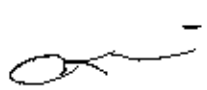


เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง

ข้อ ๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานปรับปรุงฯ ตาม

BOQ (Bill of Quantities)

เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี


8/15 ๑๓๓๓๓๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองประสานงานกลาง ฝ่ายจัดการน้ำเสียภูมิภาค

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๖๗,๑๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ๑. หมวดงานโยธาและสถาปัตยกรรม

๒. สถานีสูบน้ำเสีย

๓. โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

๔. หมวดงานครุภัณฑ์

๕. หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

๔. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖๗,๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก)

๕.๓ แบบ ปร.๕ (ข)

๕.๔ แบบ ปร.๕ (ค)

๕.๕ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนุพันธ์ เตียวไพรัชกุลกิจ

๖.๒ นายรัฐวุฒิ ทับทอง

๖.๓ น.ส.ฮาภากร อมาตย์กุล

๖.๔ น.ส.สกวรัตน์ จันทร์พวง

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท ิงานปรับปรุงอาคารสำนักงานและสถานีสูบน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองแสนสุขเหนือและใต้ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย

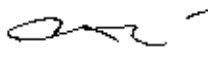
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 ชุด


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


ประมาณการโดย :

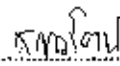
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองแสนสุขเหนือ จังหวัดชลบุรี	28,306,051.00	
2	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองแสนสุขใต้ จังหวัดชลบุรี	34,969,846.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	63,275,897.00	
	งบประมาณ	63,275,000.00	
	ราคากลาง	หกสิบสามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน	


 (นายอนุพันธ์ เตชะโพธิ์กุลกิจ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวอาภากร อมรตยกุล)
 กรรมการกำหนดราคาตาง


 (นายรัฐวุฒิ ทับทอง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวสถาวรรัตน์ จันทร์ทอง)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแสนสุขเหนือ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างและงานสถาปัตย์	20,361,781	
2	ครุภัณฑ์	6,678,370	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	1,265,900	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	28,306,051	
	ราคากลาง	28,306,051	
ยี่สิบแปดล้านบาทสามแสนหกพันหนึ่งพันเจ็ดบาทถ้วน			

(นายอัมรินทร์ เต็มไพรัชกุลกิจ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอวภากร ชมาตยกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัฐวุฒิ ทับทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศกาวรัตน์ จันทร์พวง)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเสนาสุขเหนือ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 38 หน้า

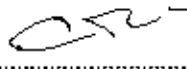
คำนวณราคากลาง เมื่อ


ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


หน่วย : บาท

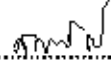
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโยธา	9,302,802	1.2588	11,710,367	
2	สถานีสูบน้ำเสีย	1,307,168	-	1,307,168	
3	โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ	7,344,247	-	7,344,247	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 20,361,781


 (นายอนุพันธ์ เดือไพรัชกุลกิจ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวอาภากร อมาตยกุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายรัฐวุฒิ ทับทอง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวสกวรัตน์ จันทรวง)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



www.yotelhai.net

จำนวนคืน	9,302,802.00	บาท
ค่า Factor F		
จำนวนรวมค่า Factor F	15,748,361.35	บาท

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

จำนวนคืน	ค่าห้องพัก (รวมภาษีและค่าธรรมเนียม)				Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Total F
	จำนวนห้องพัก	ราคาห้องพัก	จำนวนห้องพัก	ราคาห้องพัก			
ไม่เกิน 0.5	12,2660	0.8188	5,6000	18,6848	1,1868	1,0700	1,2699
1	12,2660	0.9188	5,5000	18,6848	1,1888	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	1,1892	1,0700	1,2189
20	8,4224	0.7728	6,0000	13,8952	1,1390	1,0700	1,2187
25	8,1006	0.7728	4,5000	13,3735	1,1337	1,0700	1,2131
30	7,4491	0.7583	4,5000	12,7074	1,1271	1,0700	1,2090
40	7,2250	0.7583	4,5000	12,4893	1,1248	1,0700	1,2038
50	7,2202	0.7438	4,5000	12,4840	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	11,4804	1,1149	1,0700	1,1929
80	6,7758	0.7146	4,0000	11,4804	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	10,6680	1,1087	1,0700	1,1863
300	6,2679	0.5688	3,5000	10,3367	1,1034	1,0700	1,1808
350	6,1909	0.5396	3,5000	10,2305	1,1023	1,0700	1,1795
400	6,1858	0.4813	3,5000	10,1471	1,1015	1,0700	1,1786
500	6,1658	0.4813	3,5000	10,1471	1,1015	1,0700	1,1786
เกิน 500	6,5503	0.4229	3,5000	8,4732	1,0947	1,0700	1,1714

Handwritten signature and date: 2/5 2563

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงเรียนบำรุงอุดมศึกษาเทศบาลเมืองเสนาลุมพุกชัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การศึกษาน้ำเค็ม

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม								
	- วัสดุสีน้ำอะครีลิคชนิดด้าน รั้วรอบบ่อน้ำ	300.00	ตร.ม.	60.00	18,000.00	30.00	9,000.00	27,000.00	
	- วัสดุประติมากรรมเหล็กสีโรบบิ้น	1.00	บาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- วัสดุรองพื้นปูนก่ออาคาร ภายในและภายนอก	4,300.00	ตร.ม.	22.00	94,600.00	25.00	107,500.00	202,100.00	
	- วัสดุอาคาร สีน้ำอะครีลิคชนิดด้าน ภายใน	1,800.00	ตร.ม.	60.00	108,000.00	30.00	54,000.00	162,000.00	
	- วัสดุอาคาร สีน้ำอะครีลิคชนิดด้าน ภายใน	2,500.00	ตร.ม.	50.00	125,000.00	30.00	75,000.00	200,000.00	
	- ระบายน้ำเนื้อแข็งพร้อม กรวดไปป์แข็ง	80.00	ตร.ม.	407.00	32,560.00	70.00	5,600.00	38,160.00	
	- รั้วอลูมิเนียม	80.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,600.00	1,600.00	
	- ติดตั้งไม้ซีพีบีซีขนาดหน้า 9 มม. ชนิดธรรมดา ครัววอลูมิเนียม ที บาร์	80.00	ตร.ม.	250.00	20,000.00	52.00	4,160.00	24,160.00	
	- รั้วอลูมิเนียม โกลด์วอลล์ พร้อมฝ้าขาว	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	- ติดตั้ง โกลด์วอลล์ พร้อมฝ้าขาว	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	335.00	1,340.00	23,340.00	
	- รั้วอลูมิเนียม โกลด์วอลล์ พร้อมฝ้าขาว	8.00	ชุด	-	-	100.00	800.00	800.00	
	- ติดตั้ง โกลด์วอลล์ พร้อมฝ้าขาว	8.00	ชุด	6,123.00	48,984.00	298.00	2,384.00	51,368.00	
	- ติดตั้งทางลาดโลหะ พร้อมขอบเขน	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	70.00	560.00	2,960.00	
	- ติดตั้งไม้สักกระดานชำระ	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
	- รั้วอลูมิเนียมสีเทาพร้อมประตู + กั้นน้ำ	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	- ติดตั้งถังล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	

(Handwritten signatures and initials)

ประเภทราคา : หมวดงานติดตั้งและงานสถาปัตยกรรม

สถานที่รับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองสมุทรหีบือ

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ณ วันที่ ๒๕๕๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งก้อนน้ำส้มสังกะสี	4.00	ชุด	980.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
	- ซ่อมแซมระบบประปาห้องน้ำ	4.00	ห้อง	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานจัดทาสีและติดตั้งป้ายบอกทาง	8.00	ชุด	12,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	- ป้ายระบุมีนียม ขนาด 0.75 x 2.40 ม. สถาป. พื้นเค็ดกติกเกอร์								
	ตะกอนบึงสังกะสี 4 ตัวอักษรสีขาว								
	- งานป้ายสังกะสีโครงการ อะลูมิเนียม ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานจัดทำป้ายเตือนเขตกักตักครตน้ำห้อง	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- งานจัดทำและติดตั้งป้ายเตือนเขตกักตักครตน้ำอาคาร	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- งานป้ายอะลูมิเนียม หน้าบ่อต่างๆ	10.00	ชุด	5,500.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	- งานซ่อมแซมไฟส่องสว่างภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ								
	เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างพร้อมโคม	20.00	ชุด	1,960.00	39,200.00	1,100.00	22,000.00	61,200.00	
	เปลี่ยนสายไฟ ขนาด 3x2.5 ตร.ม. แรตตัน 750 V. ยาวทะล 100 ม.	10.00	ม้วน	5,897.00	58,970.00	1,400.00	14,000.00	72,970.00	
	- ติดเครื่องหล่อปูน ขนาด 0.55x1.50 ม.	15.00	ฝ	3,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ทาสีรองพื้นราวกันตก และฝ้าตะแกรง ก็เช่นกัน	130.00	ตร.ม.	30.00	3,900.00	35.00	4,550.00	8,450.00	
	- ทาสีโครงราวกันตก และฝ้าตะแกรง พื้นไม้สังกะสี	130.00	ตร.ม.	30.00	3,900.00	35.00	4,550.00	8,450.00	

(Handwritten signatures and notes)

ประมาณราคา : หน่วยงานที่โครงการสร้างและงานสถาปัตย์กรรม

สถานที่ปรับปรุง : โรงเรียนบำรุงอุดมศึกษาเทศบาลเมืองสวางคบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การศึกษาน้ำเสีย

จำนวนราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาของ

เมื่อวันที่

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุโครงเหล็ก 240 กก./ตร.จ.ม.	350.00	สป.ม.	-	-	275.00	96,250.00	96,250.00	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	350.00	สป.ม.	2,550.00	892,500.00	391.00	136,850.00	1,029,350.00	
	- งานไม้แบบทั่วไป	42,000	กก.	21.20	890,400.00	3.40	142,800.00	1,033,200.00	
	- ไม้ตั้งขึ้นห้องแบบหล่อคอนกรีต dia. 3"	750.00	ตร.ม.	400.00	300,000.00	86.00	64,500.00	364,500.00	
	- ตะปู 3" - 4"	192.00	คืบ	28.00	5,376.00	-	-	5,376.00	
	- วัสดุยกเหล็ก	180.00	กก.	60.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- งานฉาบผิว	12,600	กก.	31.00	390,600.00	-	-	390,600.00	
	- ออกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	500.00	ตร.ม.	63.00	31,500.00	100.00	50,000.00	81,500.00	
	- ออกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	550.00	สป.ม.	-	-	248.00	136,400.00	136,400.00	
	- ช่องแคบ Weir Plate และ Scum Board	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- หงสีรองพื้นกันสนิม Weir Plate และ Scum Board	55.00	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- สีน้ำมันชนิดเงา Weir Plate และ Scum Board	55.00	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม ชุดกวาดตะกอน	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	
	- สีน้ำมันชนิดเงา ชุดกวาดตะกอน	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	
	- ออกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	280.00	สป.ม.	-	-	248.00	69,440.00	69,440.00	
	- วัสดุโครงเหล็ก 240 กก./ตร.จ.ม.	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	1.00	รายการ	1,033,200.00	1,033,200.00	-	-	1,033,200.00	
	- งานไม้แบบทั่วไป	1.00	รายการ	1,033,200.00	1,033,200.00	-	-	1,033,200.00	
	- ไม้ตั้งขึ้นห้องแบบหล่อคอนกรีต dia. 3"	1.00	รายการ	364,500.00	364,500.00	-	-	364,500.00	
	- ตะปู 3" - 4"	1.00	รายการ	5,376.00	5,376.00	-	-	5,376.00	
	- วัสดุยกเหล็ก	1.00	รายการ	10,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- งานฉาบผิว	1.00	รายการ	390,600.00	390,600.00	-	-	390,600.00	
	- ออกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	1.00	รายการ	81,500.00	81,500.00	-	-	81,500.00	
	- ออกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	1.00	รายการ	136,400.00	136,400.00	-	-	136,400.00	
	- ช่องแคบ Weir Plate และ Scum Board	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- หงสีรองพื้นกันสนิม Weir Plate และ Scum Board	1.00	รายการ	3,575.00	3,575.00	-	-	3,575.00	
	- สีน้ำมันชนิดเงา Weir Plate และ Scum Board	1.00	รายการ	3,575.00	3,575.00	-	-	3,575.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม ชุดกวาดตะกอน	1.00	รายการ	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- สีน้ำมันชนิดเงา ชุดกวาดตะกอน	1.00	รายการ	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- ออกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	1.00	รายการ	69,440.00	69,440.00	-	-	69,440.00	
	- วัสดุโครงเหล็ก 240 กก./ตร.จ.ม.	1.00	รายการ	96,250.00	96,250.00	-	-	96,250.00	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	1.00	รายการ	1,029,350.00	1,029,350.00	-	-	1,029,350.00	
	- งานไม้แบบทั่วไป	1.00	รายการ	1,033,200.00	1,033,200.00	-	-	1,033,200.00	
	- ไม้ตั้งขึ้นห้องแบบหล่อคอนกรีต dia. 3"	1.00	รายการ	364,500.00	364,500.00	-	-	364,500.00	
	- ตะปู 3" - 4"	1.00	รายการ	5,376.00	5,376.00	-	-	5,376.00	
	- วัสดุยกเหล็ก	1.00	รายการ	10,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- งานฉาบผิว	1.00	รายการ	390,600.00	390,600.00	-	-	390,600.00	
	- ออกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	1.00	รายการ	81,500.00	81,500.00	-	-	81,500.00	
	- ออกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	1.00	รายการ	136,400.00	136,400.00	-	-	136,400.00	
	- ช่องแคบ Weir Plate และ Scum Board	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	

Signature and Stamp

ประเภทราคา : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองสงขลาเหนือ

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเข้าของโครงการ องค์การจัดการน้ำดี

พ.ศ. 2558

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม Weir Plate และ Sump Board	55.00	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- สีน้ำมันชนิดเงา Weir Plate และ Sump Board	55.00	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม ชุดกวาดตะกอน	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	
	- สีน้ำมันชนิดเงา ชุดกวาดตะกอน	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	
	- ออกตะกอนพร้อมขนเข้า และสูบ	280.00	อป.ม.	-	-	248.00	69,440.00	69,440.00	
	- รื้อถอน โครงสร้าง กสล. พร้อมขนเข้า	80.00	อป.ม.	-	-	275.00	22,000.00	22,000.00	
	- ทอนศรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	80.00	อป.ม.	2,550.00	204,000.00	391.00	31,280.00	235,280.00	
	- พลาสติกเสริม DB 12 มม.	9,600.00	กก.	21.10	202,560.00	3.40	32,640.00	235,200.00	
	- งานไม้แบบทั่วไป	360.00	ตร.ม.	400.00	144,000.00	86.00	30,960.00	174,960.00	
	- ไม้ค้ำยันเชิงเบมหลังคอนกรีต dia. 3"	100.00	คัน	28.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ตะปู 3" - 4"	125.00	กก.	60.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- กวดชุดเหล็ก	2,880.00	กก.	31.00	89,280.00	-	-	89,280.00	
	- ซ่อมแซม Weir Plate และ Sump Board	1.00	รายการ	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม Weir Plate และ Sump Board	55.00	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- สีน้ำมันชนิดเงา Weir Plate และ Sump Board	55.00	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม ชุดกวาดตะกอน	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	
	- สีน้ำมันชนิดเงา ชุดกวาดตะกอน	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	

OR -
of/total

Dis

ประเภทราคา : ทนแรงดันสูงและงานหนักโดยกรม

สถานที่ใช้ปรุงซ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาะสุนทรเหนือ

หน่วยงานเข้าของโครงการ องค์การจัดการน้ำเสีย

พ.ศ. 2558

เนื้อพื้นที่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลอกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	280.00	ตร.ม.	-	-	248.00	69,440.00	69,440.00	
	- ให้อุปกรณ์ Wear Plate และ Scum Board	1.00	รายการ	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ทำเครื่องพั่นกันสนิม Weir Plate และ Scum Board	55.00	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- สีสันบริเวณผิว Weir Plate และ Scum Board	55.00	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- ทำเครื่องพั่นกันสนิม ชุดกวาดตะกอน	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	
	- สีสันบริเวณผิว ชุดกวาดตะกอน	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	
	- ลอกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	280.00	ตร.ม.	-	-	248.00	69,440.00	69,440.00	
	- ทำเครื่องพั่นกันสนิม ภายนอก	220.00	ตร.ม.	22.00	4,840.00	25.00	5,500.00	10,340.00	
	- ทำสีอาคาร สีสันอะครีลิคชนิดด้าน ภายนอก	95.00	ตร.ม.	60.00	5,700.00	30.00	2,850.00	8,550.00	
	- ทำสีอาคาร สีสันอะครีลิคชนิดด้าน ภายนอก	125.00	ตร.ม.	50.00	6,250.00	30.00	3,750.00	10,000.00	
	- Slat coat ผิวบดกลิ้ง	1.00	รายการ	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- ลอกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	150.00	ตร.ม.	-	-	248.00	37,200.00	37,200.00	
	- ปรับปรุง SLUICE GATE พร้อมทำสี	12.00	ชุด	-	-	30,000.00	360,000.00	360,000.00	
	- ทำเครื่องพั่นกันสนิม ฝาเปิด	15.00	ตร.ม.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

ประมาณราคา : หมดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองสมุทรสาคร

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ใช้น้ำหนักดินร่วนผอม	15.00	ตร.ก.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	
	- พาดูรองพื้นปูนก่ออาคาร ภายในและภายนอก	50.00	ตร.ม.	22.00	1,100.00	25.00	1,250.00	2,350.00	
	- พาดูรองพื้นปูนก่ออาคาร ชั้นนอก	25.00	ตร.ม.	60.00	1,500.00	30.00	750.00	2,250.00	
	- พาดูรองพื้นปูนก่ออาคาร ชั้นใน	25.00	ตร.ม.	50.00	1,250.00	30.00	750.00	2,000.00	
	- กระดาษบางกติก	12.00	กม.ตร.	16.00	192.00	-	-	192.00	
	- โคนไฟไหม้เบ็ดเตล็ด ชนิดลอย หรือชุดของขนาด 1x18 วัตต์	4.00	ชุด	1,240.00	4,960.00	120.00	480.00	5,440.00	
	ขนาด 30x60 ซม.								
	ขนาด 30x60 ซม.								
	- พาดูรองพื้นปูนก่ออาคาร ชั้นนอก	48.00	ตร.ม.	30.00	1,440.00	35.00	1,680.00	3,120.00	
	- ใช้น้ำหนักดินร่วนผอม	48.00	ตร.ก.	30.00	1,440.00	35.00	1,680.00	3,120.00	
	- ลอกตะกอนหรือคนขี้ และสูบน้ำ	280.00	ชม.ม.	-	-	248.00	69,440.00	69,440.00	
	- ลอกตะกอนหรือคนขี้ และสูบน้ำ	10.00	ชม.ม.	-	-	248.00	2,480.00	2,480.00	
	รวม								

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ประมาณราคา : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

สถานที่รับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การนิคมอุตสาหกรรม

มีอยู่ที่ พ.ศ. 2558

คำนวณราคาทางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.15	เสาปูนเหล็กที่ ๒ (ถนนบางต้นเสา ๒)	25.00	ต.บ.	30.00	750.00	35.00	875.00	1,625.00	
	- ทาสีขงพื้นที่ถนน โครง A FRAME	25.00	ต.บ.	30.00	750.00	35.00	875.00	1,625.00	
	- ทาสีสีน้ำมันบริเวณ โครง A FRAME	40.00	ต.บ.	-	-	248.00	9,920.00	9,920.00	
	- ตอกตะกอนพร้อมชั้นผิว และสูบน้ำ								
	รวมรายการที่ 1.15 เป็นเงิน							13,170.00	
	รวมงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม							13,170.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประเภทราคา : ปรับปรุงเครื่องสูบน้ำชื่อ PSI
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองปานสูง(เหนือ)
 คำขอราคาอ้างอิงโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง น.ศ. 2558
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.1	ซ่อมปรับปรุงเครื่องสูบน้ำกำลัง ขนาด ๓๐ Kw มีดังนี้								
	- หุ่นกดวาล์วมอเตอร์ ยาน้ำยาและอะไหล่	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- เปลี่ยนสลับลูกปืน(บน-ล่าง)	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Seal (บน-ล่าง)	3.00	ชุด	24,370.00	74,370.00	-	-	74,370.00	
	- เปลี่ยนถ่านน้ำมัน + อัดจารบี	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนอะไหล่	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ซ่อมแกนเพลลา และ Balance เพลลา	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- เปลี่ยน Bearing, ประเก็นน้ำมัน	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ซ่อม Casting + ฟันตี	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.1.2	อื่นๆ (ยกเว้นค่าเช่า, ค่าเช่าไฟฟ้า เป็นต้น)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	ชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำกำลังขนาด ๓๐ Kw	3.00	ชุด	10,632.00	31,896.00	2,000.00	6,000.00	37,896.00	
	ติดตั้งวงจรควบคุมและติดตั้งอุปกรณ์และตรวจควบคุมที่โรงสูบ รวมทั้งขุดปรับคันฉั่ง								
	- ภาษีไฟ Control								

(Handwritten signatures and initials)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วย PSI
 สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงเรียนห้วยคุดอง ตำบลหนองปลาไหล อ.บ้านลาด จ.ราชบุรี
 คำขอประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกีฬาเทศบาลตำบล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลาด

พ.ศ. ๒๕๕๘

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำสัญญา		คำนวณงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผนเบ็ดเตล็ดเบ็ดเตล็ด (Star-Delta)			-	-	-	-	-	
	- วัสดุทั่วไปต่างๆ			-	-	-	-	-	
	- วัสดุไฟฟ้าทุกชนิด			-	-	-	-	-	
	- วัสดุติดตั้ง			-	-	-	-	-	
	- วัสดุควบคุมอุณหภูมิอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)			-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมระบบการทำงาน			-	-	-	-	-	
	- แผงเดิน Junction Box 3 ชุด			-	-	-	-	-	
	- อื่นๆ			-	-	-	-	-	
2.1.3	อุปกรณ์ติดตั้ง	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	200.00	1,000.00	18,500.00	
2.1.4	งานปรับปรุงตู้ควบคุม และอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	
	- แผนเบ็ดเตล็ดเบ็ดเตล็ดเบ็ดเตล็ด			-	-	-	-	-	
	- บัสบาร์, ชุดหลอดไฟต่างๆ			-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ตรวจสอบวัดค่าต่างๆ เช่น Volt-Amp -power factor -Kw (meter)			-	-	-	-	-	
	- วัสดุเป็นสาร ภาชนะถังไฟ			-	-	-	-	-	
	- ติดตั้งระบบกราวด์			-	-	-	-	-	
	- อื่นๆ ที่ จำเป็น (ทำสัญญาที่แยกต่างหาก)			-	-	-	-	-	
2.1.5	ซ่อมปรับปรุงตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- จัดทำบันทึกรายงาน								
	- เปลี่ยนสายไฟ								

(Handwritten signatures and notes)

ประเภทของราคา : ปรึกษาผู้ชำนาญการพิเศษ PSI
 สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำชุมชนต.เมืองชุมแสง(เทศบาล)
 คำแนะนำของช่างโยธา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงาน : หน่วยงานด้านบริหารจัดการ องค์การบริหารนบดิน
 ปีที่ : พ.ศ. 2558
 หน่วย : บาท

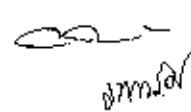
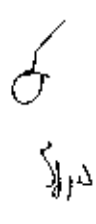
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปรับปรุงระบบและท่อ								
	- ท่อ								
2.1.6	งานติดตั้งและออกเบรคระบบกรองระบบความดันเครื่องสูบน้ำขึ้นใหม่	1.00	ทวน	-	-	5,000.00	5,000.00	3,000.00	
2.1.7	งานปรับปรุงท่อสูบส่งน้ำถึง ประกัน หน้าแปลน วัสดุใหม่ท่อสูบน้ำขึ้น								
	- ซ่อมปรับปรุงท่อรวมรวมน้ำถึง	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ซ่อมปรับปรุงท่อสูบส่งน้ำถึง	3.00	ชุด			1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ซ่อมปรับปรุง Gate Valve	3.00	ชุด			1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ซ่อมปรับปรุง Check Valve	3.00	ชุด			1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- เปลี่ยนประตูกั้นระหว่างหน้าแปลน	3.00	ชุด			1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- เปลี่ยน โบลท์กับตนเอง, มีชุดตนเอง	3.00	ชุด			1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- อื่นๆ ที่ จ้างเป็น (หาซื้อโปรแกรมที่ตัวเอง)	3.00	ชุด			1,000.00	3,000.00	3,000.00	
								3,000.00	
								3,000.00	
2.2.1	ซ่อมปรับปรุงเครื่องสูบน้ำขึ้น ขนาด ๒๒ Kw มีคังนี่								
	- ฟื้นฟูดวามอเตอร์ ขาสูบน้ำขึ้นระบบชลประทาน	3.00	ชุด	26,960.00	80,880.00	-	-	80,880.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่	3.00	ชุด	31,000.00	93,000.00	-	-	93,000.00	
	- เปลี่ยนคังนี่ใหม่(บน-ล่าง)	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal (บน-ล่าง)	3.00	ชุด	55,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	- เปลี่ยนถ่านน้ำมัน + อีเทอร์รี่	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	

(Handwritten signatures and marks)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบ PS1
 สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(เหนือ)
 จำนวนราคาทางโดย : คณะกรรมการกำกับราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การจัดการน้ำเสีย
 เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลีปูน O-ring	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ปลีปูนเออร์ติก	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- วัสดุซ่อมความรุนแรงตามชั้นชั้นบ่อ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ซ่อมแกนเหล็ก และปลีปูนเสา	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- วัสดุเชื่อม Bolting ประกันทั้งห้าปลาน	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ซ่อม Casting + ทำสี	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ซ่อม (เหล็กหัวสาย เป็นชิ้น)	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
2.2.2	ชุดควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำปริมาณ ๒๒ K.v.	3.00	ชุด	22,020.00	66,060.00	2,000.00	6,000.00	72,060.00	
	จัดจ้างควบคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้								
	- สายไฟ Control								
	- แม่กนลัดคอกแอมเพอ (Star-Dial)								
	- วัสดุช่วยต่างๆ								
	- ไขวอร์วาทิศรีเลย์								
	- วัสดุตั้งเวลา								
	- วัสดุควบคุมอุณหภูมิ อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมระบบการกักงาน								
	- ปลีปูน Junction Box 3 ชุด								
	- อื่นๆ								
2.2.3	ชุดอะไหล่ประปรก	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	200.00	1,000.00	18,500.00	

ประเภทงาน : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเพื่อ PFI
 สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน(หลักสี่)
 หน่วยงานต้นสังกัด : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
 หน่วยงานกลาง : องค์การนิคมอุตสาหกรรมท่าอากาศยานเชียงใหม่
 พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.4	งานปรับปรุงตู้ MDB และอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ - แบนเบรคเกอร์, เบรกเกอร์ย่อย - บัสบาร์, ชุดหลอดไฟต่างๆ - อุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เช่น Volt-Amp -power factor -Kw (meter) - สายเคเบิล มาลาบัสพีวี - ติดตั้งระบบกราวด์ - ถังน้ำ ที่ ขี้เป็ด (ถังที่อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง)	1.00	บาท	15,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	
2.2.5	ซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 100 KVA	1.00	ชิ้น		10,000.00		10,000.00	10,000.00	
2.2.6	ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ - ซักดินพร้อมทาสี - เปลี่ยนสารทาสี - ปรับแต่งบานประตูเหล็ก - ทาสี	1.00	ชุด		5,000.00		5,000.00	5,000.00	
2.2.7	งานเชื่อมแบบและออกแบบวงระแนงความสูงเครื่องสูบน้ำเสียใหม่	1.00	ตาราง			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.2.8	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำเสีย ประตูกัน หน้าแปลน ราวบันไดสูบน้ำเสีย - ซ่อมปรับปรุงพร้อมทาสีท่อระบายน้ำเสีย dia. 600 มม. - เปลี่ยนท่อสูบน้ำเสีย dia. 300 มม. ยาว 6 เมตร - ซ่อมปรับปรุง Gate Valve dia. 300 มม. - ซ่อมปรับปรุง Check Valve dia. 300 มม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	4,000.00	5,000.00	25,000.00	
		3.00	ชุด	20,200.00	60,600.00			60,600.00	
		3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00			6,000.00	
		3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00			6,000.00	

ผู้ควบคุมงาน
 [ลายเซ็น]

ประเภทสภา : ปรับปรุงสถานที่สูบน้ำดื่ม PSI
 สถานที่ปรับปรุง : โรงเรียนประถมศึกษาพหุเศรษภรณ์เมืองแสนสูง(ใหม่)
 คำขอราคาของโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การศึกษามันดัย
 มีอัตราที่ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนประตูกั้นและท่อน้ำปลง	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- เปลี่ยน โบลท์กั้นคาน้ำ, บล็อกคาน้ำ	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- สันทราย ที่ กำแพง (ขุดดินปรับพื้นที่บริเวณ)	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
2.3.5	ซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA	1.00	ชิ้น			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.3.7	งานเขียนแบบและออกแบบวงระบบเครื่องสูบน้ำดื่มใหม่	1.00	คณ.			5,000.00	5,000.00	5,000.00	

(Handwritten signatures and notes)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียสนสองเหนือ

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงรับปรุงคู่อ่างหน้าเทศบาลเมืองสนสองเหนือ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาของ

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	โรงรับปรุงคู่อ่างหน้า								
3.1.1	ชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเสียขนาด Q=140 L/S, H=11 เมตร	3.00	ชุด	22,020.00	66,060.00	2,000.00	6,000.00	72,060.00	
	ติดตั้งจรรยาควบคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้			-	-	-	-	-	
	- สายไฟ Control								
	- แผงมอดูลคอนแทก (Star-Delta)								
	- รีเลย์ช่วยต่างๆ								
	- ไชฟ์ตู้ไฟลิตรีไลต์								
	- รีเลย์ตั้งเวลา								
	- รีเลย์ควบคุมหยุดยั้งอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน								
	- เปลี่ยน Junction Box 3 ชุด								
	- อื่นๆ								
3.1.2	ชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเสียขนาด Q=340 L/S, H=12 เมตร	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	2,000.00	2,000.00	35,000.00	
	ติดตั้งจรรยาควบคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้								
	- สายไฟ Control								
	- แผงมอดูลคอนแทก (Star-Delta)								
	- รีเลย์ช่วยต่างๆ								
	- ไชฟ์ตู้ไฟลิตรีไลต์								

Signature and Date

ประเภทราคา : ปรับปรุงฐานน้ำดื่มเสนาสุทนต์

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาสุทนต์(หน้า)

จำนวนราคาเสนอโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอาหารไทย

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุคงเหลือ			-	-	-	-	-	
	- วัสดุควบคุมคุณภาพ อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)			-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมขั้วโมเมนตัมทำงาน			-	-	-	-	-	
	- ปลั๊ก Junction Box 3 ชุด			-	-	-	-	-	
	- อื่นๆ								
3.1.3	ลูกบอลชนิดโปรท	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	200.00	1,000.00	18,500.00	
3.1.4	งานปรับปรุงตู้ MCB และอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ	1.00	หน่วย	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	
	- แผงเบรกเกอร์, เบรกเกอร์ย่อย			-	-	-	-	-	
	- บัสบาร์ ชุดหลอดไฟต่างๆ			-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ตรวจวัดค่าต่างๆ เช่น Volt-Amp-power factor-Kw (meter)			-	-	-	-	-	
	- ฝักบัวน้ำ การบัดกรี			-	-	-	-	-	
	- ติดตั้งระบบกราวด์			-	-	-	-	-	
	- อื่นๆ ที่จำเป็นต้อง (พาสีอุปกรณ์ที่ติดตั้ง)			-	-	-	-	-	
3.1.5	ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ตัดเสริมพร้อมทาสี								
	- เปลี่ยนลวดสล้อ								
	- ปรับแต่งบานและเฟือง								
	- ทาสี								
3.1.6	งานเขียนแบบและออกแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำเชื้อเพลิง	1.00	แผ่น	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
3.1.7	งานปรับปรุงห้องสูบน้ำเชื้อเพลิง ประสิทธิภาพแผ่น วาล์วเครื่องสูบน้ำเชื้อเพลิง 22 KW								

(Handwritten signatures and notes)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียสามสุขเหนือ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเขมฐะ(เก่า)

คำนวณราคาของโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ซ่อมปรับปรุงพร้อมค่าติดตั้งวาล์วหน้าเดิม	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	-เปลี่ยนท่อสูบน้ำส่งน้ำเสีย dia. 250 mm. ยาว ๖ เมตร	3.00	ชุด	15,390.00	46,170.00	-	-	46,170.00	
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 250 mm	3.00	ชุด	26,715.00	80,145.00	-	-	80,145.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 250 mm	3.00	ชุด	36,450.00	109,350.00	-	-	109,350.00	
	- เปลี่ยนปะเก็นและท่อน้ำแปลน	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เปลี่ยน โบลท์สแตนเลส, น๊อตสแตนเลส	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- อื่นๆ ที่ จำเป็น (ค่าวัสดุปรุกรณที่คล้ายๆกัน)	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำส่งน้ำเสีย ประกัน ท่อน้ำแปลน วาล์วเครื่องสูบน้ำเสีย 55 KW								
	- เปลี่ยนท่อสูบน้ำส่งน้ำเสีย dia. 300 mm. ยาว ๖ เมตร	1.00	ชุด	20,200.00	20,200.00	-	-	20,200.00	
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 300 mm	1.00	ชุด	52,470.00	52,470.00	-	-	52,470.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 300 mm	1.00	ชุด	78,025.00	78,025.00	-	-	78,025.00	
	- เปลี่ยนปะเก็นและท่อน้ำแปลน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เปลี่ยน โบลท์สแตนเลส, น๊อตสแตนเลส	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- อื่นๆ ที่ จำเป็น (ค่าวัสดุปรุกรณที่คล้ายๆกัน)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3.1.8	งานต่อมตรึงคอกตะขะ	1.00	พจน	65,000.00	65,000.00	10,000.00	10,000.00	75,000.00	
	- มอดดอร์และชุดเฟืองขับ								
	- เฟืองสะพานสำหรับยกบ่อดัก								
	- ชุดโครงสร้างเหล็กและสแตนเลส ชุดค้ำยก และ ชุดจับยึด								
	- ทำความสะอาดคูระบายและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด								
	- เปลี่ยนเกาตรองรับตะขะ								


 ๒๕๕๘


ประเภทราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียแสนสุขเหนือ

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(เก่า)

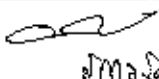
คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การน้ำเสีย

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.9	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล หรืออุปกรณ์บันทึกข้อมูล - ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล - ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูล - อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า และเครื่องสำรองไฟ	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
3.1.10	โครงสร้างคอนกรีต - ทำความสะอาด - ขาตั้ง	1.00	กรม	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
					8,000.00		2,000.00	10,000.00	
3.2.1	งานซ่อมปรับปรุงชุดสะพานขั้วเปลี่ยน - เปลี่ยนโครงเหล็กและทาสีชุดสะพานขั้วเปลี่ยน - Overhaul ชุดมอเตอร์ขั้วสะพาน - ปรับแต่งชุดขั้วเปลี่ยน และขั้วจาร์บี - ซ่อมเปลี่ยนรอกและสลิง รางเลื่อน - เปลี่ยน Limit Switch ชุดสะพานขั้วเปลี่ยน - ทำความสะอาดและทาสีโครงสร้างและตู้ควบคุม	1.00	กรม	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
3.2.2	Overhaul เครื่องสูบน้ำเทศบาลนครพนม ขนาด 2.2 Kw มีดังนี้ - เปลี่ยนมอเตอร์ ขาพ่นน้ำและขอมชุด - เปลี่ยนใบพัดใบ - เปลี่ยนสลับถูกเป็น(บน-ล่าง)	2.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
		1.00	กรม	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		1.00	กรม	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
		1.00	กรม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
		1.00	กรม			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
		2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
		2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
		2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
		2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	


 ๑๓๐๖๒
 ๕/๓

ประมาณราคา : ปรับปรุงขยายสถานีเสียนแสนสุขเหนือ

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบของเสียนแสนสุขเหนือ

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยน ชุด Mesh Seal (บวม-ดำ)	2.00	ชุด	22,400.00	44,800.00	-	-	44,800.00	
	- เปลี่ยน ถ้ำน้ำมัน + อัดจารบี	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยน ออยซีล	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยน ชุดควบคุมทวนระดับเซ็นเซอร์	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ซ่อมบานพับตา และ Balance หนัก	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เปลี่ยน Solenoid, ประกันหน้าปัดลม	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ซ่อม Casting + ทำสี	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- อื่นๆ (หล่อหัวสาย เป็นต้น)	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.2.3	ชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเสียนขนาด 2.2 Kw	2.00	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	จัดจ้างจรรยาควบคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้								
	- สายไฟ Control								
	- เมกเนติกคอนแทค (Star-Delta)								
	- รีเลย์ตัวต่างๆ								
	- ไบเพอร์ โหมดรีเลย์								
	- รีเลย์ตัวเวลา								
	- วัสดุควบคุมฉุกเฉิน, อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน								
	- เปลี่ยน Junction Box 2 ชุด								
	- ชิ้นฯ ที่ จำเป็น เช่น (ทาสีตู้ควบคุม)								

(Handwritten signatures and initials)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียเมืองเสนา

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนา(ต.ห้วย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาของ

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.4	งานซ่อมเครื่องแยกตะกอนดินทราย(GRIT SEPARATOR) - Overhaul ชุดมอเตอร์จับเหล็กใส่เสียงดินทราย - เปลี่ยนไดรฟ์เหล็ก - ทำถังระบายน้ำบริเวณเครื่อง(GRIT SEPARATOR) - ซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดระบบควบคุมไฟฟ้าที่ชำรุด - อื่นๆ ที่จำเป็น เช่น (ทาสีตู้ควบคุม)	1.00	แบบ	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน
3.2.5	ระบบเติมอากาศ (AIR BLOWER 11 KW) - พันงดลวด อมบดลวด - เปลี่ยนพัดลมคู่กับ สายพาน - เปลี่ยน O-ring ประกัน ซีลต่างๆ - เปลี่ยนถ่านนี้มันครื่องและไส้กรอง - ซ่อมCasing +ทำสี - ซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดระบบควบคุมไฟฟ้าที่ชำรุด - ซ่อมชุดไฟฟ้าตู้ควบคุม	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	ชุด	15,000.00 3,000.00 2,000.00 2,500.00 3,000.00	30,000.00 6,000.00 4,000.00 5,000.00 6,000.00	-	-	30,000.00 6,000.00 4,000.00 5,000.00 6,000.00	
3.2.6	ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ - ซักถ่านพร้อมทำสี - เปลี่ยนสารหล่อ	2.00 2.00 6.00	ชุด	13,500.00 2,000.00	27,000.00 4,000.00	-	-	27,000.00 4,000.00	
						5,000.00	30,000.00	30,000.00	


 12/1/58

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำยี่ห้อสมสูงเหนือ

สถานที่ปรับปรุงฯ : ไร่ปรับปรุงคู่มือภาพพื้นที่ตำบลเมืองเสนาสูง(เหนือ)

คำนวณราคาของโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาของ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

เมื่อวันที่ ๒๕.๕.๕๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปรับแต่งบานและเฟือง								
	- ทาสี								
	ขอมรับปรับปรุงเครื่องเติมอากาศ								
	พันทวด	4.00	ชุด	11,220.00	44,880.00			44,880.00	
	เปลี่ยนใบพัด	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00			40,000.00	
	เปลี่ยนเทอร์มิสเตอร์	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00			8,000.00	
	เปลี่ยนจุกปืนน้ำหลัง	4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00			20,800.00	
	เปลี่ยนบุช	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00			32,000.00	
	ซ่อมแกมเพล	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00			12,000.00	
	อื่นๆ เช่นทาสี								
	เปลี่ยนสายไฟเครื่องเติมอากาศใหม่ชนิดความยาวเดิม	8.00	ชุด	5,000.00	40,000.00			40,000.00	
	ซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบควบคุมไฟฟ้าที่ชำรุด	8.00	ชุด	13,500.00	108,000.00			108,000.00	
	เปลี่ยน Junction Box	8.00	ชุด	500.00	4,000.00			4,000.00	
	เปลี่ยนสายไฟ NYY 3x50 SQmm.	250.00	เมตร	568.00	142,000.00			142,000.00	

(Handwritten signatures and initials)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเชื่อมสนุขเหนือ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองสนุข(เหนือ)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเสีย

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เปลี่ยนสายไฟ NYF 3x35 SQmm.	250.00	เมตร	404.00	301,000.00			101,000.00	
	เปลี่ยนท่อร้อยสายไฟที่เครื่องเดิมอากาศ แบบหนา IMC 3.5 นิ้ว	250.00	เมตร	600.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
	เปลี่ยนท่อร้อยสายไฟที่เครื่องเดิมอากาศ แบบหนา IMC 3/4 นิ้ว	250.00	เมตร	95.00	23,750.00	10,000.00	10,000.00	33,750.00	
	จัดและทาสีกันสนิมเก่าและรองยกเครื่องเดิมอากาศ	8.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	น้อยเดิมอากาศ 2								
	ซ่อมปรับปรุงเครื่องเดิมอากาศ								
	พันงควด	4.00	ชุด	11,220.00	44,880.00			44,880.00	
	เปลี่ยนใบพัด	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00			40,000.00	
	เปลี่ยนเทอร์มินัล	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00			8,000.00	
	เปลี่ยนลูกปืนหัวถัง	4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00			20,800.00	
	เปลี่ยนบูช	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00			32,000.00	
	ซ่อมยกมณฑา	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00			12,000.00	
	ใช้น้ำ เช่นทาสี								
	เปลี่ยนสายไฟเครื่องเดิมอากาศใหม่ชนิดและความยาวเดิม	8.00	ชุด	5,000.00	40,000.00			40,000.00	
	ซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบควบคุมไฟฟ้าที่ชำรุด	8.00	ชุด	13,500.00	108,000.00			108,000.00	
	เปลี่ยน Junction Box	8.00	ชุด	500.00	4,000.00			4,000.00	

(Handwritten signatures and marks)

ประเภทราคา : ปรับปรุงระบบสัญญาณเสียงตามสายเพื่อ
 สถานที่ปรับปรุง : โรงเรียนปรุคูณคาทอลิกเทศบาลเมืองแสนสุข(ภคมีอ)
 จำนวนราคาตามใบ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การจัดการน้ำเสีย
 เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เปลี่ยนสายไฟ NYY 3x50 SQmm.	250.00	เมตร	568.00	142,000.00	-	-	142,000.00	
	เปลี่ยนสายไฟ NYY 3x35 SQmm.	250.00	เมตร	404.00	101,000.00	-	-	101,000.00	
	เปลี่ยนตู้จ่ายสายไฟฟ้าเครื่องเติมอากาศ แบบหนา IMC3.5 นิ้ว	250.00	เมตร	600.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
	เปลี่ยนตู้จ่ายสายไฟฟ้าเครื่องเติมอากาศ แบบหนา IMC3/4 นิ้ว	250.00	เมตร	95.00	23,750.00	10,000.00	10,000.00	33,750.00	
	จัดตะขาตั้งกันลมและระกอกตั้งเติมอากาศ	8.00	ชุด	-	-	1,000.00	8,000.00	8,000.00	
	งานซ่อมปรับปรุงมอเตอร์เครื่องกวาดตะกอน ขนาด 1.5 KW	1.00	พยาง	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	
	- ซ่อมมอเตอร์ไฟฟ้า			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนลูกปืน ลูกส่งกับลิ้น ปลิ้นยนต์ และปลิ้นลิ้น ชุดเกียร์ทดรอบ			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนน้ำมันเกียร์			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยน Limit switch ต่างๆ พาสิใหม่			-	-	-	-	-	
	- ทำความสะอาดและทาสี โครงสร้างและตู้ควบคุม			-	-	-	-	-	
	งานซ่อมปรับปรุงชุดกวาดตะกอน	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนโมตรวมลิ้นและทาสีชุดกวาดตะกอน								
	- ซ่อมเปลี่ยนแผ่นเวียร์พร้อมฉีดทำความสะอาด								
	- ชิ้นฯ ที่จะทำให้ใช้งานได้สมบูรณ์								
	ระบบตะกอน 2								
	งานซ่อมปรับปรุงมอเตอร์เครื่องกวาดตะกอน ขนาด 1.5 KW	1.00	พยาง	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	
	ปิดศกตะกอน 2								

(Handwritten signatures and initials)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเชื่อมสนมสูงเหนือ

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองสนมสูง(เหนือ)


จำนวนราคาภาษีโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาเอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เลขที่ 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ่อมมอเตอร์ไฟฟ้า			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนลูกปืน ลูกส้อมขับเคลื่อน เปลี่ยนซีด และปะเก็น ชุดเกียร์ครอบ			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนน้ำมันเกียร์			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยน Limit switch ต่างๆ ทาสีใหม่			-	-	-	-	-	
	- ทำความสะอาดและทาสี โครงสร้างและตู้ควบคุม			-	-	-	-	-	
	งานซ่อมปรับปรุงชุดกวาดตะกอน	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยน โคม หลอดและทาสีชุดกวาดตะกอน								
	- ซ่อมเปลี่ยนแผ่นเวียนพร้อมติดตั้งความสะดวก								
	- อื่นๆ ที่จะทำให้ใช้งานได้ตามปกติ								
3-5	ระบบตะกอน 3								
	งานซ่อมปรับปรุงมอเตอร์เครื่องกวาดตะกอน ขนาด 1.5 KW	1.00	พมก	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	
	บ่อกักตะกอน 3								
	- ซ่อมมอเตอร์ไฟฟ้า			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนลูกปืน ลูกส้อมขับเคลื่อน เปลี่ยนซีด และปะเก็น ชุดเกียร์ครอบ			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนน้ำมันเกียร์			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยน Limit switch ต่างๆ ทาสีใหม่			-	-	-	-	-	
	- ทำความสะอาดและทาสี โครงสร้างและตู้ควบคุม			-	-	-	-	-	
	งานซ่อมปรับปรุงชุดกวาดตะกอน	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยน โคม หลอดและทาสีชุดกวาดตะกอน								
	- ซ่อมเปลี่ยนแผ่นเวียนพร้อมติดตั้งความสะดวก								



ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียถนนสุขุมเหนือ

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำจากบ่อเมืองเกษมสุข(เหนือ)

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาของ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเรดิการน้ำเสีย

ณวันที่ พ.ศ. ๒๕๕๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อื่นๆ ที่จะทำให้งานได้ตามปกติ								
	ระบบออกตะกอน 4								
	งานซ่อมปรับปรุงมอเตอร์เครื่องกวาดตะกอน ขนาด 1.5 Kw	1.00	แทม	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	
	บ่อตกตะกอน 4								
	- ซ่อมมอเตอร์ไฟฟ้า			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนลูกปืน ลูกส้อมขับเคลื่อน เปลี่ยนซีล และปะเก็น ชุดเกียร์ครอบ			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนน้ำมันเกียร์			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยน limit switch ต่างๆ ทาสีใหม่			-	-	-	-	-	
	- ทำความสะอาดและทาสีโครงสร้างและชุดควบคุม								
	งานซ่อมปรับปรุงชุดกวาดตะกอน	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยน โครงเหล็กและทาสีชุดกวาดตะกอน								
	- ซ่อมเปลี่ยนเฟ้นเวียนพร้อมจัดทำความสะอาด								
	- อื่นๆ ที่จะทำให้งานได้ตามปกติ								
				680,000.00	680,000.00	100,000.00	100,000.00	780,000.00	
	ระบบดูดตะกอนเวียนกลับ								
	Overhaul เครื่องสูบลมเครื่องถอนเวียนกลับ ขนาด 7 Kw มีดังนี้								
	- พังตลาดมอเตอร์ อานน้ำยาและอบขวด	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- เปลี่ยนคัตชูปัม(บน-ล่าง)	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

(Handwritten signature and notes)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียแสนสุขเหนือ

สถานที่ปรับปรุง : ไร่ปริ่มปทุมคงคาพัฒนาเทศบาลเมืองแสนสุข(เหนือ)

คำนวณราคาทางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาถาวร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การจัดการน้ำเสีย

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal (บน-ล่าง)	3.00	ชุด	24,790.00	74,370.00	-	-	74,370.00	
	- เปลี่ยนถ่านหิน + อัดจารบี	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความเร็ว/เซ็นเซอร์	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ซ่อมแกนเพลา และ Balance หนัก	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เปลี่ยน Bearing, ประกันหน้าแปลน	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ซ่อม Casimg + ทาสี	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- อื่นๆ (หล่อหัวสาย เป็นต้น)	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ชุดควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำขนาด 7 KW	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	จัดทำวงจรควบคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้	3.00	ชุด	10,632.00	31,896.00	-	-	31,896.00	
	- สายไฟ Control								
	- แม่เหล็กคอมแทค (Star-Delta)								
	- รีเลย์ต่างๆ								
	- ไบเรล 1 โหลดรีเลย์								
	- รีเลย์ตั้งเวลา								
	- รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิ, อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน								
	- เปลี่ยน Junction Box 2 ชุด								
	- อื่นๆ ที่จำเป็น เช่น (ภาษีผู้ควบคุม)								

(Handwritten signatures and initials)

ประเภทราคา : ปรับปรุงอุปกรณ์สูบน้ำเสียของสถานี

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(เขตอ.)

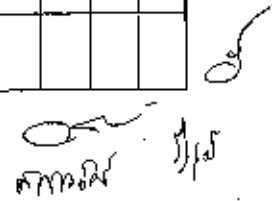
คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การจัดการน้ำเสีย

เมื่อวันที่ ๙.๓. ๒๕๕๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำเสีย ประเด็น หนึ่งแปลน วาฬในมอดูลสูบน้ำเสีย								
	- เปลี่ยนท่อสูบน้ำเสีย dia. 150 มม. ยาว ๖ เมตร	3.00	ชุด	13,330.00	39,990.00			39,990.00	
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 150 mm	3.00	ชุด	16,090.00	48,270.00			48,270.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 150 mm	3.00	ชุด	18,575.00	55,725.00			55,725.00	
	- เปลี่ยนปลั๊กและแหวนเกลียว	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00	
	- เปลี่ยน โบลท์และน๊อต, เนื้อผสมเหล็ก	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00	
	- อื่นๆ ที่จำเป็น (หาซื้ออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง)	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00	
	รวมรายการนี้				104,975.00			104,975.00	
3.7.1	Overhaul เครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำก่อนส่วนกิน ขนาด 3 Kw มีดังนี้								
	- พันหาลวดมอเตอร์ ๒ปณัวยและอบจวด	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00			13,600.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00			30,000.00	
	- เปลี่ยนคัปปลิง(บน-ล่าง)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal (บน-ล่าง)	2.00	ชุด	22,400.00	44,800.00			44,800.00	
	- เปลี่ยนถ่ายน้ำมัน + อัดจารบี	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- เปลี่ยนออยซิล	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความเร็วซีเมนซ์	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00			8,000.00	
	- ช่อมอเตอร์ และ Balance เฟลา	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00			5,000.00	
	- เปลี่ยน Bolt/Nut, เปลี่ยนแหวนแปลน	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	



ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียแสนสุขเหนือ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(เหนือ)

หน่วยงานต้นสังกัดโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่อม Casimg + ทาสี	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- อื่นๆ (หลอดหัวสาย มีมันตัน)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.7.2	ชุดควบคุมไฟฟ้า เครื่องควบคุมเครื่องคอนส่วนเกิน ขนาด 3 KW	2.00	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	จัดทำวงจรควบคุมและพร้อมอุปกรณ์ควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้								
	- สายไฟ Control								
	- แม่เหล็กหนอนเหล็ก (Star-Delta)								
	- รีเลย์ตัวต่างๆ								
	- ไลเวอร์โวลติลย์								
	- รีเลย์ตั้งเวลา								
	- รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิ, อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน								
	- ปลั๊กอิน Junction Box 2 ชุด								
	- อื่นๆ ที่จำเป็นเช่น (ทาสีตู้ควบคุม)								
3.7.3	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำเสีย 150 มม. ยาว ๒ เมตร	2.00	ชุด	13,930.00	26,660.00	-	-	26,660.00	
	- เปลี่ยนท่อสูบน้ำเสีย 150 มม. ยาว ๒ เมตร	2.00	ชุด	16,090.00	32,180.00	-	-	32,180.00	
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 150 มม	2.00	ชุด	18,575.00	37,150.00	-	-	37,150.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 150 มม	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เปลี่ยนประตูกั้นและหม้อน้ำแดง	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เปลี่ยนใบพัดสแตนเลส, มีดสแตนเลส	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- อื่นๆ ที่จำเป็น (ทาสีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

(Handwritten signature and initials)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำใต้ดินเขตนครเหนือ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองสงขลา(เหนือ)

คำนวณราคาของโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาของ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

เมื่อวันที่ ๙.๓. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7.4	ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ - จัดสนับทึบพร้อมทาสี - เปลี่ยนสารหล่อ - ปรับแต่งบานและเฟือง - ทาสี	6.00	ชุด			5,000.00	30,000.00	30,000.00	
3.8.1	ระบบสูบน้ำเขตนครเหนือ Overhaul เครื่องสูบน้ำระบบคอนกรีตขนาด 7 Kw มีดังนี้ - พังเครื่องคอมเพรสเซอร์ ขวาน้ำยาและอบแห้งชุด - เปลี่ยนใบพัดใหม่ - เปลี่ยนคัปปลิงเป็น(บน-ล่าง) - เปลี่ยน ชุด Mech Seal (บน-ล่าง) - เปลี่ยนสายน้ำมัน + อัดจารบี - เปลี่ยน O-ring - เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ - ซ่อมแกนเหล็ก และ Balance เพลา - เปลี่ยน Bolon Nut, ประกันหน้าแปลน - ซ่อม Casting + ทาสี	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
		3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
		3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
		3.00	ชุด	24,790.00	74,370.00	-	-	74,370.00	
		3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
		3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
		3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
		3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
		3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

(Handwritten signatures and marks)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียแสนสุขเหนือ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(เหนือ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อื่นๆ (เหลือหัวสาย เป็นต้น)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
3.8.2	ชุดควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำรวมกัน ขนาด 7 Kw	3.00	ชุด	10,632.00	31,896.00	-	-	31,896.00	
	จัดท้าวางจรควบคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้								
	-สายไฟ Control								
	-แม่กลอนสตาร์ทมอเตอร์ (Star-Delta)								
	-รีเลย์ช่วยต่างๆ								
	-โอเวอร์ โหลดรีเลย์								
	-รีเลย์ตั้งเวลา								
	-รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิ, อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์รีเลย์และควบคุมตัว โมดูลการทำงาน								
	- เปลี่ยน Junction Box 2 ชุด								
	- อื่นๆ ที่ จำเป็น เช่น (ทาสีตู้ควบคุม)								
3.8.3	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำเสีย ประเด็น ท่อเปลาบ วาล์วในบ่อสูบน้ำเสีย								
	- เปลี่ยนท่อสูบน้ำเสีย เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ยาว 6 เมตร	3.00	ชุด	13,330.00	39,990.00			39,990.00	
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 150 mm	3.00	ชุด	16,090.00	48,270.00			48,270.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 150 mm	3.00	ชุด	18,575.00	55,725.00			55,725.00	
	- เปลี่ยนปะเก็นและหัวเปลาบ	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00	
	- เปลี่ยนใบพัดตามแปลต, น็อตตามแปลต	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00	
	- อื่นๆ ที่ จำเป็น (ทาสีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง)	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00	
	รวม				40,375.00			40,375.00	

(Handwritten signature and notes)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดีเซลต.สูงเหนือ

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาสูง(เหนือ)

คำนวณราคาของโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การจัดการน้ำเสีย

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.9.1	Overhaul เครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำขนาด 3 Kw มีดังนี้								
	- หันขนาดมอเตอร์ ระบายน้ำตามขนาด	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เปลี่ยนสลับลูกปืน(บน-ล่าง)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนชุด Mesh Seal (บน-ล่าง)	2.00	ชุด	22,400.00	44,800.00	-	-	44,800.00	
	- เปลี่ยนถ่านน้ำมัน + จัดจารบี	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยนอะไหล่	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความเร็วรับเซอร์	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ซ่อมแกนเพลต และ Balance เพลต	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เปลี่ยน Bolt Nut, ประกันหน้าแปลน	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ซ่อม Casting + ทำสี	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- อื่นๆ (เหลือห้าสาย เป็นต้น)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.9.2	ชุดควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำขนาด 3 Kw	2.00	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	จัดทำวงจรควบคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์นี้								
	- สายไฟ Control								
	- แม่เหล็กยกอนแมก (Star-Delta)								
	- รีเลย์ช่วยตั้งฯ								
	- โวลต์รีโหลด์รีเลย์								

๑๗๐๒/๒๕๕๘

ประมาณราคา : ปรับปรุงฐานน้ำสูบน้ำเสียถนนสุขเหนือ

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำตกบึงเมืองเสนาสุข(เหนือ)

คำนวณราคาของวัสดุ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การตำรวจที่ดิน

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุที่ขุด								
	- วัสดุควบคุมคุณภาพ, อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมหัวโหม่งการทำงาน								
	- เปลี่ยน Junction Box 2 ชุด								
	- ชิ้นฯ ที่ จำเป็น เช่น (ทาสีตู้ควบคุม)								
3.9.3	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำเสีย บึงเสนาสุข หน้าแปลง วาล์วใหม่ต่อสูบน้ำเสีย								
	- เปลี่ยนท่อสูบน้ำเสีย dia. 150 mm ยาว 6 เมตร	2.00	ชุด	13,330.00	26,660.00	-	-	26,660.00	
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 150 mm	2.00	ชุด	16,090.00	32,180.00	-	-	32,180.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 150 mm	2.00	ชุด	18,575.00	37,150.00	-	-	37,150.00	
	- เปลี่ยนประกันและหน้าแปลน	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เปลี่ยน โบลท์ยึดคนลช., น็อตยึดคนลช	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ชิ้นฯ ที่ จำเป็น (ทาสีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3.9.4	ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ								
	- ขัดสนับพร้อมทาสี	6.00	ชุด			5,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- เปลี่ยนสารหล่อ								
	- ปรับแต่งบานและเฟือง								
	- ทาสี								
					252,750.00		30,000.00	282,750.00	

(Handwritten signatures and marks)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบเขตนครเขื่อน

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาสูง(เหนือ)

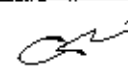
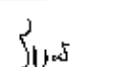
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาช่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.10.1	เครื่องเตรียมสายโพลีเมอร์	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- ติดตั้งชุดเครื่องจ่ายและระบบโพลีเมอร์								
	- ติดตั้งระบบรวบรวมคู่มือไฟฟ้า								
	- เปลี่ยนถังผสมโพลีเมอร์								
	- อื่นๆ ที่ จำเป็นต้องสายไฟ วาล์ว ข้อต่อต่างๆ								
3.10.2	เครื่องสูบลมโพลีเมอร์ 5.5kw								
	- หันขดลวด ขอบขดลวด	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- เปลี่ยนหม้อต้มน้ำใน สายพาน	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring ประเก็น ซีลต่างๆ	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ซ่อมพลา และปรับเบตง Balance	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยน BolNut SS, ประเก็นต่างๆ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยนแพคกิ้งซีล	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ซ่อม Casting โครงสร้างฐานติดตั้ง +ทำสี	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3.10.3	เครื่องรีดตะกอน Sludge	2.00	เครื่อง	50,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- เปลี่ยน ลิฟต์สกริวรีด ตะกอนต่างๆ	1.00	ถมา	5,000					
	- เปลี่ยนลูกปืน ลูกปืนชุดตา	1.00	ถมา	4,000					
	- เปลี่ยนพอลิเมอร์และระบบท่อต่างๆ	1.00	ถมา	6,000					
	- เปลี่ยนประเก็น เปลี่ยนหม้อต้ม	1.00	ถมา	2,500					
	- เปลี่ยนขมวดระบบถมา	1.00	ถมา	6,000					


 ส.ท.ท.ร.ร.


ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานที่ชุมชนบ้านเขื่อนสมบูรณ์เหนือ

สถานที่ปรับปรุง : โรงเรียนบำรุงคุณภาพพื้นที่เทศบาลเมืองเสนาสูง(เหนือ)

จำนวนราคาขอโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาของ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เมื่อวันที่ พ.ศ. ๒๕๕๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ่อมชุดควบคุม ชุดมอเตอร์ลิฟต์	1.00	พยาง	5,000					
	- ซ่อมชุดปรับค่าลม วาล์วลม และไฮโดรลิก	1.00	พยาง	3,500					
	- ซ่อมท่อส่งลมเข้าเครื่อง	1.00	พยาง	5,000					
	- ทำความสะอาด ขัดจารบีชุดขับเคลื่อน ทาสีตัวเครื่อง	1.00	พยาง	8,000					
	- ตะแครงรองรับตะกอนที่ผ่านการรีด	1.00	พยาง	5,000					
3.10.4	เครื่องสูบลมแบบ R&M								
	- พันงดลวด อมบดลาวา	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- เปลี่ยนตะลึงลูกรับ สายพาน	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring ประกัน ดัดต่างๆ	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- ซ่อมพลา และปรับแต่ง Balance	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- เปลี่ยน Boltnut SS, ประกันต่างๆ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- เปลี่ยนแหงกึ่งจัด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
	- ซ่อมCasing โครงสร้างฐานติดตั้ง + ทำสี	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00			6,000.00	
3.10.5	เครื่องสูบลมแบบออบาน R&M								
	- พันงดลวด อมบดลาวา	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- เปลี่ยนตะลึงลูกรับ สายพาน	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring ประกัน ซิลต่างๆ	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- ซ่อมพลา และปรับแต่ง Balance	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- เปลี่ยน Boltnut SS, ประกันต่างๆ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- เปลี่ยนแหงกึ่งจัด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	





ประเภทราคา : ปรับปรุงอาคารมีฐานเดิมแยกส่วนของหอ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(เหนือ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

คำนำราคาของโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาของ

เมื่อวันที่

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ่อม Casing โครงสร้างฐานติดตั้ง + ทำสี	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3.10.6	- งานปรับปรุงอุโมงค์ไฟฟ้าใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (๕-ระบบ)	1.00	งาน	450,000	450,000			450,000	
	- จัดทำวงเล็บเหล็กยึดคานค้ำโครงคานคอนกรีต		กม.ก	200,000					
	- จัดทำวงเล็บคานค้ำโครงคานคอนกรีต		กม.ก	120,000					
	- ทำความสะอาดและทาสีบันได		กม.ก	45,000					
	- ทำความสะอาดและทาสีตู้ควบคุมไฟฟ้า		กม.ก	27,000					
	- เปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นๆ ที่จำเป็น (สวิทช์ หลอดไฟ สายไฟและหางปลาคูควบคุม)		กม.ก	18,000					
	- ซ่อมปรับปรุงระบบควบคุมไฟฟ้าที่ชำรุดและสายไฟระหว่างตู้ควบคุมกับ		กม.ก	40,000					
					802,000.00			802,000.00	
3.11.1	Overhaul เครื่องสูบลมระบบคอนกรีตขนาด 1.5 Kw มีดังนี้								
	- พันขดลวดมอเตอร์ อานน้ำยาและอะไหล่	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยนค้ำลูกปืน	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	2.00	ชุด	500.00	1,000.00			1,000.00	
	- เปลี่ยนนอตยึด	2.00	ชุด	500.00	1,000.00			1,000.00	
	- เปลี่ยน Bolting. ประกันหม้อไอน้ำ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00			1,000.00	
	- ซ่อม Casing + ทำสี	2.00	ชุด	500.00	1,000.00			1,000.00	

(Handwritten signatures and notes)

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานที่สูบน้ำเสียแผนสุขาภิบาล

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(เหนือ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

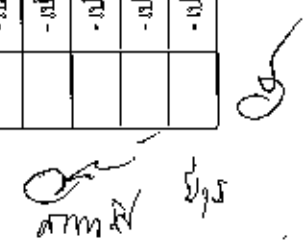
จำนวนราคากลางเดิม : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. 2558

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงช่าง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.11.2	ชุดควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบลมเครื่องสูบลมคอนกรีต 1.5 Kw	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ติดตั้งวงจรควบคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้								
	- สายไฟ Control								
	- เมกเนติกคอนแทก (Star-Delta)								
	- รีเลย์ฆ่าต่าง								
	- ไดโอดรีเลย์								
	- รีเลย์ตั้งเวลา								
	- รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิ, อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน								
	- ปลั๊กอิน function Box 2 ชุด								
	- ชิ้นงาน ที่ จำเป็น เช่น (ทาสีตู้ควบคุม)								
3.11.3	ปลั๊กอินตัวต่อ								
	Overhaul เครื่องสูบลมเครื่องสูบลมคอนกรีต 1.5 Kw มีดังนี้								
	- พันเซอร์ควบคุมมอเตอร์ ขวานน้ำยาและอบขวด	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ปลั๊กอินใหม่	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- มอเตอร์กับปลั๊กอิน(บน-ล่าง)	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ปลั๊กอิน ชุด Mech Seat (บน-ล่าง)	2.00	ชุด	24,790.00	49,580.00	-	-	49,580.00	
	- ปลั๊กอินน้ำมัน + อัดจารบี	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ปลั๊กอิน O-ring	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ปลั๊กอินอะไหล่	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	



ประมาณราคา : ปรับปรุงโรงสูบน้ำดิบเขาสวนหินมือ

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาสุข(เหนือ)

คำนวณราคาของโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การจัดการน้ำเสีย

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ตัวแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เยื่อหุ้มชุดควบคุมความชื้นในเซ็นเซอร์	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ซ่อมแกนเพลลา และ Balance เหล็ก	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เปลี่ยน Bobbing ประกอบกันใหม่	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ซ่อม Casting + ซาลี่	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- อื่นๆ (ห่อหัวสาย เป็นต้น)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.11.4	ชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบลมคอนกรีตคอนส่วนเกิน ขนาด 7.5 Kw	2.00	ชุด	10,632.00	21,264.00	-	-	21,264.00	
	จัดทำวงจรควบคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้								
	- สายไฟ Control								
	- แมกเนติกคอนแทก (Star-Delta)								
	- รีเลย์ช่วยต่างๆ								
	- ไทเวอร์ โทลดิเลย์								
	- รีเลย์ตั้งเวลา								
	- รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน								
	- เปลี่ยน Junction Box 2 ชุด								
	- อื่นๆ ที่จำเป็น เช่น (ขาลี่ชุดควบคุม)								
	รวม				180,354.00			180,354.00	
3.12	ซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,000 KVA	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : งานติดตั้งและดูแลรักษาตู้จ่ายงาน

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงรับปรุงมูลฝอยท่าอากาศยานเมืองสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การกิจการน้ำเสีย

เมื่อวันที่

พ.ศ. 2558

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.1	งานเครื่องสูบน้ำเชื้อแบบจุ่ม Q= 140 l/s H= 11 m. 3 เฟส 380/660 V. 50Hz (พร้อมติดตั้ง)	3.00	ชุด	730,000.00	2,190,000.00	-	-	2,190,000.00	
4.1.2	งานเครื่องสูบน้ำเชื้อแบบจุ่ม Q=340 l/s H= 12 m. 3 เฟส 380/660 V. 50Hz (พร้อมติดตั้ง)	1.00	ชุด	1,090,000.00	1,090,000.00	-	-	1,090,000.00	
4.1.3	รอยกไฟฟ้าขนาด 3 ต้น	1.00	ชุด	196,040.00	196,040.00	-	-	196,040.00	
4.1.4	เครื่องเติมอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง ขนาด 30ฟุต 380V 50Hz อัตราการถ่ายเทอากาศไม่น้อยกว่า 29.8 กิโลกรัมออกซิเจน / ชั่วโมง	8.00	ชุด	280,000.00	2,240,000.00	-	-	2,240,000.00	
4.2.1	ถังเก็บน้ำบนดินชนิดพลาสติกใส ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	1.00	ใบ	7,950.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
4.2.2	เครื่องปั๊มน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร (หรือเทียบเท่า)	1.00	เครื่อง	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
4.2.3	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU (มีระบบพักอากาศพร้อมติดตั้ง)	3.00	เครื่อง	30,680.00	92,070.00	-	-	92,070.00	
4.2.4	เครื่องกรองน้ำ แบบ 4 ชั้น พร้อมระบบฆ่าเชื้อโรค UV	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
4.2.5	จัดหาและติดตั้งชุดคอมพิวเตอร์พร้อมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว	2.00	เครื่อง	21,380.00	42,760.00	-	-	42,760.00	
4.2.6	จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook	1.00	เครื่อง	19,530.00	19,530.00	-	-	19,530.00	

(Handwritten signatures and initials)

ประมาณราคา : งานศรัทธาและศรัทธาผู้สวดมนต์งาน

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงปฏิบัติบูชาและปฏิบัติสมาธิของเมืองเสนาญ(เหนือ)

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการศึกษาค่าราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบล

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.7	เครื่องพิมพ์ Multifunction รมบิลด์อิน (Inkjet)	1.00	เครื่อง	7,068.00	7,068.00			7,068.00	
4.2.8	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ชนิด LED ขนาด A4 (30 หน้า/นาที)	1.00	เครื่อง	5,140.00	5,140.00			5,140.00	
4.2.9	เครื่องรับ-ส่ง Fax (เลเซอร์)	1.00	เครื่อง	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
4.2.10	เครื่องรับส่งวิทยุระบบ VHF/UHF ชนิดมือถือ 5 วัตต์	2.00	เครื่อง	11,160.00	22,320.00			22,320.00	
4.2.11	โต๊ะทำงานไม้ชนิด 2 ด้านขนาด 150 x 75 x 75 ซม.	1.00	ตัว	5,200.00	5,200.00			5,200.00	
4.2.12	โต๊ะทำงานไม้ชนิด 1 ด้านขนาด 150 x 75 x 75 ซม.	3.00	ตัว	4,500.00	13,500.00			13,500.00	
4.2.13	โต๊ะทำงานโลหะขนาด 150 x 60 x 75 ซม.	5.00	ตัว	3,500.00	17,500.00			17,500.00	
4.2.14	เก้าอี้สำนักงาน ขนาด 62 x 53 x 111 ซม.	1.00	ตัว	990.00	990.00			990.00	
4.2.15	เก้าอี้สำนักงาน ขนาด 70 x 58 x 130 ซม.	1.00	ตัว	3,590.00	3,590.00			3,590.00	
4.2.16	ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อนกระจก ขนาด 4 ฟุต (หรือเทียบเท่า)	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00			4,250.00	
4.2.17	ตู้เก็บเอกสาร 4 ลิ้นชัก (หรือเทียบเท่า)	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
4.2.18	เครื่องมีอัด ไวสด์เอมบี (Clamp make)	1.00	ตัว	7,500.00	7,500.00			7,500.00	
4.2.19	ติดตั้งเครื่องวัดค่าความเป็นฉนวน แสดงผลแบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	28,037.00	28,037.00			28,037.00	
4.2.20	ติดตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิแบบใช้แสงอินฟราเรด แสดงผลแบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	5,607.00	5,607.00			5,607.00	
4.2.21	เครื่องมีอัดวงรีไฟฟ้าและเครื่องกด	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00			50,000.00	
4.2.22	กล้องวงจรปิด (CCTV) หรืออุปกรณ์ทำงานและติดตั้งพร้อมคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 ชุดราคา 4 ชุด	2.00	ชุด	31,775.00	63,550.00			63,550.00	
4.2.23	ติดตั้งเครื่องเสียงและไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๒ ตัว	1.00	เครื่อง	10,000.00	10,000.00			10,000.00	

(Handwritten signatures and notes)

ประมาณราคา : งานครุภัณฑ์เกษตรกรรมด้านกึ่งงาน

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(เหนือ)

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.24	กล่องดีดอลถกความละเอียด ไข่น้อยกว่า 16 ชิ้น/ทีกะสลัก	1.00	เครื่อง	9,300.00	9,300.00			9,300.00	
4.2.25	เครื่องตัดหญ้า แบบข้อมเข็ง	1.00	เครื่อง	8,835.00	8,835.00			8,835.00	
4.2.26	เครื่องตัดหญ้า แบบข้อมอ่อน	1.00	เครื่อง	10,230.00	10,230.00			10,230.00	
4.2.27	งานเครื่องมือช่าง หรือเครื่องมือ 2 ชิ้น ประกอบด้วย	1.00	ชุด	15,888.00	15,888.00			15,888.00	
4.2.28	-ชุดประแจเบรค - ประแจคอมมามช - ประแจตอไม้ ไซตง 1 ฟุต - ไขควง								
4.2.29	-ชุดประแจหกเหลี่ยม(นิ้ว+มิลลิเมตร) - ไขปากแหลม - คีมตัด								
4.2.30	- ค้อนเหล็ก, ค้อนยาง - เลื่อยมือพร้อมใบสำหรับปัดสน - ตะไบ 1 ชุด								
4.2.31	เวอร์นิชสีจืด 60 (1-150mm) IP54 พร้อมกล่อง	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00			1,450.00	
4.2.32	- ทนต่อการนำสารเคมีใส่, น้ำมันและฝุ่นละออง								
	งานฉลบท่อพร้อมความปลอดกั้ในกาการทำงาน								
4.2.33	หมวกเซฟตี้ วัสดุ ABS พร้อมหมุด	12.00	ใบ	200.00	2,400.00			2,400.00	
4.2.34	ถังดับเพลิงประเภทธรรมดา	4.00	ถัง	1,120.00	4,480.00			4,480.00	
4.2.35	ถังดับเพลิงประเภทใช้เฉพาะงานอิเล็กทรอนิกส์	2.00	ถัง	2,336.00	4,672.00			4,672.00	
4.2.36	เครื่องมือช่างประเภทต่างๆ	1.00	ชุด	14,480.00	14,480.00			14,480.00	
4.2.37	น้ำหนักป้องกันกัน	5.00	โปก	930.00	4,650.00			4,650.00	
4.2.38	ชุดฉีดสีแบบพ่นสีพร้อมเชือกกันตก	2.00	ชุด	2,380.00	4,760.00			4,760.00	
				รวม	85,988.00			85,988.00	
				รวม	85,988.00			85,988.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน เศรษฐกิจ

ประเภทของราคา : หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน(เหนือ)
 ความรับผิดชอบ : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การธิการน้ำเสีย
 มีชีวิตที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข								
5.1	การใช้ช่างกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลทั่ว	1	ชมก			30,000	30,000	30,000	
5.2	ค่าทำรายงานการปฏิบัติงานก่อสร้าง	1	ชมก			25,000	25,000	25,000	
5.3	ค่าจัดทำป้ายบอกชื่องานและรายละเอียดอื่นๆตามที่กำหนด	1	ชมก			20,000	20,000	20,000	
5.4	การจัดทำป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ในบริเวณก่อสร้าง	4	สถานี			5,500	22,000	22,000	
5.5	งานป้องกันดินสไลด์บังคับ	4	สถานี			5,100	20,400	20,400	
5.6	จัดหารองรับถังขยะ 4 ประตู สำหรับใช้งานในระหว่างดำเนินการ - จัดหารองรับถังขยะ 4 ประตู พร้อมน้ำรับรถ อายุไม่เกิน 3 ปี สำหรับใช้งาน 9 เดือน	12	เดือน	25,000	300,000			300,000	
5.7	ค่าใช้จ่ายในการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ (ช่วงเวลาที่ซ่อมแซมเครื่องจักรฯ อาจมีการเดินระบบบ้าง)	12	เดือน	50,000	600,000			600,000	
5.8	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย - ค่าใช้จ่ายในการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ (ยังไม่รวมค่าโรยและ Vao)	1	เดือน	248,500	248,500			248,500	
รวม									
รวม									2,558,000

(Handwritten signatures and marks)