

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ปรับปรุง : เทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าปรับปรุงเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงาน โขธาและสถาปัตยกรรม	7,963,211.13	
2	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย	15,641,327.25	
3	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	19,208,928.90	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	795,000.00	
สรุป	ค่างานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทั้งโครงการ	43,608,467.27	
	วงเงินงบประมาณ	43,600,000.00	
(เงินกลางวิศวกรรม(ระบบ)บำบัดน้ำเสีย)			

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขฯ

แบบสรุปค่าปรับปรุง

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ปรับปรุง : เทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 38 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโยธาและสถาปัตยกรรม	6,302,501.88	1.2635	7,963,211.13	
2	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย	15,641,327.25		15,641,327.25	
	สิ้นค่าใช้จ่ายตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าปรับปรุง

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร



www.yotathai.net

ค่างานต้นทุน	6,302,501.88 บาท
ค่า Factor F	1.2635
ค่างานรวมค่า Factor F	7,963,211.13 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.9188	5.5000	18.6848	1.1868	1.0700	1.2699
1	12.2680	0.9188	5.5000	18.6848	1.1868	1.0700	1.2699
2	12.0383	0.8750	5.5000	18.4133	1.1841	1.0700	1.2670
5	11.9400	0.8313	5.5000	18.2713	1.1827	1.0700	1.2655
10	11.7523	0.7875	5.0000	17.5398	1.1754	1.0700	1.2577
15	8.1313	0.7875	5.0000	13.9188	1.1392	1.0700	1.2189
20	8.1223	0.7729	5.0000	13.8952	1.1390	1.0700	1.2187
25	8.1006	0.7729	4.5000	13.3735	1.1337	1.0700	1.2131
30	7.4491	0.7583	4.5000	12.7074	1.1271	1.0700	1.2060
40	7.2250	0.7583	4.5000	12.4833	1.1248	1.0700	1.2036
50	7.2202	0.7438	4.5000	12.4640	1.1246	1.0700	1.2034
60	6.7961	0.7438	4.0000	11.5399	1.1154	1.0700	1.1935
70	6.7758	0.7146	4.0000	11.4904	1.1149	1.0700	1.1929
80	6.7758	0.7146	4.0000	11.4904	1.1149	1.0700	1.1929
90	6.5412	0.7146	4.0000	11.2558	1.1126	1.0700	1.1904
100	6.5412	0.7146	4.0000	11.2558	1.1126	1.0700	1.1904
150	6.5330	0.6854	4.0000	11.2184	1.1122	1.0700	1.1900
200	6.5224	0.6563	4.0000	11.1787	1.1118	1.0700	1.1896
250	6.2711	0.5979	4.0000	10.8690	1.1087	1.0700	1.1863
300	6.2679	0.5888	3.5000	10.3367	1.1034	1.0700	1.1808
350	6.1909	0.5398	3.5000	10.2305	1.1023	1.0700	1.1795
400	6.1858	0.4813	3.5000	10.1471	1.1015	1.0700	1.1788
500	6.1858	0.4813	3.5000	10.1471	1.1015	1.0700	1.1788
> 500	5.5503	0.4229	3.5000	9.4732	1.0947	1.0700	1.1714

- หมายเหตุ
- 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

www.yotathai.net

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ปรับปรุง : เทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	17,952,270.00	7	19,208,928.90	

รวมค่าปรับปรุง



ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ปรับปรุง : เทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ



ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
I	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	795,000.00	

รวมค่าปรับปรุง

๗๙๕,๐๐๐.๐๐

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาศักดิ์ปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี ข.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโยธาและสถาปัตยกรรม								
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน								
1.1	งานทาสีอาคาร								
	- ซ่อมผิวผนังและทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิค 100% ภายนอก	273.00	ตร.ม.	60.00	16,380.00	30.00	8,190.00	24,570.00	
	- ซ่อมผิวผนังและทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิค 100% ภายใน	882.00	ตร.ม.	50.00	44,100.00	30.00	26,460.00	70,560.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% ทภายนอก	273.00	ตร.ม.	55.00	15,015.00	30.00	8,190.00	23,205.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% ทภายใน	882.00	ตร.ม.	50.00	44,100.00	30.00	26,460.00	70,560.00	
1.2	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นปูนกระเบื้องยาง รื้อจนไป (ห้องควบคุม)	72.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,080.00	1,080.00	
	- ติดตั้งพื้นปูนกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16x16 นิ้ว (ห้องควบคุม)	72.00	ตร.ม.	280.00	20,160.00	125.00	9,000.00	29,160.00	
	- จัดเว็ทตีคัมพื้นอาคาร	516.00	ตร.ม.	90.00	46,440.00	-	-	46,440.00	
1.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าใยโพลีเอสเตอร์ฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว-เหล็กชุบสังกะสี) รื้อจนไป	588.00	ตร.ม.	-	-	25.00	14,700.00	14,700.00	
	- ติดตั้งฝ้าใยโพลีเอสเตอร์หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ชนิดกรรมตา คร่าวโลหะชุบสังกะสี	556.00	ตร.ม.	262.00	145,672.00	75.00	41,700.00	187,372.00	


 ประธานกรรมการฯ

 กรรมการฯ

 กรรมการฯ

 กรรมการฯ

 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คิดตั้งค่าใช้จ่ายบริหาร 9 มม. จากวิธีโดยตรงต่อ ชนิดตามความชื้น คร่าว โสเทะ ขุมสังกะสี (บริเวณห้องน้ำหญิงและชาย)	32.00	ตร.ม.	329.00	10,528.00	75.00	2,400.00	12,928.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้าน	504.00	ตร.ม.	50.00	25,200.00	30.00	15,120.00	40,320.00	
1.4	งานพอลิช								
	- รีดถอนวัสดุขุมหลังคา (กระเบื้องและคอนกรีต, แปร, จีนกัน, อกไก่, คิ่ง, ขอส ยี่ดกระเบื้อง, ไม้เรียงชาย และวัสดุขุมหลังคาอื่นๆ)	687.00	ตร.ม.	-	-	7.00	4,809.00	4,809.00	
	- ทาสี โครงหลังคาที่เสริม red oxide primer	687.00	ตร.ม.	45.00	30,915.00	35.00	24,045.00	54,960.00	
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ (สีน้ำเงินประกายชมพู) ขนาด 50x120 ซม. ทน 5 มม.	687.00	ตร.ม.	107.00	73,509.00	31.00	21,297.00	94,806.00	
	- ติดตั้งขอบมุมสายทาง คิ้วชาย	2.00	แผ่น	64.00	128.00	35.00	70.00	198.00	
	- ติดตั้งขอบกันความชื้นชนิด PUF ทน 5 มม.	687.00	ตร.ม.	120.00	82,440.00	-	-	82,440.00	รวมค่าแรง
	- ติดตั้งครอบสันใต้กระเบื้องลอนคู่	110.00	แผ่น	67.00	7,370.00	-	-	7,370.00	
	- ยอยัด ป.	504.00	ตร.ม.	5.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
1.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	- งานประตู								
	- รีดถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	7.00	ชุด	-	-	60.00	420.00	420.00	
	- รีดถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาศักดิ์ปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม


สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

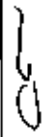
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล


ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง - เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด LX36 W)	63.00	ชุด	360.00	22,680.00	-	-	22,680.00		
1.7	งานปรับปรุงห้องน้ำอาคาร - รื้อถอนผนังกระจกเบื้อง รื้อขนไป - รื้อถอนพื้นกระเบื้อง รื้อขนไป - รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเหล็กเดี่ยว) รื้อขนไป - รื้อถอนสุขภัณฑ์ รื้อขนไป - ติดตั้งผนังกระจกเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 12x12 นิ้ว - ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 12x12 นิ้ว - ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมทั้งอกน้ำแบบกดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	300.00	300.00	22,800.00		
		2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	250.00	500.00	30,500.00		
		7.00	ชุด	8,000.00	56,000.00	150.00	1,050.00	57,050.00		

หน่วย : บาท

กรรมการฯ  กรรมการฯ

กรรมการฯ  กรรมการฯ

กรรมการฯ  กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาศักดิ์ปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	สำรวจ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งแสงสว่างที่ปั๊บน้ำเสียชาย	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	170.00	680.00	3,480.00	
	- ติดตั้งโต๊ะเก้าอี้รวม สองชั้น พร้อมหมอนำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	298.00	1,788.00	22,788.00	
	- ติดตั้งอ่างอาบน้ำประตักเซรามิก พร้อมตะลึงอ่าง, สายฉีดน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง รวม ก้อนน้ำแบบ ใ้ตั้งตั้งแบบถ่ายล้าง-ขวา ได้	6.00	ชุด	2,780.00	16,680.00	298.00	1,788.00	18,468.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00	
	- ติดตั้งโถชักโครกชำระ เซรามิกสีสังคนัง	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	70.00	420.00	2,520.00	
	- ติดตั้งวงกบประตู ประตู PVC ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,730.00	3,460.00	180.00	360.00	3,820.00	
	- ติดตั้งวงกบและประตู PVC ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	1,680.00	10,080.00	180.00	1,080.00	11,160.00	
	- ติดตั้งกระจกนจากขนาด 1.70x0.90 ม. หน้า 5 มม.	1.00	บาน	1,600.00	1,600.00	70.00	70.00	1,670.00	
	- ติดตั้งกระจกนจากขนาด 2.80x0.90 ม. หน้า 5 มม.	1.00	บาน	2,000.00	2,000.00	70.00	70.00	2,070.00	
	- ติดตั้งท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายทรมมตา ชั้น 13.5 ขนาด ๑1/2"	2.00	ฟุต	48.60	97.20	15.00	30.00	127.20	
	- ติดตั้งท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายทรมมตา ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 1/2"	3.00	ฟุต	156.07	468.21	48.00	144.00	612.21	
	- ติดตั้งท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายทรมมตา ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 2"	8.00	ฟุต	240.19	1,921.52	74.00	592.00	2,513.52	
	- งานสีกัดบ่อพักน้ำเสีย	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว อลูมิเนียม 1.15x0.60 ม.	2.00	บาน	4,500.00	9,000.00	55.00	110.00	9,110.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว อลูมิเนียม 0.60x0.60 ม.	1.00	บาน	4,000.00	4,000.00	55.00	55.00	4,055.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	งานติดตั้ง								
	- ทาสีรองพื้นแดงกันสนิม	8.00	ตร.ม.	45.00	360.00	35.00	280.00	640.00	
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็ก กันน้ำกันขี้นดิน	8.00	ตร.ม.	30.00	240.00	35.00	280.00	520.00	
	- ชงชาตีขนาด 150x225 ซม.	1.00	ชิ้น	282.00	282.00	35.00	35.00	317.00	
2	งานปรับปรุงบ่อตกตะกอนดินทราย								
2.1	งานทาสีอาคาร								
	- ซ่อมผิวคาน้ำและทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีติก 100% ภายนอก	324.00	ตร.ม.	60.00	19,440.00	30.00	9,720.00	29,160.00	
	- ซ่อมผิวคาน้ำและทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีติก 100% ภายใน	80.00	ตร.ม.	50.00	4,000.00	30.00	2,400.00	6,400.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีติก 100% พยายามอก	324.00	ตร.ม.	55.00	17,820.00	30.00	9,720.00	27,540.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีติก 100% ททภายใน	80.00	ตร.ม.	50.00	4,000.00	30.00	2,400.00	6,400.00	
	- ทาสีเพดาน สีน้ำอะครีติก 100%	32.00	ตร.ม.	50.00	1,600.00	30.00	960.00	2,560.00	
	- ทาสีราวเหล็ก กันสนิม red oxide primer	125.00	ตร.ม.	45.00	5,625.00	35.00	4,375.00	10,000.00	
	- ทาสีน้ำมันร่วนเหล็ก	125.00	ตร.ม.	45.00	5,625.00	35.00	4,375.00	10,000.00	
	- ทาสีฝ้าตะแกรงเหล็ก กันสนิม	54.00	ตร.ม.	45.00	2,430.00	35.00	1,890.00	4,320.00	
2.2	งานประตูดู-หน้าต่าง								

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากำกับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

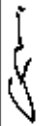


หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมาเขีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานประขุ								
	- วัสดุอนประขุเหล็กก๊นพร้อมกล่องเก็บ (1 ชุด)	13.00	ตร.ม.	-	-	50.00	650.00	650.00	
	- ติดตั้งประขุฐานเหล็กแบบเก็บ ขนาด 3.20x3.80 ม. พร้อมติดตั้งตะขุกรงเหล็ก รอกและพันเทีทา ตามมาตรฐาน อตม (1 ชุด)	13.00	ตร.ม.	1,200.00	15,600.00	-	-	15,600.00	รวมค่าแรง
2.3	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด Lx36 W)	2.00	ชุด	360.00	720.00	-	-	720.00	
2.4	งานซ่อมแซมประขุน้ำ								
	- ซ่อมฐานประขุน้ำ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	
3	งานปรับปรุงคลองงานเวียน								
3.1	งานพื่ออัตร								
	- ขาดร่องพื่ออัตรทำ ซีเมนต์กรีต 100% ภายนอก,ใน (2 บ่อ)	3,100.00	ตร.ม.	60.00	186,000.00	30.00	93,000.00	279,000.00	
	- พื่ออัตร ซีเมนต์กรีต 100% ภายนอก,ใน (2 บ่อ)	3,100.00	ตร.ม.	55.00	170,500.00	30.00	93,000.00	263,500.00	
	- ขาดซีราวล็อก กับสนิม red oxide primer (2 บ่อ)	442.00	ตร.ม.	45.00	19,890.00	35.00	15,470.00	35,360.00	
	- ขาดสีน้ำมันราวล็อก (2 บ่อ)	442.00	ตร.ม.	45.00	19,890.00	35.00	15,470.00	35,360.00	

 กรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการและเลขตาฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์




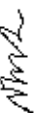
สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอะไหล่	รวม
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานซ่อมแซมประตูน้ำ								
	- ซ่อมฐานประตูน้ำ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	50.00	100.00		1,100.00
3.3	งานลอกตะกอน								
	- ลอกตะกอนคลองรวมเวิน (2 บ่อ)	3,500.00	ตร.ม.	-	-	220.00	770,000.00		770,000.00
4	งานปรับปรุงบ่อตกตะกอน								
4.1	งานทาสีอาคาร								
	- ทาสีร่องพื้นอาคารเก่า พื้นอะครีลิก 100% ภายนอก (4 บ่อ)	1,514.00	ตร.ม.	60.00	90,840.00	30.00	45,420.00		136,260.00
	- ทาสีอาคาร พื้นอะครีลิก 100% ภายนอก (4 บ่อ)	1,514.00	ตร.ม.	55.00	83,270.00	30.00	45,420.00		128,690.00
	- ทาสี SCUM BOARD หลังค้ำกันสนิมและสารเคมี (4 บ่อ)	99.00	ตร.ม.	45.00	4,455.00	35.00	3,465.00		7,920.00
	- ทาสีสะพานเหล็ก กันสนิม red oxide primer (4 บ่อ)	168.00	ตร.ม.	45.00	7,560.00	35.00	5,880.00		13,440.00
	- ทาสีน้ำบับสะพานเหล็ก (4 บ่อ)	168.00	ตร.ม.	45.00	7,560.00	35.00	5,880.00		13,440.00
	- ทาสีราวบันไดเหล็ก กันสนิม red oxide primer (4 บ่อ)	120.00	ตร.ม.	45.00	5,400.00	35.00	4,200.00		9,600.00
	- ทาสีน้ำบับราวบันไดเหล็ก (4 บ่อ)	120.00	ตร.ม.	45.00	5,400.00	35.00	4,200.00		9,600.00
	- ทาสีราวหลังคาขอบบ่อ กันสนิม red oxide primer	120.00	ตร.ม.	45.00	5,400.00	35.00	4,200.00		9,600.00

ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี ๙.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานลอกตะกอน - ทาสีน้ำมันราวลีกรอบขอบป่อ red oxide primer	120.00	ตร.ม.	45.00	5,400.00	35.00	4,200.00	9,600.00	
		1,200.00	ลบ.ม.	-	-	220.00	264,000.00	264,000.00	
5	งานปรับปรุงอาคารควบคุมระบบไฟฟ้า 1								
5.1	งานทาสีอาคาร - ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายนอก	235.00	ตร.ม.	60.00	14,100.00	30.00	7,050.00	21,150.00	
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน	235.00	ตร.ม.	50.00	11,750.00	30.00	7,050.00	18,800.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก	235.00	ตร.ม.	55.00	12,925.00	30.00	7,050.00	19,975.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน	235.00	ตร.ม.	50.00	11,750.00	30.00	7,050.00	18,800.00	
5.2	งานสีฝ้าเพดาน - รื้อถอนฝ้าฉาบฉวยพร้อมโครงคร่าว-เหล็กชุบสังกะสี) รื้อขนไป - ติดตั้งฝ้าฉาบฉวยพร้อมโครงคร่าว หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ขนบโครงสร้าง ฉาบ โลหะชุบ สังกะสี	240.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,000.00	6,000.00	
		240.00	ตร.ม.	262.00	62,880.00	75.00	18,000.00	80,880.00	

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี





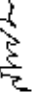
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุเศษเงิน	รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
5.3	งานหลังคา - ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้าน - รื้อถอนฝ้าหลังคา (กระเบื้องและโครงสแลต, แปรง, ถังน้ำ, อกไก่, คัง, ขอบยึด กระเบื้อง, ไม้ชิงชახ และวัสดุคุมหลังคาอื่นๆ) - ทาสีโครงหลังคาทึบสีมิลค์เรด oxide primer - ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ (สีน้ำเงินประกายมุก) ขนาด 50x120 ซม. หน้า 5 มม. - ติดตั้งฉนวนกันความร้อนชนิด PE หน้า 5 มม. - ติดตั้งโครงขบตันใต้กระเบื้องลอนคู่ - ขอบยึด ฝ.	240.00	ตร.ม.	50.00	12,000.00	30.00	7,200.00	19,200.00		
5.4	งานประตู-หน้าต่าง - งานประตู - รื้อถอนประตูพร้อมวงกบอลูมิเนียม I บาน (บานเปิดคู่) - ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่แบบตีบ ขนาด 1.40x2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	320.00	ตร.ม.	-	-	7.00	2,240.00	2,240.00		
		320.00	ตร.ม.	45.00	14,400.00	35.00	11,200.00	25,600.00		
		320.00	ตร.ม.	107.00	34,240.00	31.00	9,920.00	44,160.00		
		280.00	ตร.ม.	120.00	33,600.00	-	-	33,600.00		
		40.00	แผ่น	67.00	2,680.00	-	-	2,680.00		
		320.00	ตร.ม.	5.00	1,600.00	-	-	1,600.00		
5.5	งานไฟฟ้าแสงสว่าง - เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด 1x36 W)	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00		
		1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	250.00	250.00	15,250.00		
		16.00	ชุด	360.00	5,760.00	-	-	5,760.00		

ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ 
กรรมการฯ  กรรมการฯ 
กรรมการฯ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาต่ำที่ปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
5.6	งานรื้อน้ำฝน								
	- รื้อถอนรางระบายน้ำฝนเก่า	40.00	ม.	-	-	40.00	1,600.00	1,600.00	
	- ติดตั้งรางระบายน้ำฝน หรืออุปกรณ์	40.00	ม.	250.00	10,000.00	35.00	1,400.00	11,400.00	
	- ติดตั้งท่อ PVC ระบายน้ำฝนขนาด ๑๔" ชั้น 8.5	4.00	พอม	550.40	2,201.60	-	-	2,201.60	
	- งานล้างระบายน้ำฝน	1.00	งทบ		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
6	งานปรับปรุงอาคารควบคุมระบบไฟฟ้า 2								
6.1	งานทาสีอาคาร								
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายนอก	235.00	ตร.ม.	60.00	14,100.00	30.00	7,050.00	21,150.00	
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน	235.00	ตร.ม.	50.00	11,750.00	30.00	7,050.00	18,800.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก	235.00	ตร.ม.	55.00	12,925.00	30.00	7,050.00	19,975.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน	235.00	ตร.ม.	50.00	11,750.00	30.00	7,050.00	18,800.00	
6.2	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าอิฐรับเบอร์ด้ามเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงสกร้า-เหล็กชุบสังกะสี)	240.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,000.00	6,000.00	
	รื้อถอนไม่								

ประธานกรรมการฯ
กรรมการฯ

กรรมการฯ
กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคากำกับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ลามเรียงรอยต่อ ชนิดธรรมดา คร่าวโรยตะกั่ว	240.00	ตร.ม.	262.00	62,880.00	75.00	18,000.00	80,880.00	
	ทิ้งกะล			50.00	12,000.00	30.00	7,200.00	19,200.00	
	- ทาสีผิวทลวม สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้าน	240.00	ตร.ม.						
6.3	งานหลังคา								
	- รั้วตอนวัสดุหลังคา (กระเบื้องและครอปสัน, เบร, จับสัน, ออกไป, ตั้ง, ขอยึด กระเบื้อง, ไม้เรียง และวัสดุอื่นๆที่คล้ายกัน)	320.00	ตร.ม.	-	-	7.00	2,240.00	2,240.00	
	- ทาสี โครงหลังคาทาสีนิม red oxide primer	320.00	ตร.ม.	45.00	14,400.00	35.00	11,200.00	25,600.00	
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ (สีน้ำเงินประเภท) ขนาด 50x120 ซม. หน้า 5 มม.	320.00	ตร.ม.	107.00	34,240.00	31.00	9,920.00	44,160.00	
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนชนิด PE หน้า 5 มม.	280.00	ตร.ม.	120.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	- ติดตั้งครอปสัน โครงกระเบื้องลอนคู่	40.00	แผ่น	67.00	2,680.00	-	-	2,680.00	
	- ขอยึด ป.	320.00	ตร.ม.	5.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
6.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- งานประตู								
	- รั้วตอนประตูหรือวงกบอลูมิเนียม 1 บาน (บานเปิดคู่)	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่แบบทึบ ขนาด 1.40x2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	250.00	250.00	15,250.00	

ประธานกรรมการฯ
กรรมการฯ
กรรมการฯ
กรรมการฯ

กรรมการฯ
กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : วิทยาลัยเทคนิคเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.5	งานไฟฟ้าแสงสว่าง - เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด 1x36 W)	16.00	ชุด	360.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
6.6	งานช่างไม้พื้น - รื้อถอนวางระบายน้ำฝนเก่า - ติดตั้งวางระบายน้ำฝน หรือมูบปรนไฟ - ติดตั้งท่อ PVC ระบายน้ำฝนขนาด ๑" ๔" ชั้น 8.5	40.00 40.00 4.00	ม. ม. ท่อน	- 250.00 550.40	- 10,000.00 2,201.60	40.00 35.00 -	1,600.00 1,400.00 -	1,600.00 11,400.00 2,201.60	
7	งานปรับปรุงอาคารรั้วติดคอนกรีต								
7.1	งานทาสีอาคาร - ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิค 100% ภายนอก - ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิค 100% ภายใน - ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก - ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	229.00 364.00 229.00 364.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	60.00 50.00 55.00 50.00	13,740.00 18,200.00 12,595.00 18,200.00	30.00 30.00 30.00 30.00	6,870.00 10,920.00 6,870.00 10,920.00	20,610.00 29,120.00 19,465.00 29,120.00	
7.2	งานหลังคา - รื้อถอนไม้ค้ำคานหลังคา	392.00	ตร.ม.	-	-	7.00	2,744.00	2,744.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี





หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี ครอบหลังคาทึบสีม. red oxide primer	392.00	ตร.ม.	45.00	17,640.00	35.00	13,720.00	31,360.00	
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ (สีน้ำเงินประกายมุก) ขนาด 50x120 ซม. ทน 5 มม.	392.00	ตร.ม.	107.00	41,944.00	31.00	12,152.00	54,096.00	
	- ติดตั้งรอกบันไดความถี่รอบชนิด PE ทน 5 มม.	320.00	ตร.ม.	120.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	- ติดตั้งครอบบันไดเชิงกระเบื้องลอนคู่	56.00	แผ่น	67.00	3,752.00	-	-	3,752.00	
	- ซอซีด ป.	224.00	ตร.ม.	5.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
7.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- งานประตู								
	- รื้อถอนประตูเหล็กที่เก่าหรือมอดลงเก็บ (3 ชุด)	36.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,800.00	1,800.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างกระเบื้องบานเกล็ดสีดำ (6ชุด)	22.80	ตร.ม.	-	-	100.00	2,280.00	2,280.00	
	- ติดตั้งประตูบานเกล็ดแบบทึบ ขนาด 3.80x3.10 ม. พร้อมติดตั้งและอุปกรณ์ชัก รอกและพันลิ้นหา ตามมาตรฐาน อจน (3 ชุด)	36.00	ตร.ม.	1,200.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างกระเบื้องบานเกล็ดสีดำ ขนาด 60x240 ซม. พร้อมอุปกรณ์	18.00	แผ่น	89.00	1,602.00	35.00	630.00	2,232.00	
	- รื้อถอนประตูหรือวงกบ 5 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	5.00	ชุด	-	-	50.00	250.00	250.00	
	- ติดตั้งประตูและวงกบเหล็กอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อม อุปกรณ์	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00	150.00	600.00	32,600.00	
	- ติดตั้งประตู PVC บานเปิดเดี่ยว แบบเรียบ ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	85.00	85.00	1,885.00	

ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการและเลขานุการฯ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์





สถานที่ปรับปรุง : ระบุขบขำย์ต้นสี่เทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารนั้นเลย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.4	งานไฟฟ้าแสงสว่าง - เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด 1x36 W)	20.00	ชุด	360.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
7.5	งานรางน้ำฝน - รื้อถอนรางระบายน้ำฝนเก่า - ติดตั้งรางระบายน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งท่อ PVC ระบายน้ำฝนขนาด ๑4 นิ้ว จำนวน 8.5	56.00 56.00 4.00	ม. ม. ท่อน	- 250.00 550.40	- 14,000.00 2,201.60	40.00 35.00 -	2,240.00 1,960.00 -	2,240.00 15,960.00 2,201.60	
7.6	งานซ่อมแซมห้องน้ำอาคาร - รื้อถอนผนังปูกระเบื้องห้องน้ำ รื้องานไป - รื้อถอนพื้นกระเบื้อง รื้องานไป - รื้อถอนสุขภัณฑ์ รื้องานไป - ติดตั้งกระเบื้องเคลือบปูผนังชนิดสีเรียบ ขนาด 12x12 นิ้ว - ติดตั้งกระเบื้องเคลือบปูพื้นชนิดสีเรียบ ขนาด 12x12 นิ้ว - ติดตั้งกระเบื้องเคลือบปูผนังชนิดสีเรียบ ขนาด 8x8 นิ้ว - ติดตั้ง โป๊ยใส่สารขยาย หรือก๊อบบี้แบบทศ หรือมอญกรวดทราย - ติดตั้ง โถ้วล้างมืออ่าง สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.00 5.00 15.00 16.00 5.00 2.00 3.00 6.00	ตร.ม. ตร.ม. ชุด ตร.ม. ตร.ม. ชุด ชุด ชุด	- - - 248.00 315.00 257.00 2,052.00 3,500.00	- - - 3,968.00 1,575.00 514.00 6,156.00 21,000.00	35.00 40.00 100.00 138.00 125.00 138.00 298.00 298.00	560.00 200.00 1,500.00 2,208.00 625.00 276.00 894.00 1,788.00	560.00 200.00 1,500.00 6,176.00 2,200.00 790.00 7,050.00 22,788.00	

ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการและเลขานุการ 

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามวิธีวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งสายฉีดชำระ พร้อมขอบแนว	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00	
	- ติดตั้งโถใส่กระดาษชำระ เซรามิคสีผงนัง	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	103.00	618.00	2,718.00	
	- ติดตั้งกระจงจกขนาด 0.50x0.35 ม. ทนไฟ 5 มม. ครอบ STAINLESS	1.00	บาน	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- ติดตั้งหม้อต้มบวมกระเบื้องเดียว อลูมิเนียม 0.30x0.50 ม.	1.00	บาน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- ติดตั้งประตูบานเหล็กและวงกบ PVC บานปัดคู่ ขนาด 0.50x0.65 ม.	6.00	บาน	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
8	งานปรับปรุงอาคารเตรียมสารกลอรีน								
8.1	งานทาสีอาคาร								
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิค 100% ภายนอก	90.00	ตร.ม.	60.00	5,400.00	30.00	2,700.00	8,100.00	
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิค 100% ภายใน	90.00	ตร.ม.	50.00	4,500.00	30.00	2,700.00	7,200.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก	90.00	ตร.ม.	55.00	4,950.00	30.00	2,700.00	7,650.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	90.00	ตร.ม.	50.00	4,500.00	30.00	2,700.00	7,200.00	
8.2	งานหลังคา								
	- รั้วขอบวัดดูมุงหลังคา (กระเบื้องและกระเบื้องดินเผา, แผ่นดิน, อากโป, คัง, ขอยึด กระเบื้อง, ไม่ใส่สังคาย (และวัสดุอื่นๆที่จำเป็น))	111.00	ตร.ม.	-	-	7.00	777.00	777.00	
	- ทาสีโครงสร้างหลังคาทึบ red oxide primer	111.00	ตร.ม.	45.00	4,995.00	35.00	3,885.00	8,880.00	

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ (สีน้ำเงินประกายมุก) ขนาด 50x120 ซม. หน้า 5 มม.	111.00	ตร.ม.	107.00	11,877.00	31.00	3,441.00	15,318.00	
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนชนิด PE หน้า 5 มม.	111.00	ตร.ม.	120.00	13,320.00	-	-	13,320.00	
	- ติดตั้งขอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	32.00	เส้นม	67.00	2,144.00	-	-	2,144.00	
	- ขอบซีด ป.	111.00	ตร.ม.	5.00	555.00	-	-	555.00	
8.3	งานประตู้-หมักต่าง								
	- งานประตู้								
	- รื้อลอนประตู้เหล็กถ่วงพร้อมท่อถังเก็บ (2 ชุด)	24.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,200.00	1,200.00	
	- รื้อลอนหน้าล้างกระเบื้องบานประตูสติก (20 ชุด)	45.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	
	- ติดตั้งประตู้มีวาล์วเหล็กแบบทับ ขนาด 3.80x3.00 ม. พร้อมติดตั้งและอุปกรณ์ชัก รอกและหม้อต้ม ตามมาตรฐาน ออน (2 ชุด)	24.00	ตร.ม.	1,200.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างกระเบื้องบานประตูสติก ขนาด 0.60x1.20 ม.	20.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- รื้อลอนประตู้พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
	- ติดตั้งประตู้และวงกบเหล็กอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อม อุปกรณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	150.00	150.00	8,150.00	
8.4	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด 1x36 W)	9.00	ชุด	360.00	3,240.00	-	-	3,240.00	

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาศักดิ์ปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.5	งานรางน้ำฝน								
	- รั้วคอกนรางระบายน้ำฝนเก่า	24.00	ม.	-	-	40.00	960.00	960.00	
	- ติดตั้งรางระบายน้ำฝนสังกะสี หรืออลูมิเนียม	24.00	ม.	250.00	6,000.00	35.00	840.00	6,840.00	
	- ติดตั้งท่อ PVC ระบายน้ำฝนขนาด ๒" ๔" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	550.40	2,201.60	-	-	2,201.60	
9	งานปรับปรุงบ่อเดิมทางชลประทาน								
9.1	งานทาสีอาคาร								
	- ทาสีภายนอก (ทำความสะอาดทาสีเก่าก่อนทาสีใหม่บ่อชลประทาน)	84.00	ตร.ม.	45.00	3,780.00	35.00	2,940.00	6,720.00	
	- ทาสีราวเหล็กกันสนิม red oxide primer	84.00	ตร.ม.	12.00	1,008.00	35.00	2,940.00	3,948.00	
	- ทาสีน้ำมันราวจเหล็ก	84.00	ตร.ม.	45.00	3,780.00	35.00	2,940.00	6,720.00	
9.2	งานประตู้-หมักต่าง								
	- งานประตู้								
	- เปลี่ยนบานพับประตูเหล็กขนาด 2 นิ้ว (8 ชุด)	8.00	ชุด	115.00	920.00	-	-	920.00	
9.3	งานถอดตะกอน								

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาศักดิ์สิทธิ์รับปรุง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดอกตะกอนป้อนสูบน้ำเสีย	200.00	ลบ.ม.	-	-	220.00	44,000.00	44,000.00	
	- ดอกตะกอนป้อนเสริมสารลดอิน	216.00	ลบ.ม.	-	-	220.00	47,520.00	47,520.00	
10	งานปรับปรุงถนนเข้าโรงบำบัดน้ำเสีย								
	- งานปรับพื้นที่นกอูยทาง	3,600.00	ตร.ม.	-	-	30.00	108,000.00	108,000.00	
	- งาน Prime Coat	3,600.00	ตร.ม.	25.00	90,000.00	7.00	25,200.00	115,200.00	
	- งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หน้า 5 เซนติเมตร	3,600.00	ตร.ม.	185.00	666,000.00	-	-	666,000.00	
11	งานปรับปรุงรั้วกันเขตพื้นที่โรงบำบัดน้ำเสีย								
	- ทาสีกันสนิมรั้วขนาดชาย ระยะ (1,624 ม.)	1,465.00	ตร.ม.	45.00	65,925.00	35.00	51,275.00	117,200.00	
	- ทาสีรองพื้นเสา	1,080.00	ตร.ม.	100.00	108,000.00	25.00	27,000.00	135,000.00	
	- ทาสีเสาเข็มต้นน้ำอะครีติก ค้ำ	1,080.00	ตร.ม.	35.00	37,800.00	30.00	32,400.00	70,200.00	
12	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย								
12.1	สถานีสูบน้ำเสีย PSI (ถนนปากแพรก)								
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีติก 100% ภายนอก	168.00	ตร.ม.	60.00	10,080.00	30.00	5,040.00	15,120.00	
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีติก 100% ภายใน	168.00	ตร.ม.	50.00	8,400.00	30.00	5,040.00	13,440.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก	168.00	ตร.ม.	55.00	9,240.00	30.00	5,040.00	14,280.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน	168.00	ตร.ม.	50.00	8,400.00	30.00	5,040.00	13,440.00	
	- พาสีรองพื้นกันสนิมฟิสิกเช็ก Check Plate	8.00	ตร.ม.	45.00	360.00	35.00	280.00	640.00	
	- พาสีน้ำมันชนิดเงาฟิสิกเช็ก Check Plate	8.00	ตร.ม.	40.00	320.00	35.00	280.00	600.00	
	- รื้อถอนประตูเหล็กที่มีวงพร้อมคอกงเก็บ (1 ชุด)	7.00	ตร.ม.	-	-	50.00	350.00	350.00	
	- รื้อถอนประตูเหล็กบานเปิด (1ชุด)	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
	- ติดตั้งประตูเหล็กเชื่อมบานคู่ ขนาด 3.80x4.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ (1 ชุด)	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- ติดตั้งประตูวงเหล็กแบบพับ ขนาด 3.80x1.8ม. พร้อมติดตั้งและอุปกรณ์ชัก รอกและพันสีทา ตามมาตรฐาน องน (1 ชุด)	7.00	ตร.ม.	1,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- ติดตั้งคาน้ำยั้งลวด ขนาด	1.00	ตร.ม.	90.00	90.00	-	-	90.00	
	- พาสีรองพื้นกันสนิม ลวดคาน้ำยั้ง	1.00	ตร.ม.	45.00	45.00	35.00	35.00	80.00	
	- พาสีน้ำมันชนิดเงา ลวดคาน้ำยั้ง	1.00	ตร.ม.	40.00	40.00	35.00	35.00	75.00	
	- เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W (แทนหลอด 1x36 W)	5.00	ชุด	360.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- รื้อถอนท่อระบายน้ำฝน	10.00	ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
	- ติดตั้งท่อระบายน้ำฝน PVC ขนาด Ø4 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ข้อ	550.40	1,100.80	-	-	1,100.80	
	- ติดตั้งหลังคาโปร่งแสง พร้อมวัสดุและอุปกรณ์ติดตั้ง	16.00	ตร.ม.	500.00	8,000.00	50.00	800.00	8,800.00	
13	งานปรับปรุงเชื่อมชาย								

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเขียว

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.1	งานทาสีอาคาร								
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายนอก	25.00	ตร.ม.	60.00	1,500.00	30.00	750.00	2,250.00	
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน	32.00	ตร.ม.	50.00	1,600.00	30.00	960.00	2,560.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายนอก	25.00	ตร.ม.	55.00	1,375.00	30.00	750.00	2,125.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน	32.00	ตร.ม.	50.00	1,600.00	30.00	960.00	2,560.00	
13.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าฉาบเรียบฝ้าแบบยิปซัมยี่ห้อยิปซัม (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว-เหล็กชุบสังกะสี) ฝ้าฉาบเรียบ	9.00	ตร.ม.	-	-	25.00	225.00	225.00	
	- ติดตั้งฝ้ายิปซัมยี่ห้อยิปซัม 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ชนิตกรรมตา คร่าว โลหะชุบสังกะสี	6.75	ตร.ม.	262.00	1,768.50	75.00	506.25	2,274.75	
	- ฝ้ายิปซัมยี่ห้อยิปซัมยี่ห้อยิปซัม 100% ชนิตด้าน	2.25	ตร.ม.	50.00	112.50	30.00	67.50	180.00	
13.3	งานหลังคา								
	- ฝ้าฉาบเรียบหลังคา (กระเบื้องและครอบสนับ, แปรง, ชันกัน, อกไก่, ตัง, ขอบยึด กระเบื้อง, ไม้เชิงชาย และวัสดุฉนวนหลังคาอื่นๆ)	33.00	ตร.ม.	-	-	7.00	231.00	231.00	
	- ฝ้ายิปซัมยี่ห้อยิปซัมยี่ห้อยิปซัม red oxide primer	33.00	ตร.ม.	12.00	396.00	35.00	1,155.00	1,551.00	
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ (สันเดินประเภทยุค) ขนาด 50x120 ซม. หมา 5 มม.	33.00	ตร.ม.	107.00	3,531.00	31.00	1,023.00	4,554.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคานี้วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ต่อหน่วย	ต่อหน่วย		
	- ติดตั้งจนทวนความไวชนิด PB ทนฯ 5 มม.	19.00	ตร.ม.	120.00	-	-	2,280.00	
	- ติดตั้งครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	28.00	แผ่น	67.00	31.00	868.00	2,744.00	
	- ติดตั้งครอบมุมกระเบื้อง 4 ทาง	1.00	แผ่น	64.00	31.00	31.00	95.00	
	- ขอบยึด ป.	24.00	ตร.ม.	5.00	-	-	120.00	
	- ติดตั้งสี่เหลี่ยมเหล็กชุบสังกะสี พร้อมโครงคร่าว	14.00	ตร.ม.	1,500.00	-	-	21,000.00	
13.4	งานประจุ-หน้าต่าง							
	- งานประจุ							
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	-	60.00	120.00	120.00	
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมสีเงินบานเปิดกระดกเงี้ยว ไซ ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อม	1.00	ชุด	8,000.00	250.00	250.00	8,250.00	
	- ประตู PVC 0.70x2.00 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	1,800.00	85.00	85.00	1,885.00	
	- งานหน้าต่าง							
	- รื้อถอนบานหน้าต่าง	2.00	ชุด	-	60.00	120.00	120.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างกระจกใสบานเลื่อนแบบรางเหล็กบากร่อง ขนาด 1.40x1.50 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ติดตั้งบานเกล็ดกระดกตัดแสง ปรับมุมได้ ขนาด 1.50x0.30 ม.	1.00	ชุด	-	-	-	-	
13.5	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- เปลี่ยนหลอดไฟ LED 9 W (แทนหลอด 1x18 W)	4.00	ชุด	280.00	-	-	1,120.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.6	งานซ่อมแซมท่อส่งน้ำ								
	- รื้อถอนผนังท่อประปาฝั่งห้องน้ำ รื้อขนไป	10.00	ตร.ม.	-	-	35.00	350.00	350.00	
	- รื้อถอนที่นกระเบื้อง รื้อขนไป	7.00	ตร.ม.	-	-	40.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ รื้อขนไป	1.00	ตร.ม.	-	-	100.00	100.00	100.00	
	- ติดตั้งกระเบื้องเคลือบผนังบริเวณลิ้นชัก ขนาด 12x12 นิ้ว	10.00	ตร.ม.	248.00	2,480.00	138.00	1,380.00	3,860.00	
	- ติดตั้งกระเบื้องเคลือบปูพื้นชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12x12 นิ้ว	7.00	ตร.ม.	315.00	2,205.00	125.00	875.00	3,080.00	
	- ติดตั้ง โถส้วมนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อม	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	298.00	298.00	3,798.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระ พร้อมขอยกเอา	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งที่โถกระด้างชำระ เซรามิคตั้งผนัง	1.00	ชุด	350.00	350.00	103.00	103.00	453.00	
	- ติดตั้งกระเบื้องเงาขนาด 0.50x0.35 ม. ทนไฟ 5 มม. กรอบ STAINLESS	1.00	บาน	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างบานกระทุ้งดีด อลูมิเนียม 0.30x0.50 ม.	1.00	บาน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- ติดตั้งประตู PVC บานเคลือบผงวงกบบานเปิดคู่ ขนาด 0.70x2ม.	1.00	บาน	1,680.00	1,680.00	180.00	180.00	1,860.00	
14	งานสถาปัตย์								
14.1	งานตกแต่งภูมิทัศน์								
	- ฝ้ารับยอดต้นไม้	100.00	ชิ้น	15.00	1,500.00	-	-	1,500.00	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและสถาปนิก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี





หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การxidการน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขาดก๊วยน ดุงขนาด 2 นิ้ว	200.00	ตัน	3.00	600.00	-	-	600.00	
	- คล้ายปูนแดง	100.00	ตัน	35.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ดินสำหรับปลูกต้นไม้	150.00	คิว	25.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	- ทราชนยาบรองพื้น	2.00	ถ.ม.	360.00	720.00	91.00	182.00	902.00	
	- คอนกรีตบล็อกปูพื้น ขนาด 6 ซม.	60.00	ตร.ม.	420.00	25,200.00	92.00	5,520.00	30,720.00	
	- งานทำความสะอาด, ด้ลหญ้า, ด้ลแต่งต้นไม้พร้อมขนย้ายไปทิ้งในที่ที่กำหนด	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- งานปรับปรุงรอยรั่วที่ฝักรับน้ำ กำจัดวัชพืช, ลอกตะกอน	1.00	งาน	250,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00	
15	งานป้ายรายละเอียด								
	- งานจัดทำและติดตั้งป้ายมาตรฐานกรมทางหลวง (บริเวณทางหลวง)	2.00	ป้าย	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- งานจัดทำและติดตั้งป้ายหน้าโครงการกรมทางหลวง (บริเวณหน้าโครงการ)	1.00	ป้าย	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- งานจัดทำและติดตั้งป้ายชื่อสำนักงาน (บริเวณหน้าอาคาร) สแดงแลสค์โครงการ	5.00	ป้าย	12,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- งานจัดทำและติดตั้งป้ายส่งบริเวณโรงพยาบาล (อะลูมิเนียม) ขนาด 1.2x2.4 ม.	1.00	ป้าย	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานจัดทำและติดตั้งป้ายประจำอบบัต (อะลูมิเนียม)	10.00	ป้าย	5,500.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	- งานจัดทำและติดตั้งป้าย flow diagram (อะลูมิเนียม)	1.00	ป้าย	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ป้ายจัดทำและติดตั้งสแดงแลสค์โครงการหน้าห้อง	12.00	ป้าย	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการและเลขานุการ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี


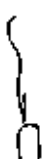

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียน้ำเสียน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำแนก		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าหน่วย	จำนวนเงิน		

ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการและเลขานุการฯ 