

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ
(Bill of Quantities)

โครงการจ้างก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ
องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

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

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	59,288,567.89	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	10,838,238.56	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	8,676,685.00	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	78,803,491.45	
	เจ็ดสิบแปดล้านแปดแสนสามพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์		
	จำนวนเงินตามงบประมาณที่ได้รับ	78,800,000.00	
	เจ็ดสิบแปดล้านแปดแสนบาทถ้วน		

21/11/2562

21

8

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 43 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทั่วไป งานเตรียมการ	300,000.00			
2	งานทั่วไป งานเคลียร์พื้นที่	1,455,920.00			
3	งานทั่วไป งานทดสอบเจาะสำรวจดิน	142,500.00			
4	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย	13,211,743.33			
5	งานห้องดูงานระบบบำบัดน้ำเสีย (Aquarium)	6,329,841.50			
6	งานระบบประปารอบโครงการ	23,805.30			
7	งานระบบระบายน้ำฝนรอบโครงการ	300,664.00			
8	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย แรงดัน	1,273,901.00			
9	งานก่อสร้างอาคารควบคุม	3,749,454.21			
10	งานท่อน้ำเสีย	11,029,182.20			
11	งานป้ายหน่วยงาน สร้างใหม่	149,544.21			
12	งานเสาธง	133,428.79			
13	ซุ้มไม้ระแนง	142,161.44			
14	ลานจอดรถ	66,043.00			
15	ม้านั่ง	5,100.00			
16	ทอดังสูงบรรจุน้ำ 5 ลบ.ม	319,639.39			
17	ป้ายภายใน โครงการ	192,035.42			
18	งานตกแต่งบริเวณรอบโครงการ	430,198.85			
19	ปลูกต้นไม้	200,194.35			
20	งานรั้วและประตู	1,535,021.00			
21	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	7,967,977.00			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	48,958,354.98	1.2110	59,288,567.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % คอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

59,288,567.89

๑๑๑

๕

๕

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการจัดการน้ำเสีย

แบบ ปธ.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	10,129,194.92	7	10,838,238.56	
รวมค่าก่อสร้าง				10,838,238.56	

๗๘๘

๕

๕

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	8,676,685.00	
รวมค่าก่อสร้าง		8,676,685.00	



5

S

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

หาผลประโยชน์ผู้จ้างงาน หรือ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเงินอื่นใดเป็นเกณฑ์ในการคำนวณหาค่าของราคาก่อสร้าง 19 มี.ย. 2553



ค่างานขั้นต้น

58,288,567.88 บาท

ค่า Factor F

1.2110

ค่ารวมหาค่า Factor F

58,288,567.88 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ดินส่วนหน้างาน	15	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%
เงินประกันผลงาน	10	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(รวม) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า งานรายการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า เงินอื่น			
≤ 0.5	15.6872	0.6771	5.5000	21	1.0700	1.3040	
1	15.4872	0.6667	5.5000	21	1.0700	1.3015	
2	15.3236	0.6553	5.5000	21	1.0700	1.2996	
3	15.0257	0.6250	5.5000	21	1.0700	1.2963	
10	14.5669	0.5933	5.0000	20	1.0700	1.2899	
15	14.7015	0.5933	5.0000	17.2643	1.1726	1.2849	
20	10.9900	0.5729	5.0000	15.5929	1.1658	1.2472	
25	9.9991	0.5729	4.5000	14.0420	1.1404	1.2202	
30	9.1887	0.5625	4.5000	13.2492	1.1325	1.2119	
40	8.1502	0.5525	4.5000	13.2127	1.1321	1.2114	
50	8.1569	0.5417	4.5000	13.1905	1.1316	1.2110	
60	7.7222	0.5417	4.0000	12.2639	1.1226	1.2012	
70	7.8191	0.5313	4.0000	12.1504	1.1215	1.2000	
80	7.8191	0.5313	4.0000	12.1504	1.1215	1.2000	
90	7.8108	0.5208	4.0000	12.1319	1.1213	1.1998	
100	7.8108	0.5208	4.0000	12.1319	1.1213	1.1998	
150	7.3815	0.5000	4.0000	11.8816	1.1188	1.1959	
200	7.3832	0.4792	4.0000	11.8424	1.1184	1.1967	
250	7.2751	0.4675	4.0000	11.7125	1.1171	1.1953	
300	7.1959	0.4187	3.5000	11.1123	1.1111	1.1899	
350	6.3974	0.4063	3.5000	10.3037	1.1030	1.1802	
400	6.3220	0.3848	3.5000	10.1856	1.1019	1.1780	
500	6.2743	0.3439	3.5000	10.1181	1.1012	1.1783	
> 500	6.3692	0.3229	3.5000	9.4921	1.0949	1.1715	

หมายเหตุ 1.กรณีคำนวณผู้รับจ้างของสถานบันที่หนด ให้เป็นอีกสถานทีหาค่า Factor F โดยใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ใช่งานราชการภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในข้อ: "รวมในรูป Factor"

(Handwritten signature)

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทั่วไป								
	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร								
	- ทางเบียง, ทางชั่วคราว	2.00	รายการ	100,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- ป้ายและแผงกั้นพร้อมไฟสัญญาณ	1.00	รายการ	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน								
2	งานเคลียร์พื้นที่								
	งาน Site Clearing	1.00	รายการ	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	งานดินถมปรับพื้นที่ก่อสร้าง	2,910.00	ลบ.ม.	343.00	998,130.00	99.00	288,090.00	1,286,220.00	
	งานถนน(ดินลูกรัง) ทางเข้าออกชั่วคราว กว้าง 5 เมตร ยาว 280 เมตร	300.00	ลบ.ม.	350.00	105,000.00	99.00	29,700.00	134,700.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน								
3	งานทดสอบ								
	ค่าทดสอบเจาะสำรวจดิน	4.00	ชุด	-	-	15,000.00	60,000.00	60,000.00	
	ค่าทดสอบ Dynamic	5.00	คัน	28,500.00	142,500.00	-	-	142,500.00	
		รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน							
	รวมรายการงานทั่วไป เป็นจำนวนเงิน								
								1,455,920.00	
								202,500.00	
								1,958,420.00	

หน่วย : บาท

8

7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำไ้ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักษุบำบัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโยธา								
4	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย	246.00	ตัน	6,090.00	1,498,140.00	1,080.00	265,680.00	1,763,820.00	
4.1	งานโครงสร้าง								
	- งานเสาเข็ม \square 0.26 x 0.26 ม รับน้ำหนักบดอัดชั้น 30 ตัน/ตัน + Dowel 4-DB 12 mm ความยาว 5.00 ม.	246.00	ตัน	-	-	230.00	56,580.00	56,580.00	
	- งานเสาเข็มค้ำยันชั้นเสาเข็ม	246.00	ตัน	-	-	99.00	24,354.00	24,354.00	
	- งานบุพื้นผิวเข็ม	4,190.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	414,810.00	414,810.00	
	- งานค้ำยันชุด (เครื่องจักรกล)	4,190.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	414,810.00	414,810.00	
	- งานย้ายดินออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	905.00	ลบ.ม.	325.00	294,125.00	99.00	89,595.00	383,720.00	
	- งานทรายถมรอบบ่อ	170.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	16,830.00	16,830.00	
	- งานดินถมหลังบ่อ	42.00	ลบ.ม.	1,400.00	58,800.00	398.00	16,716.00	75,516.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	42.00	ลบ.ม.	460.00	19,320.00	100.00	4,200.00	23,520.00	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	874.00	ลบ.ม.	2,244.00	1,961,256.00	391.00	341,734.00	2,302,990.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรายกระบอก	87.50	ตร.ม.	380.00	33,250.00	120.00	10,500.00	43,750.00	
	- ผนังจัด เคือบ Epoxy บ่อเก็บน้ำประปา (ผสมน้ำยากันซึม)	340.00	ตร.ม.	780.00	265,200.00	120.00	40,800.00	306,000.00	
	- แผ่นพื้น Hollow Core 0.20 m. thk. รับ นน. บดอัดชั้น 1,000 กก./ตร.ม.								
	- งานเหล็กเสริม								
	- DB 16 มม.	34,697.60	กก.	18.66	647,596.01	3.30	114,502.08	762,098.09	
	- DB 12 มม.	44,287.60	กก.	18.73	829,551.04	3.30	146,149.08	975,700.12	
	- RB 9 มม.	2,471.00	กก.	18.20	44,972.20	4.10	10,131.10	55,103.30	
	- RB 6 มม.	2,162.00	กก.	19.03	41,149.35	4.10	8,864.20	50,013.55	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกระจายเสียง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ลวดผูกเหล็ก	2,524.20	กก.	26.00	65,629.20	-	-	65,629.20		
	- Wire Mesh 4 mm@200 mm	340.00	ตร.ม.	26.00	8,840.00	5.00	1,700.00	10,540.00		
	- งาน ไม้แบบ	3,068.00	ตร.ม.	497.00	1,524,796.00	154.00	472,472.00	1,997,268.00		
	- ก้อน	306.00	ตัน	195.00	59,670.00	100.00	30,600.00	90,270.00		
	- ตะปู	767.00	กก.	27.00	20,709.00	-	-	20,709.00		
	- Water Stop 8"	290.00	ม.	220.00	63,800.00	15.00	4,350.00	68,150.00		
	- ตะแกรงดักขยะ สแตนเลส 304 (Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	15,000.00	15,000.00	99,000.00		
	- ตะกร้าดักขยะเหล็กชุบสังกะสี 1.40 x 0.60 x 0.30 m. (หน้า 8 มม.)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00		
	- ฝาปิดไฟเบอร์กลาส FRP ขนาด 1.00 x 1.20 m.	37.00	ชุด	8,500.00	314,500.00	1,500.00	55,500.00	370,000.00		
	- แผ่นสแตนเลสติก XS-43 SUS 304 Grating ขนาด 0.50 x 1.10 m.	74.00	ชุด	2,750.00	203,500.00	1,100.00	81,400.00	284,900.00		
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	592.00	กก.	19.24	11,390.08	10.00	5,920.00	17,310.08		
	- เสาเข็ม คสล. สี่เหลี่ยมขนาด 1-0.15x0.125m. ยาว 6.0 m. วางระยะห่าง 0.75 ม. เพื่อรับ กล่องใส่พลาสติกกมิตย	62.00	ชุด	515.00	31,930.00	150.00	9,300.00	41,230.00		
	- ชุดตัวกลางพลาสติกกมิตยพร้อมกล่องใส่กมิตย ขนาด 0.75x0.75x1.50 ม. โครง สแตนเลส 304 ขนาด 3/4"x3/4" หน้า 2 มม. (1ชุดบรรจุกมิตย 1,500ชิ้น)	180.00	ชุด	11,000.00	1,980,000.00	1,100.00	198,000.00	2,178,000.00		
	- FEED WELL dia. 1.00 x 1.35 m. พร้อม Support (Fiber glass หน้า 4 มม.)	3.00	ชุด	20,000.00	60,000.00	5,000.00	15,000.00	75,000.00		
	- Stainless steel ladder pipe (304)	90.00	กก.	142.00	12,780.00	40.00	3,600.00	16,380.00		
	- ADJUSTABLE WEIR Stainless steel (304)	1,081.00	กก.	142.00	153,502.00	40.00	43,240.00	196,742.00		
รวมรายการที่ 4 เป็นจำนวนเงิน										13,211,743.33

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานห้องดูงานระบบบำบัดน้ำเสีย (Aquarium)								
S.1	งานพื้น								
	งานร่อง Gutter ขัดมัน กว้าง 15 ซม. slope 1:200	57.00	ม.	60.00	3,420.00	120.00	6,840.00	10,260.00	
	ปรับแต่งอุทกขันธ์ดิน	19.00	ชั้น	100.00	1,900.00	150.00	2,850.00	4,750.00	
	งานกรุกระเบื้องขอบขอบสูง 15 ซม. กันน้ำ	3.00	เมตร	300.00	900.00	185.00	555.00	1,455.00	
	งานปูกระเบื้องขอบขอบสูงก่อนลงห้องใต้ดิน	4.50	ตร.ม.	560.00	2,520.00	185.00	832.50	3,352.50	
	งานปูกระเบื้องอุทกขันธ์ดิน	114.00	เมตร	560.00	63,840.00	185.00	21,090.00	84,930.00	
	งานปูกระเบื้องห้องใต้ดิน ขนาด 60x60 ซม.	73.00	ตร.ม.	560.00	40,880.00	185.00	13,505.00	54,385.00	
	ปูนทราย ปูกรวย ยาวแนว	103.50	ตร.ม.	90.00	9,315.00	120.00	12,420.00	21,735.00	
S.2	งานผนัง								
	งานบัวลดบุนผนัง	100.30	เมตร	90.00	9,027.00	50.00	5,015.00	14,042.00	
	งานก่ออิฐมวลเบา	3.00	ตร.ม.	140.00	420.00	56.00	168.00	588.00	
	เชื่อม	20.00	ม.	25.00	500.00	25.00	500.00	1,000.00	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.10 ม.	10.00	ม.	79.00	790.00	44.00	440.00	1,230.00	
	ฉาบปูน	264.00	ตร.ม.	120.00	31,680.00	80.00	21,120.00	52,800.00	
	งานทาสีขอบขอบสูง 15 ซม. กันน้ำ	3.00	เมตร	120.00	360.00	62.00	186.00	546.00	
S.3	งานประตูดู - ช่อง Aquarium								
	ประตู D1	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	3,250.00	3,250.00	35,750.00	
	ช่อง Aquarium ประตูบานเลื่อนสติกมีซี่ ขนาด 3.00 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	1,494,000.00	1,494,000.00	224,100.00	224,100.00	1,718,100.00	
	ช่อง Aquarium W1	1.00	ชุด	1,680,000.00	1,680,000.00	252,000.00	252,000.00	1,932,000.00	
	ช่อง Aquarium W2	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	110,250.00	110,250.00	845,250.00	
	ช่อง Aquarium W3	2.00	ชุด	395,000.00	790,000.00	59,250.00	118,500.00	908,500.00	

๑๑

๕

๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำสืบ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	งานระบบไฟฟ้า								
	ท่อร้อยสายไฟ EMT 3/4"	60.00	เมตร	70.00	4,200.00	88.00	5,280.00	9,480.00	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2"	120.00	เมตร	49.50	5,940.00	66.00	7,920.00	13,860.00	
	สายไฟ THW 1.5 sq.mm	300.00	เมตร	5.50	1,650.00	5.00	1,500.00	3,150.00	
	สายไฟ THW 2.5 sq.mm	200.00	เมตร	8.15	1,630.00	7.00	1,400.00	3,030.00	
	สายไฟ THW 4 sq.mm	150.00	เมตร	12.29	1,843.50	10.00	1,500.00	3,343.50	
	สายไฟ THW 6 sq.mm	100.00	เมตร	20.23	2,023.00	12.00	1,200.00	3,223.00	
5.5	1 Way Switch	4.00	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
	Double plug wp.	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	90.00	540.00	3,540.00	
	โหนดเซ็นเซอร์ 3 P. 8 ช่อง พร้อมเมน 80 A. (ไม่เกิน)	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	ลูกเซอร์กิตชอย ไมเกิน 32 แอมป์	8.00	ชุด	120.00	960.00		-	960.00	
	Fluorescent light 2x36W	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	100.00	800.00	4,400.00	
	Accessories	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
5.6	งานระบบบันได								
	บันไดปูนอัดไม้มิพร้อมผู้ควบคุม	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	3,250.00	3,250.00	35,750.00	
	งานระบบระบายอากาศ								
5.7	Exhaust Fan	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	3,500.00	7,000.00	40,000.00	
	ท่อระบายอากาศ	12.00	เมตร	420.00	5,040.00	150.00	1,800.00	6,840.00	
	Accessories	1.00	งาน	12,500.00	12,500.00	2,450.00	2,450.00	14,950.00	
5.7	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานระแนงไม้เทียม	83.00	ตรม.	300.00	24,900.00	75.00	6,225.00	31,125.00	

[Handwritten signature]

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.8	งานกันซึม ทำกันซึมผนังด้านห้องใต้ดิน (ภายนอกด้านทิศตม) ทำกันซึมผนังด้านห้องใต้ดิน (ภายนอกด้าน ในขอบบ่อบัด) ทำกันซึมพื้นหลังคาห้องใต้ดิน	158.74 124.16 125.78	ตรม. ตรม. ตรม.	600.00 750.00 600.00	95,242.50 93,121.88 75,465.00	200.00 250.00 200.00	31,747.50 31,040.63 25,155.00	126,990.00 124,162.50 100,620.00	
5.9	งานทาสี สีที่ระแนงไม้เทียม	83.00	ตรม.	50.00	4,150.00	30.00	2,490.00	6,640.00	
	สีผนัง	264.00	ตรม.	50.00	13,200.00	34.00	8,976.00	22,176.00	
5.10	ราวกันตก				-		-	-	
	ราวกันตกสเตนเลส กลม 2 นิ้ว ทนไฟ 1.5 มม. รอบทางลงห้องใต้ดิน สูง 90 ซม.	20.00	เมตร	2,500.00	50,000.00	600.00	12,000.00	62,000.00	
				รวมรายการที่ 5 เป็นจำนวนเงิน				6,329,841.50	
6	งานระบบประปาพร้อมโครงการ								
	- Gate Valve Dia.2"	2.00	ชุด	1,028.00	2,056.00	200.00	400.00	2,456.00	
	- Check Valve Dia 2"	1.00	ชุด	950.00	950.00	200.00	200.00	1,150.00	
	- Water meter Dia 2"	1.00	ชุด	7,650.00	7,650.00	200.00	200.00	7,850.00	
	- ท่อ HDPE Dia 1" (PN 8)	100.00	เมตร	28.00	2,800.00	20.00	2,000.00	4,800.00	
	- ท่อ HDPE Dia 3/4" (PN 8)	25.00	เมตร	25.00	625.00	20.00	500.00	1,125.00	
	- Accessories	1.00	กิโล	4,224.30	4,224.30	2,200.00	2,200.00	6,424.30	
				รวมรายการที่ 6 เป็นจำนวนเงิน				23,805.50	

5

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบระบายน้ำฝนรอบโครงการ								
	- ท่อ RPC Dia 0.30 m.	160.00	ม.	225.00	36,000.00	135.00	21,600.00	57,600.00	
	- ปอพักน้ำ ขนาด 0.60 x 0.60 m.	22.00	ชุด	3,000.00	66,000.00	800.00	17,600.00	83,600.00	
	- งานดินขุด	240.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	23,760.00	23,760.00	
	- ทราดถมบดอัดแน่น	265.00	ลบ.ม.	325.00	86,125.00	99.00	26,235.00	112,360.00	
	- ทราดหยาบบดอัดแน่น	16.00	ลบ.ม.	460.00	7,360.00	100.00	1,600.00	8,960.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	8.00	ลบ.ม.	1,400.00	11,200.00	398.00	3,184.00	14,384.00	
	รวมรายการที่ 7 เป็นจำนวนเงิน							300,664.00	
8	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย แรงดัน (PS-1, PS-2)								
	เสาเข็มไม้โครไฟด์ 1.022x0.22 (รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน/ต้น)	16.00	ต้น	16,500.00	264,000.00	1,430.00	22,880.00	286,880.00	
	งานทาบหัวเข็ม	16.00	ต้น	-	-	230.00	3,680.00	3,680.00	
	งานดินขุดดินทั่วไป	250.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	24,750.00	24,750.00	
	งานดินเดิมถมกลับบดอัดแน่น	166.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	16,434.00	16,434.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.00	ลบ.ม.	1,400.00	4,200.00	398.00	1,194.00	5,394.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	460.00	2,300.00	100.00	500.00	2,800.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.ทรงระบอบ	50.00	ลบ.ม.	2,244.00	112,200.00	391.00	19,550.00	131,750.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม DB 16 mm.	1,650.00	กก.	20.30	33,495.00	3.30	5,445.00	38,940.00	
	- งานเหล็กเสริม DB 12 mm.	9,790.00	กก.	20.50	200,695.00	3.30	32,307.00	233,002.00	
	งานไม้แบบ	328.00	ตร.ม.	497.00	163,016.00	133.00	43,624.00	206,640.00	

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกระจายน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปู	82.00	กก.	27.00	2,214.00	-	-	2,214.00	
	ลวดผูกเหล็ก	274.50	กก.	26.00	7,137.00	-	-	7,137.00	
	Water Stop 8"	72.00	ม.	220.00	15,840.00	15.00	1,080.00	16,920.00	
	ตะแกรงดักขยะเหล็กชุบถวาทาไนซ์ (Manual Bar Screen)	2.00	ชุด	64,000.00	128,000.00	6,750.00	13,500.00	141,500.00	
	ตะกร้าดักขยะเหล็กชุบถวาทาไนซ์ 1.50x0.50x0.30 m. (หน้า 8 มม.)	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	3,000.00	6,000.00	22,000.00	
	Stainless steel ladder (304)	30.00	กก.	142.00	4,260.00	40.00	1,200.00	5,460.00	
	ผ้าตะแกรงเหล็ก Steel Grating 1.00 x 1.00 m.	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	450.00	5,400.00	29,400.00	
	งานกรงเหล็ก คานหนา 1.6 มม. ส้อมผู้ควบคุม 5 ด้าน พร้อมหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	10,000.00	20,000.00	80,000.00	
	Support คอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตั้งผู้ควบคุม	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,500.00	3,000.00	19,000.00	
รวมรายการที่ 8 เป็นจำนวนเงิน								1,273,901.00	

<

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานก่อสร้างอาคารควบคุม								
9.1	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม 1 0.22x0.22 รับน้ำหนักปลอดภัย 2.5 ตัน/ต้น	24.00	ต้น	3,780.00	90,720.00	1,430.00	34,320.00	125,040.00	
รวมรายการที่ 9.1 เป็นจำนวนเงิน									
9.2	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	205.00	ตร.ม.	25.00	5,125.00	25.00	5,125.00	10,250.00	
	งานชุดดินฐานราก (ทั่วไป)	36.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,564.00	3,564.00	
	งานถมดินกลับ (ทั่วไป)	33.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,267.00	3,267.00	
	ตัดท่อน้ำเสาะเข็ม	24.00	ต้น	-	-	230.00	5,520.00	5,520.00	
	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	460.00	1,380.00	100.00	300.00	1,680.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,400.00	2,800.00	398.00	796.00	3,596.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	50.00	ลบ.ม.	2,244.00	112,200.00	391.00	19,550.00	131,750.00	
	- เครื่องจักรเทคอนกรีต (เครนหรือมีค)	52.00	ลบ.ม.	-	-	250.00	13,000.00	13,000.00	
	ไม้แบบ	343.00	ตร.ม.	497.00	170,471.00	133.00	45,619.00	216,090.00	
	เหล็กเสริม	-							
	- RB 6 มม.	472.00	กก.	19.03	8,983.58	4.10	1,935.20	10,918.78	
	- RB 9 มม.	1,993.00	กก.	18.20	36,272.60	4.10	8,171.30	44,443.90	
	- DB 12 มม.	3,378.00	กก.	18.73	63,273.32	3.30	11,147.40	74,420.72	
	- DB 16 มม.	1,348.00	กก.	18.66	25,159.07	3.30	4,448.40	29,607.47	

5

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การช่างน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลวดผูกเหล็ก	216.00	กก.	26.00	5,616.00	-	-	5,616.00	
	ตะปู	86.00	กก.	27.00	2,322.00	-	-	2,322.00	
	แผ่นพื้นเส้นลวดรูป ท้องเรือ ความหนา 5 ซม. Wire Mesh 4 mm@200 mm	110.00	ตร.ม.	270.00	29,700.00	25.00	2,750.00	32,450.00	
	- เครื่องจักรติดตั้งแผ่นพื้น(ตรม)	110.00	ตร.ม.	26.00	2,860.00	5.00	550.00	3,410.00	
	งาน โครงสร้างเหล็ก	110.00	ตร.ม.	-	-	60.00	6,600.00	6,600.00	
	- WF-200x100x5.5x8 mm (21.3 กก./ม.)	2,556.00	กก.	28.00	71,568.00	15.00	38,340.00	109,908.00	
	- WF-300x200x8x12 mm (56.8 กก./ม.)	1,363.20	กก.	28.00	38,169.60	15.00	20,448.00	58,617.60	
	- เหล็กกล่อง □-175x175x6 mm (31.14 กก./ม.)	2,618.92	กก.	22.33	58,480.48	14.00	36,664.88	95,145.36	
	- เหล็กกล่อง □-100x100x3.2 mm (9.52 กก./ม.)	171.36	กก.	22.33	3,826.47	14.00	2,399.04	6,225.51	
	- เหล็กกล่อง □-125x75x2.3 mm (6.95 กก./ม.)	2,126.70	กก.	22.33	47,489.21	14.00	29,773.80	77,263.01	
	- Plate เหล็ก	353.00	กก.	35.00	12,355.00	15.00	5,295.00	17,650.00	
	แป้นลวดรูป ระยะห่าง 0.30-0.33 ม.	1,116.00	ม.	100.00	111,600.00	25.00	27,900.00	139,500.00	
	สีกันสนิม	301.00	ตร.ม.	58.00	17,458.00	35.00	10,535.00	27,993.00	
	สีน้ำมัน	301.00	ตร.ม.	50.00	15,050.00	45.00	13,545.00	28,595.00	
	รวมรายการที่ 9.2 เป็นจำนวนเงิน							1,159,403.35	
9.3	งานค้ำ								
	ค้ำเชิงมุมขนาดบานหนา 7 ซม.	228.50	ตร.ม.	165.00	37,702.50	56.00	12,796.00	50,498.50	
	ค้ำเชิงมุมขนาดบานหนา 15 ซม.	84.00	ตร.ม.	234.00	19,656.00	63.00	5,292.00	24,948.00	

5

9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเชื่อมเหล็กกลากันน้ำ	60.00	ม.	21.66	1,299.60	11.17	670.20	1,969.80	
	งานเชิง PU กันน้ำ	60.00	ม.	60.00	3,600.00	25.00	1,500.00	5,100.00	
	เติม	465.00	ม.	25.00	11,625.00	25.00	11,625.00	23,250.00	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.10 ม.	205.65	ม.	79.00	16,246.35	44.00	9,048.60	25,294.95	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.15 ม.	115.00	ม.	120.00	13,800.00	62.00	7,130.00	20,930.00	
	ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	633.00	ตร.ม.	120.00	75,960.00	80.00	50,640.00	126,600.00	
	ฉาบปูน โครงสร้าง (เสาเหล็กค้ำ)	86.00	ตร.ม.	80.00	6,880.00	100.00	8,600.00	15,480.00	
	งานกรูกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม. (ห้องน้ำ)	42.00	ตร.ม.	350.00	14,700.00	220.00	9,240.00	23,940.00	
	งานกรูกระเบื้องยางก่ออิฐ	140.00	ตร.ม.	414.00	57,960.00	183.00	25,620.00	83,580.00	
	ขอบปูน H = 0.60 m.	24.00	ม.	960.00	23,040.00	288.00	6,912.00	29,952.00	
รวมรายการที่ 9.3 เป็นจำนวนเงิน									431,543.25
9.4	งานพื้น								
	- พื้น คสล. หินขัด (ห้องโถงบันได) (F1)	55.10	ตร.ม.	350.00	19,285.00	153.00	8,430.30	27,715.30	
	- พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม. (ห้องน้ำ) (F2)	6.00	ตร.ม.	315.00	1,890.00	158.00	948.00	2,838.00	
	- พื้น คสล. หินขัด (โถงใต้ถุน) (F3)	44.00	ตร.ม.	350.00	15,400.00	153.00	6,732.00	22,132.00	
	- พื้น คสล. อิฐอกซี เซลสเวด หนา 3 มม. (F4)	36.00	ตร.ม.	650.00	23,400.00	150.00	5,400.00	28,800.00	
	บัวเชิงผนัง	80.00	ม.	45.00	3,600.00	50.00	4,000.00	7,600.00	
รวมรายการที่ 9.4 เป็นจำนวนเงิน									89,085.30

หน่วย : บาท

5

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.5	งานฝ้าหลาน								
	C-1 ฝ้า พดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา โครงคร่าว T-BAR	105.00	ตร.ม.	251.00	26,355.00	52.00	5,460.00	31,815.00	
	C-2 ฝ้าพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดพื้นชั้น โครงคร่าว T-BAR	68.00	ตร.ม.	312.00	21,216.00	75.00	5,100.00	26,316.00	
	ฝ้าชายคานแผ่นสไมร์ทบอร์ด 4 มม. โครงคร่าว C-Line	124.00	ตร.ม.	300.00	37,200.00	150.00	18,600.00	55,800.00	
	ฝ้าพดานระแนงไม้เทียม	17.00	ตร.ม.	300.00	5,100.00	75.00	1,275.00	6,375.00	
	รวมรายการที่ 9.5 เป็นจำนวนเงิน							120,306.00	
9.6	งานบันได								
	ปรับแต่งลูกขั้นบันได	34.00	ม.	100.00	3,400.00	150.00	5,100.00	8,500.00	
	ลูกขั้นบันไดกระเบื้องแกรนิตโต้	34.00	ม.	450.00	15,300.00	250.00	8,500.00	23,800.00	
	จุกบันได	34.00	ม.	300.00	10,200.00	150.00	5,100.00	15,300.00	
	รวมรายการที่ 9.6 เป็นจำนวนเงิน							47,600.00	
9.7	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำ 1 (จำนวน 1 ห้อง)								
	- โถงน้ำร่อนพร้อมถังพักน้ำ พร้อมพัดชีวาลว อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมเสด็จอ่าง สายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- P-tap	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า สเตนเลส 304	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- สายฉีดชำระ สเตนเลส 304	1.00	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	- สึกบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สเตนเลส 304	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	70.00	70.00	1,070.00	

[Handwritten signature]

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อตาราง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FD สแตนเลส	2.00	ชุด	450.00	900.00	250.00	500.00	1,400.00	
	- Stop Valve สแตนเลส 304	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	50.00	300.00	1,800.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส 304	3.00	ชุด	300.00	900.00	80.00	240.00	1,140.00	
	- กระจกเงา	1.00	ชุด	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	360.00	360.00	120.00	120.00	480.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	- ที่วางสบู่	1.00	ชุด	750.00	750.00	120.00	120.00	870.00	
	Accessories	1.00	งาน	5,043.00	5,043.00	783.00	783.00	5,826.00	
รวมรายการที่ 9.7 เป็นจำนวนเงิน									25,246.00
9.8	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1 - ประตูอลูมิเนียมสีดำ บานเลื่อนคู่-ติดตาย ขนาด 3.80 x 2.65 ม.	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00	2,800.00	5,600.00	61,600.00	
	D2 - ประตูอลูมิเนียมสีดำ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.10 x 2.65 ม.	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,050.00	1,050.00	11,550.00	
	D3 UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00	
	D4 - ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.85 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00	
	D6 - ประตูบานม้วน ขนาด 4.30 x 2.65 ม.	1.00	ชุด	32,508.00	32,508.00	3,250.00	3,250.00	35,758.00	
	D7 - ประตูบานม้วน ขนาด 4.30 x 2.65 ม.	1.00	ชุด	32,508.00	32,508.00	3,250.00	3,250.00	35,758.00	
	W1 - หน้าต่างอลูมิเนียมสีดำนานกระทุ้ง+บานติดตาย ขนาด 0.90 x 2.65 ม.	4.00	ชุด	30,800.00	123,200.00	3,080.00	12,000.00	135,200.00	
	W2 - หน้าต่างอลูมิเนียมสีดำนานเลื่อน ขนาด 2.15 x 1.75 ม.	4.00	ชุด	13,200.00	52,800.00	1,300.00	5,200.00	58,000.00	
	W3 - หน้าต่างอลูมิเนียมสีดำนานกระทุ้ง ขนาด 1.80 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	9,050.00	9,050.00	1,000.00	1,000.00	10,050.00	


 5
 S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อตาราง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียบ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	W4 - ผนังต่างอุณหภูมิชนิดบานกระทุ้ง ขนาด 4.40 x 0.75 ม.	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,100.00	2,100.00	23,100.00		
	W5 - ผนังต่างอุณหภูมิชนิดบานกระทุ้ง+บานติดตาย ขนาด 1.90 x 2.65 ม.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,600.00	1,600.00	17,600.00		
	W6 - ผนังต่างอุณหภูมิชนิดบานกระทุ้ง ขนาด 1.80 x 0.75 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00		
	W7 - ผนังต่างอุณหภูมิชนิดบานกระทุ้ง ขนาด 0.925 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00		
	บ้านม้านดินเข้าที่ (DIM OUT)	63.00	ตร.กม	600.00	37,800.00	180.00	11,340.00	49,140.00		
	รวมรายการที่ 9.8 เป็นจำนวนเงิน								470,756.00	
9.9	งานหลัก									
	กระเบื้องหลังคาเซรามิคแผ่นเรียบ	332.25	ตร.ม.	480.00	159,480.00	180.00	59,805.00	219,285.00		
	ครอบสัน ครอบชาย	61.50	ม.	260.00	15,990.00	180.00	11,070.00	27,060.00		
	ติดตั้งงานกันความร้อน	332.25	ตร.ม.	250.00	83,062.50	25.00	8,306.25	91,368.75		
	ไม้เนื้อแข็งยึดเชิงชาย 1 1/2"x3"x0.30 ม.	51.00	ท่อน	50.00	2,550.00	50.00	2,550.00	5,100.00		
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	88.00	ม.	120.00	10,560.00	80.00	7,040.00	17,600.00		
	บันลอมไม้เทียม 3/4"x6"	88.00	ม.	100.00	8,800.00	80.00	7,040.00	15,840.00		
	ชุดอุปกรณ์ยึดครอบ	4.00	ชุด	2,860.00	11,440.00	725.00	2,900.00	14,340.00		
	แผ่นปิดรอยต่อ	14.00	แผ่น	410.00	5,740.00	60.00	840.00	6,580.00		
	แผ่นรองเชิงชายใต้หลังคา	12.00	แผ่น	330.00	3,960.00	40.00	480.00	4,440.00		
	วัสดุหนุนแป	7.00	กล่อง	180.00	1,260.00	25.00	175.00	1,435.00		
	ทรายหยาบชนิดหยาบ สั้นหนัก	10.00	ชุด	1,650.00	16,500.00	250.00	2,500.00	19,000.00		
	แผ่นรองใต้หลังคา	5.00	ม้วน	2,400.00	12,000.00	300.00	1,500.00	13,500.00		
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายนํ้า 2 นิ้ว	22.00	กล่อง	450.00	9,900.00	-	-	9,900.00		

Handwritten signature

Handwritten marks: 'S' and '7'

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำเสื

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปูเกลียวชนิดแป	12.00	กilog	245.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	ตะปูเกลียวชนิดกระเบื้องปลายแหลม 2.25	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมรายการที่ 9.9 เป็นจำนวนเงิน								
9.10	งานสี							450,888.75	
	งานสีผนัง	560.00	ตร.ม.	35.00	19,600.00	34.00	19,040.00	38,640.00	
	น้ำเชิงผนัง	80.00	ม.	45.00	3,600.00	50.00	4,000.00	7,600.00	
	งานสีฝ้าเพดาน	310.00	ตร.ม.	50.00	15,500.00	30.00	9,300.00	24,800.00	
	รวมรายการที่ 9.10 เป็นจำนวนเงิน								
9.11	งานเบ็ดเตล็ด							71,040.00	
	ระแนงเหล็ก ตามแบบขยาย	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00	
	ราวกันตกเหล็กกล่อง 1"x1" ทาสีกันสนิมและตีค่า	14.00	ม.	1,000.00	14,000.00	550.00	7,700.00	21,700.00	
	รวมรายการที่ 9.11 เป็นจำนวนเงิน								
9.12	งานติดตั้ง EMT ร้อยสาย Thw. 2x2.5x1.5 sq.mm Lighting System							29,700.00	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	700.00	ม.	8.15	5,705.00	7.00	4,900.00	10,605.00	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	600.00	ม.	5.50	3,300.00	5.00	3,000.00	6,300.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	195.00	ม.	49.90	9,730.50	66.00	12,870.00	22,600.50	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	90.00	ม.	70.00	6,300.00	88.00	7,920.00	14,220.00	
	Single spot down light	33.00	ชุด	680.00	22,440.00	115.00	3,795.00	26,235.00	
	Fluorescent light	13.00	ชุด	55.00	715.00	-	-	715.00	
	Wall light	20.00	ชุด	400.00	8,000.00	165.00	3,300.00	11,300.00	

[Handwritten signature]

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1 Way Switch	14.00	ชุด	52.00	728.00	80.00	1,120.00	1,848.00	
	2 Way Switch	2.00	ชุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	Accessories	1.00	กบ	8,561.78	8,561.78	-	-	8,561.78	
รวมรายการที่ 9.12 เป็นจำนวนเงิน									
9.13	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x4/2.5 sq.mm Double Plug System							102,715.28	
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	250.00	ม.	12.29	3,072.50	10.00	2,500.00	5,572.50	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	250.00	ม.	8.15	2,037.50	7.00	1,750.00	3,787.50	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	200.00	ม.	5.50	1,100.00	5.00	1,000.00	2,100.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	200.00	ม.	49.90	9,980.00	66.00	13,200.00	23,180.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	100.00	ม.	70.00	7,000.00	88.00	8,800.00	15,800.00	
	Double plug	17.00	ชุด	130.00	2,210.00	90.00	1,530.00	3,740.00	
	Double plug wp.	1.00	ชุด	500.00	500.00	90.00	90.00	590.00	
	Double แบบฝังพื้น (pop up)	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	650.00	2,600.00	11,800.00	
	Accessories	1.00	กบ	5,265.00	5,265.00	-	-	5,265.00	
รวมรายการที่ 9.13 เป็นจำนวนเงิน									
9.14	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย TEL, LAN ระบบสื่อสาร							71,835.00	
	สาย Tel. 0.65 sq.mm 4c.	100.00	ม.	9.00	900.00	3.00	300.00	1,200.00	
	สาย TV. RG.6	100.00	ม.	12.00	1,200.00	5.00	500.00	1,700.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	60.00	ม.	49.90	2,994.00	66.00	3,960.00	6,954.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	40.00	ม.	70.00	2,800.00	88.00	3,520.00	6,320.00	


 7
 S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เคเบิลสายสัญญาณโทรศัพท์	4.00	จุด	90.00	360.00	60.00	240.00	600.00	
	เคเบิลสายLAN	4.00	จุด	90.00	360.00	60.00	240.00	600.00	
	Accessories	1.00	งาน	2,368.20	2,368.20	-	-	2,368.20	
	รวมรายการที่ 9.14 เป็นจำนวนเงิน								
9.15	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System							19,742.20	
	สาย Thw. 1x6 sq.mm	200.00	ม.	20.23	4,046.00	12.00	2,400.00	6,446.00	
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	200.00	ม.	12.29	2,458.00	10.00	2,000.00	4,458.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	120.00	ม.	70.00	8,400.00	88.00	10,560.00	18,960.00	
	Accessories	1.00	งาน	2,235.60	2,235.60	-	-	2,235.60	
	รวมรายการที่ 9.15 เป็นจำนวนเงิน								
9.16	รายการอุปกรณ์ และงานติดตั้ง							32,099.60	
	โหนดเซ็นเตอร์ 3 P. 18 ช่อง พร้อมแมน 80 A. (ไม่กิน)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	อุปกรณ์กดข้อ ไม่กิน 32 แอมป์	9.00	ชุด	120.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	Accessories	1.00	งาน	2,274.00	2,274.00	600.00	600.00	2,874.00	
	รวมรายการที่ 9.16 เป็นจำนวนเงิน								
9.17	งานประปาและสุขาภิบาล							12,454.00	
	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ	1.00	ห้อง	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00	
	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ	1.00	ห้อง	5,500.00	5,500.00	3,000.00	3,000.00	8,500.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย 1600 ลิตร	1.00	ถัง	10,400.00	10,400.00	1,760.00	1,760.00	12,160.00	

5

7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสี

ประมาณราคามีวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฐานรับถังบำบัด								
	งานชุดดิน	28.00	ลบ.ม.		-	99.00	2,772.00	2,772.00	
	ทรายถมรอบถังบำบัด	20.00	ลบ.ม.	460.00	9,200.00	100.00	2,000.00	11,200.00	
	งานเสาเข็มทอกเหลี่ยม ยาว 6 เมตร	4.00	ต้น	900.00	3,600.00	600.00	2,400.00	6,000.00	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	คอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.ทรงกระบอก	0.70	ลบ.ม.	2,244.00	1,570.80	391.00	273.70	1,844.50	
	ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	497.00	596.40	133.00	159.60	756.00	
	DB 12 มม.	56.00	กก.	18.73	1,048.94	3.30	184.80	1,233.74	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	26.00	52.00	-	-	52.00	
	ตะปู	1.00	กก.	27.00	27.00	-	-	27.00	
	ฐานรับ - ปิมน้ำอัด โม่ค้ำ และถังน้ำ								
	งานเสาเข็มทอกเหลี่ยม ยาว 6 เมตร	2.00	ต้น	900.00	1,800.00	600.00	1,200.00	3,000.00	
	ทรายหยาบ	0.80	ลบ.ม.	460.00	368.00	100.00	80.00	448.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.80	ลบ.ม.	1,440.00	1,152.00	398.00	318.40	1,470.40	
	คอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.ทรงกระบอก	0.50	ลบ.ม.	2,244.00	1,122.00	391.00	195.50	1,317.50	
	ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	497.00	497.00	133.00	133.00	630.00	
	DB 12 มม.	45.00	กก.	18.73	842.85	3.30	148.50	991.35	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	26.00	52.00	-	-	52.00	
	ตะปู	1.00	กก.	27.00	27.00	-	-	27.00	

หน่วย : บาท

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียบ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อคอนกรีต								
	- ท่อ HDPE 2"	60.00	ม.	25.00	1,500.00	15.00	900.00	2,400.00	
	- ท่อ HDPE 1"	180.00	ม.	70.00	12,600.00	30.00	5,400.00	18,000.00	
	- ก้อนสนาม 3/4"	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	1.00	เล่ม	2,535.00	2,535.00	1,125.00	1,125.00	3,660.00	
	รวมรายการที่ 9.17 เป็นจำนวนเงิน								
	ระบบโซลาร์เซลล์ ขนาด 10kw							88,399.49	
9.18	แผงโซลาร์เซลล์ polycrystal line grid ขนาด 440 w	23.00	ชุด	6,500.00	149,500.00	650.00	14,950.00	164,450.00	
	Grid Tied Inverter 10 kw	1.00	ชุด	82,000.00	82,000.00	8,250.00	8,250.00	90,250.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์ยึดแผงบนหลังคา	1.00	งาน	58,000.00	58,000.00	12,500.00	12,500.00	70,500.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสายดิน	1.00	งาน	65,200.00	65,200.00	11,200.00	11,200.00	76,400.00	
	รวมรายการที่ 9.18 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการทั้ง 9 เป็นจำนวนเงิน								
								401,600.00	
								3,749,454.21	

[Handwritten signature]

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
10	งานระบบท่อรวบรวมน้ำ								
10.1	งานวางท่อส่งน้ำแรงดัน (จากสถานีสูบน้ำไประบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)								
	ท่อส่งน้ำแรงดัน								
	ร้อยฉีกวางจากดินและซ่อมแซมกลับ	3,040.00	ตร.ม.	740.00	2,249,600.00	120.00	364,800.00	2,614,400.00	
	งานขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	3,040.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	300,960.00	300,960.00	
	งานดินเดิมถมกลับบดอัดแน่น	1,216.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	120,384.00	120,384.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.	114.00	ลบ.ม.	1,400.00	159,600.00	398.00	45,372.00	204,972.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด หนา 0.10 ม.	228.00	ลบ.ม.	460.00	104,880.00	100.00	22,800.00	127,680.00	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	912.00	ลบ.ม.	325.00	296,400.00	99.00	90,288.00	386,688.00	
	ท่อ HDPE Ø 225 mm. PE 100 PN 8	1,750.00	ม.	940.00	1,645,000.00	141.00	246,750.00	1,891,750.00	
	ท่อ HDPE Ø 280 mm. PE 100 PN 8	2,050.00	ม.	1,290.00	2,644,500.00	193.50	396,675.00	3,041,175.00	
	Accessories&Support	1.00	เทมา	645,000.00	645,000.00	-	-	645,000.00	
	รวมรายการที่ 10.1 เป็นจำนวนเงิน							9,333,009.00	
10.2	งานท่อน้ำทิ้งหลังบำบัด								
	ท่อ HDPE Ø 225 mm. PE 100 PN 8	650.00	ม.	940.00	611,000.00	141.00	91,650.00	702,650.00	
	Check Valve Ø 160 mm.	2.00	ชุด	15,220.00	30,440.00	1,720.00	3,440.00	33,880.00	
	Gate Valve Ø 160 mm.	2.00	ชุด	43,000.00	86,000.00	5,160.00	10,320.00	96,320.00	

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแถมแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	Accessories&Support	1.00	هما	109,116.00	109,116.00	-	-	109,116.00	
	งานชุดดินทั่วไป	520.00	ตบ.ม.	-	-	99.00	51,480.00	51,480.00	
	งานดินเค็มถมกลับปิดอัดแน่น	416.00	ตบ.ม.	-	-	99.00	41,184.00	41,184.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5หนา 0.05 ม.	26.00	ตบ.ม.	1,400.00	36,400.00	398.00	10,348.00	46,748.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด หนา 0.10 ม.	52.00	ตบ.ม.	460.00	23,920.00	100.00	5,200.00	29,120.00	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	78.00	ตบ.ม.	325.00	25,350.00	99.00	7,722.00	33,072.00	
	รวมรายการ 10.2 เป็นเงิน								
								1,143,570.00	
10.3	งานท่อภายในระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ท่อ PVC dai. 50 (Class 8.5)	160.00	ม.	40.00	6,400.00	20.00	3,200.00	9,600.00	
	- ท่อ HDPE dai. 50 (PN 8)	180.00	ม.	54.00	9,720.00	23.00	4,140.00	13,860.00	
	- ท่อ HDPE dai. 75 (PN 8)	80.00	ม.	122.00	9,760.00	50.00	4,000.00	13,760.00	
	- ท่อ HDPE dai. 110 (PN 8)	220.00	ม.	263.00	57,860.00	75.00	16,500.00	74,360.00	
	- ท่อ HDPE dai. 160 (PN 8)	12.00	ม.	548.00	6,576.00	164.40	1,972.80	8,548.80	
	- ท่อ HDPE dai. 225 (PN 8)	30.00	ม.	940.00	28,200.00	141.00	4,230.00	32,430.00	
	- Accessories&Support	1.00	هما	17,777.40	17,777.40	-	-	17,777.40	
	รวมรายการ 10.3 เป็นเงิน								
								170,336.20	

98

✓

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
10.4	งานเชื่อมต่อท่อข้ามถนน								
	ท่อส่งน้ำเสียแรงดัน (ระยะประมาณ 66 ม.)								
	รื้อผิวจราจรเดิมและซ่อมแซมกลับ	53.00	ตร.ม.	740.00	39,220.00	120.00	6,360.00	45,580.00	
	งานขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	24.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,376.00	2,376.00	
	งานดินเดิมถมกลับบดอัดแน่น	19.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,881.00	1,881.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.	4.00	ลบ.ม.	1,400.00	5,600.00	398.00	1,592.00	7,192.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด หนา 0.10 ม.	8.00	ลบ.ม.	460.00	3,680.00	100.00	800.00	4,480.00	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	4.00	ลบ.ม.	325.00	1,300.00	99.00	396.00	1,696.00	
	ท่อ HDPE Ø 225 mm. PN 8	48.00	ม.	940.00	45,120.00	141.00	6,768.00	51,888.00	
	ท่อ HDPE Ø 280 mm. PN 8	18.00	ม.	1,290.00	23,220.00	193.50	3,483.00	26,703.00	
	Accessories&Support	1.00	พม่า	17,721.00	17,721.00	-	-	17,721.00	
	Pipe sleeve ท่อเหล็ก	66.00	ม.	2,950.00	194,700.00	425.00	28,050.00	222,750.00	
	รวมรายการที่ 10.4 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 10 เป็นเงิน							382,267.00	
								11,029,182.20	

หน่วย : บาท

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลคำโพธิ์ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลคำโพธิ์

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์								
11	งานป้ายโครงการ สร้างใหม่								
	เสาเข็ม 6 เหลี่ยม ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	900.00	3,600.00	600.00	2,400.00	6,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	4.00	ต้น	-	-	50.00	200.00	200.00	
	ชุดดินฐานราก	4.50	ลบ.ม.			120.00	540.00	540.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	0.30	ลบ.ม.	460.00	138.00	100.00	30.00	168.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 5 ซม	0.15	ลบ.ม.	1,400.00	210.00	398.00	59.70	269.70	
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,244.00	4,488.00	391.00	782.00	5,270.00	
	ไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	497.00	7,952.00	133.00	2,128.00	10,080.00	
	ตะปู	4.00	กก.	27.00	108.00		-	108.00	
	เหล็กเสริม								
	RB 6 มม.	15.00	กก.	19.03	285.50	4.10	61.50	347.00	
	RB 9 มม.	36.00	กก.	18.20	655.20	4.10	147.60	802.80	
	DB 12 มม.	11.00	กก.	18.73	206.04	3.30	36.30	242.34	
	DB 16 มม.	57.00	กก.	18.66	1,063.85	3.30	188.10	1,251.95	
	DB 20 มม.	89.00	กก.	18.52	1,647.92	2.90	258.10	1,906.02	

หน่วย : บาท



5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำไย จังหวัดน่านบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	26.00	182.00	-	-	182.00	
	เชือก	15.20	ม.	25.00	380.00	25.00	380.00	760.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	7.20	ตร.ม.	584.00	4,204.80	167.00	1,202.40	5,407.20	
	ทับหลัง	4.00	ม.	120.00	480.00	62.00	248.00	728.00	
	ฉาบปูน	16.00	ตร.ม.	120.00	1,920.00	80.00	1,280.00	3,200.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก	16.00	ตร.ม.	44.00	704.00	34.00	544.00	1,248.00	
	บุกระเบื้องลายหิน ขนาด 20x80 ซม.	13.40	ตร.ม.	2,187.00	29,305.80	300.00	4,020.00	33,325.80	
	งานฉุกระเบื้องลายก่ออิฐ	4.20	ตร.ม.	414.00	1,738.80	183.00	768.60	2,507.40	
	ป้ายโลหะ พร้อมโลโก้ ออม. และ หน่วยงานท้องถิ่น	1.00	งาน	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน					149,544.21			
12	งานเสาธง								
	เสาเข็ม 100.18x0.18 ม. ยาว 6 ม. Dowel 4-DB 12 mm ความยาว 1.50 ม.	4.00	ต้น	1,500.00	6,000.00	800.00	3,200.00	9,200.00	
	ตัดท่อน้ำเสาะ	4.00	ต้น	-	-	230.00	920.00	920.00	
	งานดินลูกรังถมคันฐานราก	15.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	
	งานดินถมอัดแน่น	0.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	59.40	59.40	
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.25	ลบ.ม.	460.00	575.00	100.00	125.00	700.00	

[Handwritten signature]

5

9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	4.30	ลบ.ม.	2,244.00	9,649.20	398.00	1,711.40	11,360.60	
	ไม้แบบ + ไม้คร่าว	60.00	ตร.ม	497.00	29,820.00	133.00	7,980.00	37,800.00	
	ตะปู	5.00	กก.	27.00	135.00		-	135.00	
	J Bolt M24 ยาว 80 ซม.	4.00	ตัว	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm (SR24)	55.00	กก.	19.03	1,046.65	4.10	225.50	1,272.15	
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm (SR24)	50.00	กก.	18.20	910.00	4.10	205.00	1,115.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm (SD40)	80.00	กก.	18.73	1,498.40	3.30	264.00	1,762.40	
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm (SD40)	182.00	กก.	18.52	3,370.64	3.30	600.60	3,971.24	
	ทวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	26.00	286.00		-	286.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	3.00	ตร.ม	285.00	855.00	89.00	267.00	1,122.00	
	ปูนฉาบเรียบ ทหนา 15 มม.	6.00	ตร.ม	120.00	720.00	80.00	480.00	1,200.00	
	ผิวพื้นทรายล้าง	26.00	ตร.ม	350.00	9,100.00	200.00	5,200.00	14,300.00	
	ปูนทราย	26.00	ตร.ม	90.00	2,340.00		-	2,340.00	
	เสาสูง 13.15 ม. ทรงสี่เหลี่ยม 150 x 122 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	10,000.00	10,000.00	42,000.00	
รวมรายการที่ 12 เป็นจำนวนเงิน								133,428.79	

5

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารนนทบุรี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ซุ้มไม้ระแนง								
	เสาเข็ม 6 เหลี่ยม ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	900.00	3,600.00	600.00	2,400.00	6,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	4.00	ต้น	-	-	50.00	200.00	200.00	
	ชุดดินฐานราก	6.00	ลบ.ม.	-	-	120.00	720.00	720.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	2.00	ลบ.ม.	460.00	920.00	100.00	200.00	1,120.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 5 ซม	2.00	ลบ.ม.	1,400.00	2,800.00	398.00	796.00	3,596.00	
	ปูนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 10 ซม.								
	- ตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 6 มม. @ 15 ซม.	24.00	ตร.ม.	55.00	1,320.00	15.00	360.00	1,680.00	
	- คอนกรีตรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	4.00	ลบ.ม.	2,244.00	8,976.00	398.00	1,592.00	10,568.00	
	กระเบื้องเคลือบ ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	32.00	ตร.ม.	300.00	9,600.00	200.00	6,400.00	16,000.00	
	ปูนทราย ปูนขาว ยานเว	32.00	ตร.ม.	90.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	เสาเหล็กกล่อง 4"x4" x3.2 มม.	14.00	ท่อน	1,828.00	25,592.00	800.00	11,200.00	36,792.00	
	เหล็กกล่อง 2"x4" x3.2 มม.	12.00	ท่อน	1,349.00	16,188.00	589.00	7,068.00	23,256.00	
	เหล็กกล่อง 2"x2" x 2 มม.	6.00	ท่อน	642.00	3,852.00	281.00	1,686.00	5,538.00	



5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงสร้างผนัง								
	- คอนกรีตรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	3.00	ลบ.ม.	2,244.00	6,732.00	391.00	1,173.00	7,905.00	
	- ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	497.00	14,910.00	133.00	3,990.00	18,900.00	
	- ตะปู	8.70	กก.	27.00	234.90	-	-	234.90	
	- เหล็ก RB 9 มม.	11.00	กก.	18.20	200.20	4.10	45.10	245.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.24	กก.	26.00	6.24	-	-	6.24	
	ทาสีเหล็ก กันสนิม red oxide primer	40.00	ตร.ม.	30.00	1,200.00	38.00	1,520.00	2,720.00	
	ทาสีน้ำมันเหล็ก	40.00	ตร.ม.	50.00	2,000.00	45.00	1,800.00	3,800.00	
	รวมรายการที่ 13 เป็นจำนวนเงิน								
14	दानจอรจ							142,161.44	
	दानจอรจยนต์								
	- คอนกรีตหยาบปรับพื้นหนา 5 ซม.	4.00	ลบ.ม.	2,244.00	8,976.00	398.00	1,592.00	10,568.00	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 6 มม. @ 15 ซม.	48.75	ตร.ม.	55.00	2,681.25	15.00	731.25	3,412.50	
	- พอลิเอทิลีนคอนกรีตสีน้ำตาล ขนาด 10x20x6 ซม.	48.75	ตร.ม.	750.00	36,562.50	240.00	11,700.00	48,262.50	
	- แผงปูนหตุรกลมแบบทลอกบที่ขนาด 10x15x190 ซม.	3.00	ชุด	320.00	960.00	200.00	600.00	1,560.00	
	- ทราจอรจพ่นอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	460.00	1,840.00	100.00	400.00	2,240.00	
	รวมรายการที่ 14 เป็นจำนวนเงิน								
								66,043.00	

S
Y

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	ไม้ฉลิม								
	บ้านงคอนกรีตหล่อในที่	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
รวมรายการที่ 15 เป็นจำนวนเงิน									
16	หลังคาโครงหน้า 5 ลม.ม								
	เสาเข็ม 10.22x0.22 รับน้ำหนักปลอดภัย 25 ตัน/ต้น	8.00	ต้น	4,620.00	36,960.00	1,450.00	11,600.00	48,560.00	
	สีกัดหัวเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	230.00	1,840.00	1,840.00	
	ดินชุดพร้อมถมกลับ ทั่วไป	8.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,000.00	1,000.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 5 ซม	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	485.00	398.00	1,798.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก)	8.25	ลบ.ม.	2,244.00	18,513.00	391.00	3,225.75	21,738.75	
	ไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	497.00	3,976.00	133.00	1,064.00	5,040.00	
	ตะปู	2.32	กก.	27.00	62.64	-	-	62.64	
	เหล็กเสริม								
	DB 16 มม.	1050.00	กก.	18.66	19,593.00	3.30	3,465.00	23,058.00	
	ลวดผูกเหล็ก	32.00	กก.	26.00	832.00	-	-	832.00	
	เชือก	15.00	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	

(Handwritten mark)

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโก้โพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปูนทรายเรียบ หน้า 15 มม.	7.00	ตร.ม	120.00	840.00	80.00	560.00	1,400.00	
	J bolt M 24 ยาว 60 ซม. รวมฉาก	32.00	ตัว	300.00	9,600.00	100.00	3,200.00	12,800.00	
	โครงสร้างเหล็กไปถึง ความสูง 7.20 ม.	1.00	งาน	98,900.00	98,900.00	18,600.00	18,600.00	117,500.00	
	ถึงบรรณัน้ำ 2.5 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์	2.00	ใบ	37,500.00	75,000.00	3,850.00	7,700.00	82,700.00	
รวมรายการที่ 16 เป็นจำนวนเงิน									319,659.59
17	งานเขียนภายใน-ภายนอก โครงการ								
	ป้ายแสดงแผนผังโครงการ								
	เสาเข็มทอกเหลี่ยม ขนาด 15x6 เมตร	4.00	ต้น	900.00	3,600.00	600.00	2,400.00	6,000.00	
	ดินขุดพร้อมถมกลับ ทั่วไป	1.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
	ป้ายชรัวมักแสดงแผนผัง โครงการขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง (210 กก./ตร. ซม. ทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,209.00	2,209.00	391.00	391.00	2,600.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	1,989.00	99.45	306.00	15.30	114.75	
	ทรายหยาบรองพื้นฐานราก	0.06	ลบ.ม.	460.00	27.60	100.00	6.00	33.60	
	ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	497.00	2,982.00	133.00	798.00	3,780.00	
	ตะปู	2.00	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00	

หน่วย : บาท

Handwritten signature

<

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักกรน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริม								
	RB 6 มม.	7.00	กก.	19.03	133.23	4.10	28.70	161.93	
	RB 9 มม.	11.00	กก.	18.20	200.20	4.10	45.10	245.30	
	DB 12 มม.	27.00	กก.	18.73	505.74	3.30	89.10	594.84	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	26.00	26.00	-	-	26.00	
	ผิวทรายล่าง	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	
	ป้ายบอกเส้นทางเข้า ศูนย์ เป็นชนิดป้ายเหล็ก ติดตั้งเกอร์สะท้อนแสง 3 M	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	5,000.00	15,000.00	45,000.00	
	พื้นที่ป่า ๕ ไร่ ๕ งาน ๕๐ ตารางวา ขนาดตามมาตรฐานกรมทางหลวง พร้อมติดตั้งตามตำแหน่งเสนอต่อกรมการ								
				รวมรายการที่ 17 เป็นจำนวนเงิน				192,035.42	
18	งานตกแต่งบริเวณรอบโครงการ								
	ถนนคอนกรีตทรายเข้าโครงการ								
	- งานปรับที่และบดอัดดินเดิม	135.00	ตร.ม.	-	-	35.00	4,725.00	4,725.00	
	- ดินลูกรังหนา 50 ซม.	108.00	ลบ.ม.	350.00	37,800.00	99.00	10,692.00	48,492.00	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	8.44	ลบ.ม.	460.00	3,881.25	100.00	843.75	4,725.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	32.67	ลบ.ม.	2,244.00	73,311.48	391.00	12,773.97	86,085.45	

(Handwritten signature)

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงเหล็กตีกรงรูป ขนาด 6 มม. @ 20 ซม.	135.00	ตร.ม.	55.00	7,425.00	15.00	2,025.00	9,450.00	
	- ไม้แบบ + ไม้คร่าว	15.00	ตร.ม.	497.00	7,455.00	133.00	1,995.00	9,450.00	
	- ฝิวทราฮาลังเบอร์ 5	135.00	ตร.ม.	350.00	47,250.00	150.00	20,250.00	67,500.00	
	คอนกรีตพิมพ์ลาย								
	- บดอัดดินเดิม	84.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,940.00	2,940.00	
	- ดินลูกรังหนา 50 ซม.	67.20	ลบ.ม.	350.00	23,520.00	99.00	6,652.80	30,172.80	
	- ทราฮยบรองพื้นหนา 5 ซม.	5.25	ลบ.ม.	460.00	2,415.00	100.00	525.00	2,940.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	13.86	ลบ.ม.	2,244.00	31,101.84	306.00	4,241.16	35,343.00	
	- ตะแกรงเหล็กตีกรงรูป ขนาด 6 มม. @ 20 ซม.	84.00	ตร.ม.	55.00	4,620.00	15.00	1,260.00	5,880.00	
	- ไม้แบบ + ไม้คร่าว	13.00	ตร.ม.	497.00	6,461.00	133.00	1,729.00	8,190.00	
	- ฝิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	84.00	ตร.ม.	600.00	50,400.00	250.00	21,000.00	71,400.00	
	ขอบคันกันดิน	84.00	ม.	177.00	14,868.00	50.00	4,200.00	19,068.00	
	กระเบื้องปูดขอบคันหิน	33.20	ม.	410.00	13,612.00	308.00	10,225.60	23,837.60	
	รวมรายการที่ 18 เป็นจำนวนเงิน							430,198.85	

✓

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโก้ จังหวัดน่านบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจรักรน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	ปลูกต้นไม้								
	ดินปลูกต้นไม้	742.00	ถุง	33.00	24,486.00	-	-	24,486.00	
	ต้นไม้								
	- ต้น ปีน ขนาดลำต้น Ø 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	4.00	ต้น	1,500.00	6,000.00	375.00	1,500.00	7,500.00	
	- ต้น แคนนาขนาดลำต้น Ø 4 นิ้ว สูง 2.0-3.00 ม.	3.00	ต้น	250.00	750.00	62.50	187.50	937.50	
	- ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ ขนาดลำต้น Ø 4 นิ้ว สูง 2.00-3.00 ม.	2.00	ต้น	2,500.00	5,000.00	625.00	1,250.00	6,250.00	
	- ต้นหวี สูง 2.00 - 3.00 ม.	5.00	ต้น	1,500.00	7,500.00	275.00	1,375.00	8,875.00	
	- ต้นลำต้นทวนขาว สูง 1.00 ม.	2.00	ต้น	500.00	1,000.00	375.00	750.00	1,750.00	
	ไม้ประดับขนาดเล็ก								
	- ต้นแก้ว ภูเขาขนาด Ø 6 นิ้ว ความสูงลำต้น 6-9 นิ้ว	200.00	ถุง	30.00	6,000.00	7.50	1,500.00	7,500.00	
	- ต้นมะลิ ภูเขาขนาด Ø 6 นิ้ว ความสูงลำต้น 6-9 นิ้ว	150.00	ถุง	30.00	4,500.00	7.50	1,125.00	5,625.00	
	- ัญชัญ/พวงชมพู ภูเขาขนาด Ø 4 นิ้ว	66.00	ถุง	50.00	3,300.00	12.50	825.00	4,125.00	
	ปูพื้นหญ้าขนาดเล็ก								
	- ทรายปรับพื้นปลูกหญ้า	87.00	ลบ.ม.	360.00	31,320.00	100.00	8,700.00	40,020.00	
	- หญ้าขนาดเล็ก	929.31	ตร.ม.	35.00	32,525.85	-	-	32,525.85	
	สายยางม้วน 5/8"x20.00 m	2.00	ม้วน	300.00	600.00	-	-	600.00	

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลคำโพน จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบรดน้ำต้นไม้สปริงเกอร์พร้อมเดินท่อ HDPE Ø 1/2" โดยรอบพื้นที่	1.00	รายการ	48,000.00	48,000.00	12,000.00	12,000.00	60,000.00	
	รวมรายการที่ 19 เป็นจำนวนเงิน							200,194.35	
20	งานรั้วและประตู								
	ก่อสร้างรั้ว ตะแกรงเหล็ก wire mesh สูง 1.5 เมตร	168.00	เมตร	1,950.00	327,600.00	350.00	58,800.00	386,400.00	
	ก่อสร้างกำแพงกันดิน สูง 1.50 เมตร	85.00	เมตร	9,980.00	848,300.00	2,650.00	225,250.00	1,073,550.00	
	ประตูสแตนเลส กว้างไม่เกิน 4.50 เมตร สูง 1.60 เมตร	1.00	ชุด	68,177.00	68,177.00	6,894.00	6,894.00	75,071.00	
	รวมรายการที่ 20 เป็นจำนวนเงิน							1,535,021.00	
	รวมรายการ งานสถาปัตย์ เป็นจำนวนเงิน							3,173,366.45	

Handwritten signature

S

T

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน ไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า								
21	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก								
21.1	HIGHT VOLTAGE SYSTEM								
	- HV. CABLE SAC. 35 sq.mm. 25 KV.	600.00	m.	190.00	114,000.00	60.00	36,000.00	150,000.00	
	- Electrical pole 12 m. with Accessories	3.00	ชุด	18,500.00	55,500.00	4,000.00	12,000.00	67,500.00	
	- 22kV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links	6.00	ชุด	4,150.00	24,900.00	2,500.00	15,000.00	39,900.00	
	- kWhr Meter	4.00	ชุด	11,235.00	44,940.00	2,000.00	8,000.00	52,940.00	
	- 22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	1,000.00	2,000.00	29,000.00	
	- 22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00	
	- Lightning Arrester 25/16kV type	3.00	ชุด	3,600.00	10,800.00	1,600.00	4,800.00	15,600.00	
	- ینگานและอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	รายการ	75,000.00	75,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00	
	รวมรายการที่ 21.1 เป็นจำนวนเงิน							498,440.00	
21.2	TRANSFORMER								
	- TR.160 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V.	1.00	ชุด	220,500.00	220,500.00	65,000.00	65,000.00	285,500.00	
	PEAS STANDARD								
	- CABLE BOX FOR BOTH HV and LV	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	8,000.00	8,000.00	73,000.00	
	- ค่าขยายเขตไฟฟ้า	1.00	รายการ	200,000.00	200,000.00	45,000.00	45,000.00	245,000.00	
	รวมรายการที่ 21.2 เป็นจำนวนเงิน							603,500.00	

S

V

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดมณฑลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21.3	MAIN INCOMING CABLE - CABLE 120 sq.mm. CV/FD - HDPE CONDUIT 5" DIA. - HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE) ขนาด 1.50x1.50 เมตร - Soil excavation and filling for pipe burial.	200.00 60.00 2.00 1.00	ม. ม. บ่อ รายการ	575.00 360.00 70,000.00 -	115,000.00 21,600.00 140,000.00 -	155.00 160.00 20,000.00 20,000.00	31,000.00 9,600.00 40,000.00 20,000.00	146,000.00 31,200.00 180,000.00 20,000.00	
รวมรายการที่ 21.3 เป็นจำนวนเงิน									
21.4	ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.							377,200.00	
21.4.1	CONTROL PANEL MCC1 (Main Control Center)								
	- Motor Circuit Breaker	42.00	ชุด	8,000.00	336,000.00	550.00	23,100.00	359,100.00	
	- Magnetic	42.00	ชุด	1,970.00	82,740.00	300.00	12,600.00	95,340.00	
	- Relay	42.00	ชุด	400.00	16,800.00	300.00	12,600.00	29,400.00	
	- Power Meter	42.00	ชุด	8,500.00	357,000.00	500.00	21,000.00	378,000.00	
	- Main Circuit Breaker	42.00	ชุด	16,500.00	693,000.00	1,500.00	63,000.00	756,000.00	
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	36,900.00	36,900.00	1,500.00	1,500.00	38,400.00	
	- Hour Meter	42.00	ชุด	1,000.00	42,000.00	100.00	4,200.00	46,200.00	
	- Pilot Lamp	130.00	ชุด	165.00	21,450.00	50.00	6,500.00	27,950.00	
	- Push Button	84.00	ชุด	200.00	16,800.00	50.00	4,200.00	21,000.00	
	- Panel Monitor	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	30,000.00	30,000.00	82,000.00	

๕

๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Selector	42.00	ชุด	350.00	14,700.00	50.00	2,100.00	16,800.00	
	- Cabinet 2000*2100*800 with Cubicle (cable + busbar 250A.)	1.00	ชุด	165,000.00	165,000.00	20,000.00	20,000.00	185,000.00	
รวมรายการ 21.4.1 เป็นเงิน									
21.4.2	MDB (Main Distribution Board)							2,035,190.00	
	- MCCB 3P 250AT/400AF IC>25KA. 380 V.	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	800.00	800.00	15,200.00	
	- MCCB 3P 200AT/250AF IC>25KA.	2.00	ชุด	8,250.00	16,500.00	800.00	1,600.00	18,100.00	
	- MCCB 3P 100AT/250AF IC>25KA.	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	800.00	800.00	9,050.00	
	- LC 3P 50AT/100AF IC>25KA.	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	600.00	600.00	8,850.00	
	- Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	550.00	550.00	6,410.00	
	- Digital Power Meter 3Phase	2.00	ชุด	26,500.00	53,000.00	550.00	1,100.00	54,100.00	
	- CONTROL FUSE	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- VOLT SELECTOR SW.	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- Digital VOLT METER	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- AMP. SELECTOR SW.	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- AMP. Digital METER	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- CT 600/5 A.	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- Cabinet with Cubicle (Cable + Busbar 300 A.)	1.00	510ก15	200,000.00	200,000.00	25,000.00	25,000.00	225,000.00	
	- Pull Box ชุดลิ้นชักไม้ที่ ขนาด 12x12x8"	1.00	510ก15	950.00	950.00	500.00	500.00	1,450.00	

99

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ground System for MDB MCC1	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	
	รวมรายการ 21.4.2 เป็นเงิน							395,160.00	
	รวมรายการ 21.4 เป็นเงิน							2,430,350.00	
21.5	RACEWAY and CONDUIT								
21.5.1	Cable Tray								
	- Cable Tray ชูบักถาด ไฟท์ หนา 1.5 มม. 200x100x240 mm.	60.00	เมตร	2,450.00	147,000.00	250.00	15,000.00	162,000.00	
	- SUPPORT & HANGER + Fiting	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 21.5.1 เป็นจำนวนเงิน							212,000.00	
21.5.2	CONDUIT (HDPE)								
	- DIA. 2 "	100.00	เมตร	95.00	9,500.00	110.00	11,000.00	20,500.00	
	- DIA. 1 1/4"	700.00	เมตร	56.00	39,200.00	90.00	63,000.00	102,200.00	
	- DIA. 1 "	600.00	เมตร	34.00	20,400.00	90.00	54,000.00	74,400.00	
	- DIA. 3/4 "	360.00	เมตร	23.00	8,280.00	90.00	32,400.00	40,680.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	50,000.00	50,000.00	22,500.00	22,500.00	72,500.00	
	- Pull Box ชูบักถาด ไฟท์ ขนาด 6x6x4"	50.00	รายการ	950.00	47,500.00	350.00	17,500.00	65,000.00	
	รวมรายการที่ 21.5.2 เป็นจำนวนเงิน							375,280.00	
21.5.3	CONDUIT (UPVC)								
	- DIA. 3/4"	60.00	เมตร	90.00	5,400.00	80.00	4,800.00	10,200.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	

S

7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 21.5.3 เป็นจำนวนเงิน									
รวมรายการที่ 21.5 เป็นจำนวนเงิน									
21.6	CABLING								
	- 4C x 2.5 mm. ² NYN	1,500.00	เมตร	120.00	180,000.00	132.00	198,000.00	378,000.00	
	- 4C x 1.5 mm. ² NYN	600.00	เมตร	88.00	52,800.00	132.00	79,200.00	132,000.00	
	- 4C x 2.5 mm. ² VCT	360.00	เมตร	96.00	34,560.00	158.00	56,880.00	91,440.00	
	- 4C x 1 mm. ² VCT	240.00	เมตร	66.00	15,840.00	99.00	23,760.00	39,600.00	
	- 2C x 1 mm. ² VCT	100.00	เมตร	44.00	4,400.00	88.00	8,800.00	13,200.00	
	- 1C x 95 mm. ² THW	120.00	เมตร	473.00	56,760.00	308.00	36,960.00	93,720.00	
	- 1C x 50 mm. ² THW	80.00	เมตร	308.00	24,640.00	275.00	22,000.00	46,640.00	
รวมรายการที่ 21.6 เป็นจำนวนเงิน									
21.7	อุปกรณ์ไฟฟ้า							794,600.00	
	- โคมไฟ FL. 1x36 w. เปลือย	12.00	ชุด	380.00	4,560.00	275.00	3,300.00	7,860.00	
	- โคมไฟ Down Light LED 12W ขนาด 4"	49.00	ชุด	320.00	15,680.00	121.00	5,929.00	21,609.00	
	- 1x8 W. หลอด LED E27 โคมหัวเสา	12.00	ชุด	1,250.00	15,000.00	121.00	1,452.00	16,452.00	
	- โคมไฟต้นไม้ Outdoor	10.00	ชุด	2,150.00	21,500.00	1,925.00	19,250.00	40,750.00	
	- โคมไฟรั้ว Outdoor	25.00	ชุด	2,150.00	53,750.00	1,925.00	48,125.00	101,875.00	
	- โคมไฟฉุกเฉิน LED (Emergency Light Unit)	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	880.00	1,760.00	9,760.00	

S

T

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ถ้าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ป้ายไฟทางออก (Exit Sign)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	880.00	1,760.00	8,760.00	
	-หลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 18w	12.00	หลอด	150.00	1,800.00	33.00	396.00	2,196.00	
	-หลอด LED 12w	86.00	หลอด	65.00	5,590.00	33.00	2,838.00	8,428.00	
	-สวิทช์ไฟฟ้า ทางเดียว	22.00	ชุด	105.00	2,310.00	110.00	2,420.00	4,730.00	
	-สวิทช์ไฟฟ้า สองทาง	4.00	ชุด	105.00	420.00	110.00	440.00	860.00	
	-ตู้รับเดียวไฟฟ้า	4.00	ชุด	132.00	528.00	110.00	440.00	968.00	
	-ตู้รับตู้ไฟฟ้า	22.00	ชุด	198.00	4,356.00	110.00	2,420.00	6,776.00	
	-ท่อ EMT 1/2"	875.00	เมตร	51.00	44,625.00	66.00	57,750.00	102,375.00	
	-ท่อ EMT 3/4"	460.00	เมตร	72.00	33,120.00	88.00	40,480.00	73,600.00	
	-สาย IEC 01 2.5 ตร.มม.	1,350.00	เมตร	14.00	18,900.00	33.00	44,550.00	63,450.00	
	-สาย IEC 01 4 ตร.มม.	468.00	เมตร	22.00	10,296.00	38.50	18,018.00	28,314.00	
	-สาย IEC 01 6 ตร.มม.	280.00	เมตร	33.00	9,240.00	49.50	13,860.00	23,100.00	
	-อุปกรณ์ประกอบและวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	16,500.00	16,500.00	41,500.00	
	- LOAD CENTER 24 CKT 3 PHASE	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	440.00	440.00	14,940.00	
	-TERMINAL BOX IP 65	14.00	ชุด	750.00	10,500.00	440.00	6,160.00	16,660.00	
	-CB Breaker 16A	6.00	ชุด	265.00	1,590.00	22.00	132.00	1,722.00	
	-CB Breaker 20A ป้องกันไฟรั่ว	4.00	ชุด	1,750.00	7,000.00	22.00	88.00	7,088.00	
	-CB Breaker 32A ป้องกันไฟรั่ว	3.00	ชุด	1,960.00	5,880.00	22.00	66.00	5,946.00	
	-CB Breaker 32A 1P	4.00	ชุด	285.00	1,140.00	22.00	88.00	1,228.00	

S

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน ไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์แจ้งห้วยดินหนองสุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาเหล็กถักไวไฟไนท์ พร้อมฐานคอนกรีต สูง 3 เมตร	8.00	ชุด	9,600.00	76,800.00	440.00	3,520.00	80,320.00	
	- LED Flood Light 50W LED 3,600-4,000 Lumen IP65	8.00	ชุด	4,900.00	39,200.00	440.00	3,520.00	42,720.00	
	- PLUG 15 A 1 PHASE	1.00	ชุด	420.00	420.00	440.00	440.00	860.00	
	รวมรายการที่ 21.7 เป็นจำนวนเงิน								
21.8	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION								
21.8.1	Pumping Station 1								
	- Motor Circuit Breaker	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Magnetic	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Relay	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	150.00	450.00	1,800.00	
	- Power Meter	3.00	ชุด	9,500.00	28,500.00	600.00	1,800.00	30,300.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	800.00	800.00	17,300.00	
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	600.00	600.00	29,100.00	
	- Hour Meter	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
	- Pilot Lamp	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Push Button	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Selector	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	- UPS 24VDC + Battery 12V7ah *2)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	50.00	50.00	5,550.00	
	- Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	

(Handwritten signature)

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21.8.2 Pumping Station 2	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	
	- Motor Circuit Breaker	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Magnetic	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Relay	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	150.00	450.00	1,800.00	
	- Power Meter	3.00	ชุด	9,500.00	28,500.00	600.00	1,800.00	30,300.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	800.00	800.00	17,300.00	
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	600.00	600.00	29,100.00	
	- Hour Meter	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
	- Pilot Lamp	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Push Button	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Selector	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	- UPS 24VDC + Battery 12V7ah *2)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	50.00	50.00	5,550.00	
	- Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	
รวมรายการที่ 21.8 เป็นจำนวนเงิน									
21.9	PLC SCADA							363,960.00	
21.9.1	PLC ๓ช่อง								
	- CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	

OSI

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	- 3G 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	
21.9.2	PLC Pumping Station1 (PS1)								
	- CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- 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	150.00	3,600.00	63,600.00	
	- Digital Input 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- 3G 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	500.00	500.00	10,100.00	
	- Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	

S

✓

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน ไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21.9.3	PLC Pumping Station2 (PS2)								
	- CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- 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	150.00	3,600.00	63,600.00	
	- Digital Input 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- 3G 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	500.00	500.00	10,100.00	
	- Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
21.9.4	ระบบ SCADA Web Control and Monitoring	1.00	รายการ	350,000.00	350,000.00	200,000.00	200,000.00	550,000.00	
	รวมรายการที่ 21.9 เป็นจำนวนเงิน							1,547,600.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก เป็นเงิน							7,967,977.00	

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่อจักร

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่อจักร								
22.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1 และสถานีสูบน้ำเสียกำลังปรับปรุง								
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 50 sq.m./hr, TDH = 18 m. (SP-14, SP-15)	2.00	เครื่อง	260,000.00	520,000.00	26,200.00	52,400.00	572,400.00	
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 20 sq.m./hr, TDH = 5 m. (SP-17, SP-18)	2.00	เครื่อง	114,350.00	228,700.00	26,200.00	52,400.00	281,100.00	
	- เครื่องสูบน้ำชนิด Submersible Pump Q = 15.0 sq.m./hr TDH = 8 m. (SP-16, SP-19)	2.00	เครื่อง	116,500.00	233,000.00	10,700.00	21,400.00	254,400.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งเป็น Guide Rail 2 ท่อน/1 ชุด (Stainless Steel 304)(หนา 4 มม.) ขนาดตามมาตรฐาน	6.00	ชุด	23,400.00	140,400.00	3,700.00	22,200.00	162,600.00	
	เครื่องสูบน้ำ และโซ่ Stainless Steel 304 (8มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.พร้อมน็อตสแตนเลส								
	- Air Valve Dia. ๑ 5" (110 mm.)	2.00	ชุด	135,280.00	270,560.00	8,000.00	16,000.00	286,560.00	
	- Check Valve Dia 160 mm.	4.00	ชุด	39,000.00	156,000.00	4,680.00	18,720.00	174,720.00	
	- Gate Valve Dia 75 mm.	2.00	ชุด	26,430.00	52,860.00	3,440.00	6,880.00	59,740.00	
	- Gate Valve Dia 160 mm.	10.00	ชุด	43,000.00	430,000.00	5,160.00	51,600.00	481,600.00	
	- เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter	2.00	เครื่อง	110,000.00	220,000.00	26,000.00	52,000.00	272,000.00	
	รวมรายการที่ 22.1 ขึ้นจำนวนเงิน							2,545,120.00	
22.2	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ								
	- เครื่องสูบน้ำถังปรับสมดุล ไปถังเติมอากาศ Submersible Pump , Q = >65.0 cu.m./hr, TDH = 8 m. (SP-1, SP-2)	2.00	เครื่อง	165,800.00	331,600.00	18,300.00	36,600.00	368,200.00	
	- เครื่องเติมอากาศ Submersible Ejector , Q = 80 cu.m./hr Pressure = 3.0 m. 3.7 kW (SM-01, SM-02,EJ-01, EJ-02, EJ-03, EJ-04, EJ-05, EJ-06, EJ-07, EJ-08, EJ-09, EJ-10)	12.00	เครื่อง	115,540.00	1,386,480.00	11,500.00	138,000.00	1,524,480.00	

✓

9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลป่าโพธิ์ จังหวัดน่าน

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องสูบน้ำตะกอนเบียดตะกอน Submersible Pump , Q = 12 sq.m./hr TDH = 8 m. (P-03, SP-04, SP-05)	3.00	เครื่อง	115,350.00	346,050.00	8,500.00	25,500.00	371,550.00	
	- เครื่องสูบน้ำตะกอนไปถังปรับสมดุล Submersible Pump , Q = 24.0 sq.m./hr TDH = 10 m. (SP-06, SP-07)	2.00	เครื่อง	123,150.00	246,300.00	10,700.00	21,400.00	267,700.00	
	- เครื่องเติมอากาศ Submersible Ejector , Q = 80 cu.m./hr Pressure = 3.0 m. 3.7 kW (EJ-14)	1.00	เครื่อง	115,540.00	115,540.00	11,500.00	11,500.00	127,040.00	
	- เครื่องสูบน้ำจากถังพักน้ำทิ้ง ไประบบผลิตน้ำสะอาด Submersible Pump , Q = 19.0 sq.m./hr TDH = 15 m. (SP-08, SP-09)	2.00	เครื่อง	187,450.00	374,900.00	18,300.00	36,600.00	411,500.00	
	- เครื่องสูบน้ำหลังบำบัด ไปจุดปล่อยน้ำทิ้ง Submersible Pump , Q = 72.0 cu.m./hr TDH = 10 m. (SP-10, SP-11)	2.00	เครื่อง	273,000.00	546,000.00	18,300.00	36,600.00	582,600.00	
	- เครื่องสูบน้ำสะอาดไปใช้งาน Submersible Pump , Q = 12.0 sq.m./hr TDH = 14 m. (SP-12, SP-13)	2.00	เครื่อง	114,550.00	229,100.00	10,700.00	21,400.00	250,500.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งบีม Guide Rail 2 ท่อน/ชุด (Stainless Steel 304)(หนา 4 มม.) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และ โช้ Stainless Steel 304 (8 มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม. พร้อมน็อตสแตนเลส	26.00	ชุด	23,400.00	608,400.00	2,340.00	60,840.00	669,240.00	
	- เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter	1.00	เครื่อง	110,000.00	110,000.00	26,000.00	26,000.00	136,000.00	
	- เครื่องวัด-ควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำ DO Meter & Controller	1.00	ชุด	353,000.00	353,000.00	17,650.00	17,650.00	370,650.00	
	- Check Valve Dia 75 mm.	13.00	ชุด	23,600.00	306,800.00	2,360.00	30,680.00	337,480.00	
	- Gate Valve Dia 75 mm.	13.00	ชุด	26,430.00	343,590.00	3,440.00	44,720.00	388,310.00	

[Handwritten signature]

S

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Gate Valve Dia 160 mm.	3.00	ชุด	41,424.00	124,272.00	4,970.00	14,910.00	139,182.00	
รวมรายการที่ 22.2 เป็นจำนวนเงิน									
22.3	ระบบสารเคมีในการบำบัดน้ำเสีย							5,944,432.00	
	ชุดสูบน้ำขนาดเล็กอิน								
	- เครื่องสูบน้ำขนาดเล็กอิน ชนิด Metering Diaphragm Pump (CFP-01, CFP-02) Q = 0-20 L/hr, Pressure= 2 Bar 0.2kw 3Ø 380V 50Hz	4.00	เครื่อง	31,400.00	125,600.00	4,000.00	16,000.00	141,600.00	
	- ถังบรรจุกัลวานี ชนิด Polyethylene ความหนาตัวถัง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	7,490.00	7,490.00	980.00	980.00	8,470.00	
	- เครื่องกวนน้ำขนาดเล็กอิน ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	16,200.00	16,200.00	2,100.00	2,100.00	18,300.00	
	ชุดสูบน้ำสารส้ม (Alum Feed System)								
	- เครื่องสูบน้ำสารส้ม ชนิด Metering Diaphragm Pump (ALFP-01, ALFP-02) Q = 0-20 L/hr, Pressure= 2 Bar 0.2kw 3Ø 380V 50Hz	2.00	เครื่อง	31,400.00	62,800.00	4,000.00	8,000.00	70,800.00	
	- ถังบรรจุกัลวานี ชนิด Polyethylene ความหนาตัวถัง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	7,490.00	7,490.00	980.00	980.00	8,470.00	
	- เครื่องกวนสารส้ม ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	16,200.00	16,200.00	2,100.00	2,100.00	18,300.00	
รวมรายการที่ 22.3 เป็นจำนวนเงิน									
22.4	ระบบผลิตน้ำสะอาด							265,940.00	
	- เครื่องวัดระดับน้ำในถังเก็บน้ำสะอาด	1.00	เครื่อง	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- เครื่องกรองถ่านกัมมันต์	1.00	ชุด	146,164.40	146,164.40	36,650.00	36,650.00	182,814.40	
	- เครื่องกรองชนิดสารกรองรวม Multimedia Filter ชนิด Vertical Multimedia Pressure Filter ความหนาตัวถัง 4.5 mkt, ความหนาตัวถัง 4.5 mm., ความสามารถในการกรอง 3.93 m ³ /hr,	2.00	ชุด	108,378.76	216,757.52	35,000.00	70,000.00	286,757.52	
รวมรายการที่ 22.4 เป็นจำนวนเงิน									
รวมรายการที่ 22 เป็นจำนวนเงิน									
								487,571.92	
								9,243,063.92	

S

✓

P.S.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่อจักร

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลป่าโพธิ์ จังหวัดน่าน

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
23.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ชนิดอินเวอร์เตอร์								
	- ห้องประชุม ขนาด 24,000 BTU	2.00	เครื่อง	40,362.00	80,724.00	-	-	80,724.00	
	- ห้องทำงาน ขนาด 24,000 BTU	1.00	เครื่อง	40,362.00	40,362.00	-	-	40,362.00	
	- ห้องโถงดูงาน ขนาด 24,000 BTU	5.00	เครื่อง	40,362.00	201,810.00	-	-	201,810.00	
	รวมรายการที่ 23.1 เป็นจำนวนเงิน							121,086.00	
23.2	งานจัดหาและติดตั้งคอมพิวเตอร์เดสก์ทอปขนาด 16 นิ้ว								
	- ห้องโถงทางเข้า	1.00	เครื่อง	1,022.00	1,022.00	-	-	1,022.00	
	- ห้องช่าง	1.00	เครื่อง	1,022.00	1,022.00	-	-	1,022.00	
	- ห้องควบคุม	4.00	เครื่อง	1,022.00	4,088.00	-	-	4,088.00	
	รวมรายการที่ 23.2 เป็นจำนวนเงิน							6,132.00	
23.3	งานจัดหาและติดตั้งกล้องวงจรปิดแบบผสม								
	- เครื่องบันทึกวิดีโอโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	28,179.00	28,179.00	-	-	28,179.00	
	- จอรับภาพ ชนิดคอมเพอริ์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว	1.00	จอ	12,090.00	12,090.00	-	-	12,090.00	
	- ชุดเครื่องเสียง ลำโพงพกพา และ ไมโคร โฟน	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	-	-	27,900.00	
	รวมรายการที่ 23.3 เป็นจำนวนเงิน							68,169.00	
23.4	งานจัดหาและติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์								
	- ปรุวางภายนอกและภายในอาคารสำนักงาน (กล้อง 8 ตัว)	1.00	ชุด	35,730.00	35,730.00	-	-	35,730.00	
	- จอแสดงผล LED TV SMART TV 55 นิ้ว ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล	1.00	ชุด	25,575.00	25,575.00	-	-	25,575.00	
	- สายกล้องวงจรปิด RG6B พร้อมสายไฟ 2 เส้น	500.00	เมตร	15.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมรายการที่ 23.4 เป็นจำนวนเงิน							68,805.00	

S

✓

B

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำสืบ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23.5	งานจัดหาโต๊ะและเก้าอี้ - โต๊ะทำงานเส้นซีก 2 ด้าน - โต๊ะทำงานเส้นซีกด้านเดียว - เก้าอี้สำนักงาน - โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ และมีชุดปลั๊กไฟสำเร็จในตัว	1.00 2.00 3.00 1.00	ตัว ตัว ตัว ชุด	4,850.00 3,470.00 3,700.00 46,500.00	4,850.00 6,940.00 11,100.00 46,500.00	- - - -	- - - -	4,850.00 6,940.00 11,100.00 46,500.00	
	รวมรายการที่ 23.5 เป็นจำนวนเงิน							69,390.00	
23.6	งานจัดหาตู้เอกสาร - ตู้เอกสารเหล็กสูงบนเดือนกระจก 4 ชั้น - ตู้เอกสารเหล็กสูงบนเดือนกระจก 3 ชั้น - ตู้เหล็กเก็บเส้นแฟ้มกว้าง	1.00 2.00 1.00	ตู้ ตู้ ตู้	7,000.00 3,739.00 4,229.00	7,000.00 7,478.00 4,229.00	- - -	- - -	7,000.00 7,478.00 4,229.00	
	รวมรายการที่ 23.6 เป็นจำนวนเงิน							18,707.00	
23.7	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน - เครื่องสแกนใบหน้าและถ่ายสำเนาพร้อมอุปกรณ์ - เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล - อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Harddisk) - เครื่องพิมพ์ multifunction แบบสีติดหมึก (Inkjet) - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA - ตู้เย็น ขนาด 7 ลิตรบีฟู้ด	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	เครื่อง เครื่อง เครื่อง ชุด เครื่อง เครื่อง เครื่อง	15,345.00 26,790.00 19,530.00 1,942.00 7,347.00 5,394.00 8,370.00	15,345.00 26,790.00 19,530.00 1,942.00 7,347.00 5,394.00 8,370.00	- - - - - - -	- - - - - - -	15,345.00 26,790.00 19,530.00 1,942.00 7,347.00 5,394.00 8,370.00	
	รวมรายการที่ 23.7 เป็นจำนวนเงิน							84,718.00	

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียบ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23.8	งานจัดหาเครื่องมือสำหรับงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์								
	- ประแจแหวนข้างปากตาย	1.00	ชุด	7,187.00	7,187.00	-	-	7,187.00	
	- ประแจแหวนคอง	1.00	ชุด	3,166.00	3,166.00	-	-	3,166.00	
	- ประแจบล็อก	1.00	ชุด	7,950.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- บันไดพาด 2 คอน เลื่อน	1.00	อัน	3,180.00	3,180.00	-	-	3,180.00	
	- ส่วนกระแทกพร้อมคอง	1.00	ชุด	3,790.00	3,790.00	-	-	3,790.00	
	- ดึงกับน๊อปตลอดตะไคร้ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ถัง	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 ลิตร	1.00	เครื่อง	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- เครื่องฉีดน้ำเคมีหรือแบบฉีดออก	1.00	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ประแจทงเหลี่ยมตัวแอด	1.00	ชุด	1,267.00	1,267.00	-	-	1,267.00	
	- สายไฟพวง ขนาด 20.00 เมตร	1.00	ชุด	1,576.00	1,576.00	-	-	1,576.00	
	- เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	1.00	เครื่อง	8,835.00	8,835.00	-	-	8,835.00	
	- ชุดอุปกรณ์ใช้สำหรับกับปั๊ม พร้อมชุดรอกมือ ขนาด 1.5 ตัน	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมรายการที่ 23.8 เป็นจำนวนเงิน							103,151.00	
23.9	อุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ								
	- เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำหลายตัวพร้อมรวมแบบสาม	1.00	เครื่อง	199,000.00	199,000.00	-	-	199,000.00	
	- อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำ	2.00	เครื่อง	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- Imhoff Cone พร้อมชุด	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	รวมรายการที่ 23.9 เป็นจำนวนเงิน							260,200.00	
	รวมรายการที่ 23 เป็นจำนวนเงิน							800,358.00	




S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลป่าโพธิ์ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
24	อุปกรณ์ความปลัดขัยในการทำงาน								
	- หมวกนิรภัย	24.00	ใบ	160.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	- หน้ากากป้องกันฝุ่น	24.00	อัน	64.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
	- ชุดกันน้ำ	3.00	อัน	510.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	- ถุงมือทอ	12.00	คู่	511.00	6,132.00	-	-	6,132.00	
	- ชุดเข็มขัดนิรภัยกันตกเส้นตัว	5.00	ชุด	2,243.00	11,215.00	-	-	11,215.00	
- เครื่องปาดอากาศและท่ออากาศ	4.00	ชุด	8,850.00	35,400.00	-	-	35,400.00		
	รวมรายการที่ 24 เป็นจำนวนเงิน							59,653.00	
25	จัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ABC) NON C.F.C ขนาด 15 ปอนด์	4.00	ชุด	3,750.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมรายการที่ 25 เป็นจำนวนเงิน							15,000.00	
26	งานจัดหาและติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉิน								
	- ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	4.00	ชุด	2,780.00	11,120.00	-	-	11,120.00	
	รวมรายการที่ 26 เป็นจำนวนเงิน							11,120.00	
	รวมรายการหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์เป็นจำนวนเงิน							10,129,194.92	

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานพิเศษ								
27	ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง								
27.1	งานป้องกันดินพัง	1.00	รายการ	7,082,025.00	7,082,025.00	-	-	7,082,025.00	
	รวมรายการที่ 27.1 ปีงบประมาณเงิน							7,082,025.00	
27.2	งานป้องกันดินพัง สถานีสูบน้ำ 2 สถานีสูบน้ำ	1.00	รายการ	715,660.00	715,660.00	-	-	715,660.00	
	รวมรายการที่ 27.2 ปีงบประมาณเงิน							715,660.00	
	รวมรายการที่ 27 ปีงบประมาณเงิน							7,797,685.00	
28	งานป้องกันรั้วชั่วคราวสังกะสี(ใหม่) โครงสร้างเหล็กกล่อง ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร	1.00	รายการ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	รวมรายการที่ 28 ปีงบประมาณเงิน							300,000.00	
29	งานทดสอบการเดินระบบ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ประกอบด้วย								
	- งานฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบ อย่างน้อย 5 คน	5.00	คน	20,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- ผู้ฝึกอบรมควบคุมระบบ 3 ชุด	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- จัดทำสื่อวีดิทัศน์นำเสนอระบบแบบคนเสีย และภาพถ่าย (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา)	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	- งานเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา ไม่น้อยกว่า 5 รายการ)	4.00	ครั้ง	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ค่าใช้จ่ายรวมวัสดุป้องกันชีวิตและทรัพย์สินตลอดระยะเวลาศึกษา	1.00	รายการ	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- งานให้ความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียกับชุมชน (รายละเอียดประกอบขอบเขตงาน)	1.00	รายการ	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	รวมรายการที่ 29 ปีงบประมาณเงิน							579,000.00	
	รวมรายการ หมวดงานพิเศษ เป็นจำนวนเงิน							8,676,685.00	

หน่วย : บาท

5

1