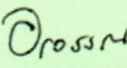


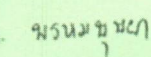
เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ
องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ จังหวัดนนทบุรี


ประธานกรรมการ


กรรมการ

 
กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริหารจัดการคุณภาพนํ้าองค์การบริหารส่วนตำบล

ลำโพง จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพนํ้าองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

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

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	6,805,735.12	
2	งานจัดหาอุปกรณ์ครุภัณฑ์	220,166.77	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	7,025,901.89	
	ราคากลาง	7,025,901.89	
	เจ็ดล้านสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยหนึ่งบาทแปดสิบเก้าสตางค์		

PL

Crossin

ปีทศ นรนนชชช

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานจัดหาอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานจัดหากล้องวงจรปิด (CCTV)	45,567.34	7	48,757.05	
2	งานจัดหาปั๊มยามสำเร็จรูป	132,116.00	7	141,364.12	
3	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำ	28,080.00	7	30,045.60	
รวมค่าก่อสร้าง				220,166.77	

PAL

Drossin

พิมพ์ พรนพชญา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างพื้นที่ลานจอดรถ								
1.1	งานรั้วและประตู								
	ก่อสร้างรั้ว ตะแกรงเหล็ก wire mesh สูง 1.5 เมตร	20.00	เมตร	1,950.00	39,000.00	350.00	7,000.00	46,000.00	
	เสารั้ว Wire Mesh พร้อมอุปกรณ์ สูง 1.60 ม.	9.00	คัน	1,222.00	10,998.00	200.00	1,800.00	12,798.00	
	ก่อสร้างกำแพงกันดิน สูง 1.50 เมตร	20.00	เมตร	9,980.00	199,600.00	2,650.00	53,000.00	252,600.00	
รวมรายการที่ ร.ม เป็นจำนวนเงิน									311,398.00
1.2	ลานจอดรถ								
	- งานปรับที่และบดอัดดินเดิม	858.00	ตร.ม.	-	-	35.00	30,030.00	30,030.00	
	- หินคลุกบดอัดแน่นหนา 10 ซม.	128.70	ลบ.ม.	836.56	107,665.27	99.00	12,741.30	120,406.57	
	- ทราฮายาบรองพื้นหนา 5 ซม.	198.00	ลบ.ม.	495.00	98,010.00	121.00	23,958.00	121,968.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง ทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	105.30	ลบ.ม.	2,457.00	258,722.10	533.00	56,124.90	314,847.00	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นสี่เหลี่ยม ขนาด 4 มม. @ 15 ซม.	858.00	ตร.ม.	44.00	37,752.00	6.00	5,148.00	42,900.00	
	- ไม้แบบ	78.00	ตร.ม.	400.00	31,200.00	163.00	12,714.00	43,914.00	
	- ไม้คร่าว	21.23	ลบ.ฟ.	400.00	8,492.00	-	-	8,492.00	
	- RB 9 มม.	120.01	กก.	22.00	2,646.21	4.90	432.03	3,078.24	
	- DB 12 มม.	213.56	กก.	22.10	4,709.09	3.90	768.83	5,477.92	
	- DB 16 มม.	139.50	กก.	21.90	3,075.87	3.90	502.18	3,578.05	

ML

Open

ผู้ทบทวน: จ.ร.น.ช.ช.ช.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย
ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	25.00	175.00	-	-	175.00	
	- ตะปู	20.00	กก.	47.00	940.00	-	-	940.00	
	- รอยต่อต่อขยายตามขวาง (Contraction Joint)	40.00	ม.	244.93	9,797.20			9,797.20	
	- รอยต่อต่อขยายตามยาว (Longitudinal Joint)	108.00	ม.	60.65	6,550.20			6,550.20	
	- งานตีเส้นจราจร	10.00	ตร.ม.	308.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	- คอนกรีตกันล้อรถ	17.00	ท่อน	467.59	7,949.03	100.00	1,700.00	9,649.03	
	- พุกเหล็กยึดคอนกรีตกันล้อรถ	68.00	ชุด	120.00	8,160.00	-	-	8,160.00	
รวมรายการที่ 1.2 เป็นจำนวนเงิน								733,043.22	
รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน								1,044,441.22	
2	งานติดตั้งป้อมยามสำเร็จรูป	1.00	งาน						
2.1	งานร้อยเคเบิลรั้วพื้นที่								
	- รีดถนนปรับพื้นที่	11.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,848.00	1,848.00	
รวมรายการที่ 2.1 เป็นจำนวนเงิน								1,848.00	
2.2	งานพื้นฐานรับป้อมยามสำเร็จรูป								
	- งานเสาเข็มหมทเหลี่ยม 15 ซม. ยาว 6 เมตร	6.00	ต้น	571.00	3,426.00	176.00	1,056.00	4,482.00	
	- งานดินลูกรัง	1.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	168.00	168.00	
	- งานทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	495.00	495.00	104.00	104.00	599.00	

ML. *Opord* *ผู้ทบทวน*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,193.00	2,193.00	327.00	327.00	2,520.00	
	-งานคอนกรีต 240 ksc. (CL)	2.00	ลบ.ม.	2,457.00	4,914.00	327.00	654.00	5,568.00	
	-แผ่นพาดติ๊กปูนซีเมนต์	44.90	ตร.ม.	7.00	314.30		-	314.30	
	-เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- RB 9 mm.	44.90	กก.	22.00	987.80	4.90	197.56	1,185.36	
	- ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	400.00	800.00	163.00	326.00	1,126.00	
	- ไม้คร่าว	0.60	ตร.ม.	400.00	240.00	-	-	240.00	
	- ลวด	1.35	กก.	25.00	33.68	-	-	33.68	
	- ตะปู	0.70	กก.	47.00	32.90	-	-	32.90	
	รวมรายการที่ 2.2 เป็นจำนวนเงิน							16,269.24	
2.3	อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าห้องนำภายนอกอาคาร								
	สาย CV6 sq.mm	120.00	ม.	41.30	4,956.00	15.00	1,800.00	6,756.00	
	สาย CV 4 sq.mm	60.00	ม.	31.45	1,887.00	12.00	720.00	2,607.00	
	ท่อ HDPE Class I PN6 ขนาด 32 mm.	60.00	ม.	22.00	1,320.00	17.00	1,020.00	2,340.00	
	Pull Box ขุ่ปลั๊วไนท์ ขนาด 8"x8"x4"	4.00	ชุด	1,250.00	5,000.00	350.00	1,400.00	6,400.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,406.40	1,406.40	421.92	421.92	1,828.32	
	รวมรายการที่ 2.3 เป็นจำนวนเงิน							19,931.32	
	รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน							38,048.56	

PL.

Prong

พี่ทอม ช.รณชัชดา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างห้องน้ำภายนอกอาคาร								
3.1	งานรื้อเคลียร์พื้นที่								
	- รื้อถอนปรับพื้นที่	11.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,848.00	1,848.00	
	ปูพื้นหญ้าขนาดเล็ก (ดินสภาพ)								
	- ทราฟปรับพื้นปลูกหญ้า	5.00	ลบ.ม.	410.00	2,050.00	99.00	495.00	2,545.00	
	- หญ้าขนาดเล็ก	20.00	ตร.ม.	35.00	700.00		-	700.00	
	รวมรายการที่ 3.1 เป็นจำนวนเงิน							5,093.00	
3.2	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็มไม้โครไฟล์ I 0.22 x 0.22 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ต้น	4.00	ต้น	16,500.00	66,000.00	1,430.00	5,720.00	71,720.00	
	งานทุบสกัดเสาเข็ม I 0.22 x 0.22 ม.	4.00	ต้น	-	-	185.00	740.00	740.00	
	รวมรายการที่ 3.2 เป็นจำนวนเงิน							72,460.00	
3.3	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและโครงสร้างเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	16.00	ตร.ม.	25.00	400.00	25.00	400.00	800.00	
	งานขุดดินฐานราก	15.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,520.00	2,520.00	
	งานคอนกรีตคาน	0.50	ลบ.ม.	2,193.00	1,096.50	427.00	213.50	1,310.00	
	งานทราฟขยายรองรับพื้น	0.70	ลบ.ม.	495.00	346.50	121.00	84.70	431.20	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	5.00	ลบ.ม.	2,457.00	12,285.00	533.00	2,665.00	14,950.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

PL. Cross 100% ควบคุมราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่
ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- RB 6 mm.	140.00	กก.	22.75	3,185.00	4.90	686.00	3,871.00	
	- RB 9 mm.	350.00	กก.	22.00	7,700.00	4.90	1,715.00	9,415.00	
	- DB 12 mm.	280.00	กก.	22.10	6,188.00	3.90	1,092.00	7,280.00	
	- DB 16 mm.	298.00	กก.	21.90	6,526.20	3.90	1,162.20	7,688.40	
	งานไม้แบบทั่วไป	72.00	ตร.ม.	400.00	28,800.00	163.00	11,736.00	40,536.00	
	ไม้คร่าว	21.60	ตร.ม.	400.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	18.00	กก.	47.00	846.00	-	-	846.00	
	รวมรายการที่ 3.3 เป็นจำนวนเงิน							98,287.60	
3.4	งานผนัง								
	งานผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	42.90	ตร.ม.	320.00	13,728.00	73.00	3,131.70	16,859.70	
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล อิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	79.37	ม.	100.00	7,937.00	51.00	4,047.87	11,984.87	
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก อิฐมวลเบา	85.80	ตร.ม.	120.00	10,296.00	96.00	8,236.80	18,532.80	
	ผนังระแนงบังตา อลูมิเนียมลายไม้	13.00	ตร.ม.	3,500.00	45,500.00	167.00	2,171.00	47,671.00	
	งานกรุกระเบื้องเซรามิก (ห้องน้ำ)	48.00	ตร.ม.	333.00	15,984.00	196.00	9,408.00	25,392.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	50.00	ตร.ม.	40.00	2,000.00	35.00	1,750.00	3,750.00	
	- ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	- ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 3.4 เป็นจำนวนเงิน							124,190.37	

PL. *Prasert* *ผู้ทบทวน*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
ประมาณการโดย: ประมาณราคาเมื่อวันที่: หน่วย: บาท
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	งานพื้น								
	F2 - พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบ	4.50	ตร.ม.	350.00	1,575.00	196.00	882.00	2,457.00	
	ปูนทรายปรับระดับ	4.50	ตร.ม.	109.00	490.50	75.00	337.50	828.00	
	รวมรายการที่ 3.5 เป็นจำนวนเงิน							3,285.00	
3.6	งานฝ้าเพดาน								
	C1 - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนชื้น คร่าวโลหะชุบสังกะสี	4.50	ตร.ม.	327.00	1,471.50	77.00	346.50	1,818.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน	4.50	ตร.ม.	36.00	162.00	31.00	139.50	301.50	
	-ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 3.6 เป็นจำนวนเงิน							2,119.50	

FL. Opssn พี่แดง ชรินทร์ ชื่นตา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่
ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	งานประตู-หน้าต่าง								
	D2 - ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (gxส)	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	1,500.00	3,000.00	13,400.00	
	W1-บานกระทุ้ง ขนาด 0.70x0.50 เมตร วงกบอลูมิเนียม, บานกระจุกใส 5 มม.,	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	500.00	500.00	2,950.00	
	รวมรายการที่ 3.7 เป็นจำนวนเงิน							16,350.00	
3.8	อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าห้องนํ้าภายนอกอาคาร								
	สาย CV6 sq.mm	120.00	ม.	41.30	4,956.00	15.00	1,800.00	6,756.00	
	สาย CV 4 sq.mm	60.00	ม.	31.45	1,887.00	12.00	720.00	2,607.00	
	ท่อ HDPE Class I PN6 ขนาด.32 mm.	60.00	ม.	22.00	1,320.00	17.00	1,020.00	2,340.00	
	โหลเซ็นเตอร์ 2 P. 6 ช่อง พร้อมเมน 32A. (ไม่เก็บ)	2.00	ชุด	2,180.00	4,360.00	900.00	1,800.00	6,160.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ไมเกิน 16 แอมป์	2.00	ชุด	164.00	328.00	49.00	98.00	426.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ไมเกิน 20 แอมป์	2.00	ชุด	164.00	328.00	49.00	98.00	426.00	
	ชุดรางสำเร็จรูป T8 LED 18 60 cm.	4.00	ชุด	485.00	1,940.00		-	1,940.00	
	ปลั๊กเกลียว 2-สวิตช์ไฟฟ้า	2.00	ชุด	289.00	578.00	92.00	184.00	762.00	
	ปลั๊กเกลียว เต้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A/220V/G	4.00	ชุด	135.00	540.00	92.00	368.00	908.00	

PL. Oron

ผู้ทบทวนราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย
ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ : หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Pull Box ชูปลั๊กว หนา 8"x8"x4"	4.00	ชุด	1,250.00	5,000.00	350.00	1,400.00	6,400.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,406.40	1,406.40	421.92	421.92	1,828.32	
	รวมรายการที่ 3.8 เป็นจำนวนเงิน							30,553.32	
3.9	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5, 2x1.5 sq.mm Lighting System								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	20.00	ม.	9.23	184.60	7.00	140.00	324.60	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	20.00	ม.	6.23	124.60	5.00	100.00	224.60	
	ท่อ EMT. Ø1/2" (พีพลปรับค่าแรง ไม่ตรงกับข้อ 7.10)	20.00	ม.	31.03	620.60	23.00	460.00	1,080.60	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	278.94	278.94	83.68	83.68	362.62	
	รวมรายการที่ 3.9 เป็นจำนวนเงิน							1,992.42	
3.10	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5 , 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System								
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	60.00	ม.	13.93	835.80	10.00	600.00	1,435.80	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	30.00	ม.	9.23	276.90	7.00	210.00	486.90	
	ท่อ EMT. Ø1/2" (พีพลปรับค่าแรง ไม่ตรงกับข้อ 7.10)	30.00	ม.	31.03	930.90	23.00	690.00	1,620.90	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	613.08	613.08	183.92	183.92	797.00	
	รวมรายการที่ 3.10 เป็นจำนวนเงิน							4,340.60	
3.11	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำ 1 (จำนวน 1 ห้อง)								

FL. Cross ที่ทำ ทรน ข ข ข

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่เสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โถ่งรับน้ำ พร้อมถังพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมเสาคืออ่าง สายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดปิด สแตนเลส 304	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	FD ขนาด 2"	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	Stop Valve	3.00	ชุด	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	สายน้ำดี	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
	กระบอกงา	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่มีระบบอัดอากาศ 1000 ลิตร	1.00	ชุด	3,650.00	3,650.00	1,500.00	1,500.00	5,150.00	
	งานฐานรับถังบำบัด								
	ชุดดินฐานราก	28.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	4,704.00	4,704.00	
	ทรายถมพร้อมบดอัด	20.00	ลบ.ม.	410.00	8,200.00	99.00	1,980.00	10,180.00	
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยม ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	571.00	2,284.00	176.00	704.00	2,988.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	495.00	495.00	121.00	121.00	616.00	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,193.00	2,193.00	427.00	427.00	2,620.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม.รูปทรงกระบอก	0.70	ลบ.ม.	2,457.00	1,719.90	533.00	373.10	2,093.00	

ML

Open

ผู้ทบทวน: ขจรนภ ชูชะ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย: หน่วย: บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเดินท่อน้ำดี สายลัดขั้วระ	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
	รวมรายการที่ 3.12 เป็นจำนวนเงิน							7,250.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน							408,650.42	
4	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์								
4.1	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ บริเวณศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ อบต.ลำโพ								
	- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ 8 ช่อง	1.00	เครื่อง	20,560.75	20,560.75	-	-	20,560.75	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด 8 ช่อง	1.00	เครื่อง	7,757.01	7,757.01	-	-	7,757.01	
	- สายสัญญาณ CAT5E 305 600 เมตร	600.00	เมตร	14.00	8,400.00	8.00	4,800.00	13,200.00	
	- ท่อร้อยสายสัญญาณ 2 1/2" 300 เมตร	300.00	เมตร	56.00	16,800.00	17.00	5,100.00	21,900.00	
	- Harddisk สำหรับ CCTV ความจุ 6 TB	1.00	เครื่อง	5,130.84	5,130.84	-	-	5,130.84	
	- เสาคัดตั้งกล้องกล้อง 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร	3.00	ต้น	3,998.00	11,994.00	900.00	2,700.00	14,694.00	
	รวมรายการที่ 4.1 เป็นจำนวนเงิน							83,242.60	
4.2	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV พร้อมอุปกรณ์ บริเวณสถานีสูบน้ำเสีย								
	- Sim card อินเทอร์เน็ต ราย 1 ปี	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- Memory Card ชนิด Micro SD Card ความจุ 256 GB	2.00	ชุด	690.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	- เสาคัดตั้งกล้องกล้อง 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร	2.00	ต้น	3,998.00	7,996.00	900.00	1,800.00	9,796.00	
	รวมรายการที่ 4.2 เป็นจำนวนเงิน							16,176.00	

FL. Cross

ผู้ทำาง งบประมาณ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย
ประมาณราคาเมื่อวันที่: หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 4 เป็นจำนวนเงิน							99,418.60	
5	งานจัดทำฝ้าบ่อ								
5.1	งานจัดทำฝ้าบ่อตะแกรงดักขยะ								
	- ฝ้าบ่อ Checker Plate SUZ 304 ขนาด (1.08 x1.58เมตร)	1.00	ชุด	40,953.60		12,286.08		53,239.68	
	รวมรายการที่ 5.1 เป็นจำนวนเงิน							53,239.68	
5.2	งานจัดทำฝ้าบ่อสถานีสูบน้ำเสีย								
	- งานร้อยฝ้าบ่อคสล. ขนาด (60 x1.60เมตร ความหนา0.20เมตร) พร้อมแขนทั้ง	4.00	ชุด	-		1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ฝ้าบ่อ Checker Plate SUZ 304 ขนาด (60 x1.60เมตร ความหนา0.05 เมตร)	4.00	ชุด	25,000.00		7,500.00	30,000.00	130,000.00	
	รวมรายการที่ 5.2 เป็นจำนวนเงิน							134,000.00	
	รวมรายการที่ 5 เป็นจำนวนเงิน							187,239.68	
6	งานก่อสร้างอาคารควบคุมผู้ไฟฟ้า บริเวณสถานีสูบน้ำเสีย								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240กก/ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	2.49	ลบ.ม.	2,457.00	6,117.93	533.00	1,327.17	7,445.10	
	- ไม้แบบทั่วไป	5.13	ตร.ม.	400.00	2,052.00	163.00	836.19	2,888.19	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB9 (SR24)	69.16	กก.	22.00	1,521.52	4.90	338.88	1,860.40	
	- DB16 (SD40)	135.56	กก.	21.90	2,968.76	3.90	528.68	3,497.45	
	- Plate เหล็กขนาด 150x150x9 มม.	19.69	กก.	27.60	543.40	12.00	236.26	779.66	

FL

Opasad

ผู้ทบทวน: จ.รณม ชูชาติ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม. น้ำหนัก 7.01กก./เมตร	84.12	กก.	27.60	2,321.71	12.00	1,009.44	3,331.15	
	- เหล็กชีซแกน 100x50x50x5 มม. น้ำหนัก 9.3กก./เมตร	112.32	กก.	27.60	3,100.03	12.00	1,347.84	4,447.87	
	- เหล็กกล่อง 38x38x2 มม. น้ำหนัก 2.18 กก./เมตร	130.80	กก.	27.60	3,610.08	12.00	1,569.60	5,179.68	
	- เหล็กฉาก 25x25x3 มม. น้ำหนัก 1.12กก./เมตร	67.20	กก.	27.60	1,854.72	12.00	806.40	2,661.12	
	ตะแกรงเหล็ก X8-32	37.62	ตร.ม.	170.14	6,400.63	52.00	1,956.24	8,356.87	
	ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว+ทาสีน้ำมันทาพื้นน้ำ 2 เทียว	75.24	ตร.ม.	62.00	4,664.88	39.00	2,934.36	7,599.24	
	บุช 2 นิ้ว	4.00	ชุด	195.00	780.00	-	-	780.00	
	รูขึงเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	225.00	225.00	-	-	225.00	
	กลอนพื้นประตูเหล็กชาย 5/8 x10 นิ้ว	1.00	ชิ้น	80.00	80.00	-	-	80.00	
	กลอนพื้นประตูเหล็กขา 5/8 x10 นิ้ว	1.00	ชิ้น	80.00	80.00	-	-	80.00	
	- ป้ายบอกชื่อสถานีสูบน้ำเสีย ชนิดป้ายเหล็ก คัดสีติกเกอร์ 3 M พื้นป้ายสีน้ำเงิน ตัวหนังสือขาว ขนาดแผ่นป้าย 56.3ซม. X 67.5 ซม. พร้อมติดตั้ง	1	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	เสาจราจรล้มลุก สูง 80 ซม.	10.00	ต้น	2,200.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	รวมรายการที่ 6 เป็นจำนวนเงิน								77,711.73
7	งานก่อสร้างห้องเก็บของ								
7.1	งานเตรียมพื้นที่								

FL.

Dross

ที่ทบท. วรรณชญา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ ตำบลโพธิ์ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานกำจัดวัชพืชพร้อมขนทิ้ง	60.00	ตร.ม.	-	-	39.70	2,381.97	2,381.97	
	รวมรายการที่ 7.1 เป็นจำนวนเงิน							2,381.97	
7.2	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็มไมโครไพล์ I 0.22 x 0.22 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ต้น	2.00	ต้น	16,500.00	33,000.00	1,430.00	2,860.00	35,860.00	
	งานทุบสกัดเสาเข็ม I 0.22 x 0.22 ม.	2.00	ต้น	-	-	185.00	370.00	370.00	
	รวมรายการที่ 7.2 เป็นจำนวนเงิน							36,230.00	
7.3	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและโครงสร้างเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	60.00	ตร.ม.	25.00	1,500.00	25.00	1,500.00	3,000.00	
	งานชุดดินฐานราก (ชุดลึกเกิน 1.5 ม.)	60.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	10,860.00	10,860.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	2.62	ลบ.ม.	2,193.00	5,745.66	427.00	1,118.74	6,864.40	
	งานทรายหยาบรองพื้น	3.09	ลบ.ม.	495.00	1,529.55	121.00	373.89	1,903.44	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.รูปทรงกระบอก	7.12	ลบ.ม.	2,457.00	17,501.21	421.00	2,998.78	20,499.99	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB6 (SR24)	98.49	กก.	22.75	2,240.60	4.90	482.59	2,723.19	
	RB9 (SR24)	362.21	กก.	22.00	7,968.73	4.90	1,774.85	9,743.58	
	DB12 (SD40)	241.80	กก.	22.10	5,343.78	3.90	943.02	6,286.80	
	DB16 (SD40)	106.78	กก.	21.90	2,338.53	3.90	416.45	2,754.98	
	ลวดผูกเหล็ก	24.00	กก.	25.00	600.00	-	-	600.00	

PL.

Dr.สม

ไพฑูริย์ จ.รณขุเขต

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบทั่วไป	80.19	ตร.ม.	400.00	32,076.80	163.00	13,071.30	45,148.10	
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต	24.06	ลบ.ฟ.	400.00	9,623.04	-	-	9,623.04	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	20.05	กก.	47.00	942.26	-	-	942.26	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท่อเรียบ ความหนา 5 ซม. (LL 300 กก./ตร.ม.)	9.00	ตร.ม.	248.00	2,232.00	26.00	234.00	2,466.00	
	แผ่นพื้นHollo Core ความหนา 8 ซม. (LL 400 กก./ตร.ม.)	27.63	ตร.ม.	330.00	9,116.25	26.00	718.25	9,834.50	
	Wire Mesh 4 mm@200 mm	38.25	ตร.ม.	33.00	1,262.25	6.00	229.50	1,491.75	
	งานโครงสร้างเหล็ก						-	-	
	เหล็กWF 250x125x6x9 mm(26.9 กก./ม.) อะเส+อกไก่	1,291.20	กก.	27.60	35,637.12	12.00	15,494.40	51,131.52	
	เหล็กกล่อง 125x 50 x 2.3 มม. (6.05 กก./ม.) ตั้ง+ชั้นพื้น	762.30	กก.	27.60	21,039.48	12.00	9,147.60	30,187.08	
	เหล็กซี 125x 50 x 2.3 มม. (4.51 กก./ม.) ปิดปลายชั้นพื้น	81.18	กก.	27.60	2,240.57	12.00	974.16	3,214.73	
	แปสสำเร็จรูป ระยะห่าง 0.29 -0.33 ม.	146.00	ม.	39.25	5,730.50	6.25	912.50	6,643.00	
	Plate เหล็ก	11.30	กก.	36.50	412.60	12.00	135.65	548.24	
	งานทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว+ทาสีน้ำมันทาพื้นน้ำ 2 เที่ยว	48.91	ตร.ม.	62.00	3,032.17	39.00	1,907.33	4,939.51	
	รวมรายการที่ 7.3 เป็นจำนวนเงิน							231,406.10	
7.4	งานผนัง								
	งานผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	94.22	ตร.ม.	320.00	30,150.40	73.00	6,878.06	37,028.46	
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล อิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	84.50	ม.	100.00	8,450.00	51.00	4,309.50	12,759.50	
	งานบัวเชิงผนัง	26.95	ม.	45.00	1,212.75	41.00	1,104.95	2,317.70	

PL.

Over

ผู้ทบทวนราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ : หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก อีฐมวลเบา	244.97	ตร.ม.	120.00	29,396.64	96.00	23,517.31	52,913.95	
	งานผนังบุกระเบื้องดินเผาแบบเคลือบ ลายก่ออิฐ	19.57	ตร.ม.	799.00	15,636.43	187.00	3,659.59	19,296.02	
	งานฉาบแนวร่องกระเบื้องดินเผาลายก่ออิฐ ปูนทราย ปูนขาว	19.57	ตร.ม.	100.00	1,957.00	50.00	978.50	2,935.50	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก								
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว	102.92	ตร.ม.	40.00	4,116.64	35.00	3,602.06	7,718.70	
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน								
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว	122.49	ตร.ม.	35.00	4,287.01	35.00	4,287.01	8,574.02	
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 7.4 เป็นจำนวนเงิน							143,543.85	

PL. Pross 100% ขรณชญา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.5	งานพื้น								
	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบ	28.38	ตร.ม.	356.00	10,103.28	228.00	6,470.64	16,573.92	
	ปูนทรายปรับระดับ	36.89	ตร.ม.	114.00	4,205.92	75.00	2,767.05	6,972.97	
	รวมรายการที่ 7.5 เป็นจำนวนเงิน							23,546.89	
7.6	งานฝ้าเพดาน								
	C1 - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา คร่าวโลหะชุบสังกะสี	38.03	ตร.ม.	281.00	10,685.03	77.00	2,927.93	13,612.95	
	C4 - ฝ้าชายคากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. ติดเว้นร่อง ยาน้ำโพสิทีฟเท็นชันแลนท์ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	41.00	ตร.ม.	294.00	12,054.00	101.00	4,141.00	16,195.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน								
	-ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว	237.08	ตร.ม.	36.00	8,534.70	35.00	8,297.63	16,832.33	
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 7.6 เป็นจำนวนเงิน							46,640.28	
7.7	งานประตูปาน้ำต่าง								
	D1 - ประตูไม้บาน ขนาด 2.10x2.00 ม. (กxส)	1.00	ชุด	35,250.00	35,250.00	8,000.00	8,000.00	43,250.00	
	W1-บานเลื่อน ขนาด 1.25x1.00ม. วงกบ , บานกระฉกใส 5 มม.	6.00	ชุด	2,490.00	14,940.00	500.00	3,000.00	17,940.00	
	W2-บานกระทุ้ง ขนาด 2.65x0.50ม. วงกบ UPVC, บานกระฉกใส 5 มม.	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	500.00	500.00	2,950.00	
	รวมรายการที่ 7.7 เป็นจำนวนเงิน							64,140.00	

PL

Oron

ผู้ทบทวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่
ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.8	งานหลังคา								
	กระเบื้องหลังคาเซรามิคแผ่นเรียบ	476.00	แผ่น	60.00	28,560.00	21.00	9,996.00	38,556.00	
	กระเบื้องเชิงชาย	52.00	แผ่น	60.00	3,120.00	21.00	1,092.00	4,212.00	
	กระเบื้องสันหลังคา	52.00	แผ่น	60.00	3,120.00	21.00	1,092.00	4,212.00	
	ครอบสันหลังคา	26.00	แผ่น	74.00	1,924.00	25.90	673.40	2,597.40	
	ครอบกันลม	45.00	แผ่น	76.00	3,420.00	26.60	1,197.00	4,617.00	
	ครอบปิดปลายบันลอม	2.00	แผ่น	86.00	172.00	30.10	60.20	232.20	
	ครอบปิดजू	2.00	แผ่น	99.00	198.00	34.65	69.30	267.30	
	แผ่นปิดรอยต่อ	4.00	แผ่น	350.00	1,400.00	122.50	490.00	1,890.00	
	แผ่นรองใต้หลังคา	1.00	ม้วน	2,000.00	2,000.00	700.00	700.00	2,700.00	
	แผ่นรองเชิงชาย	1.00	แผ่น	330.00	330.00	115.50	115.50	445.50	
	สีเคลือบกระเบื้อง	1.00	กระเบื้อง	150.00	150.00	52.50	52.50	202.50	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่วาน 2.5"	5.00	กล่อง	450.00	2,250.00	157.50	787.50	3,037.50	
	ตะปูเกลียวยึดแป	4.00	กล่อง	300.00	1,200.00	105.00	420.00	1,620.00	
	ติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อน	60.74	ตร.ม.	65.00	3,947.84	20.00	1,214.72	5,162.56	
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	30.56	ม.	90.00	2,750.40	73.00	2,230.88	4,981.28	
	บันลอมไม้เทียม 3/4"x6"	30.56	ม.	67.00	2,047.52	73.00	2,230.88	4,278.40	
	ขอยึดเชิงชายไม้สังเคราะห์กลาไนซ์	2.00	กล่อง	400.00	800.00	140.00	280.00	1,080.00	

FL. Oron 1000 ขนอมชญา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย
ประมาณราคาเมื่อวันที่ :
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	วัสดุหมุนเวียน/ปรับระดับ	1.00	กล่อง	150.00	150.00	52.50	52.50	202.50	
	ทรายเทคซิไซด์-สันหลังคา	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	630.00	630.00	2,430.00	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายแหลม 2.25	3.00	ถุง	300.00	900.00	105.00	315.00	1,215.00	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายสว่าน 4	5.00	ถุง	1,000.00	5,000.00	350.00	1,750.00	6,750.00	
	รวมรายการที่ 7.8 เป็นจำนวนเงิน							90,689.14	
7.9	อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารสำนักงาน								
	สาย CV/FD 6 sq.mm	200.00	ม.	41.30	8,260.00	15.00	3,000.00	11,260.00	
	สาย CV 4 sq.mm	100.00	ม.	31.45	3,145.00	12.00	1,200.00	4,345.00	
	ท่อ HDPE Class I PN6 ขนาด.32 mm.	100.00	ม.	22.00	2,200.00	17.00	1,700.00	3,900.00	
	โหลดเส้นเคอร์2 P. 6 ช่อง พร้อมเมน 50A. (ไม่มีเก็น)	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ไมเก็น 16 แอมป์	2.00	ชุด	164.00	328.00	49.00	98.00	426.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ไมเก็น 20 แอมป์	2.00	ชุด	164.00	328.00	49.00	98.00	426.00	
	ชุดรางสำเร็จรูป T8 LED 18 60 cm.	6.00	ชุด	330.00	1,980.00		118.00	2,098.00	
	Wall Light.	2.00	ชุด	330.00	660.00		169.00	829.00	
	2-สวิตช์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	289.00	289.00	92.00	92.00	381.00	
	เต้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A/220V/G	4.00	ชุด	135.00	540.00	92.00	368.00	908.00	
	Pull Box ขัปลักว้าไนท์ ขนาด 8"x8"x4"	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	350.00	700.00	3,200.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,641.50	2,641.50	762.90	762.90	3,404.40	

PL.

Oron

ที่มา ข.ร.น.ช.ช.ช.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย
ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ : หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 7.9 เป็นจำนวนเงิน							34,257.40	
7.10	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5,2x1.5 sq.mm Lighting System								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	40.00	ม.	9.23	369.20	7.00	280.00	649.20	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	20.00	ม.	6.23	124.60	5.00	100.00	224.60	
	ท่อ EMT.Ø1/2"	20.00	ม.	31.03	620.60	23.00	460.00	1,080.60	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	334.32	334.32	252.00	252.00	586.32	
	รวมรายการที่ 7.10 เป็นจำนวนเงิน							2,540.72	
7.11	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5 , 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System								
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	60.00	ม.	13.93	835.80	10.00	600.00	1,435.80	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	30.00	ม.	9.23	276.90	7.00	210.00	486.90	
	ท่อ EMT.Ø1/2"	30.00	ม.	31.03	930.90	23.00	690.00	1,620.90	
	ACCESSORIES	1.00	L.S.	613.08	613.08	450.00	450.00	1,063.08	
	รวมรายการที่ 7.11 เป็นจำนวนเงิน							4,606.68	
	รวมรายการที่ 7 เป็นจำนวนเงิน							679,983.03	

PL. Cross 10mm ขนอม ขน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานปรับปรุงห้องดูงานระบบบำบัดน้ำเสียและอาคารเริ่ม				-		-		
	ทากันซึมก่อนปูกระเบื้อง	208.48	ตร.ม.	600.00	125,088.00	200.00	41,696.00	166,784.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	48.48	ตร.ม.	80.00	3,878.40	100.00	4,848.00	8,726.40	
	ปูกระเบื้องผนังห้องใต้ดิน ขนาด60x1.20ซม.	160.00	ตร.ม.	1,750.00	280,000.00	525.00	84,000.00	364,000.00	
	ปูกระเบื้องโมเสคขนาด 12"x12" ถึงเก็บน้ำสะอาด	48.48	ตร.ม.	1,037.00	50,273.76	450.00	21,816.00	72,089.76	
	ปูนทราย ปูกาว ยานนาว	208.48	ตร.ม.	109.00	22,724.32	64.00	13,342.72	36,067.04	
	งานร้อยปูนEpoxy เก็บพร้อมขนทิ้ง	208.48	ตร.ม.		-	55.00	11,466.40	11,466.40	
	งานซ่อมผิวผนังตู้ปลา+ทำสี	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	งานร้อยผนังตู้ปลาเก่าพร้อมขนทิ้ง	60.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	
	งานติดตั้งผนังตู้ปลาเก่าพร้อมคอม โพลีคหนา 4 มิล	43.20	ตร.ม.	1,750.00	75,600.00	550.00	23,760.00	99,360.00	
	งานติดตั้งช่องเซอร์วิสอูมิเนียมคอม โพลีค	12.00	ชุด	5,000.00	60,000.00	1,500.00	18,000.00	78,000.00	
	สติกเกอร์ PVC พิมพ์ลายตาราง เคลือบด้าน	60.00	ตร.ม.	650.00	39,000.00	150.00	9,000.00	48,000.00	
	สติกเกอร์ PVC พิมพ์ลายข้อมูลปลา เคลือบด้าน	5.00	ตร.ม.	650.00	3,250.00	150.00	750.00	4,000.00	
	รวมรายการที่ 8 เป็นจำนวนเงิน							904,993.60	

PL

Overseer

ผู้ทบทวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
9.1	งานรื้อถอนห้องน้ำอาคารสำนักงานเดิม พร้อมทิ้ง	1.00	งาน						
	- รื้อถอนชักโครก (รื้อกอง)	3.00	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย(รื้อกอง)	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้ออ่างล้างหน้า(รื้อกอง)	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	
	- รื้อ Partition พร้อมประตู(รื้อขนไป)	7.20	ตร.ม.	-	-	30.00	216.00	216.00	
	- รื้อถอนหน้าต่าง W3B (รื้อขนไป)	1.60	ตร.ม.	-	-	154.00	246.40	246.40	
	- รื้อถอนประตู D8(รื้อขนไป)	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานบอร์ดฉาบเรียบ (รื้อขนไป)	13.30	ตร.ม.	-	-	26.00	345.80	345.80	
	- รื้อถอนฝ้าแผ่นเรียบภายนอก(รื้อขนไป)	9.00	ตร.ม.	-	-	36.00	324.00	324.00	
	- รื้อถอนควงโคมไฟ	8.00	ชุด	-	-	31.00	248.00	248.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	47.70	ตร.ม.	-	-	62.00	2,957.40	2,957.40	
	- รื้อถอนระแนงบังตา	31.50	ตร.ม.	-	-	30.00	945.00	945.00	
	- รื้อถอนผนังกรุกระเบื้อง	17.50	ตร.ม.	-	-	36.00	630.00	630.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	7.50	ตร.ม.	-	-	51.00	382.50	382.50	
	- รื้อถอนพื้นหินขัดเดิม	7.50	ตร.ม.	-	-	51.00	382.50	382.50	
	- รื้อถอนโครงสร้างพื้นเดิม	5.32	ลบ.ม.	-	-	615.00	3,271.80	3,271.80	
	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคา	44.80	ตร.ม.	-	-	31.00	1,388.80	1,388.80	

PL

0๓๐๘

ผู้พิมพ์ ข.ร.น.น.น.น.น.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอน โครงสร้างเหล็ก	44.80	ตร.ม.	-	-	72.00	3,225.60	3,225.60	
	รื้อถอนระบบสุขาภิบาลพร้อมถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- ขุดดิน	32.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	5,792.00	5,792.00	
	- รื้อถอนถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	-	-	170.00	170.00	170.00	
	รวมรายการที่ 9.1 เป็นจำนวนเงิน							21,925.80	
9.2	งานก่อสร้างใหม่								
9.2.1	งานโครงสร้าง								
	- เสาค้ำ Micro Pile I-0.22x0.22 รับน้ำหนักปลอดภัย 25 ตัน/ต้น	8.00	ต้น	16,500.00	132,000.00	1,430.00	11,440.00	143,440.00	
	- ตัดเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	185.00	1,480.00	1,480.00	
	- ดินชุด	24.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	4,344.00	4,344.00	
	- ดินถม	50.00	ลบ.ม.	413.00	20,650.00	121.00	6,050.00	26,700.00	
	- ทราดยาบ	5.00	ลบ.ม.	495.00	2,475.00	121.00	605.00	3,080.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	4.00	ลบ.ม.	2,193.00	8,772.00	427.00	1,708.00	10,480.00	
	- คอนกรีต 240 ksc. (CY)	10.00	ลบ.ม.	2,457.00	24,570.00	421.00	4,210.00	28,780.00	
	- RB 6 mm.	140.00	กก.	22.75	3,185.00	4.90	686.00	3,871.00	
	- RB 9 mm.	260.00	กก.	22.00	5,720.00	4.90	1,274.00	6,994.00	
	- DB 12 mm.	280.00	กก.	22.10	6,188.00	3.90	1,092.00	7,280.00	
	- DB 16 mm.	298.00	กก.	21.90	6,526.20	3.90	1,162.20	7,688.40	

PL.

Dorss

ที่มา ขรณชญา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เจาะรูพร้อมนํ้ายาเสียเหล็ก Epoxy DB16	80.00	จุด	150.00	12,000.00	100.00	8,000.00	20,000.00	
	- เจาะรูพร้อมนํ้ายาเสียเหล็ก Epoxy RB9	168.00	จุด	60.00	10,080.00	50.00	8,400.00	18,480.00	
	- ไม้แบบ	72.00	ตร.ม.	400.00	28,800.00	163.00	11,736.00	40,536.00	
	- ไม้คร่าว	21.60	ลบ.ฟ	400.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	- ลวด	29.34	กก.	25.00	733.50	-	-	733.50	
	- ตะปู	25.20	กก.	47.00	1,184.40	-	-	1,184.40	
	รวมรายการที่ 9.2.1 เป็นจำนวนเงิน							333,711.30	
9.2.2	งานโครงสร้างโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง [J] - 150x50x3.2 mm. @ 1.00 m. (9.63 kg/m.)	115.56	กก.	27.60	3,189.46	12.00	1,386.72	4,576.18	
	- เหล็กกล่อง [J] - 125x75x3.2 mm. @ 1.00 m. (9.52 kg/m.)	114.24	กก.	27.60	3,153.02	12.00	1,370.88	4,523.90	
	- เหล็กกล่อง [J] - 100x100x3.2 mm. @ 1.00 m. (9.52 kg/m.)	228.48	กก.	27.60	6,306.05	12.00	2,741.76	9,047.81	
	- เหล็กกล่อง [J] - 100x50x3.2 mm. @ 1.00 m. (5.14 kg/m.)	370.08	กก.	27.60	10,214.21	12.00	4,440.96	14,655.17	
	- แปเหล็กลูกสี่ [J] - 25x25x2.3 mm. @ 1.00 m. (1.53 kg/m.)	367.20	กก.	27.60	10,134.72	12.00	4,406.40	14,541.12	
	- Plate เหล็ก	224.00	กก.	36.50	8,176.00	12.00	2,688.00	10,864.00	
	- ทาสีน้ำมันทั่วไป	114.00	ตร.ม.	62.00	7,068.00	39.00	4,446.00	11,514.00	
	รวมรายการที่ 9.2.2 เป็นจำนวนเงิน							69,722.18	
9.2.3	งานหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาชิงเกิ้ลรูฟ	72.00	ตร.ม.	2,700.00	194,400.00	1,300.00	93,600.00	288,000.00	

PL

Dress

ผู้ทบทวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 9.2.3 เป็นจำนวนเงิน							288,000.00	
9.2.4	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- เทยขอบคอนกรีตสูง 20 ซม. กว้าง 7.5 ซม	45.00	ม.	625.00	28,125.00	328.00	14,760.00	42,885.00	
	- ผนังอิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	119.00	ตร.ม.	320.00	38,080.00	73.00	8,687.00	46,767.00	
	- เชื่อม	181.00	ม.	25.00	4,525.00	25.00	4,525.00	9,050.00	
	- เสาคอนกรีต/ทับหลัง	141.50	ม.	100.00	14,150.00	51.00	7,216.50	21,366.50	
	- ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	238.00	ตร.ม.	120.00	28,560.00	96.00	22,848.00	51,408.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง (คาน)	27.06	ตร.ม.	80.00	2,164.80	109.00	2,949.54	5,114.34	
	- Partition พร้อมประตู	6.00	ห้อง	15,000.00	90,000.00	1,500.00	9,000.00	99,000.00	
	- กรงกระเบื้องเซรามิก 0.60x0.60 ม. (ห้องน้ำ)	120.00	ตร.ม.	680.00	81,600.00	222.00	26,640.00	108,240.00	
	- ผนังบล็อกแก้ว	10.00	ตร.ม.	250.00	2,500.00	234.00	2,340.00	4,840.00	
	- กรงกระเบื้องลายก่ออิฐ	16.80	ตร.ม.	595.00	9,996.00	187.00	3,141.60	13,137.60	
	- ยานแนวร่องกระเบื้องลายก่ออิฐ	16.80	ตร.ม.	100.00	1,680.00	50.00	840.00	2,520.00	
	- เคลือบผิวกระเบื้องลายก่ออิฐ	16.80	ตร.ม.	100.00	1,680.00	50.00	840.00	2,520.00	
	งานพื้น								
	- พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิก 0.60x0.60 ม. (ห้องน้ำ) (F2)	36.90	ตร.ม.	680.00	25,092.00	228.00	8,413.20	33,505.20	
	งานฝ้าเพดาน								

PL.

Opesd

ที่ปรึกษา ขจรนภ ชูชัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ที่ปรับปรุง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพห้องปฏิบัติการบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
 ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ : หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- C-2 ฟ้ายางดำ 9 มม. ยาวเรียบ ชนิดทนชื้น โครงสร้าง T-BAR	40.00	ตร.ม.	393.00	15,720.00	77.00	3,080.00	18,800.00	
	- ฟ้ายางดำแผ่นสกรีน 4 มม. โครงสร้าง C-Line	18.00	ตร.ม.	246.00	4,428.00	101.00	1,818.00	6,246.00	
	งานสี								
	- สีผนัง	73.00	ตร.ม.	31.00	2,263.00	35.00	2,555.00	4,818.00	
	- สีฝ้าเพดาน	58.00	ตร.ม.	36.00	2,088.00	35.00	2,030.00	4,118.00	
	งานประติมากรรม-หน้าต่าง								
	- D1 - ประตู PVCบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (กxส)	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00	
	- W1 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย ขนาด 2.60x2.20 ม. (กxส)	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	3,850.00	3,850.00	42,350.00	
	- W2 - หน้าต่างบานกระทุ้ง+กระจกติดตายตอนล่าง ขนาด .60x2.15 ม. (กxส)	1.00	ชุด	9,675.00	9,500.00	1,500.00	1,500.00	11,000.00	
	- W3 - หน้าต่างบานกระทุ้ง+กระจกติดตายตอนล่าง ขนาด 1.15x2.15 ม. (กxส)	1.00	ชุด	18,543.75	18,543.75	1,500.00	1,500.00	20,043.75	
	- W4 - หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 3.40x.50ม. (กxส)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,500.00	1,500.00	26,500.00	
	รวมรายการที่ 9.2.4 เป็นจำนวนเงิน							557,756.39	
9.2.5	งานสุขภัณฑ์ ประปา สุขาภิบาล และงานไฟฟ้า								
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำชาย - หญิง								
	- โถนั่งราบบน พร้อมถังพักน้ำอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	4,850.00	29,100.00	461.00	2,766.00	31,866.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมถังกักน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,100.00	10,500.00	461.00	2,305.00	12,805.00	

PL

Opes

ผู้ทบทวนราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปฏิบัติงาน : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพห้องปฏิบัติการบริหารส่วนตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย
ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แฉกเหล็กที่สว๊วชาย	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- งานปูหินแกรนิตเตอร์อ่างล้างหน้า	7.00	เมตร	3,500.00	24,500.00	1,000.00	7,000.00	31,500.00	
	- อ่างล้างหน้า (ราคากลาง รวมสละคืออ่าง,สายชักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)	7.00	ชุด	3,500.00	24,500.00	450.00	3,150.00	27,650.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส 304	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00	
	- FD สแตนเลส	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	75.00	600.00	1,800.00	
	- FCO ขนาด 6"	2.00	ชุด	230.00	460.00	50.00	100.00	560.00	
	- Stop Valve สแตนเลส 304	9.00	ชุด	80.00	720.00	35.00	315.00	1,035.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส 304	9.00	ชุด	60.00	540.00	-	-	540.00	
	- กระเบื้องปู ขนาด 1.20x3.20 เมตร หน้า 5 มิล	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	390.00	1,170.00	120.00	360.00	1,530.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- Accessories	1.00	งาน	8,335.50	8,335.50	-	-	8,335.50	
	งานประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อโศโครก ท่อน้ำทิ้ง (กรณีคิดเฉลี่ยต่อจุด)	1.00	ห้อง						
	โถส้วมมีถังพักน้ำ	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00		-	9,000.00	
	โถปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00		-	7,500.00	
	อ่างล้างหน้า	7.00	ชุด	900.00	6,300.00		-	6,300.00	
	ระบายน้ำทิ้งพื้น	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	

FL. Cross ใต้หม. ขวบนข.ข.ข.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อระบายอากาศ	18.00	จุด	650.00	11,700.00		-	11,700.00	
	งานเดินท่อดี (กรณีคิดเฉลี่ยต่อจุด)	1.00	ห้อง						
	งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมถึงถังพักน้ำ	6.00	จุด	600.00	3,600.00		-	3,600.00	
	งานเดินท่อน้ำดี อย่างล้างหน้า	7.00	จุด	600.00	4,200.00		-	4,200.00	
	งานเดินท่อน้ำดี ถังกักน้ำ	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย	5.00	จุด	600.00	3,000.00		-	3,000.00	
	งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	6.00	จุด	600.00	3,600.00		-	3,600.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 1600 ลิตร	1.00	ถัง	4,990.00	4,990.00	1,800.00	1,800.00	6,790.00	
	งานฐานรับถังบำบัด								
	- ขุดดิน	28.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,136.00	3,136.00	
	- ทราวยกครอบถังบำบัด	20.00	ลบ.ม.	410.00	8,200.00	99.00	1,980.00	10,180.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยม ยาว 6 เมตร	4.00	ต้น	571.00	2,284.00	176.00	704.00	2,988.00	
	- ทราวยก	1.00	ลบ.ม.	495.00	495.00	121.00	121.00	616.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	1.00	ลบ.ม.	2,193.00	2,193.00	427.00	427.00	2,620.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. ทนกระบอก	0.70	ลบ.ม.	2,457.00	1,719.90	533.00	373.10	2,093.00	
	- ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	400.00	480.00	163.00	195.60	675.60	
	- ไม้คร่าว	0.36	ตร.ม.	400.00	144.00			144.00	
	- DB 12 มม.	56.00	กก.	22.10	1,237.60	3.90	218.40	1,456.00	

ML

Orong

ไพฑูริย์ จรุงนันทกุล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	25.00	50.00	-	-	50.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	47.00	47.00	-	-	47.00	
	งานไฟฟ้า								
	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5,2x1.5 sq.mm								
	- สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	200.00	ม.	9.23	1,846.00	7.00	1,400.00	3,246.00	
	- สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	400.00	ม.	6.23	2,492.00	5.00	2,000.00	4,492.00	
	- ท่อ EMT. Ø1/2"	60.00	ม.	31.03	1,861.80	23.00	1,380.00	3,241.80	
	- ท่อ EMT. Ø3/4"	40.00	ม.	44.80	1,792.00	25.00	1,000.00	2,792.00	
	- down light /spotlight LED MR16	10.00	ชุด	800.00	8,000.00	115.00	1,150.00	9,150.00	
	- 1 Way Switch	3.00	ชุด	95.00	285.00	92.00	276.00	561.00	
	- Double plug wp. 16A 220V มีกราวด์	2.00	ชุด	570.00	1,140.00	118.00	236.00	1,376.00	
	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System								
	- สาย Thw. 1x6 sq.mm	200.00	ม.	22.92	4,584.00	12.00	2,400.00	6,984.00	
	-ท่อ EMT. Ø3/4"	40.00	ม.	44.80	1,792.00	23.00	920.00	2,712.00	
	- สวิตช์ตัดตอนกันน้ำ 2P 35A	4.00	ชุด	865.13	3,460.52	259.54	1,038.16	4,498.68	
	งานย้ายคอยล์ร่อนเครื่องปรับอากาศ								
	- งานรื้อถอนคอยล์ร่อนเครื่องปรับอากาศ	4.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานติดตั้งคอยล์ร่อนเครื่องปรับอากาศตัวเดิม	4.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	

PL

Opes

ผู้จัดทำ: ช.รณนภ ชูขง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย
ประมาณการโดย : ประมาณราคามือวันที่ :
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ท่อระบาย 3/8"	80.00	เมตร	88.00	7,040.00	30.00	2,400.00	9,440.00	
	-ท่อระบาย 5/8"	80.00	เมตร	150.00	12,000.00	65.00	5,200.00	17,200.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อทองแดง 3/8"	80.00	เมตร	38.00	3,040.00	11.00	880.00	3,920.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อทองแดง 5/8"	80.00	เมตร	46.00	3,680.00	14.00	1,120.00	4,800.00	
	-ท่อเหล็ก PVC Class 8.5 ขนาด 3/4"	80.00	เมตร	53.00	4,240.00	25.00	2,000.00	6,240.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อ PVC 3/4"	80.00	เมตร	164.00	13,120.00	14.00	1,120.00	14,240.00	
	- ติดตั้งระบบรางดาดลูเมน (บึงจอยส์ร่อนแอร์ 4 ตัว) ใหม่ (ใช้ของเดิม)	31.50	ตร.ม.	-	-	300.00	9,450.00	9,450.00	

PL

Drone

ไทย ขรรค์ชัย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อื่นๆ								
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	4.00	เครื่อง	830.00		345.00	1,380.00	4,700.00	
	งานคั้นสภาพ						-	-	
	- ทรายปรับพื้นปลูกหญ้า	15.00	ลบ.ม.	410.00		99.00	1,485.00	7,635.00	
	- สนามหญ้า	185.00	ตร.ม.	35.00		-	-	6,475.00	
	- หินขัด	15.00	ตร.ม.	350.00		153.00	2,295.00	7,545.00	
รวมรายการที่ 9.2.5 เป็นจำนวนเงิน								382,965.58	
รวมรายการที่ 9 เป็นจำนวนเงิน								1,654,081.24	
10	งานปรับปรุงท้องน้ำทิ้งหลังการบำบัด								
	ท่อ HDPE ø 160 mm. PE 100 PN 8	12.00	ม.	701.80		250.00	3,000.00	11,421.60	
	Gate Valve ø 150 mm.	1.00	ชุด	46,424.00		5,574.00	5,574.00	51,998.00	
	Accessories&Support	1.00	เหมา	5,000.00			-	5,000.00	
	งานขุดดินทั่วไป	12.00	ลบ.ม.			181.00	2,172.00	2,172.00	
	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	8.40	ลบ.ม.	-		121.00	1,016.40	1,016.40	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.	0.21	ลบ.ม.	2,193.00		427.00	89.67	550.20	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด หนา 0.10 ม.	1.26	ลบ.ม.	495.00		121.00	152.46	776.16	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	0.42	ลบ.ม.	410.00		121.00	50.82	223.02	

PL.

Drong

ไพฑล นรมนชญา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
ประมาณการโดย : หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงระบบประปา								
	ท่อ PVC 2" Class 13.5	40.00	ม.	260.00	10,400.00	40.00	1,600.00	12,000.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ วัสดุ ทิศ 50% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	5,200.00	5,200.00	1,560.00	1,560.00	6,760.00	
	เหล็กยึดท่อ ทิศ 30% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	3,120.00	3,120.00	936.00	936.00	4,056.00	
	ท่อ PVC 1" Class 13.5	20.00	ม.	101.00	2,020.00	30.00	600.00	2,620.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ วัสดุ ทิศ 50% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	1,010.00	1,010.00	303.00	303.00	1,313.00	
	เหล็กยึดท่อ ทิศ 30% ของราคาท่อ ค่าแรงคิด30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	606.00	606.00	181.80	181.80	787.80	
	งานขุดดินทั่วไป	40.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	7,240.00	7,240.00	
	งานดินเดิมถมกลับอัดแน่น	28.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	3,388.00	3,388.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.	0.21	ลบ.ม.	2,193.00	460.53	427.00	89.67	550.20	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด หนา 0.10 ม.	1.26	ลบ.ม.	495.00	623.70	121.00	152.46	776.16	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	0.42	ลบ.ม.	410.00	172.20	121.00	50.82	223.02	
รวมรายการที่ 10 เป็นจำนวนเงิน								112,871.56	

หน่วย : บาท

PL. D/๐๘๘ ที่พบ ขวบนขุขะ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานจัดหาอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพนํ้าองค์กรบริหารส่วนตำบลลำโพ ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดหากล้องวงจรปิด (CCTV)								
1.1	งานจัดหากล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ อบต.ลำโพ								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	1.00	ตัว	2,804.74	2,804.74		-	2,804.74	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	6.00	ตัว	5,327.10	31,962.60		-	31,962.60	
	รวมรายการที่ 1.1 เป็นจำนวนเงิน							34,767.34	
1.2	งานจัดหากล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณสถานีสูบน้ำเสีย								
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดใส่ Sim Card พร้อมแผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 7W	2.00	ตัว	4,300.00	8,600.00	1,100.00	2,200.00	10,800.00	
	รวมรายการที่ 1.2 เป็นจำนวนเงิน							10,800.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน							45,567.34	
2	งานจัดหาปั๊อมยามสำร็จรูป								
	- ปั๊อมยามสำร็จรูปแบบโมดิรัน 1.5*2*2.4	1.0	ตู้	127,116.00	127,116.00	5,000.00	5,000.00	132,116.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน							132,116.00	
3	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำ								
	- เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	1.00	เครื่อง	27,480.00	27,480.00	600.00	600.00	28,080.00	
	รวมรายการที่ 4 เป็นจำนวนเงิน							28,080.00	
	รวมรายการหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์เป็นจำนวนเงิน							205,763.34	

PL. Oron ทุ่งพล รรรมชญา

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร			
ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 28 ส.ค. 2568			
	ค่างานต้นทุน	5,292,198.34 บาท	
	ค่า Factor F	1.2982	
	ค่างานรวมค่า Factor F	6,870,329.28 บาท	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร					
เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	10	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10	14.9859	0.8020	5.0000	20.7879	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	1.2464
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	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350	6.4068	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 1.กรณีคำนวณระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

PL

Cross M

ผู้แทน กรมบัญชีกลาง