

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อ	งานจ้างก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองมาตรฐานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรม	
	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	จำนวนเงิน ๓๔,๕๙๔,๐๐๐ บาท	
		(สามสิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	
๒.	ลักษณะงาน	โดยสังเขป	
	๒.๑	งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสีย และอาคารควบคุม	
	๒.๒	งานก่อสร้างระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	
	๒.๓	งานติดตั้งเครื่องจักร	
	๒.๔	งานพิเศษอื่นๆ	
๓.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๒ ต.ค. ๒๕๖๐	เป็นเงิน ๓๔,๕๙๔,๐๐๐ บาท
๔.	บัญชีประมาณการราคากลาง		
	๔.๑	แบบ ปร.๔	
	๔.๒	แบบ ปร.๕ (ก)	
	๔.๓	แบบ ปร.๕ (ข)	
	๔.๔	แบบ ปร.๕ (ค)	
	๔.๕	แบบ ปร.๖	
๕.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	๕.๑	นายกิตติ	ธีรสรเดช ประธานกรรมการ
	๕.๒	นายอนุพันธ์	เตี้ยไพรัชกุลกิจ กรรมการ
	๕.๓	นางสาวศุภวดี	ศิริยานนท์ กรรมการ
	๕.๔	นายรัฐวุฒิ	พันธุ์พาน กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อ : กันยายน พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

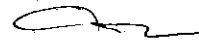
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าปรับปรุงเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	25,039,761.73	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	5,077,021.60	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	4,487,000.00	
สรุป	ค่างานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทั้งโครงการ	34,603,783.33	
	วงเงินงบประมาณ	34,594,000.00	
สรุปโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

กคช

(นายกิตติ ธีรสรเดช)

ประธานกรรมการฯ



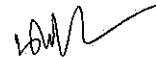
(นายอนุพันธ์ เตียไพรัชกุลกิจ)

กรรมการฯ



(นางสาวสุทรวดี ศิริยานนท์)

กรรมการฯ



(นายณัฐวุฒิ พันธุ์พาน)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

0075

ประเภท : ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารจัดการน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อ : กันยายน พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	งานทั่วไป	3,179,250.00			
2	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย	4,368,990.81			
3	งานระบบประปารอบโครงการ	22,174.00			
4	งานระบบระบายน้ำฝนรอบโครงการ	189,462.00			
5	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย แรงดัน (PS-1)	670,333.08			
6	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย แรงดัน (PS-2)	670,333.08			
7	งานก่อสร้างอาคารควบคุม	2,647,969.57			
8	งานท่อน้ำเสีย	2,132,418.50			
9	งานป้ายหน่วยงาน สร้างใหม่	122,596.58			
10	ถนนโครงการ	270,642.50			
11	งานก่อสร้างเสาธงชาติ	89,629.25			
12	กรงเหล็กลวดตาข่าย	44,907.00			
13	งานรั้ว และ ประตู	650,000.00			
14	ปลูกต้นไม้	178,472.50			
15	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	5,339,501.00			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	20,576,679.87	1.2169	25,039,761.73	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

25,039,761.73

ก.

0076

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อ : กันยายน พ.ศ. 2560


ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

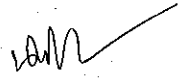
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	4,744,880.00	7	5,077,021.60	
รวมค่าก่อสร้าง				5,077,021.60	

ก.
(นายกิตติ ชีรสรเดช)
ประธานกรรมการฯ


(นายอนุพันธ์ เตียวไพรัชกุลกิจ)
กรรมการฯ


(นางสาวศุภรวิดี ศิริยานนท์)
กรรมการฯ


(นายรัฐวุฒิ พันธพาน)
กรรมการและเลขานุการ

0077

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ : กันยายน พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	4,487,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง		4,487,000.00	

ก
(นายกิตติ ธีรสรเดช)

ประธานกรรมการฯ

(นายอนุพันธ์ เต็มไพรชฎลกิจ)

กรรมการฯ

(นางสาวศุทธวีดี ศิริยานนท์)

กรรมการฯ

(นายรัฐวุฒิ พันธุ์พาน)

กรรมการและเลขานุการ

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร



www.yotathai.net

ค่างานต้นทุน	20,576,679.87 บาท
ค่า Factor F	1.2169
ค่างานรวมค่า Factor F	25,039,761.73 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %
เงินประกันผลงานหัก	10 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.7875	5.5000	18.5535	1.1855	1.0700	1.2685
1	12.2660	0.7875	5.5000	18.5535	1.1855	1.0700	1.2685
2	12.0383	0.7500	5.5000	18.2883	1.1829	1.0700	1.2657
5	11.9400	0.7125	5.5000	18.1525	1.1815	1.0700	1.2642
10	11.7523	0.6750	5.0000	17.4273	1.1743	1.0700	1.2565
15	8.1313	0.6750	5.0000	13.8063	1.1381	1.0700	1.2177
20	8.1223	0.6625	5.0000	13.7848	1.1378	1.0700	1.2175
25	8.1006	0.6625	4.5000	13.2631	1.1326	1.0700	1.2119
30	7.4491	0.6500	4.5000	12.5991	1.1260	1.0700	1.2048
40	7.2250	0.6500	4.5000	12.3750	1.1238	1.0700	1.2024
50	7.2202	0.6375	4.5000	12.3577	1.1236	1.0700	1.2022
60	6.7961	0.6375	4.0000	11.4336	1.1143	1.0700	1.1923
70	6.7758	0.6125	4.0000	11.3883	1.1139	1.0700	1.1919
80	6.7758	0.6125	4.0000	11.3883	1.1139	1.0700	1.1919
90	6.5412	0.6125	4.0000	11.1537	1.1115	1.0700	1.1893
100	6.5412	0.6125	4.0000	11.1537	1.1115	1.0700	1.1893
150	6.5330	0.5875	4.0000	11.1205	1.1112	1.0700	1.1890
200	6.5224	0.5625	4.0000	11.0849	1.1108	1.0700	1.1886
250	6.2711	0.5125	4.0000	10.7836	1.1078	1.0700	1.1854
300	6.2679	0.4875	3.5000	10.2554	1.1026	1.0700	1.1797
350	6.1909	0.4625	3.5000	10.1534	1.1015	1.0700	1.1786
400	6.1658	0.4125	3.5000	10.0783	1.1008	1.0700	1.1778
500	6.1658	0.4125	3.5000	10.0783	1.1008	1.0700	1.1778
> 500	5.5503	0.3625	3.5000	9.4128	1.0941	1.0700	1.1707

หมายเหตุ

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำไทย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทั่วไป								
1	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร								
	- ทางเบี่ยง, ทางชั่วคราว	1.00	รายการ	60,000.00		-		60,000.00	
	- บ้ายและแผงกันพร้อม ไฟสัญญาณ	1.00	รายการ	50,000.00		-		50,000.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น								
2	งานเคลียร์พื้นที่							110,000.00	
	งาน Site Clearing	1.00	รายการ	-		150,000.00		150,000.00	
	งานถมดินปรับพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	รายการ	2,800,000.00		86,450.00		2,886,450.00	
	งานล้อมดินไม้ชิ้นเดิม	1.00	รายการ	-		5,000.00		5,000.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงินทั้งสิ้น								
3	งานทดสอบ							3,041,450.00	
	ค่าทดสอบเจาะสำรวจดิน	2.00	ชุด	-		13,900.00		27,800.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงินทั้งสิ้น								
	รวมรายการทั้งหมดเป็นเงินทั้งสิ้น								
								3,179,250.00	

0079

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคามีวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโยธา								
4	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย								
4.1	โครงสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย								
	งานเสาเข็ม \square 0.26 x 0.26 ม. (รับน้ำหนักปอดค้ำ 26 ตัน/ต้น)	80	ต้น	7,106.54	568,523.20	1,150.00	92,000.00	660,523.20	
	งานท่อน้ำดื่ม	80	ต้น	-	-	300.00	24,000.00	24,000.00	
	งานชุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	1,500	ลบ.ม.	-	-	18.00	27,000.00	27,000.00	
	งานดินเดิมถมกลับบดอัดแน่น (เครื่องจักรกล)	350	ลบ.ม.	-	-	25.00	8,750.00	8,750.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	18	ลบ.ม.	1,400.00	25,200.00	398.00	7,164.00	32,364.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	312	ลบ.ม.	360.00	112,320.00	91.00	28,392.00	140,712.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ม.ทรงกระบอก	420	ลบ.ม.	2,233.64	938,128.80	306.00	128,520.00	1,066,648.80	
	งานเหล็กเสริม								
	- DB 20 มม.	12,490	กก.	17.19	214,665.63	3.40	42,466.00	257,131.63	
	- DB 16 มม.	16,220	กก.	17.19	278,773.14	3.40	55,148.00	333,921.14	
	- DB 12 มม.	24,589	กก.	17.35	426,619.15	2.81	69,095.09	495,714.24	
	- RB 9 มม.	400	กก.	17.90	7,160.00	2.87	1,148.00	8,308.00	
	- RB 6 มม.	50	กก.	18.80	940.00	3.40	170.00	1,110.00	0080
	รวมผูกเหล็ก	612	กก.	31.00	18,981.30	-	-	18,981.30	

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

Handwritten mark.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคานี้เมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบ	1,530	ตร.ม.	497.00	760,410.00	86.00	131,580.00	891,990.00	
	ตะปู	436	กก.	40.00	17,440.00	-	-	17,440.00	
	Water Stop 12"	138	ม.	300.00	41,250.00	15.00	2,062.50	43,312.50	
	ตะแกรงคัดขยะ (Manual Coarse Screen)	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	8,500.00	8,500.0	43,500.0	
	ตะแกรงคัดขยะ (Manual Fine Screen)	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	8,500.00	8,500.0	53,500.0	
	ฝาปิดแผ่นเหล็กกล้าไนซ์ ขนาด 0.60 x 0.60 m.	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	500.00	2,000.00	34,000.00	
	ฝาปิดแผ่นเหล็กกล้าไนซ์ ขนาด 0.8 x 0.8 m.	6	ชุด	10,000.00	60,000.00	600.00	3,600.00	63,600.00	
	ฝาปิดแผ่นเหล็กกล้าไนซ์ ขนาด 0.8 x 1.2 m.	7	ชุด	12,000.00	84,000.00	700.00	4,900.00	88,900.00	
	ฝาปิดแผ่นเหล็กกล้าไนซ์ ขนาด 1.0 x 1.0 m.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	15,800.00	
	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	205	กก.	25.00	5,115.00	15.00	3,069.00	8,184.00	
	Stainless steel ladder pipe (304)	120	กก.	200.00	24,000.00	80.00	9,600.00	33,600.00	
รวม									
				656,900.00	656,900.00			656,900.00	
รวม									
				656,900.00	656,900.00			656,900.00	
5	งานระบบประปาครอบคลุม								
	Gate Valve Dia.1"	1	ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
	Check Valve Dia 1"	1	ชุด	1,694.00	1,694.00	200.00	200.00	1,894.00	
	Water meter Dia 1"	1	ชุด	1,650.00	1,650.00	200.00	200.00	1,850.00	

0081

๕

๗

๗

๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษานานาชาติ

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ HDPE Dia 3/4" (PN 10)	200	เมตร	25.00	5,000.00	30.00	6,000.00	11,000.00	
	ข้อก๊อกลาน Dia 3/4"	4	ชุด	220.00	880.00	25.00	100.00	980.00	
	Accessories	1	รายการ	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
รวม									
6	งานระบบวางระบายน้ำในรอมโครงการ								
	ท่อ RPC Dia 0.30 m.	65.00	m.	690.00	44,850.00	305.00	19,825.00	64,675.00	
	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.45 x 0.60 m. พร้อมฝา ผลิต.	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00	1,300.00	7,800.00	37,800.00	
	งานขุดดิน (ทั่วไป)	280.00	ลบ.ม	-	-	120.00	33,600.00	33,600.00	
	ทรายถมบดอัดแน่น	105.00	ลบ.ม	260.00	27,300.00	91.00	9,555.00	36,855.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	18.00	ลบ.ม	360.00	6,480.00	59.00	1,062.00	7,542.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.00	ลบ.ม	1,400.00	7,000.00	398.00	1,990.00	8,990.00	
รวม									
7	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย แรงดัน (PS-1)								
	เสาเข็ม \varnothing 0.26 x 0.26 m. (รับน้ำหนักบดค้ำ 26 ตัน/ต้น)	8.00	ต้น	7,106.54	56,852.32	1,700.00	13,600.00	70,452.32	
	งานทาบหัวเข็ม	8.00	ต้น	-	-	300.00	2,400.00	2,400.00	
	งานเดินขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	77.00	ลบ.ม.	-	-	150.00	11,550.00	11,550.00	
	งานเดินเดิมถมกลับบดอัดแน่น (เครื่องจักรกล)	13.20	ลบ.ม.	-	-	100.00	1,320.00	1,320.00	
รวม									

0082

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาลើวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	400.00	400.00	1,800.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	360.00	720.00	100.00	200.00	920.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.จม.ทรงกระบอก	19.00	ลบ.ม.	2,233.64	42,439.16	500.00	9,500.00	51,939.16	
	งานเหล็กเสริม DB 20 mm.	2,532.00	กก.	17.19	43,517.48	3.40	8,608.80	52,126.28	
	งานเหล็กเสริม DB 16 mm.	7,125.00	กก.	17.19	122,457.38	3.40	24,225.00	146,682.38	
	งานเหล็กเสริม DB 12 mm.	85.00	กก.	17.35	1,474.75	2.81	238.85	1,713.60	
	งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	442.00	กก.	17.90	7,911.80	2.87	1,268.54	9,180.34	
	งานไม้แบบ	267.00	ตร.ม.	497.00	132,699.00	180.00	48,060.00	180,759.00	
	ตะปู	67.00	กก.	40.00	2,680.00	-	-	2,680.00	
	ฉวดผูกเหล็ก	326.00	กก.	31.00	10,106.00	-	-	10,106.00	
	Water Stop 12"	24.00	ม.	300.00	7,200.00	30.00	720.00	7,920.00	
	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	205	กก.	25.00	5,115.00	15.00	3,069.00	8,184.00	
	ตะแกรงจักกยะ (Manual Coarse Screen)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	8,500.00	8,500.00	43,500.00	
	ฝาตะแกรงเหล็ก Steel Grating .65 x 1.10 m.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00	
	ฝาตะแกรงเหล็ก Steel Grating ปิดแผ่น Checker plate ขนาด 1.00x1.20 m.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	ฝาตะแกรงเหล็ก Steel Grating ปิดแผ่น Checker plate ขนาด 0.85x1.60 m.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	ฝาตะแกรงเหล็ก Steel Grating ปิดแผ่น Checker plate ขนาด 0.65x1.10 m.	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	

4/9

๓

0083

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมาเลเซีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานกรงเหล็กถาวรค้ำยันหรือหลังคา ล้อมตู้ควบคุม	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00	
	Support สำหรับตู้ควบคุม	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
รวม									
8	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย แรงดัน (PS-2)								
	เสาเข็ม 0.26 x 0.26 m. (รับน้ำหนักปลอดภัย 26 ตัน/ต้น)	8.00	ต้น	7,106.54	56,852.32	1,700.00	13,600.00	70,452.32	
	งานทาบหัวเข็ม	8.00	ต้น	-	-	300.00	2,400.00	2,400.00	
	งานเดินชุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	77.00	ลบ.ม.	-	-	150.00	11,550.00	11,550.00	
	งานเดินเคเบิลลัดกับขั้วดินแนบ (เครื่องจักรกล)	13.20	ลบ.ม.	-	-	100.00	1,320.00	1,320.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	400.00	400.00	1,800.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	360.00	720.00	100.00	200.00	920.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม. พรางกระบอก	19.00	ลบ.ม.	2,233.64	42,439.16	500.00	9,500.00	51,939.16	
	งานเหล็กเสริม DB 20 mm.	2,532.00	กก.	17.19	43,517.48	3.40	8,608.80	52,126.28	
	งานเหล็กเสริม DB 16 mm.	7,125.00	กก.	17.19	122,457.38	3.40	24,225.00	146,682.38	
	งานเหล็กเสริม DB 12 mm.	85.00	กก.	17.35	1,474.75	2.81	238.85	1,713.60	
	งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	442.00	กก.	17.90	7,911.80	2.87	1,268.54	9,180.34	
	งานไม้แบบ	267.00	ตร.ม.	497.00	132,699.00	180.00	48,060.00	180,759.00	
	ตะปูน	67.00	กก.	40.00	2,680.00	-	-	2,680.00	
								17,555.00	

0084
RAN

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สวดผูกเหล็ก	326.00	กก.	31.00	10,106.00	-	-	10,106.00	
	Water Stop 12"	24.00	ม.	300.00	7,200.00	30.00	720.00	7,920.00	
	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	205	กก.	25.00	5,115.00	15.00	3,069.00	8,184.00	
	ตะแกรงคัดขยะ (Manual Coarse Screen)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	8,500.00	8,500.0	43,500.0	
	ผ้าตะแกรงเหล็ก Steel Grating .65 x 1.10 m.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00	
	ผ้าตะแกรงเหล็ก Steel Grating ปิดแผ่น Checker plate ขนาด 1.00x1.20 m.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	ผ้าตะแกรงเหล็ก Steel Grating ปิดแผ่น Checker plate ขนาด 0.85x1.60 m.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	ผ้าตะแกรงเหล็ก Steel Grating ปิดแผ่น Checker plate ขนาด 0.65x1.10 m.	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	งานกรงเหล็กสวดตายพร้อมหลังคา ส้อมคู่ควบคุม	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00	
	Support สำหรับตั้งตู้ควบคุม	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
รวม									
9	งานก่อสร้างอาคารควบคุม								
9.1	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม I 0.22x0.22 รับน้ำหนักปลอดภัย 25 ตัน/ต้น	7.00	ต้น	4,950.00	34,650.00	1,760.00	12,320.00	46,970.00	
	เสาเข็ม I 0.26x0.26 รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ต้น	7.00	ต้น	6,500.00	46,200.00	1,760.00	12,320.00	58,520.00	
รวม									
9.2	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								

๗๒

๗๗

๓.

๘

๐๘๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวางผังก่อสร้าง	110.00	ตร.ม.	25.00	2,750.00	25.00	2,750.00	5,500.00	
	งานขุดดินฐานราก (ทั่วไป)	37.60	ลบ.ม.	-	-	120.00	4,512.00	4,512.00	
	งานถมดินกลับ (ทั่วไป)	33.90	ลบ.ม.	-	-	120.00	4,068.00	4,068.00	
	ตัดทาบหัวเสาเข็ม	14.00	ต้น	-	-	300.00	4,200.00	4,200.00	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	360.00	360.00	91.00	91.00	451.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	10.00	ลบ.ม.	1,400.00	14,000.00	398.00	3,980.00	17,980.00	
	คอนกรีต โครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม.ทรงกระบอก	100.00	ลบ.ม.	2,121.50	212,150.00	542.00	54,200.00	266,350.00	
	ไม้แบบ	705.00	ตร.ม.	497.00	350,385.00	86.00	60,630.00	411,015.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	638.20	กก.	18.80	11,998.16	3.40	2,169.88	14,168.04	
	- RB 9 มม.	2,728.70	กก.	17.90	48,843.73	2.87	7,831.37	56,675.10	
	- DB 12 มม.	2,824.60	กก.	17.35	49,006.81	2.81	7,937.13	56,943.94	
	- DB 16 มม.	2,592.20	กก.	17.19	44,559.92	3.40	8,813.48	53,373.40	
	- DB 20 มม.	380.00	กก.	17.19	6,532.20	3.40	1,292.00	7,824.20	
	ลวดผูกเหล็ก	177.00	กก.	31.00	5,487.00	-	-	5,487.00	
	ตะปู	430.00	กก.	40.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
	งาน โครงสร้างเหล็ก								
									0086

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- □-150x75x4.5 mm (14.9 กก./ม.)	286.00	กก.	28.00	8,008.00	14.00	4,004.00	12,012.00	
	- □-125x75x3.2mm (9.52 กก./ม.)	68.00	กก.	28.00	1,904.00	14.00	952.00	2,856.00	
	- □-100x50x20x2.3 mm (5.14 กก./ม.)	670.00	กก.	28.00	18,760.00	14.00	9,380.00	28,140.00	
	- Plate เหล็ก	250.00	กก.	28.00	7,000.00	14.00	3,500.00	10,500.00	
	แป้สำเร็จรูปของ CPAC หรือเทียบเท่า ระยะห่าง 0.30-0.33 ม.	402.00	ม.	55.00	22,110.00	10.00	4,020.00	26,130.00	
	สีกันสนิม	85.00	ตร.ม.	25.00	2,125.00	20.00	1,700.00	3,825.00	
	สีน้ำมัน	85.00	ตร.ม.	30.00	2,550.00	20.00	1,700.00	4,250.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน									
9.3	งานผนัง								
	ผนังอิฐมวลเบาหนา 7 ซม.	113.70	ตร.ม.	200.00	22,740.00	80.00	9,096.00	31,836.00	
	ผนังอิฐมวลเบาหนา 15 ซม.	238.50	ตร.ม.	400.00	95,400.00	160.00	38,160.00	133,560.00	
	ตีเข็ม	181.50	ม.	25.00	4,537.50	30.00	5,445.00	9,982.50	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.10 ม.	90.96	ม.	70.00	6,367.20	70.00	6,367.20	12,734.40	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.15 ม.	190.80	ม.	100.00	19,080.00	100.00	19,080.00	38,160.00	
	ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	704.40	ตร.ม.	100.00	70,440.00	100.00	70,440.00	140,880.00	
	ฉาบปูน โครงสร้าง (ตาม,เสา,คสล)	34.50	ตร.ม.	80.00	2,760.00	80.00	2,760.00	5,520.00	
	งานกรุกระเบื้องเซรามิก (ห้องน้ำ)	40.00	ตร.ม.	400.00	16,000.00	200.00	8,000.00	24,000.00	0087

(Handwritten signature)

43

10/11/20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานถูกระเบียงแผ่นอิฐมอญ	154.00	ตร.ม.	150.00	23,100.00	120.00	18,480.00	41,580.00	
9.4	งานพื้น								
	F1 - พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม. (ห้องโถง)	19.00	ตร.ม.	400.00	7,600.00	200.00	3,800.00	11,400.00	
	F2 - พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม. (ห้องน้ำ)	13.00	ตร.ม.	400.00	5,200.00	200.00	2,600.00	7,800.00	
	F3 - พื้นทรายล้างสีดำ	85.00	ตร.ม.	350.00	29,750.00	153.00	13,005.00	42,755.00	
	F4 - พื้น คสล. ขัดมัน ทาสี Epoxy	47.00	ตร.ม.	280.00	13,160.00	120.00	5,640.00	18,800.00	
	F5 - พื้นกระเบื้องยางลายไม้ รุ่นทากาวหนา 2 มม.	68.00	ตร.ม.	320.00	21,760.00	180.00	12,240.00	34,000.00	
	F6 - พื้น พื้น คสล. ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	51.00	ตร.ม.	100.00	5,100.00	120.00	6,120.00	11,220.00	
9.5	งานฝ้าเพดาน								
	C-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา โครงคร่าว T-BAR	51.00	ตร.ม.	210.00	10,710.00	70.00	3,570.00	14,280.00	
	C-2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนชื้น โครงคร่าว T-BAR	8.00	ตร.ม.	240.00	1,920.00	70.00	560.00	2,480.00	
	C-3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา บุฉนวนกันความร้อน โครง	77.00	ตร.ม.	410.00	31,570.00	120.00	9,240.00	40,810.00	
	C-4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนชื้น บุฉนวนกันความร้อน โครง	4.00	ตร.ม.	440.00	1,760.00	120.00	480.00	2,240.00	
	ฝ้าขาดแผ่นสกริปทอปอร์ 4 มม. โครงคร่าว C-Line	40.00	ตร.ม.	300.00	12,000.00	150.00	6,000.00	18,000.00	0088
								178,100.00	

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.6	งานบันได								
	ปรับแต่งลูกขั้นบันได	16.00	ขั้น	100.00	1,600.00	150.00	2,400.00	4,000.00	
	ลูกบันไดไม้ดียวส์ ขนาด 0.30x1.50 ม. ทน 2"	16.00	ขั้น	850.00	13,600.00	250.00	4,000.00	17,600.00	
	พื้นชานพัก ไม้ดียวส์	4.50	ตร.ม.	1,200.00	5,400.00	350.00	1,575.00	6,975.00	
	ทาสีพื้นและลูกขั้นบันได	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	5,000.00	5,000.00	13,000.00	
	ราวกันตกเหล็กกล่อง 1"x1" ทาสีกันสนิมและสีดำ	6.00	ม.	1,000.00	6,000.00	500.00	3,000.00	9,000.00	
รวม									
9.7	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำ 1 (จำนวน 1 ห้อง)								
	- โถล้าง	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	- อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	- P-Trap	1.00	ชุด	650.00	650.00	50.00	50.00	700.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	550.00	550.00	50.00	50.00	600.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	- FD	1.00	ชุด	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	- Stop Valve	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	
	- สายน้ำดี	3.00	ชุด	300.00	900.00	50.00	150.00	1,050.00	
								50,575.00	0089

Handwritten signature and initials.

0

Handwritten signature.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระงกเงา	1.00	ชุด	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	ห้องน้ำ 2 (จำนวน 1 ห้อง)								
	- โถส้วม	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	- อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	- P-tap	1.00	ชุด	650.00	650.00	50.00	50.00	700.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	550.00	550.00	50.00	50.00	600.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	- สึกบัวอ่างน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	- FD	1.00	ชุด	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	- Stop Valve	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	
	- สายน้ำดี	3.00	ชุด	300.00	900.00	50.00	150.00	1,050.00	
	- กระงกเงา	1.00	ชุด	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
								2,750.00	
9.8	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1 - ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.50x2.00 ม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

(Handwritten signature)

0090

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D2	ประตูปูไม้เนื้อแข็งบานเปิดคู่ ขนาด 1.50x2.00 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
D3	ประตูปูไม้เนื้อแข็งบานเลื่อนแขวน ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
D4	ประตูปูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	บานประตูไม้วั้นเหล็กแบบสปริง กว้าง 4.00 ม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
D6	ประตูปูไม้เนื้อแข็งบานเปิดคู่ ขนาด 1.50x1.50 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	2,000.00	2,000.00	11,500.00	
D7	ประตูปูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม.	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00	
D8	ประตูปูไม้เนื้อแข็งบานเปิดคู่ ขนาด 1.50x2.00 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
W1	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับพร้อมบานคิดตายด้านล่าง ขนาด 3.00x2.30 ม	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00	1,400.00	11,200.00	123,200.00	
W2	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.90x0.50 ม.	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	180.00	180.00	1,980.00	
W3	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งหรือมบานคิดตายด้านล่าง ขนาด 0.80x2.30 ม.	7.00	ชุด	7,000.00	49,000.00	700.00	4,900.00	53,900.00	
	บานประตูไม้วั้นเหล็กแบบสปริง กว้าง 2.50 ม.	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	5,500.00	11,000.00	55,000.00	
W5	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.80x0.50 ม.	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	180.00	180.00	1,980.00	
W6	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.60x1.40 ม.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	700.00	700.00	7,700.00	
W7	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.80x1.40 ม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00	
W8	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับพร้อมบานคิดตาย บน-ล่าง ขนาด 3.00x3.80 ม	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,300.00	2,300.00	25,300.00	
	ม่านวั้นดิมเฮ้าท์ (DIM OUT)	100.00	ตร.ทศ	1,200.00	120,000.00	-	-	120,000.00	

91

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.9	งานหลังคา								
	กระเบื้องหลังคาเซรามิคแผ่นเรียบ สีน้ำตาล	118.00	ตร.ม.	470.00	55,460.00	150.00	17,700.00	73,160.00	
	ครอปต้น ครอบชาย	15.00	ม.	85.00	1,275.00	50.00	750.00	2,025.00	
	ไม้เนื้อแข็งซีดเจิงชาย 1 1/2"x3"x0.30 ม.	32.00	ท่อน	50.00	1,600.00	50.00	1,600.00	3,200.00	
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	18.00	ม.	120.00	2,160.00	80.00	1,440.00	3,600.00	
	บันลมไม้เทียม 3/4"x6"	18.00	ม.	100.00	1,800.00	80.00	1,440.00	3,240.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน									
9.10	งานสี							85,250.00	
	งานสีผนัง	584.90	ตร.ม.	60.00	35,094.00	40.00	23,396.00	58,490.00	
	งานสีฝ้าเพดาน	140.00	ตร.ม.	50.00	7,000.00	40.00	5,600.00	12,600.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน									
9.11	งานติดตั้ง							1,990.00	
	กันสาด โครงเหล็กกล่อง 2"x4" รัศรอบ ปูแผ่นโพลีคาร์บอเนต	5.00	ชุด	2,880.00	14,400.00	1,440.00	7,200.00	21,600.00	
	หรือแผ่นอะคริลิกขุน ขนาด 0.80x3.00 ม.								
	กันสาด โครงเหล็กกล่อง 2"x4" รัศรอบ ปูแผ่นโพลีคาร์บอเนต	1.00	ชุด	20,304.00	20,304.00	10,152.00	10,152.00	30,456.00	
	หรือแผ่นอะคริลิกขุน ขนาด 3.60x4.70 ม.								

หน่วย : บาท

0092

๑๖

nom

๐

๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.12	งานเดินท่อ Pvc. ร้อยสาย Thw. 2x2.5, 2x1.5 sq.mm Light ting System							2,050.00	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	900.00	ม.	15.00	13,500.00	6.00	5,400.00	18,900.00	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	45.00	ม.	20.00	900.00	20.00	900.00	1,800.00	
	ท่อ Pvc. 1/2"	220.00	ม.	25.00	5,500.00	25.00	5,500.00	11,000.00	
	ท่อ Pvc. 3/8"	10.00	ม.	50.00	500.00	30.00	300.00	800.00	
	Single spot down light	33.00	ชุด	-	-	350.00	11,550.00	11,550.00	
	Fluorescent light	9.00	ชุด	-	-	350.00	3,150.00	3,150.00	
	Wall light	16.00	ชุด	-	-	350.00	5,600.00	5,600.00	
	1 Way Switch	21.00	ชุด	-	-	150.00	3,150.00	3,150.00	
	2 Way Switch	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	
	Accessories	1.00	LS.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
								56,550.00	
9.13	งานเดินท่อ Pvc. ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5, 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System								
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	600.00	ม.	17.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	900.00	ม.	12.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	45.00	ม.	8.00	360.00	-	-	360.00	0093

๕/๒ WAM

D

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ Pvc. 1/2"	220.00	ม.	14.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	ท่อ Pvc. 3/8"	10.00	ม.	11.00	110.00	-	-	110.00	
	Double plug	23.00	ชุด	-	-	350.00	8,050.00	8,050.00	
	Double plug wp.	2.00	ชุด	-	-	350.00	700.00	700.00	
	Accessories	1.00	LS.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวม									
9.14	งานเดินท่อ Pvc. ร้อยสาย TEL, LAN ระบบสื่อสาร							8,800.00	
	สาย Tel. 0.65 sq.mm 4c.	100.00	ม.	9.00	900.00	-	-	900.00	
	สาย TV. RG.6	100.00	ม.	12.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ท่อ Pvc. 1/2"	15.00	ม.	14.00	210.00	-	-	210.00	
	ท่อ Pvc. 3/8"	30.00	ม.	11.00	330.00	-	-	330.00	
	Tel.	3.00	ชุด	-	-	400.00	1,200.00	1,200.00	
	TV.	1.00	รายการ	-	-	500.00	500.00	500.00	
	Accessories	1.00	LS.	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
รวม									
9.15	งานเดินท่อ Pvc. ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System							6,000.00	
	สาย Thw. 1x6 sq.mm	200.00	ม.	30.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

Handwritten mark.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการแม่เหล็ก

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	100.00	ม.	17.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	ท่อ Pvc. 3/4"	80.00	ม.	16.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	Air-conditioner	4.00	ชุด	-	-	750.00	3,000.00	3,000.00	
	Accessories	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน									
9.16	รายการอุปกรณ์ และงานติดตั้ง								
	Single spot down light	33.00	ชุด	450.00	14,850.00	100.00	3,300.00	18,150.00	
	Fluorescent light	9.00	ชุด	450.00	4,050.00	100.00	900.00	4,950.00	
	Wall light	16.00	ชุด	950.00	15,200.00	100.00	1,600.00	16,800.00	
	1 Way Switch	21.00	ชุด	55.00	1,155.00	50.00	1,050.00	2,205.00	
	2 Way Switch	2.00	ชุด	70.00	140.00	60.00	120.00	260.00	
	Double plug	23.00	ชุด	150.00	3,450.00	50.00	1,150.00	4,600.00	
	Double plug wp.	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	60.00	120.00	1,220.00	
	Tel.	3.00	ชุด	150.00	450.00	60.00	180.00	630.00	
	TV.	1.00	ชุด	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	โคมตั้งโต๊ะ 3 P. 18 ช่อง พร้อมเมน 80 A. (ไม่กิน)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	ลูกเซอร์กิตย้อย ไม่นเกิน 32 แอมป์	19.00	ชุด	120.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
								รวม	0095

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

Handwritten mark.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายเมนเข้าอาคาร	120.00	ชุด						
	Accessories	1.00	LS.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน									
9.17	งานประปาและสุขาภิบาล							64,500.00	
	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ	3.00	ห้อง	3,000.00	9,000.00	2,000.00	6,000.00	15,000.00	
	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ	3.00	ห้อง	5,000.00	15,000.00	3,000.00	9,000.00	24,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน									
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน									
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน									
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน									

หน่วย : บาท

0096

DP

n

0

0

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
10	งานระบบท่อน้ำเสีย								
10.1	งานวางท่อส่งน้ำเสียแรงดัน (จากบ่อสูบน้ำเสียไปบ่อบำบัดน้ำเสีย)								
	งานวางท่อส่งน้ำเสียแรงดัน (จากบ่อสูบน้ำเสียไปบ่อบำบัดน้ำเสีย)								
	ท่อส่งน้ำเสียแรงดัน								
	- ท่อ HDPE ๑ 140 (PE 800 PN 8)	820.00	ม.	320.00	262,400.00	80.00	65,600.00	328,000.00	
	- Accessories & Support	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	40,000.00	40,000.00	105,000.00	
	ท่อและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งปั๊มดูดส่งน้ำ	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	4,500.00	18,000.00	78,000.00	
	งานตัดถนนเดิมและซ่อมแซมกลับ	620.00	ม.	650.00	403,000.00	120.00	74,400.00	477,400.00	
	Pipe sleeve เหล็ก dia. 6 "	4.00	ท่อน	3,825.00	15,300.00	140.00	560.00	15,860.00	
	งานขุดดิน	120.00	ลบ.ม.	-	-	750.00	90,000.00	90,000.00	
	ทรายถมหลังท่อ	90.00	ลบ.ม.	360.00	32,400.00	91.00	8,190.00	40,590.00	
รวมรายการที่ 10.1 เป็นค่าประมาณ									
10.2	งานท่อน้ำทิ้งหลังบำบัด							1,134,850.00	
	งานวางท่อส่งน้ำเสียไม่มีแรงดัน (จากระบบบำบัดน้ำเสียไปคลองสาธารณะ)								
	ท่อส่งน้ำเสียไม่มีแรงดัน								
	- ท่อ HDPE ๑ 6" (PE 80 PN 8)	50.00	ม.	412.59	20,629.50	100.00	5,000.00	25,629.50	
	- Accessories & Support	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	9,500.00	9,500.00	25,000.00	
รวมรายการที่ 10.2 เป็นเงิน									
									50,629.50

0

can

Nov

0097

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
10.3	งานท่อภายในระบบบำบัดน้ำเสีย								
	ท่อ UPVC Ø 1/2" (Sch.80)	50.00	ม.	45.00	2,250.00	35.00	1,750.00	4,000.00	
	ท่อ UPVC Ø 2" (Sch.80)	120.00	ม.	230.00	27,600.00	150.00	18,000.00	45,600.00	
	ท่อ UPVC Ø 3" (Sch.80)	45.00	ม.	425.00	19,125.00	250.00	11,250.00	30,375.00	
	ท่อ UPVC Ø 4" (Sch.80)	100.00	ม.	580.00	58,000.00	250.00	25,000.00	83,000.00	
	ท่อ UPVC Ø 6" (Sch.80)	20.00	ม.	1,050.00	21,000.00	450.00	9,000.00	30,000.00	
	Butterfly Valve								
	- Ø 2"	12.00	ชุด	2,650.00	31,800.00	850.00	10,200.00	42,000.00	
	- Ø 3"	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	850.00	5,100.00	24,300.00	
	- Ø 4"	15.00	ชุด	4,200.00	63,000.00	850.00	12,750.00	75,750.00	
	Check Valve								
	- Ø 2"	8.00	ชุด	1,865.00	14,920.00	850.00	6,800.00	21,720.00	
	- Ø 3"	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	850.00	5,100.00	6,600.00	
	Check Valve	15.00	ชุด	4,000.00	60,000.00	850.00	12,750.00	72,750.00	
	Foot Valve								
	- Ø 2"	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	750.00	1,500.00	4,000.00	
	Accessories & Support	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00	75,500.00	75,500.00	220,500.00	
								660,595.00	0098

W W W

๓

รวมรายการ 10.3 เป็นเงิน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
10.4	งานเดินท่อภายในระบบ Reuse (ท่อ UPVC)								
	ท่อ UPVC Ø 1 1/2" (Sch.80)	38.00	ม.	45.00	1,710.00	35.00	1,330.00	3,040.00	
	ท่อ UPVC Ø 1 1/2" (Sch.80)	50.00	ม.	95.00	4,750.00	35.00	1,750.00	6,500.00	
	ท่อ UPVC Ø 2" (Sch.80)	150.00	ม.	230.00	34,500.00	150.00	22,500.00	57,000.00	
	Butterfly Valve								
	- Ø 1 1/2"	2.00	ชุด	2,250.00	4,500.00	850.00	1,700.00	6,200.00	
	- Ø 2"	12.00	ชุด	2,650.00	31,800.00	850.00	10,200.00	42,000.00	
	Check Valve								
	- Ø 1 1/2"	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	850.00	1,700.00	5,000.00	
	- Ø 2"	4.00	ชุด	1,856.00	7,424.00	850.00	3,400.00	10,824.00	
	Foot Valve Dia 1 1/2"	8.00	ชุด	980.00	7,840.00	750.00	6,000.00	13,840.00	
	Automatic Vent Trap Ø 1/2"	2.00	ชุด	2,560.00	5,120.00	850.00	1,700.00	6,820.00	
	Pressure Gauge	6.00	ชุด	420.00	2,520.00	350.00	2,100.00	4,620.00	
	Accessories & Support	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	55,500.00	55,500.00	130,500.00	
				รวมรายการ 10.4 ชิ้นเดิม				286,344.00	
				รวมงานระบบท่อภายในพื้นที่และท่อภายในถังบำบัด				2,132,418.50	

หน่วย : บาท

(Handwritten signature)

0

(Handwritten signature)