82	89,205.82	
	งานขุดย้ายดิน	530.99	ลบ.ม.	-	-	54.89	29,145.88	29,145.88	
	งานทรายถมอัดแน่น	446.62	ลบ.ม.	410.00	183,115.76	112.00	50,021.87	233,137.62	
	งานคอนกรีตหยาบ	5.17	ลบ.ม.	2,460.00	12,715.49	426.00	2,201.95	14,917.45	
	งานทรายหยาบรองพื้น	11.75	ลบ.ม.	510.00	5,991.23	104.00	1,221.74	7,212.97	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	63.23	ลบ.ม.	2,507.00	158,522.00	419.00	26,494.10	185,016.10	
	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	28.66	กก.	21.85	626.14	4.40	126.09	752.23	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	47.62	กก.	21.05	1,002.33	4.40	209.51	1,211.84	
	เหล็กเส้นกลมผิวรีข้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	4,078.10	กก.	21.15	86,251.83	3.60	14,681.16	100,933.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวรีข้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	3,324.01	กก.	20.95	69,637.98	3.60	11,966.43	81,604.41	
	สวดผูกเหล็ก	224.00	กก.	25.60	5,734.40	-	-	5,734.40	
	งานไม้แบบทั่วไป	373.86	ตร.ม.	400.00	149,544.16	139.00	51,966.60	201,510.76	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	112.16	ตร.ม.	400.00	44,863.25	-	-	44,863.25	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	93.47	กก.	47.00	4,392.86	-	-	4,392.86	
	Water Stop 8"	59.40	ม.	650.00	38,610.00	195.00	11,583.00	50,193.00	
	รวมรายการที่ 5.2 เป็นจำนวนเงิน							1,051,539.08	
5.3	งานฝ้า								

311225

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฝ้าสท.กรอบจากสแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.15 ม.	33.00	ชุด	2,790.00	92,070.00	900.00	29,700.00	121,770.00	
	ฝ้าตะแกรงเหล็กขนาด 0.24 x 0.803 ม. ขอบทิวไนซ์	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. ขอบทิวไนซ์	22.00	ชุด	4,250.00	93,500.00	1,350.00	29,700.00	123,200.00	
	ฉากสแตนเลส 50x50x3 มม.	144.38	กก.	142.00	20,502.65	52.54	7,585.98	28,088.63	
	รวมรายการที่ 5.3 เป็นจำนวนเงิน								
								355,258.63	
5.4	งานอุปกรณ์ประกอบ								
	ตะแกรงดักขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	2.00	ชุด	70,400.00	140,800.00	21,000.00	42,000.00	182,800.00	
	ตะกร้าพักขยะสแตนเลส 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.	5.43	ม.	4,100.00	22,263.00	1,084.00	5,886.12	28,149.12	
	รวมรายการที่ 5.4 เป็นจำนวนเงิน								
								532,449.12	
5.5	อาคารคลุมตู้ไฟฟ้า								
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ลบ.รูปทรงกระบอก	2.35	ลบ.ม.	2,507.00	5,900.10	419.00	986.10	6,886.19	
	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมสี่เหลี่ยมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	21.05	4,543.25	4.40	949.66	5,492.91	
	ลวดผูกเหล็ก	6.47	กก.	25.60	165.76	-	-	165.76	
	งานไม้แบบทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	139.00	2,505.48	9,715.48	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79	
	เหล็กตัวเอช H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	418.88	กก.	32.50	13,613.60	12.00	5,026.56	18,640.16	
	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	
	งานหาเครื่องขึ้นพื้นกันส่วทั่วไป 1 เมตร+หาเส้นกันส่วหน้า 2 เมตร	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	35.00	4,466.00	12,377.20	
	สแตนเลสหนา 2 มม. บีมรู	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามือวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				คือน้ำมัน	จำนวนเงิน	คือน้ำมัน	จำนวนเงิน		
	บุช 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รูขี้เหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูลูก 5/8 x10 นิ้ว	2.00	ชุด	88.00	176.00	-	-	176.00	
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมรายการที่ 5.5 เป็นจำนวนเงิน							208,666.38	
	รวมรายการที่ 5 เป็นจำนวนเงิน							2,364,742.00	

หน่วย : บาท

sd

3

จกน.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตย์กรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานก่อสร้างอาคารควบคุม								
6.1	งานเสาเข็ม								
	งานเสาเข็ม SS 0.26 x 0.26 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ต้น ความยาว 18 เมตร	21.00	ต้น	7,569.90	158,967.90	822.86	17,280.00	176,247.90	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	243.92	กก.	21.15	5,158.82	3.60	878.10	6,036.92	
	งานทาสีสกัดเสาเข็ม SS 0.26 x 0.26 ม.	21.00	ต้น	-	-	250.00	5,250.00	5,250.00	
	รวมรายการที่ 6.1 เป็นจำนวนเงิน							187,534.82	
6.2	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	191.84	ตร.ม.	16.00	3,070.00	20.63	3,956.79	7,026.79	
	งานขุดดินฐานราก	29.17	ลบ.ม.	-	-	168.00	4,900.90	4,900.90	
	งานดินถมเพื่อปรับระดับ	114.47	ลบ.ม.	413.33	47,315.04	112.00	12,820.95	60,136.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	15.59	ลบ.ม.	510.00	7,950.52	104.00	1,621.28	9,571.80	
	งานคอนกรีตหยาบ	13.72	ลบ.ม.	2,460.00	33,747.61	426.00	5,844.10	39,591.71	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม. รูปทรงกระบอก	121.03	ลบ.ม.	2,507.00	303,412.07	419.00	50,709.87	354,121.94	
	เหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	407.96	กก.	21.85	8,913.82	4.40	1,795.00	10,708.83	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	536.88	กก.	21.05	11,301.27	4.40	2,362.26	13,663.53	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	12,459.37	กก.	21.15	263,515.60	3.60	44,853.72	308,369.32	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	2,890.54	กก.	20.95	60,556.88	3.60	10,405.95	70,962.83	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	449.09	กก.	20.95	9,408.39	3.10	1,392.17	10,800.57	
	ลาดผูกเหล็ก	502.31	กก.	23.60	12,859.26	-	-	12,859.26	
	งานไม้แบบทั่วไป	731.78	ตร.ม.	400.00	292,711.84	139.00	101,717.36	394,429.20	
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	219.53	ตร.ม.	400.00	87,813.55	-	-	87,813.55	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	182.94	กก.	47.00	8,598.41	-	-	8,598.41	
	งานโครงสร้างเหล็ก								

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตย์กรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กกล่อง 150 x 100 x 3.2 มม. (12.03 กก./ม.)	3,489.00	กก.	24.98	87,171.10	10.00	34,890.00	122,061.10	
	เหล็กกล่อง 150 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	1,383.00	กก.	24.74	34,214.25	10.00	13,830.00	48,044.25	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	644.00	กก.	24.70	15,907.19	10.00	6,440.00	22,347.19	
	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 4.5 มม.	238.00	กก.	23.54	5,602.48	10.00	2,380.00	7,982.48	
	Plate เหล็ก	170.00	กก.	25.80	4,386.00	10.00	1,700.00	6,086.00	
	พื้นเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว	137.00	ตัว	11.80	1,616.60	4.13	565.81	2,182.41	
	งานทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว+ทาสีน้ำมันทับน้ำ 2 เที่ยว	1,031.13	ตร.ม.	62.00	63,929.91	35.00	36,089.47	100,019.38	
	รวมรายการที่ 6.2 เป็นจำนวนเงิน							1,714,639.22	
6.3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	308.00	ตร.ม.	245.00	75,460.00	56.00	17,248.00	92,708.00	
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล ครึ่งแผ่น	275.36	ม.	100.00	27,536.00	44.00	12,115.84	39,651.84	
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล เต็มแผ่น	32.64	ม.	122.00	3,982.08	62.00	2,023.68	6,005.76	
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอิฐมวลเบา	531.00	ตร.ม.	120.00	63,720.00	80.00	42,480.00	106,200.00	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	52.00	ตร.ม.	80.00	4,160.00	115.00	5,980.00	10,140.00	
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ (ห้องน้ำ)	114.00	ตร.ม.	489.00	55,746.00	181.00	20,634.00	76,380.00	
	ผนังกรุกระเบื้องดินเผาแบบเคลือบ ลายกออิฐ	22.00	4.00	882.00	19,404.00	183.00	4,026.00	23,430.00	
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20 x 0.40 ม.	4.00	ตร.ม.	489.00	1,956.00	181.00	724.00	2,680.00	
	ผนังฉาบเรียบ	29.00	ตร.ม.	638.00	18,502.00	128.00	3,712.00	22,214.00	
	บัวเชิงผนัง	35.00	ม.	45.00	1,575.00	50.00	1,750.00	3,325.00	
	ทาสีอะคริลิก 100% ภายนอก	191.00	ตร.ม.	37.00	7,067.00	34.00	6,494.00	13,561.00	
	-ทาสีรองพื้นปูใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								

sd

สมชาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	292.00	ตร.ม.	31.00	9,052.00	30.00	8,760.00	17,812.00	
	-ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันน้ำต่าง 1 เทียว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
	รวมรายการที่ 6.3 เป็นจำนวนเงิน							414,107.60	
6.4	งานพื้น								
F1	พื้นผิวกรวดล้าง	30.00	ตร.ม.	447.00	13,410.00	104.00	3,120.00	16,530.00	
F2	พื้น คสล. ปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	72.00	ตร.ม.	563.00	40,536.00	571.00	41,112.00	81,648.00	
F3	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	39.00	ตร.ม.	366.00	14,274.00	158.00	6,162.00	20,436.00	
F4	พื้น คสล. อีพอกซี เซลลูลอสหนา 3 มม.	47.00	ตร.ม.	550.00	25,850.00	-	-	25,850.00	
F5	พื้น คสล. ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	197.96	ตร.ม.	172.00	34,049.12	82.00	16,232.72	50,281.84	
F5	งานสีทาพื้นหลังคาสล.	197.96	ตร.ม.	185.00	36,622.60	34.00	6,730.64	43,353.24	
	ซีเมนต์ทรายกึ่งปลา	9.00	ตร.ม.	-	-	45.00	405.00	405.00	
	รวมรายการที่ 6.4 เป็นจำนวนเงิน							238,504.08	
6.5	งานฝ้าเพดาน								
C-1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา คร่าวโลหะชุบสังกะสี	129.00	ตร.ม.	281.00	36,249.00	75.00	9,675.00	45,924.00	
C-2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทึบขึ้น คร่าวโลหะชุบสังกะสี	28.00	ตร.ม.	327.00	9,156.00	75.00	2,100.00	11,256.00	
C-3	ฝ้าไม้สังเคราะห์ พร้อมตัวขอบ	23.00	ตร.ม.	3,750.00	86,250.00	800.00	18,400.00	104,650.00	
	เหล็กกล่อง 50 x 25 x 2.3 มม. (2.44 กก.ม.)	206.00	กก.	24.73	5,093.72	10.00	2,060.00	7,153.72	
	งานทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว+ทาสีน้ำมันทาพื้น 2 เทียว	11.48	ตร.ม.	62.00	711.45	35.00	401.63	1,113.08	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันน้ำต่าง 1 เทียว-ทาสีทับหน้า 2 เทียว	157.00	ตร.ม.	36.00	5,652.00	30.00	4,710.00	10,362.00	
	รวมรายการที่ 6.5 เป็นจำนวนเงิน							180,458.79	
6.6	งานบันได								
	ผิวบันได ขึ้นบันได กรวดล้าง	20.85	ม.	151.00	3,148.35	104.00	2,168.40	5,316.75	
	ราวกันตกสแตนเลส	10.30	ม.	877.83	9,041.70	315.87	3,253.46	12,295.17	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพง จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 6.6 เป็นจำนวนเงิน							17,611.92	
6.7	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	
	สายน้ำดี	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 พร้อมฝั้วส้วน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมตะตืออ่าง สายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	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	9.00	ชุด	390.00	3,510.00	120.00	1,080.00	4,590.00	
	FD ขนาด 2"	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
	FCO ขนาด 4"	3.00	ชุด	290.00	870.00	50.00	150.00	1,020.00	
	FCO ขนาด 3"	3.00	ชุด	115.00	345.00	50.00	150.00	495.00	
	กระเบื้องฯ ขนาด 2.80 x 0.90 ม. (ก x ส)	1.00	ชุด	5,750.00	5,750.00	1,300.00	1,300.00	7,050.00	
	กระเบื้องฯ ขนาด 0.70 x 0.97 ม. (ก x ส)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	กระเบื้องฯ 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	
	ก๊อบน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	ผ้ากันขะตะเตนแบบฝัง	2.00	ชุด	1,099.00	2,198.00	330.00	660.00	2,858.00	
	ราวพุงด้งสแตนเลส สำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	6,010.00	12,020.00	105.00	210.00	12,230.00	
	ราวพุงด้งสแตนเลส รูปตัวแอล	2.00	ชุด	4,090.00	8,180.00	105.00	210.00	8,390.00	
	ผนังกัน ห้องน้ำ สำหรับถังรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยสแตนเลสความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC. กันน้ำ 100 % สีพื้นมาตรฐาน	4.00	ชุด	13,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าหล่อในที่ TOP ปูกระเบื้องเซรามิค	4.20	ม.	1,692.23	7,107.37	520.21	2,184.88	9,292.25	
	รวมรายการที่ 6.7 เป็นจำนวนเงิน								
6.8	งานประตู-หน้าต่าง							166,725.25	
	D1 - ประตูบานเปิดเดี่ยว + 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 - ประตูบานเลื่อนคู่ + 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 - ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ + 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 - ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว + หน้าต่างติดตาย ขนาด 1.00 x 3.00 ม. (กxส)	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,000.00	4,000.00	21,500.00	
	D5 - ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว + 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	
	D6 - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสไลด์ ขนาด 1.00 x 2.75 ม. (กxส)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00	
	D7 - ประตูบาน ระบบล็อกไข ขนาด 4.00 x 2.85 ม. (กxส) (ห้องควบคุม)	1.00	ชุด	58,500.00	58,500.00	13,000.00	13,000.00	71,500.00	
	D8- ประตูบาน ระบบล็อกไข ขนาด 3.60 x 2.65 ม. (กxส) (ห้องควบคุม)	1.00	ชุด	49,500.00	49,500.00	10,000.00	10,000.00	59,500.00	
	W1 - หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90 x 0.70 ม. (กxส)	5.00	ชุด	3,250.00	16,250.00	800.00	4,000.00	20,250.00	
	W2 - หน้าต่างบานกระทุ้ง 3 ช่อง ขนาด 3.22 x 0.75 (กxส)	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	2,500.00	2,500.00	12,250.00	
	W3 - หน้าต่างบานเลื่อน +บานติดตาย +ติดสติกเกอร์ฝ้า 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	
	บานม้วนคิมเอ้าท์ (DIM OUT)	12.55	ตร. หลา	1,000.00	12,550.00	300.00	3,765.00	16,315.00	
	ราวกันตกกระบอกเทมเปอร์ หิน 10 มม. สูง 0.90 ม.	7.90	เมตร	8,500.00	67,150.00	2,000.00	15,800.00	82,950.00	
	รวมรายการที่ 6.8 เป็นจำนวนเงิน								
6.9	งานหลังคา								
	หลังคา อะคิลิกไปรงแสง หิน 6 มม.	41.00	ตร.ม.	2,350.00	96,350.00	750.00	30,750.00	127,100.00	
	ระแนงอลูมิเนียมสีดำ 1 x 2 นิ้ว หิน 1.5 มม.	180.00	ตร.ม.	1,450.00	261,000.00	450.00	81,000.00	342,000.00	
	ซีซานเลพลัส 22.3 x 300 x 1.2 ซม. ปีกสูง 8 ซม.	154.00	ม.	240.00	36,960.00	84.00	12,936.00	49,896.00	
	งานระบายน้ำหลังคา								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 6" Class 8.5	26.00	ม.	285.63	7,426.38	250.00	6,500.00	13,926.38	
	Roof Drain สำหรับท่อ 6 นิ้ว	6.00	ชุด	2,049.00	12,294.00	614.70	3,688.20	15,982.20	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อตาราง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.10	งานเบ็ดเตล็ด							548,904.58	
	ป้ายโลโก้จน.ติดบริเวณหน้าชั่วคราว	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมรายการที่ 6.9 เป็นจำนวนเงิน							35,000.00	
6.11	งานประปาและสุขาภิบาล							35,000.00	
6.11.1	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	24.00	ม.	11.13	267.06	30.00	720.00	987.06	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 13.5	18.00	ม.	13.49	242.87	30.00	540.00	782.87	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 13.5	23.00	ม.	21.20	487.66	30.00	690.00	1,177.66	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 40 mm.PE 100 (PN10)	30.00	ม.	48.40	1,452.00	30.00	900.00	2,352.00	
	Ball Valve ขนาด Dia. ๑ 1"	6.00	ตัว	860.00	5,160.00	200.00	1,200.00	6,360.00	
	ข้อต่อ อุปรกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	3,043.83	3,043.83	913.15	913.15	3,956.98	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	2,282.87	2,282.87	684.86	684.86	2,967.74	
	ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อที่เข้าสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	760.96	760.96	228.29	228.29	989.25	
	รวมรายการที่ 6.11.1 เป็นจำนวนเงิน							19,573.55	
6.11.2	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 8.5	75.00	ม.	24.01	1,800.56	30.00	2,250.00	4,050.56	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5	90.00	ม.	37.85	3,406.50	40.00	3,600.00	7,006.50	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 8.5	84.00	ม.	134.58	11,304.72	120.00	10,080.00	21,384.72	
	ข้อต่อ อุปรกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	6,604.71	6,604.71	1,981.41	1,981.41	8,586.13	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	4,953.53	4,953.53	1,486.06	1,486.06	6,439.60	
	ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อที่เข้าสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	1,651.18	1,651.18	495.35	495.35	2,146.53	
	ถึงบ่อบำบัดเสียชด้นี้ไม่มีระบบเปิดออก 1,600 ลิตร	2.00	ชุด	15,600.00	31,200.00	1,800.00	3,600.00	34,800.00	
	รวมรายการที่ 6.11.2 เป็นจำนวนเงิน							84,414.04	

รวม

sd

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาเบื้องต้น : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.11.3	งานฐานรับถังบำบัด 2 ฐาน								
	งานขุดดินทั่วไป	56.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,360.00	3,360.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	40.00	ลบ.ม.	410.00	16,400.00	112.00	4,480.00	20,880.00	
	เสาเข็มเหล็กกลม ขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	8.00	ต้น	571.00	4,568.00	129.00	1,032.00	5,600.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	510.00	1,020.00	104.00	208.00	1,228.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	426.00	852.00	5,772.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.จม.รูปทรงระบอก	1.40	ลบ.ม.	2,507.00	3,509.80	419.00	586.60	4,096.40	
	งานไม้แบบทั่วไป	2.40	ตร.ม.	400.00	960.00	139.00	333.60	1,293.60	
	ไม้ครุสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	0.72	ตร.ม.	400.00	288.00	-	-	288.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	112.00	กก.	21.15	2,368.80	3.60	403.20	2,772.00	
	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	25.60	102.40	-	-	102.40	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	2.00	กก.	47.00	94.00	-	-	94.00	
	ฐานรับ - ปิมน้ำอัดโมมิต และถังน้ำ								
	เสาเข็มเหล็กกลม ขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	571.00	2,284.00	129.00	516.00	2,800.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	1.60	ลบ.ม.	510.00	816.00	104.00	166.40	982.40	
	งานคอนกรีตหยาบ	1.60	ลบ.ม.	2,460.00	3,936.00	426.00	681.60	4,617.60	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.จม.รูปทรงระบอก	1.00	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	งานไม้แบบทั่วไป	2.00	ตร.ม.	400.00	800.00	139.00	278.00	1,078.00	
	ไม้ครุสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%			400.00	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	90.00	กก.	21.15	1,903.50	3.60	324.00	2,227.50	
	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	25.60	102.40	-	-	102.40	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	2.00	กก.	47.00	94.00	-	-	94.00	
	คนจกรูไม้สังเคราะห์ พร้อมตัวขอบ	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	

จ.จ.

สส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตย์กรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	
	งานทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว+ทาสีน้ำมันทาทับน้ำ 2 เทียว	6.47	ตร.ม.	62.00	400.83	35.00	226.28	627.11	
	รวมรายการที่ 6.11.3 เป็นจำนวนเงิน							99,279.52	
	รวมรายการที่ 6.11 เป็นจำนวนเงิน							203,267.10	
6.12	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
6.12.1	อุปกรณ์ระบบตู้ควบคุม อากาศสำนักงาน								
	โหมดเซ็นเซอร์ 3 P. 24 ช่อง พร้อมเบส 80 A. (ไม่เก็บ)	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	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ไม่เกิน 32 แอมป์	16.00	ชุด	259.00	4,144.00	-	-	4,144.00	
	CB Breaker 32A ป้อนกัน ไฟรั่ว	8.00	ชุด	3,030.00	24,240.00	-	-	24,240.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	13,809.30	13,809.30	4,142.79	4,142.79	17,952.09	
	รวมรายการที่ 6.12.1 เป็นจำนวนเงิน							65,183.09	
6.12.2	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	600.00	ม.	8.72	5,234.88	5.00	3,000.00	8,234.88	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	400.00	ม.	31.03	12,412.00	22.00	8,800.00	21,212.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	80.00	ม.	44.80	3,584.00	24.00	1,920.00	5,504.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	11,157.26	11,157.26	3,347.18	3,347.18	14,504.44	
	รวมรายการที่ 6.12.2 เป็นจำนวนเงิน							73,815.32	
6.12.3	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5, 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System								
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	1,060.00	ม.	20.98	22,234.56	10.00	10,600.00	32,834.56	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	580.00	ม.	13.30	7,714.00	7.00	4,060.00	11,774.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	70.00	ม.	31.03	2,172.10	22.00	1,540.00	3,712.10	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	300.00	ม.	44.80	13,440.00	24.00	7,200.00	20,640.00	

สง

2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Flex เหล็ก 1/2"	500.00	ม.	17.66	8,830.00	11.00	5,500.00	14,330.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	16,317.20	16,317.20	4,895.16	4,895.16	21,212.36	
	รวมรายการที่ 6.12.3 เป็นจำนวนเงิน							104,503.02	
6.12.4	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)	100.00	ม.	22.80	2,280.00	10.00	1,000.00	3,280.00	
	ท่อ EMT.Ø1/2"	80.00	ม.	31.03	2,482.40	22.00	1,760.00	4,242.40	
	ท่อ EMT. Ø1"	20.00	ม.	63.70	1,274.00	28.00	560.00	1,834.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	2,560.92	2,560.92	768.28	768.28	3,329.20	
	รวมรายการที่ 6.12.4 เป็นจำนวนเงิน							16,060.60	
6.12.5	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	240.00	ม.	13.30	3,192.00	7.00	1,680.00	4,872.00	
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	480.00	ม.	20.98	10,068.48	10.00	4,800.00	14,868.48	
	ท่อ EMT.Ø1/2"	150.00	ม.	31.03	4,654.50	22.00	3,300.00	7,954.50	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	5,374.49	5,374.49	1,612.35	1,612.35	6,986.84	
	รวมรายการที่ 6.12.5 เป็นจำนวนเงิน							34,681.82	
6.12.6	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 โคมไฟท่อฟลูออโรไลต์หลอด T8 (โคมไฟตกแต่ง)	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	ชุด	104.00	7,280.00	31.20	2,184.00	9,464.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	12,798.00	12,798.00	3,839.40	3,839.40	16,637.40	
	รวมรายการที่ 6.12.6 เป็นจำนวนเงิน							73,236.40	
6.12.7	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตช์ตัวรับดับเบิลไฟฟ้า อาคารสำนักงาน								

รวม

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อตาราง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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 6.12.7 เป็นจำนวนเงิน							4,260.00	
6.12.8	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตช์ตัวรับเต้าเสียบสื่อสาร อาคารสำนักงาน								
	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	2.00	ชุด	2,115.00	4,230.00	280.00	560.00	4,790.00	
	รวมรายการที่ 6.12.8 เป็นจำนวนเงิน							12,813.00	
	รวมรายการที่ 6.12 เป็นจำนวนเงิน							384,553.25	
	รวมรายการที่ 6 เป็นจำนวนเงิน							4,753,121.61	

หน่วย : บาท

  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
7	งานระบบท่อน้ำเสีย								
7.1	งานก่อสร้างรางดิน (จากสถานีสูบน้ำเสียที่ 1 ไประบบบำบัดน้ำเสีย)								
	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน(หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไป	78.00	ตร.ม.	-	-	97.00	7,566.00	7,566.00	
	งานขุดดินทั่วไป	78.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	4,680.00	4,680.00	
	งานขนย้ายดิน	78.00	ลบ.ม.	-	-	54.89	4,281.42	4,281.42	
	งานทรายหยาบรองพื้น	10.92	ลบ.ม.	510.00	5,569.20	104.00	1,135.68	6,704.88	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท้องเรียบ ความหนา 5 ซม.	27.30	ตร.ม.	200.00	5,460.00	25.00	682.50	6,142.50	
	งานทรายถมอัดแน่น	88.47	ลบ.ม.	410.00	36,274.27	112.00	9,909.07	46,183.34	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 160 mm. PE 100 (PN10)	696.00	ม.	701.80	488,452.80	250.00	174,000.00	662,452.80	
	ค่าแรงงานเจาะควันทูลุมเจาะ(Drilling&Reamers)สำหรับ ท่อ HDPE ขนาด Dia. 160 mm. PE 100 PN10	618.00	ม.	-	-	1,440.00	889,920.00	889,920.00	
	ค่าแรงงานดึง ท่อ HDPE ขนาด Dia. 160 mm. PE 100 PN10 เข้าหลุมเจาะ	618.00	ม.	-	-	784.00	484,512.00	484,512.00	
	งานป้อนรับ-ป้อนส่ง								
	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน(หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไป	16.00	ตร.ม.	-	-	97.00	1,552.00	1,552.00	
	งานขุดดินทั่วไป	41.60	ลบ.ม.	-	-	60.00	2,496.00	2,496.00	
	งานขนย้ายดิน	41.60	ลบ.ม.	-	-	54.89	2,283.42	2,283.42	
	งานทรายถมอัดแน่น	38.08	ลบ.ม.	410.00	15,612.80	112.00	4,264.96	19,877.76	
	งานทรายหยาบรองพื้น	1.12	ลบ.ม.	510.00	571.20	104.00	116.48	687.68	
	งานคอนกรีตเชิงค้ำชั่วคราว (24 ซม.) 280 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	3.52	ลบ.ม.	4,050.00	14,256.00	419.00	1,474.88	15,730.88	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	17.60	ตร.ม.	32.00	563.20	5.00	88.00	651.20	
	ซื้อท่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	195,381.12	195,381.12	58,614.34	58,614.34	253,995.46	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบ	1.00	รายการ	48,845.28	48,845.28	14,653.58	14,653.58	63,498.86	
	รวมรายการที่ 7.1 เป็นจำนวนเงิน							2,473,216.21	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
7.2	งานก่อนทิ้งหลังบำบัด								
	งานขุดดินทั่วไป	62.40	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,744.00	3,744.00	
	งานขนย้ายดิน	62.40	ลบ.ม.	-	-	54.89	3,425.14	3,425.14	
	งานทรายหยาบรองพื้น	6.72	ลบ.ม.	510.00	3,427.20	104.00	698.88	4,126.08	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท้องเรียบ ความหนา 5 ซม.	16.80	ตร.ม.	200.00	3,360.00	25.00	420.00	3,780.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	75.93	ลบ.ม.	410.00	31,131.00	112.00	8,504.08	39,635.08	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 160 mm.PE 100 (PN10)	48.00	ม.	701.80	33,686.40	250.00	12,000.00	45,686.40	
	Support รับท่อ	1.00	งาน	4,205.34	4,205.34	1,536.36	1,536.36	5,741.70	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	13,474.56	13,474.56	4,042.37	4,042.37	17,516.93	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทึบสีถั่วเหลืองทอ ค่าแรง 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบ	1.00	รายการ	3,368.64	3,368.64	1,010.59	1,010.59	4,379.23	
	รวมรายการที่ 7.2 เป็นจำนวนเงิน							128,034.56	
7.3	งานท่อภายในระบบบำบัดน้ำเสีย								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 8.5	48.00	ม.	11.13	534.12	30.00	1,440.00	1,974.12	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 8.5	84.00	ม.	14.72	1,236.48	30.00	2,520.00	3,756.48	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5	280.00	ม.	37.85	10,598.00	40.00	11,200.00	21,798.00	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	60.00	ม.	11.13	667.65	30.00	1,800.00	2,467.65	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 13.5	18.00	ม.	21.20	381.65	30.00	540.00	921.65	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 13.5	54.00	ม.	54.67	2,952.32	40.00	2,160.00	5,112.32	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 6" Class 13.5	8.00	ม.	431.08	3,448.60	250.00	2,000.00	5,448.60	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	7,927.52	7,927.52	2,378.26	2,378.26	10,305.78	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาเหล็กยึดท่อ	1.00	รายการ	5,945.64	5,945.64	1,783.69	1,783.69	7,729.34	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทึบสีถั่วเหลืองทอ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบ	1.00	รายการ	1,981.88	1,981.88	594.56	594.56	2,576.45	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 50 mm.PE 100 (PN10)	50.00	ม.	73.70	3,685.00	50.00	2,500.00	6,185.00	

2100

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm.PE 100 (PN10)	50.00	ม.	117.70	5,885.00	75.00	3,750.00	9,635.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 75 mm.PE 100 (PN10)	150.00	ม.	166.10	24,915.00	100.00	15,000.00	39,915.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 110 mm.PE 100 (PN10)	100.00	ม.	341.00	34,100.00	150.00	15,000.00	49,100.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 160 mm.PE 100 (PN10)	30.00	ม.	701.80	21,054.00	250.00	7,500.00	28,554.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	35,855.60	35,855.60	10,756.68	10,756.68	46,612.28	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาเหล็กยึดท่อ	1.00	รายการ	26,891.70	26,891.70	8,067.51	8,067.51	34,959.21	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่เสถียรกันน้ำท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบฯ	1.00	รายการ	8,963.90	8,963.90	2,689.17	2,689.17	11,653.07	
	รวมรายการที่ 7.3 เป็นจำนวนเงิน							288,703.93	
	รวมรายการที่ 7 เป็นจำนวนเงิน							2,889,954.70	

sd

June

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานภูมิทัศน์								
8.1	งานป้ายโครงการ สร้างใหม่	4.00	ต้น	571.00	2,284.00	129.00	516.00	2,800.00	
	เสาเข็มเหล็กกลม ขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	-	-	125.00	500.00	500.00	
	งานทาสีสกัดเสาเข็มเหล็กกลม	0.83	ลบ.ม.	-	-	168.00	139.78	139.78	
	งานขุดดินฐานราก	0.21	ลบ.ม.	510.00	106.08	104.00	21.63	127.71	
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	2,460.00	255.84	426.00	44.30	300.14	
	งานคอนกรีตหยาบ	1.03	ลบ.ม.	2,507.00	2,583.46	419.00	431.78	3,015.24	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.รูปทรงกรวย	9.58	ตร.ม.	400.00	3,832.00	139.00	1,331.62	5,163.62	
	งานไม้แบบทั่วไป	2.87	ตร.ม.	400.00	1,149.60	-	-	1,149.60	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	2.40	กก.	47.00	112.57	-	-	112.57	
	ตะปู ขนาดต่างๆ								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	46.01	กก.	21.85	1,005.27	4.40	202.43	1,207.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	44.26	กก.	21.05	931.63	4.40	194.73	1,126.36	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	2.71	กก.	21.15	57.27	3.60	9.75	67.02	
	สวดผูกเหล็ก	7.60	กก.	25.60	194.56	-	-	194.56	
	ฉันทกอิฐมวลเบาหนา 10 ซม.	4.00	ตร.ม.	325.00	1,300.00	60.00	240.00	1,540.00	
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. เต็มแผ่น	16.76	ม.	122.00	2,044.72	62.00	1,039.12	3,083.84	
	งานปูเรียบผนังภายใน-ภายนอก อิฐมวลเบา	6.00	ตร.ม.	120.00	720.00	80.00	480.00	1,200.00	
	ทาสีอะครีลิค 100% ภายนอก	13.60	ตร.ม.	37.00	503.20	34.00	462.40	965.60	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	งานฉนวนกันความร้อน	16.76	ตร.ม.	1,293.00	21,670.68	265.00	4,441.40	26,112.08	
	ป้ายสแตนเลสติดกรวด ตัวอักษรสแตนเลส ไฟ LED	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	ตามตัวอักษรและไฟ								

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 8.1 เป็นจำนวนเงิน							168,805.83	
8.2	งานตกแต่งบริเวณรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	พื้น คสล. และถนนทางเข้า	618.78	ตร.ม.						
	หินคลุกหนา 0.30 ม.	297.01	ลบ.ม.	498.00	147,913.17	99.00	29,404.43	177,317.60	
	งานทรายหยาบรองพื้น	43.31	ลบ.ม.	510.00	22,090.45	104.00	4,504.72	26,595.16	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.รูปทรงกระบอก	102.10	ลบ.ม.	2,507.00	255,961.44	419.00	42,779.36	298,740.80	
	งานไม้แบบทั่วไป	103.13	ตร.ม.	400.00	41,252.00	139.00	14,335.07	55,587.07	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	30.94	ตร.ม.	400.00	12,375.60	-	-	12,375.60	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	680.66	ตร.ม.	32.00	21,781.06	5.00	3,403.29	25,184.35	
	รอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (Expansion Joint)	20.63	ม.	78.38	1,616.76	-	-	1,616.76	
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	154.70	ม.	180.60	27,937.89	-	-	27,937.89	
	รอยต่อเชื่อมลดตามขวาง (Contraction Joint)	41.25	ม.	444.15	18,322.05	-	-	18,322.05	
	รวมรายการที่ 8.2 เป็นจำนวนเงิน							643,677.27	
8.3	งานป้ายภายใน-ภายนอก โครงการ								
	ป้ายแสดงแผนผังโครงการ								
	ป้ายเซรามิกแสดงแผนผังโครงการขนาด 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.	4.00	ต้น	571.00	2,284.00	129.00	516.00	2,800.00	
	งานทาสีสกัดเสาเข็มเหล็กเหลี่ยม	4.00	ต้น	-	-	125.00	500.00	500.00	
	งานชุดดินฐานราก	4.50	ลบ.ม.	-	-	168.00	756.00	756.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	510.00	153.00	104.00	31.20	184.20	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.15	ลบ.ม.	2,460.00	369.00	426.00	63.90	432.90	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.รูปทรงกระบอก	1.00	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	งานไม้แบบทั่วไป	6.00	ตร.ม.	400.00	2,400.00	139.00	834.00	3,234.00	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	1.80	ตร.ม.	400.00	720.00	-	-	720.00	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	2.00	กก.	47.00	94.00	-	-	94.00	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคานี้มีวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	7.00	กก.	21.85	152.95	4.40	30.80	183.75	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	11.00	กก.	21.05	231.55	4.40	48.40	279.95	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	27.00	กก.	21.15	571.05	3.60	97.20	668.25	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	25.60	25.60	-	-	25.60	
	พื้นผิวทรายล้าง	6.00	ตร.ม.	447.00	2,682.00	104.00	624.00	3,306.00	
	ป้ายบอกเส้นทางเข้า ศูนย์ เป็นชนิดป้ายเหล็ก คัดสีทึบเกอร์สะท้อนแสง 3 M พื้นป้ายสีฟ้า ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามมาตรฐานกรมทางหลวง พร้อมติดตั้งตามตำแหน่งเสนอต่อกรรมการ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	5,000.00	15,000.00	45,000.00	
	รวมรายการที่ 8.3 เป็นจำนวนเงิน							293,610.65	
8.4	ปลูกต้นไม้								
8.4.1	ไม้ยืนต้น								
	ต้นตะเคียน ขนาด 6 นิ้ว ความสูง 5 เมตร	7.00	ต้น	19,800.00	138,600.00	1,950.00	13,650.00	152,250.00	
	ต้นพยอม ขนาด 15 นิ้ว ความสูง 7 เมตร	3.00	ต้น	34,200.00	102,600.00	3,000.00	9,000.00	111,600.00	
	ต้นพะยูง ขนาด 12 นิ้ว ความสูง 8 เมตร	7.00	ต้น	22,200.00	155,400.00	3,000.00	21,000.00	176,400.00	
	ต้นมะกอกน้ำ ขนาด 8 นิ้ว ความสูง 5 เมตร	4.00	ต้น	22,200.00	88,800.00	2,500.00	10,000.00	98,800.00	
	ต้นหยินน้ำ ขนาด 12 นิ้ว ความสูง 6 เมตร	1.00	ต้น	34,200.00	34,200.00	3,000.00	3,000.00	37,200.00	
	ต้นเสม็ดขาว ขนาด 12 นิ้ว ความสูง 7 เมตร	6.00	ต้น	31,800.00	190,800.00	3,000.00	18,000.00	208,800.00	
	ต้นเสม็ดขาว ขนาด 6 นิ้ว ความสูง 4 เมตร	2.00	ต้น	13,200.00	26,400.00	1,950.00	3,900.00	30,300.00	
	อัญชัน ขนาด 5 นิ้ว ความสูง 4 เมตร	6.00	ต้น	13,200.00	79,200.00	1,950.00	11,700.00	90,900.00	
	ราชผึ่ง ขนาด 4 นิ้ว ความสูง 3 เมตร	4.00	ต้น	13,200.00	52,800.00	1,950.00	7,800.00	60,600.00	
	ดินปลูกต้นไม้ ใช้ดินปลูกเฉลี่ยประมาณ 2 ลบ.ม.ต่อหลุมต่อต้น	80.00	ลบ.ม.	600.00	48,000.00	150.00	12,000.00	60,000.00	
	งานลำต้นไม้ 1 ต้นต่อ 1 ชุด	40.00	ชุด	550.00	22,000.00	100.00	4,000.00	26,000.00	
	กระถางปูนเปลือย ขนาด 1.0 x 1.0 x 1.0 ม	13.00	ใบ	1,800.00	23,400.00	500.00	6,500.00	29,900.00	
8.4.2	ไม้พุ่มไม้คลุมดิน								
	หญ้ากนก มีสแตกที่สกราะถาง 11"	50.00	ต้น	600.00	30,000.00	23.00	1,150.00	31,150.00	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หน้าแปลนปัส กระถาง11"	50.00	ตัน	600.00	30,000.00	23.00	1,150.00	31,150.00	
	หน้าใบฟ้า กระถาง8"	50.00	ตัน	300.00	15,000.00	23.00	1,150.00	16,150.00	
	หน้าหนวดแมว กระถาง6"	100.00	ตัน	100.00	10,000.00	23.00	2,300.00	12,300.00	
	ด้อยดงดอกขาว กระถาง6"	500.00	ตัน	50.00	25,000.00	12.00	6,000.00	31,000.00	
	หัวใบ กระถาง6"	250.00	ตัน	140.00	35,000.00	25.00	6,250.00	41,250.00	
	เกล็ดเหล็กด้อย	9.00	ตัน	5,750.00	51,750.00	175.00	1,575.00	53,325.00	
	เคสด้อย กระถาง6"	375.00	ตัน	140.00	52,500.00	12.00	4,500.00	57,000.00	
	ผกากรองด้อย กระถาง6"	455.00	ตัน	140.00	63,700.00	12.00	5,460.00	69,160.00	
	ใบเตย กระถาง6"	185.00	ตัน	140.00	25,900.00	12.00	2,220.00	28,120.00	
	แพทอง กระถาง6"	45.00	ตัน	140.00	6,300.00	12.00	540.00	6,840.00	
	บัวดิน กระถาง 4"	275.00	ตัน	70.00	19,250.00	12.00	3,300.00	22,550.00	
	หน้าไม้ทุกระ กระถาง6"	275.00	ตัน	70.00	19,250.00	12.00	3,300.00	22,550.00	
	น้อมไม้หัว 11"	85.00	ตัน	300.00	25,500.00	60.00	5,100.00	30,600.00	
	พืชมอก กระถาง6"	455.00	ตัน	60.00	27,300.00	12.00	5,460.00	32,760.00	
	ถั่วลาลิส 12"	905.00	ตัน	6.00	5,430.00	6.00	5,430.00	10,860.00	
	ดินปลูกหนา 0.60 ม.	144.00	ลบ.ม.	600.00	86,400.00	250.00	36,000.00	122,400.00	
8.4.3	หน้าผาน้อย								
	ดินปลูกหนา 0.25 ม.	159.00	ลบ.ม.	600.00	95,400.00	150.00	23,850.00	119,250.00	
	ทรายปรับพื้นปลูกหญ้า หนา 0.10 ม. ผสมธาตุอาหารพืช	63.60	ลบ.ม.	600.00	38,160.00	150.00	9,540.00	47,700.00	
	หน้าผาน้อย	636.00	ตร.ม.	35.00	22,260.00	15.00	9,540.00	31,800.00	
8.4.4	ระบบริดน้ำ								
	สายงม 5/8"	180.00	ม.	25.65	4,617.00	8.98	1,615.95	6,232.95	
	ระบบรดน้ำต้นไม้สปริงเกอร์พร้อมเดินท่อ HDPE 32 mm. โดยรอบพื้นที่	1.00	รายการ	260,000.00	260,000.00	85,000.00	85,000.00	345,000.00	
	รวมรายการที่ 8.4 เป็นจำนวนเงิน								2,251,897.95
8.5	งานระบบประปาตามรอบโครงการ								

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Gate Valve Dia 25 mm.	2.00	ชุด	960.68	1,921.36	200.00	400.00	2,321.36	
	Rubber Flapper Check valve Dia 25 mm.	1.00	ชุด	340.00	340.00	200.00	200.00	540.00	
	Water meter ขนาด 3/4"	1.00	ชุด	1,263.55	1,263.55	150.00	150.00	1,413.55	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. PE 100 (PN10)	120.00	ม.	117.70	14,124.00	75.00	9,000.00	23,124.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. PE 100 (PN10)	300.00	เมตร	33.00	9,900.00	30.00	9,000.00	18,900.00	
	ถือทองเหลืองชนิดบรอนซ์ขนาด 3/4"	12.00	ชุด	210.28	2,523.36	50.00	600.00	3,123.36	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	9,609.60	9,609.60	2,882.88	2,882.88	12,492.48	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาเหล็กยึดท่อ	1.00	รายการ	7,207.20	7,207.20	2,162.16	2,162.16	9,369.36	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ติดตั้งท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบ	1.00	รายการ	2,402.40	2,402.40	720.72	720.72	3,123.12	
	รวมรายการที่ 8.5 เป็นจำนวนเงิน							74,407.23	
8.6	งานระบบระบายน้ำฝนรอบโครงการ								
8.6.1	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปลักเส้นราง ขนาด 0.30 ม	225.40	ม.	397.00	89,483.80	119.10	26,845.14	116,328.94	
	งานขุดดินทั่วไป	394.45	ลบ.ม	-	-	60.00	23,667.00	23,667.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	465.23	ลบ.ม	410.00	190,744.34	112.00	52,105.77	242,850.12	
	งานทรายหยาบรองพื้น	31.56	ลบ.ม	510.00	16,093.56	104.00	3,281.82	19,375.38	
	งานคอนกรีตหยาบ	12.40	ลบ.ม	2,460.00	30,496.62	426.00	5,281.12	35,777.74	
	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.65 x 0.65 ม. ท่อ Dia.0.30 ม. ไม่อยู่บนถนน	20.00	ชุด	8,432.55	168,651.09	4,865.00	97,299.97	265,951.06	
	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.65 x 0.65 ม. ท่อ Dia.0.30 ม. อยู่บนถนน	7.00	ชุด	9,790.77	68,535.37	5,074.86	35,524.00	104,059.37	
	งานขุดดินทั่วไป	93.66	ลบ.ม	-	-	60.00	5,619.38	5,619.38	
	งานทรายถมอัดแน่น	79.24	ลบ.ม	410.00	32,487.22	112.00	8,874.56	41,361.77	
	งานถมดินกลับ	14.24	ลบ.ม	-	-	112.00	1,594.97	1,594.97	
	งานทรายหยาบรองพื้น	3.31	ลบ.ม	510.00	1,686.83	104.00	343.98	2,030.81	
	งานคอนกรีตหยาบ	1.46	ลบ.ม	2,460.00	3,580.04	426.00	619.96	4,200.00	
	ค่าเหล็ก 50x500x5 มม. รับฝ้าย่อ	291.12	กก.	23.54	6,852.90	10.00	2,911.19	9,764.09	

จ.ง.ค.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อพีวีซีเจาะร่องระบายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว Class 5.5	290.96	ม.	35.00	10,183.43	40.00	11,638.20	21,821.63	
	ท่อพีวีซีเจาะร่องระบายน้ำ ขนาด 4 นิ้ว Class 5.5	66.88	ม.	145.00	9,697.60	100.00	6,688.00	16,385.60	
	ท่อพีวีซีระบายน้ำ ขนาด 4 นิ้ว Class 5.5	7.20	ม.	128.51	925.24	100.00	720.00	1,645.24	
	ข้อต่อ อุโมงค์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	8,322.50	8,322.50	2,496.75	2,496.75	10,819.26	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาเหล็กยึดท่อ	1.00	รายการ	6,241.88	6,241.88	1,872.56	1,872.56	8,114.44	
	รวมรายการที่ 8.6 เป็นจำนวนเงิน								
8.7	งานก่อสร้างและแทนที่กันน้ำ							931,366.78	
	เสาเข็มเหล็กขนาด 0.15 ยาว 6 ม.	293.00	ต้น	571.00	167,303.00	129.00	37,797.00	205,100.00	
	งานทุบสักระยะขึ้นทดเหล็ก	293.00	ต้น	-	-	125.00	36,625.00	36,625.00	
	งานขุดดินทั่วไป	514.59	ลบ.ม	-	-	60.00	30,875.13	30,875.13	
	งานขนย้ายดิน	514.59	ลบ.ม.	-	-	54.89	28,245.59	28,245.59	
	งานทรายถมอัดแน่น	110.80	ลบ.ม	410.00	45,427.60	112.00	12,409.49	57,837.09	
	งานทรายถมรองพื้น	25.23	ลบ.ม	510.00	12,866.03	104.00	2,623.66	15,489.69	
	งานคอนกรีตหยาบ	11.10	ลบ.ม	2,460.00	27,306.25	426.00	4,728.64	32,034.89	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.จม. รูปทรงกระบอก	110.61	ลบ.ม.	2,507.00	277,301.63	419.00	46,345.98	323,647.61	
	งานไม้แบบทั่วไป	617.00	ตร.ม.	400.00	246,798.80	139.00	85,762.58	332,561.38	
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	185.10	ตร.ม.	400.00	74,039.64	-	-	74,039.64	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	154.25	กก.	47.00	7,249.71	-	-	7,249.71	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	13.32	กก.	21.85	291.13	4.40	58.63	349.75	
	เหล็กเส้นกลมผิวรีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	13,914.12	กก.	21.15	294,283.66	3.60	50,090.84	344,374.50	
	ถาดผูกเหล็ก	418.00	กก.	25.60	10,700.80	-	-	10,700.80	
	ขอบต้นหินคอนกรีต พรมมน ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร	156.00	ม.	170.00	26,520.00	50.00	7,800.00	34,320.00	
	งานถ้ำธาร								
	งานหินทำถ้ำธารและแทนที่กันน้ำ	100.00	ต้น	6,500.00	650,000.00	2,250.00	225,000.00	875,000.00	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณการโดย : ประมาณราคามืออาชีพ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานแท่นกันน้ำ สูง 1.50 ม.	1.00	รายการ	195,000.00	195,000.00	55,000.00	55,000.00	250,000.00	
	งานแท่นกันน้ำ สูง 1.20ม.	1.00	รายการ	145,000.00	145,000.00	45,000.00	45,000.00	190,000.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 75 mm. PE 100 (PN10)	72.00	ม.	166.10	11,959.20	100.00	7,200.00	19,159.20	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	4,783.68	4,783.68	1,435.10	1,435.10	6,218.78	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาเหล็กยึดท่อ	1.00	รายการ	3,587.76	3,587.76	1,076.33	1,076.33	4,664.09	
8.7.1	งานทางเดิน								
	พื้นทางเดินหิน								
	พื้นทางเดินแผ่นหินกาบธรรมชาติ กะไข่สี	50.00	แผ่น	700.00	35,000.00	250.00	12,500.00	47,500.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	15.00	ลบ.ม.	410.00	6,150.00	112.00	1,680.00	7,830.00	
	พื้นทางเดิน ไม้เทียม ไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 2.5 ซม.								
	แผ่น ไม้เทียม ไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงร่างเหล็กกล่อง	52.00	ตร.ม.	2,301.11	119,657.98	845.07	43,943.57	163,601.55	
	พื้นทางเดินเหล็ก XS-43								
	แผ่นเหล็ก XS-43 พร้อมโครงร่างเหล็ก	59.52	ตร.ม.	1,631.49	97,106.01	571.45	34,012.53	131,118.55	
8.7.2	งานนั่ง								
	ม้านั่งเหล็ก โครงสร้างเหล็ก	3.00	ชุด	4,045.49	12,136.46	1,602.38	4,807.14	16,943.60	
	ม้านั่งหิน โครงสร้างก่ออิฐ ทุ่นกันธรรมชาติ	12.00	ตร.ม.	1,500.00	18,000.00	550.00	6,600.00	24,600.00	
	รวมรายการที่ 8.7 เป็นจำนวนเงิน							3,270,086.55	
	รวมรายการที่ 8 เป็นจำนวนเงิน							7,633,852.26	

sd

2

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพง จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานระบบไฟฟ้า								
9.1	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก								
	HIGHT VOLTAGE SYSTEM								
	HV. CABLE SAC. 50 sq.mm. 33 KV.	500.00	ม.	190.00	95,000.00	55.00	27,500.00	122,500.00	
	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	4.00	ต้น	36,700.00	146,800.00	45,000.00	180,000.00	326,800.00	
	เสา 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์หัวเสา ต้นหม้อแปลง	1.00	ต้น	58,700.00	58,700.00	45,000.00	45,000.00	103,700.00	
	22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00	
	22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00	
	รวมรายการที่ 9.1 เป็นจำนวนเงิน							737,700.00	
9.2	TRANSFORMER								
	TR.160 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V. MEA/PEA'S STANDARD	1.00	ชุด	258,000.00	258,000.00	35,000.00	35,000.00	293,000.00	
	ค่าขยายเขต ไฟฟ้า	1.00	รายการ	210,000.00	210,000.00	44,000.00	44,000.00	254,000.00	
	รวมรายการที่ 9.2 เป็นจำนวนเงิน							547,000.00	
9.3	MAIN INCOMING CABLE								
	CV-FD IC x 120 sq.mm.	300.00	ม.	830.76	249,228.00	65.00	19,500.00	268,728.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 mm. (PN 6)	70.00	ม.	289.30	20,251.00	36.00	2,520.00	22,771.00	
	ท่อRSC 5"	9.00	ม.	3,418.00	30,762.00	1,196.30	10,766.70	41,528.70	
	Service Entrance CAP 5"	1.00	ชุด	1,680.00	1,680.00	588.00	588.00	2,268.00	
	HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE)	2.00	บ่อ	60,000.00	120,000.00	20,000.00	40,000.00	160,000.00	
	รวมรายการที่ 9.3 เป็นจำนวนเงิน							495,295.70	
9.4	ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.								
9.4.1	CONTROL PANEL								
	MCC1 (Main Control Center)								
	Motor Circuit Breaker 3P 15AT/125AF (IC>25kA)	32.00	ชุด	4,650.00	148,800.00	500.00	16,000.00	164,800.00	

รวม

sd

3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Magnetic Contactors 3P 18A Coil 220V INO + INC	32.00	ชุด	2,050.00	65,600.00	280.00	8,960.00	74,560.00	
	Overload Relay 12 A.	96.00	ชุด	2,000.00	192,000.00	280.00	26,880.00	218,880.00	
	Level Control For Conductive Liquids	14.00	ชุด	2,000.00	28,000.00	280.00	3,920.00	31,920.00	
	Power Meter	32.00	ชุด	11,100.00	355,200.00	120.00	3,840.00	359,040.00	
	CT 300/5 A.	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	250.00	750.00	6,000.00	
	CT 20/5 A.	96.00	ชุด	1,200.00	115,200.00	250.00	24,000.00	139,200.00	
	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	32.00	ชุด	4,720.00	151,040.00	100.00	3,200.00	154,240.00	
	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 Switch 3 POS 2NO	32.00	ชุด	360.00	11,520.00	50.00	1,600.00	13,120.00	
	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	
	ป้ายไฟแสดงแผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00	
	รวมรายการที่ 9.4.1 เป็นจำนวนเงิน							1,673,870.00	
9.4.2	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/250AF 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	

๒๕

๒๒๖๖๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	
	CONTROL FUSE	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	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	11.00	ชุด	235.00	2,585.00	50.00	550.00	3,135.00	
	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	ชุด	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	1.00	รายการ	1,450.00	1,450.00	650.00	650.00	2,100.00	
	Concrete Inspection Box pit	3.00	รายการ	4,100.00	12,300.00	1,100.00	3,300.00	15,600.00	
	Ground rod ทองแดง 5/8" ยาว 3 ม.	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	550.00	1,650.00	3,600.00	
	One time 3 way ขนาด 5/8"	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	350.00	1,050.00	3,000.00	
	สาย Thw. 1x95 sq.mm	50.00	ม.	493.62	24,681.00	55.00	2,750.00	27,431.00	
	สาย Thw. 1x50 sq.mm	30.00	ม.	250.80	7,524.00	40.00	1,200.00	8,724.00	
	รวมรายการที่ 9.4.2 เป็นจำนวนเงิน							558,080.00	

จำนวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพง จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 9.4 เป็นจำนวนเงิน							2,231,950.00	
9.5	RACEWAY and CONDUIT								
9.5.1	Cable Tray								
	Cable Tray ขูบถักวไนท์ ขนาด 1.5 มม. 200x100x240 mm.	60.00	ม.	2,150.00	129,000.00	250.00	15,000.00	144,000.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	38,700.00	38,700.00	11,610.00	11,610.00	50,310.00	
	รวมรายการที่ 9.5.1 เป็นจำนวนเงิน							194,310.00	
9.5.2	CONDUIT (HDPE)								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 110 mm. (PN 6)	60.00	ม.	224.40	13,464.00	34.00	2,040.00	15,504.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. (PN 6)	100.00	ม.	80.30	8,030.00	25.00	2,500.00	10,530.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 40 mm. (PN 6)	100.00	ม.	34.00	3,400.00	20.00	2,000.00	5,400.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	5,450.00	ม.	24.00	130,800.00	19.00	103,550.00	234,350.00	
	Pull Box ขูบถักวไนท์ ขนาด 8x8x4"	50.00	ชุด	1,340.00	67,000.00	469.00	23,450.00	90,450.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	46,708.20	46,708.20	14,012.46	14,012.46	60,720.66	
	HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE)	2.00	บ่อ	60,000.00	120,000.00	20,000.00	40,000.00	160,000.00	
	รวมรายการที่ 9.5.2 เป็นจำนวนเงิน							576,954.66	
9.5.3	CONDUIT (ท่อ PVC สีขาว)								
	ท่อร้อยสาย PVC สีขาว DIA. 3/4"	60.00	เมตร	18.75	1,125.00	23.00	1,380.00	2,505.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	337.50	337.50	101.25	101.25	438.75	
	รวมรายการที่ 9.5.3 เป็นจำนวนเงิน							2,943.75	
	รวมรายการที่ 9.5 เป็นจำนวนเงิน							774,208.41	
9.6	CABLING								
	CV-FD 4C x 2.5 sq.mm. (Pump)	2,185.00	ม.	128.65	281,100.25	18.00	39,330.00	320,430.25	
	CV-FD 4C x 4 sq.mm. (Pump)	1,978.00	ม.	169.39	335,053.42	20.00	39,560.00	374,613.42	
	CVV 2C x 1.5 sq.mm. (Flow meter supply)	100.00	ม.	56.42	5,642.00	12.00	1,200.00	6,842.00	

รวม

sd

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CVV 5C x 1.5 sq.mm. (ถูกลอย)	800.00	ม.	106.68	85,344.00	14.00	11,200.00	96,544.00	
	CVV-S 5C x 1.5 sq.mm. (DO , Flow meter)	1,800.00	ม.	163.24	293,832.00	14.00	25,200.00	319,032.00	
	สาย Thw. 1x95 sq.mm (MDB <=> MCC1) Main	200.00	ม.	493.62	98,724.00	55.00	11,000.00	109,724.00	
	สาย Thw. 1x50 sq.mm (MDB <=> MCC1) Ground	200.00	ม.	250.80	50,160.00	40.00	8,000.00	58,160.00	
	สาย CV-FD 1x16 sq.mm (MDB <=> LC) Main	200.00	ม.	119.74	23,948.00	25.00	5,000.00	28,948.00	
	สาย Thw. 1x10 sq.mm (MDB <=> LC) Ground	100.00	ม.	52.46	5,245.52	16.00	1,600.00	6,845.52	
	ACCESSORIES (M=15%, L=30%M)	1.00	งาน	176,857.38	176,857.38	53,057.21	53,057.21	229,914.59	
	รวมรายการที่ 9.6 เป็นจำนวนเงิน							1,551,053.78	
9.7	อุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอก								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	800.00	ม.	24.00	19,200.00	19.00	15,200.00	34,400.00	
	2C x 2.5 sq.mm. NYY-G	1,000.00	ม.	98.80	98,800.00	18.00	18,000.00	116,800.00	
	2C x 2.5 sq.mm. VCT-G	300.00	ม.	114.66	34,398.00	18.00	5,400.00	39,798.00	
	โคมไฟถนน โซล่าเซลล์ 200 วัตต์	4.00	ชุด	2,790.00	11,160.00	837.00	3,348.00	14,508.00	
	โคมไฟส่องต้นไม้	31.00	ชุด	1,700.00	52,700.00	510.00	15,810.00	68,510.00	
	โคมไฟส่องต้นไม้กระถาง	12.00	ชุด	1,800.00	21,600.00	540.00	6,480.00	28,080.00	
	โคมไฟส่องอาคารและแทนกันเอนน้ำ	39.00	ชุด	1,400.00	54,600.00	420.00	16,380.00	70,980.00	
	โคมไฟส่องทางเดิน	18.00	ชุด	1,300.00	23,400.00	390.00	7,020.00	30,420.00	
	LED Strip Light COB IP65 220V	50.00	ม.	104.00	5,200.00	36.40	1,820.00	7,020.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	45,719.40	45,719.40	13,715.82	13,715.82	59,435.22	
	ฐานไฟส่องทางเดิน คสล.คอนกรีต	18.00	ชุด	374.33	6,737.85	82.96	1,493.20	8,231.05	
	ฐานกล่องวงจรตัด คสล.คอนกรีต	7.00	ชุด	1,487.86	10,414.99	363.07	2,541.47	12,956.46	
	เสาเหล็กกลาไบนท์ 3 นิ้ว x 3 นิ้ว สูง 4 เมตร พร้อมเหล็กขนาด 300x30x10 มม. (สำหรับกล่องวงจรตัด)	7.00	ชุด	9,950.00	69,650.00	995.00	6,965.00	76,615.00	
	รวมรายการที่ 9.7 เป็นจำนวนเงิน							567,753.73	
9.8	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION								

รวม

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.8.1	Pumping Station 1								
9.8.1.1	MAIN INCOMING CABLE Pumping Station 1								
	Pull Box ขุดกลาในท์ขนาด 8x8x4"	6.00	รายการ	1,340.00	8,040.00	469.00	2,814.00	10,854.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 50 mm. (PN 6)	100.00	ม.	50.60	5,060.00	22.00	2,200.00	7,260.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	100.00	ม.	24.00	2,400.00	19.00	1,900.00	4,300.00	
	CV-FD 1C x 25 sq.mm. (Main Incoming)	200.00	ม.	181.23	36,246.00	30.00	6,000.00	42,246.00	
	CV-FD 4C x 4 sq.mm. (Pump)	200.00	ม.	169.39	33,878.00	20.00	4,000.00	37,878.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%/M)	1.00	กวม	23,275.20	23,275.20	6,982.56	6,982.56	30,257.76	
	รวมรายการที่ 9.8.1.1 เป็นจำนวนเงิน							132,795.76	
9.8.1.2	Electrical system for pumping station 1								
	MCCB 3P 100AT/250AF 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	

111 900.5

SA

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานีก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพง จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	ชุด	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	รายการ	650.00	1,950.00	550.00	1,650.00	3,600.00	
	One time 3 way ขนาด 5/8"	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	350.00	1,050.00	3,000.00	
	สว่าน Thw. 1x16 sq.mm	50.00	ม.	83.37	4,168.60	20.00	1,000.00	5,168.60	
	รวมรายการที่ 9.8.1.2 เป็นจำนวนเงิน							307,418.60	
	รวมรายการที่ 9.8.1 เป็นจำนวนเงิน							440,214.36	
	รวมรายการที่ 9.8 เป็นจำนวนเงิน							440,214.36	
9.9	PLC SCADA								
9.9.1	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	
9.9.2	PLC Pumping Station1 (PS1)								
	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	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานีก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	
9.9.3	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 9.9 เป็นจำนวนเงิน							1,213,100.00	
	รวมรายการที่ 9 เป็นจำนวนเงิน							8,558,275.98	

๒๕๖๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์กักกั้นน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์กักกั้นน้ำ								
10	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง								
10.1	สถานีสูบน้ำเสียที่ (สูบน้ำเสียเข้าสู่รับสมดุล)								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 80 cu.m./hr, TDH = 15 m. (SP-14, SP-15)	2.00	เครื่อง	458,600.00	917,200.00	68,790.00	137,580.00	1,054,780.00	
	เครื่องสูบน้ำ Submersible Pump , Q = 15.0 cu.m./hr TDH = 8 m. (SP-16)	1.00	เครื่อง	198,000.00	198,000.00	29,700.00	29,700.00	227,700.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสีย และโซ่ 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 100 mm.	1.00	เครื่อง	110,000.00	110,000.00	26,000.00	26,000.00	136,000.00	
	Air Valve (Sewage) Dia. 100 mm.	1.00	ชุด	149,800.00	149,800.00	16,233.00	16,233.00	166,033.00	
	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. 100 mm.	5.00	ชุด	43,000.00	215,000.00	5,160.00	25,800.00	240,800.00	
	Level switch	5.00	ชุด	2,700.00	13,500.00	999.00	4,995.00	18,495.00	
	รวมรายการที่ 10.1 เป็นจำนวนเงิน							2,076,027.00	
10.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	เครื่องสูบน้ำส่งรับสมดุลไปถังเติมอากาศ Submersible Pump , Q = 80.0 cu.m./hr, TDH = 8 m. (SP-1 , SP-2)	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, SM03, EJ-01, EJ-02, EJ-03, EJ-04, EJ-05, EJ-06, EJ-07, EJ-08, EJ-09, EJ-10)	13.00	เครื่อง	161,300.00	2,096,900.00	24,195.00	314,535.00	2,411,435.00	
	เครื่องสูบน้ำตะกอนถังตกตะกอน 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	

sd

3

จ.จ.จ.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่
สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2
ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 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	
	เครื่องสูบน้ำจากถังพักน้ำทิ้ง ไประบบผลิตน้ำสะอาด 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	
	เครื่องสูบน้ำกลับน้ำไปจุดปล่อยน้ำทิ้ง 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	
	เครื่องสูบน้ำสะอาดไปใช้งาน 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) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และใช้ 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 100 mm.	1.00	เครื่อง	110,000.00	110,000.00	26,000.00	26,000.00	136,000.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter Dia 80 mm.	1.00	เครื่อง	89,000.00	89,000.00	26,000.00	26,000.00	115,000.00	
	เครื่องวัด-ควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำ 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	
	Gate Valve Dia 80 mm.	15.00	ชุด	26,450.00	396,750.00	3,174.00	47,610.00	444,360.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	5,160.00	15,480.00	144,480.00	
	Gate Valve Dia 80 mm.	3.00	ชุด	26,450.00	79,350.00	3,174.00	9,522.00	88,872.00	
	Level Switch	15.00	ชุด	2,700.00	40,500.00	999.00	14,985.00	55,485.00	
	หัวสว่าน 1/2" (ตะกอนส่วนเกินน้ำสะอาด)	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	225.00	450.00	1,950.00	
	รวมรายการที่ 10.2 เป็นจำนวนเงิน							8,741,679.00	
10.3	ระบบสารเคมีในการบำบัดน้ำเสีย								
	ชุดสูบน้ำขนาดเล็ก								
	เครื่องสูบน้ำจุ่มคลอรีน 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	
	ถังบรรจุคลอรีน ชนิด Polyethylene ความหนาผนัง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	9,050.00	9,050.00	2,710.00	2,710.00	11,760.00	

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์
สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2
ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย
ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องสูบน้ำยาคาลอีน 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 เครื่องสูบน้ำยาสารเคมีและใบกวน	1.00	ชุด	15,050.00	15,050.00	4,515.00	4,515.00	19,565.00	
	ชุดสูบน้ำยาสารเคมี (Alum Feed System)								
	เครื่องสูบน้ำยาสารเคมี 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	
	ถังบรรจุน้ำสารเคมี ชนิด Polyethylene ความหนาตัวถึง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	9,050.00	9,050.00	2,710.00	2,710.00	11,760.00	
	เครื่องกวนสารเคมี 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 เครื่องสูบน้ำยาสารเคมีและใบกวน	1.00	ชุด	15,050.00	15,050.00	4,515.00	4,515.00	19,565.00	
	รวมรายการที่ 10.3 เป็นจำนวนเงิน							400,000.00	
10.4	ระบบผลิตน้ำสะอาด								
	เครื่องวัดระดับน้ำในถังเก็บน้ำสะอาด	1.00	เครื่อง	28,100.00	28,100.00	-	-	28,100.00	
	เครื่องกรองน้ำแบบถัง	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 ความหนาตัวถึง 4.5 mm, ความหนาตัวถึง 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	
	เครื่องวัดอัตราการไหล Water meter ขนาด 2"	1.00	เครื่อง	18,000.00	18,000.00	4,500.00	4,500.00	22,500.00	
	Accessories&Support	1.00	รายการ	143,685.00	143,685.00	21,552.75	21,552.75	165,237.75	
	รวมรายการที่ 10.4 เป็นจำนวนเงิน							768,937.75	
	รวมรายการที่ 10 เป็นจำนวนเงิน							11,986,643.75	
11	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
11.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ชนิดอินเวอร์เตอร์								
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU (ระบบ Inverter)	1.00	เครื่อง	38,224.30	38,224.30	-	-	38,224.30	

รวม

sd

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์
สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2
ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU (ระบบ Inverter)	2.00	เครื่อง	44,112.15	88,224.30	-	-	88,224.30	
	รวมรายการที่ 11.1 เป็นจำนวนเงิน								
11.2	งานจัดหาและติดตั้งพัดลมโถงดูดอากาศ ขนาด 16 นิ้ว							126,448.60	
	โถงดูดอากาศ ขนาด 16 นิ้ว	4.00	เครื่อง	1,375.00	5,500.00	345.00	1,380.00	6,880.00	
	โถงดูดอากาศ ขนาด 16 นิ้ว	3.00	เครื่อง	1,795.00	5,385.00	345.00	1,035.00	6,420.00	
	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	3.00	เครื่อง	850.00	2,550.00	345.00	1,035.00	3,585.00	
	รวมรายการที่ 11.2 เป็นจำนวนเงิน								
11.3	งานจัดหาและติดตั้งตู้เย็นแช่เย็นและแช่แข็ง							16,885.00	
	ตู้เย็นแช่แข็ง 3 ประตู ขนาด 3,500 ลิตร	1.00	เครื่อง	24,766.36	24,766.36	-	-	24,766.36	
	ตู้เย็นแช่เย็น 2 ประตู ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	เครื่อง	12,056.07	12,056.07	-	-	12,056.07	
	ตู้เย็นแช่เย็น 1 ประตู ขนาด 500 ลิตร	1.00	เครื่อง	38,490.00	38,490.00	-	-	38,490.00	
	รวมรายการที่ 11.3 เป็นจำนวนเงิน								
11.4	งานจัดหาและติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์							75,312.43	
	กล้องวงจรปิด 1 ล้านพิกเซล (Box 4x4 and Connector)	1.00	ชุด	57,009.35	57,009.35	-	-	57,009.35	
	สาย LAN CAT6 (สายภายในอาคาร)	15.00	เมตร	5,327.10	79,906.54	-	-	79,906.54	
	สาย LAN CAT6 (สายภายนอกอาคาร)	1.00	เมตร	53,271.03	53,271.03	-	-	53,271.03	
	สาย LAN CAT6 (สายภายในอาคาร)	16.00	เมตร	432.00	6,912.00	-	-	6,912.00	
	สาย LAN CAT6 (สายภายนอกอาคาร)	1.00	เมตร	5,327.10	5,327.10	-	-	5,327.10	
	สาย LAN CAT6 (สายภายในอาคาร)	600.00	เมตร	22.80	13,680.00	7.98	4,788.00	18,468.00	
	สาย LAN CAT6 (สายภายนอกอาคาร)	1,200.00	เมตร	28.80	34,560.00	10.08	12,096.00	46,656.00	
	สาย HDMI	10.00	เมตร	125.00	1,250.00	43.75	437.50	1,687.50	
	ตู้เก็บเอกสาร พร้อมชุดปลั๊กไฟ	1.00	รายการ	5,976.00	5,976.00	-	-	5,976.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	16,639.80	16,639.80	4,991.94	4,991.94	21,631.74	
	จอแสดงผล LED TV SMART TV 55 นิ้ว ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล	1.00	รายการ	21,495.33	21,495.33	-	-	21,495.33	

21/11/22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์
สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2
ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 11.4 เป็นจำนวนเงิน							318,340.59	
11.5	งานจัดหาโต๊ะและเก้าอี้								
	โต๊ะทำงานเส้นชั้นด้านเดียว	2.00	ตัว	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	เก้าอี้สำนักงาน	2.00	ตัว	4,950.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ และมีชุดปลั๊กไฟสำเร็จในตัว	1.00	ชุด	55,510.00	55,510.00	-	-	55,510.00	
	รวมรายการที่ 11.5 เป็นจำนวนเงิน							77,410.00	
11.6	งานจัดหาตู้เอกสาร								
	ตู้เอกสารเหล็กสูงบนเลื่อนกระจก 4 ชั้น	1.00	ตู้	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ตู้เอกสารเหล็กสูงบนเลื่อนกระจก 3 ชั้น	1.00	ตู้	7,150.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
	รวมรายการที่ 11.6 เป็นจำนวนเงิน							14,650.00	
11.7	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน								
	เครื่องสแกนใบหน้าและลายนิ้วมือพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	28,625.00	28,625.00	-	-	28,625.00	
	เครื่องพิมพ์ multifunction แบบสีพร้อมถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1.00	เครื่อง	7,476.64	7,476.64	-	-	7,476.64	
	ตู้เย็น ขนาด 7 ลิตร	1.00	เครื่อง	7,943.93	7,943.93	-	-	7,943.93	
	รวมรายการที่ 11.7 เป็นจำนวนเงิน							44,045.56	
11.8	งานจัดหาเครื่องมือสำหรับงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์								
	ถังเก็บน้ำแบบ ไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ 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	
	ชุดอุปกรณ์สำหรับซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ และพร้อมชุดอะไหล่มีมือ ขนาด 1.5 นิ้ว	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	-	-	29,500.00	
	รวมรายการที่ 11.8 เป็นจำนวนเงิน							107,010.00	
	รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน							780,102.17	
12	จัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิง								
	เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ABC) NON C.F.C ขนาด 15 ปอนด์	4.00	ชุด	1,088.00	4,352.00	-	-	4,352.00	
	รวมรายการที่ 12 เป็นจำนวนเงิน							4,352.00	
13	งานจัดหาและติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน								

๒๕

๖๖๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์กลุ่มที่

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโป่ง จังหวัดน่าน หมู่ที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอาหารและยา

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่าย ไฟอัตโนมัติ ส้ารอง ไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	150.00	600.00	9,400.00	
	ป้าย Exit Light	3.00	ชุด	1,990.00	5,970.00	696.50	2,089.50	8,059.50	
	รวมรายการที่ 13 เป็นจำนวนเงิน							17,459.50	
	รวมรายการงานเครื่องจักรและอุปกรณ์กลุ่มที่เป็นจำนวนเงิน							12,788,557.42	

หน่วย : บาท

  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาล้างก่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี แห่งที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานพิเศษ								
14	งานป้องกันดินพัง และ Platform ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	งานป้องกันดินพัง ระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	รายการ	8,070,000.00	8,070,000.00		-	8,070,000.00	
	งาน Platform ระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	รายการ	1,154,000.00	1,154,000.00		-	1,154,000.00	
	รวมรายการที่ 14 เป็นจำนวนเงิน							9,224,000.00	
15	งานป้องกันดินพัง และ Platform สถานีสูบน้ำเสีย PSI								
	งานป้องกันดินพัง สถานีสูบน้ำเสีย PSI	1.00	สถานี	1,880,000.00	1,880,000.00		-	1,880,000.00	
	งาน Platform สถานีสูบน้ำเสีย PSI	1.00	สถานี	190,000.00	190,000.00		-	190,000.00	
	รวมรายการที่ 15 เป็นจำนวนเงิน							2,070,000.00	
16	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ								
	งานป้องกันรั่วซึมอาคารสังกะสี(ใหม่) โครงสร้างเหล็กกล่อง ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร	278.00	เมตร	1,975.19	549,104.03	834.68	232,041.88	781,145.91	
	รวมรายการที่ 16 เป็นจำนวนเงิน							781,145.91	
17	งานทดสอบการเดินระบบ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ประกอบด้วย								
	งานฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบ อย่างน้อย 5 คน	4.00	ครั้ง	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	ค่าบริการควบคุมระบบ 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 17 เป็นจำนวนเงิน							397,000.00	
	รวมรายการหมวดงานพิเศษเป็นจำนวนเงิน							12,472,145.91	

หน่วย : บาท

