

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประเภท : งานปรับปรุงอาคารสำนักงานและสถานีสูบน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองแสนสุขใต้ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานโยธา	13,277,909	
2	สถานีสูบน้ำเสีย	2,513,493	
3	โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ	5,379,493	
4	ครุภัณฑ์	12,533,051	
5	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	1,265,900	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	34,969,846	
	ราคากลาง	34,969,846	
	ราคากลาง	สามสิบสี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน	

(นายอนุพันธ์ เดียวไพรัชกุลกิจ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอาภากร อมาตยกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัฐวุฒิ ทับทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศกาวรัตน์ จันทร์ทอง)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : โครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม, งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย, โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุขใต้ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 32 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

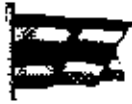
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโยธา	10,596,049	1.2531	13,277,909	
2	สถานีสูบน้ำเสีย	2,513,493	-	2,513,493	
3	โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ	5,379,493	-	5,379,493	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				21,170,895	

.....
 (นายอนุพันธ์ เตี้ยไพรัชกุลกิจ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางสาวอาภากร อมาตยกุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายรัฐวุฒิ ทับทอง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางสาวสกวรัตน์ จันทร์พวง)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



www.yodathai.net

คำนวณค่าเงินบาท (บาท) - Factor F		
ค่าเงินบาท	10,596,049.00	1.71
ค่าเงินบาท Factor F		
ค่าเงินบาท Factor F	6,267,803.11	1.11

เงินล่วงหน้าจ่าย <input type="checkbox"/> 15% เงินประกันผลงานหัก <input type="checkbox"/> 10%	ดอกเบี้ยเงินกู้ <input type="checkbox"/> 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) <input type="checkbox"/> 7%
--	---

ดอกเบี้ย (%)	คำนวณค่าเงินบาท (บาท) - Factor F				Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor
	ค่าเงินบาท	ดอกเบี้ย	ค่าเงินบาท	ดอกเบี้ย			
ไม่มีดอกเบี้ย	12,2660	0.9188	5,5000	18,6848	1.1868	1.0700	1.2698
1	12,2660	0.9188	5,5000	18,6848	1.1868	1.0700	1.2699
2	12,0383	0.8750	5,5000	18,4193	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	5,5000	17,5388	1.1754	1.0700	1.2577
15	8,1313	0.7875	5,0000	13,9188	1.1392	1.0700	1.2189
20	8,1223	0.7728	5,0000	13,8852	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	1.2060
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	11,5393	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	6,5390	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	6,2678	0.5988	3,5000	10,8387	1.1094	1.0700	1.1806
350	6,1909	0.5396	3,5000	10,2305	1.1023	1.0700	1.1796
400	6,1658	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	9,4732	1.0947	1.0700	1.1714

on - 5/11/11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

สถานที่รับปรุงฯ : โรงปฏิรูปปุ๋ยชุมชนท่าเสาเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ของกิจการน้ำเสีย

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

ณ วันที่

พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม								
1.1	อาคารสำนักงาน								
	- ทาสีสีน้ำเงินอะครีลิคชนิดสีด้าน วรรบอบำบัด	200	ตร.ม.	60.00	12,000.00	30.00	6,000.00	18,000.00	
	- ทาสีประตูทางเข้าโรงบำบัด	1	บาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- ทาสีช่องหน้าต่างอาคาร ภายในและภายนอก	1500	ตร.ม.	22.00	33,000.00	25.00	37,500.00	70,500.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำเงินอะครีลิคชนิดสีด้าน ทนภายนอก	890	ตร.ม.	60.00	53,400.00	30.00	26,700.00	80,100.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำเงินอะครีลิคชนิดสีด้าน ภายใน	610	ตร.ม.	50.00	30,500.00	30.00	18,300.00	48,800.00	
	- รั้วอลูมิเนียม	100	ตร.ม.	-	-	20.00	2,000.00	2,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมขนาด 9 ม.ม. ชนิดธรรมดา ทรายวอลูมิเนียม ที บี บี	100	ตร.ม.	250.00	25,000.00	52.00	5,200.00	30,200.00	
	- รั้วอลูมิเนียมสีขาว พร้อมฟิล์มชาลัว	4	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมฟิล์มชาลัว	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	335.00	1,340.00	23,340.00	
	- รั้วอลูมิเนียมแบบมั่งราย พร้อมฟิล์มชาลัว	8	ชุด	-	-	100.00	800.00	800.00	
	- ติดตั้งโถล้างแบบมั่งราย พร้อมฟิล์มชาลัว	8	ชุด	6,123.00	48,984.00	298.00	2,384.00	51,368.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	8	ชุด	300.00	2,400.00	70.00	560.00	2,960.00	
	- ติดตั้งฝ้าโครงอะลูมิเนียม	8	ชุด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
	- รั้วอลูมิเนียมอย่างสูงสีเทา พร้อมอุปกรณ์ + ก๊อกล้ำ	4	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำแข็งสีเทา	4	ชุด	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	

(Handwritten signatures and initials)

ประมาณราคา : หมวดงานโครงสร้างของงานสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)

คำนวณราคาทางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเค็ม

พ.ศ. 2558

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขอบระบบประปาห้องน้ำ	4	ห้อง	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- พื้นอาคาร								
	- วัสดุพื้นทางพร้อมขอบข้าง	240	ตร.ม.	-	-	40.00	9,600.00	9,600.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 X 12 นิ้ว (สีตามผู้ว่าจ้างกำหนด)	200	ตร.ม.	299.00	59,800.00	120.00	24,000.00	83,800.00	
	- พื้น Epoxy	40	ตร.ม.	450.00	18,000.00	60.00	2,400.00	20,400.00	
1.2	งานปรับปรุงตกแต่งสำนักงานและปรับปรุงภูมิทัศน์								
	- งานจัดทำและติดตั้งป้ายบอกทาง	6	ชุด	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- ป้ายอะลูมิเนียม ขนาด 0.75 x 2.40 ม. เสาปูน พื้นติดตั้งถาวร								
	กะทันหันเสร็จฟ้า ตัวอักษรสีขาว								
	- งานป้ายคังโครงการ อะลูมิเนียม ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานจัดทำป้ายสถานะแผนผังอาคารหน้าห้อง	4	ชุด	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- งานจัดทำและติดตั้งป้ายแผนผังอาคาร	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- งานป้ายอะลูมิเนียม หน้าบับต่างๆ	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- งานซ่อมระบบใส่ช่องว่างภายในโรงรับประปาคุณภาพน้ำ								
	เปลี่ยนท่อซีเมนต์ไปตั้งข้างพร้อมเงิน	20	ชุด	1,960.00	39,200.00	1,100.00	22,000.00	61,200.00	
	เปลี่ยนสายไฟฟ้า ขนาด 3 x 2.5 ตร.ม. แรงดัน 750 V. มีวนละ 100 เมตร	10	ม้วน	5,897.00	58,970.00	1,400.00	14,000.00	72,970.00	
1.3	บ่อหินตะกอนดิบขนาด								
	- ตะแกรงเหล็กสแตนเลส ขนาด 0.5x1.50 ม.	10	ฝ้า	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- หาริรของพื้นรากกับตก และใส่ตะแกรง กั้นสลิบ	130	ตร.ม.	30.00	3,900.00	35.00	4,550.00	8,450.00	

(Handwritten signatures and notes)

ประเภทโครงการ : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

สถานที่รับปรุงง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองสามง่าม(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด

พ.ศ. 2558

เมื่อวันที่

คำนวณราคาตามใบเสนอราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีโครงสร้างกันตึก และสีอะครีลิก สีน้ำยี่ห้อนิลดา	130	ตร.ม.	30.00	3,900.00	35.00	4,550.00	8,450.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม ประชู	15	ตร.ม.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	
	- ทาสีประชูดู สีน้ำมันชนิดเงา	15	ตร.ม.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	
	- รั้วอลูมิเนียมโครงสร้าง คสล. พร้อมผนัง	5	ตร.ม.	-	-	275.00	1,375.00	1,375.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	5	ตร.ม.	2,550.00	12,750.00	391.00	1,955.00	14,705.00	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	600	กก.	21.20	12,720.00	3.40	2,040.00	14,760.00	
	- งานไม้แบบทั่วไป	40	ตร.ม.	400.00	16,000.00	86.00	3,440.00	19,440.00	
	- ไม้หัวบันไดแบบหล่อคอนกรีต กว. 3 "	15	ชิ้น	28.00	420.00	-	-	420.00	
	- ตะปู 3"-4"	20	กก.	60.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ขวดผูกเหล็ก	180	กก.	31.00	5,580.00	-	-	5,580.00	
	- อัดตะกอนพร้อมผนังและขอบ	150	ตร.ม.	-	-	248.00	37,200.00	37,200.00	
1.4	ปรับปรุงคลองความยาว 100 ม. ที่ 1								
	- ทาสีรองพื้นกันตึก และสีอะครีลิก สีน้ำยี่ห้อนิลดา	150	ตร.ม.	30.00	4,500.00	35.00	5,250.00	9,750.00	
	- ทาสีโครงสร้างกันสนิม และสีอะครีลิก สีน้ำยี่ห้อนิลดา	150	ตร.ม.	30.00	4,500.00	35.00	5,250.00	9,750.00	
	- รั้วอลูมิเนียมโครงสร้าง คสล. พร้อมผนัง	400	ตร.ม.	-	-	275.00	110,000.00	110,000.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	400	ตร.ม.	2,550.00	1,020,000.00	391.00	156,400.00	1,176,400.00	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	4800	กก.	21.20	1,017,600.00	3.40	163,200.00	1,180,800.00	
	- งานไม้แบบทั่วไป	900	ตร.ม.	400.00	360,000.00	86.00	77,400.00	437,400.00	
	- ไม้หัวบันไดแบบหล่อคอนกรีต กว. 3 "	195	ชิ้น	28.00	5,460.00	-	-	5,460.00	

(Handwritten signatures and notes)

ประเภทราคา : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาะ(ใต้)
 คำนำราคาทำโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การนิคมอุตสาหกรรม

เมื่อ วันที่

ท.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู 3"-4"	210	กก.	60.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	14400	กก.	31.00	446,400.00	-	-	446,400.00	
	- งานขนบผิว	680	ตร.ม.	63.00	42,840.00	100.00	68,000.00	110,840.00	
	- ออกตะกอนหรือของแข็ง และสูบน้ำ	800	ลบ.ม.	-	-	248.00	198,400.00	198,400.00	
1.5	ปรับปรุงคลองบริเวณ บ่อที่ 2								
	- ขาอิฐรองรับราวกันตก และใส่ตะแกรง กั้นเลน	150	ตร.ม.	30.00	4,500.00	35.00	5,250.00	9,750.00	
	- ขาอิฐรองรับราวกันตก และใส่ตะแกรง สิ้นไม้ชนิดงา	150	ตร.ม.	30.00	4,500.00	35.00	5,250.00	9,750.00	
	- รื้อคอมโครงสร้าง คสล. หรือคอนกรีต	280	ลบ.ม.	-	-	275.00	77,000.00	77,000.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก.ตร.จม.	280	ลบ.ม.	2,550.00	714,000.00	391.00	109,480.00	823,480.00	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	35600	กก.	21.20	712,320.00	3.40	114,240.00	826,560.00	
	- งานไม้แบบทั่วไป	800	ตร.ม.	400.00	320,000.00	86.00	68,800.00	388,800.00	
	- ไม้ที่ขังท้องบ่อหรือคอนกรีต อี. 3 "	220	ตัน	28.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
	- ตะปู 3"-4"	240	กก.	60.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	10080	กก.	31.00	312,480.00	-	-	312,480.00	
	- งานขนบผิว	460	ตร.ม.	63.00	28,980.00	100.00	46,000.00	74,980.00	
	- ออกตะกอนหรือของแข็ง และสูบน้ำ	800	ลบ.ม.	-	-	248.00	198,400.00	198,400.00	
1.6	ปรับปรุงบ่อตกตะกอน บ่อที่ 1								
	- ขอบบ่อเสริมปรับข้อเลื่อน	1	รายการ	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	

5.9
 ๒๓๖๘

ประมาณราคา : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

สถานที่รับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การนิคมอุตสาหกรรมน้ำเค็ม

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

พ.ศ. 2558

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีรองพื้นกันสนิมบริเวณรับท่อลิ้น	40	ตร.ม.	30.00	1,200.00	35.00	1,400.00	2,600.00	
	- รอยเชื่อม Weir Plate และ Scum Board	1	รายการ	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม Weir Plate และ Scum Board	55	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- สีสันกันสนิม Weir Plate และ Scum Board	55	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม ชุดกวาดตะกอน	30	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	
	- สีสันกันสนิมชุด กวาดตะกอน	30	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	
	- ดอกตะกอนพร้อมขมก๊วย และสูบน้ำ	500	ถ.บ.ม.	-	-	248.00	124,000.00	124,000.00	
1.7	ปรับปรุงบ่อตกตะกอน บ่อที่ 2								
	- รอยเชื่อมแผ่นรับท่อลิ้น	1	รายการ	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิมบริเวณรับท่อลิ้น	40	ตร.ม.	30.00	1,200.00	35.00	1,400.00	2,600.00	
	- รอยเชื่อม Weir Plate และ Scum Board	1	รายการ	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม Weir Plate และ Scum Board	55	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- สีสันกันสนิมชุด กวาดตะกอน	55	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม ชุดกวาดตะกอน	30	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	
	- สีสันกันสนิมชุด กวาดตะกอน	30	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00	
	- ดอกตะกอนพร้อมขมก๊วย และสูบน้ำ	500	ถ.บ.ม.	-	-	248.00	124,000.00	124,000.00	
	- รอยเชื่อมโครงสร้าง คสล. พร้อมขมก๊วย	36	ถ.บ.ม.	-	-	275.00	9,900.00	9,900.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.จ.ม.	36	ถ.บ.ม.	2,550.00	91,800.00	391.00	14,076.00	105,876.00	
	- ทรายกลบ DB 12 มม.	4320	กก.	21.20	91,584.00	3.40	14,688.00	106,272.00	

อ.ท.อ.อ.

5/1/58

ประมาณราคา : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม
 สถานที่ปรับปรุง : โรงรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)
 คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การธิการน้ำเสีย

หน้า 2558

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานไม้แบบทั่วไป	270	ตร.ม.	400.00	108,000.00	86.00	23,220.00	131,220.00	
	- ไม้กั้นห้องแบบหล่อคอนกรีต ย. 3"	80	คัน	28.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- ตะปู 3" x 4"	50	กก.	60.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- อลูมิเนียมเหล็ก	1296	กก.	31.00	40,176.00	-	-	40,176.00	
1.8	ปรับปรุงอาคารและบริเวณเคเบิ้ลตรีน								
	- ทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคาร ภายในและภายนอก	220	ตร.ม.	22.00	4,840.00	25.00	5,500.00	10,340.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิคชนิดด้าน ทาภายนอก	95	ตร.ม.	60.00	5,700.00	30.00	2,850.00	8,550.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิคชนิดด้าน ทาภายใน	125	ตร.ม.	50.00	6,250.00	30.00	3,750.00	10,000.00	
	- Scaffolding ไม้แปดเหลี่ยม	1	รายการ	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- ออกตะกอนพร้อมขนย้าย และสูบน้ำ	250	ตร.ม.	-	-	248.00	62,000.00	62,000.00	
1.9	หมวดงานปรับปรุงอเนกประสงค์								
	- ปรับปรุง SLUICE GATE พร้อมทาสี	8	ชุด	-	-	30,000.00	240,000.00	240,000.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม A Frame และฝ้า	15	ตร.ม.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	
	- สีน้ำมันชนิดเงา A Frame และฝ้า	15	ตร.ม.	30.00	450.00	35.00	525.00	975.00	
1.10	ปรับปรุงบ่อขาม								
	- ทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคาร ภายในและภายนอก	50	ตร.ม.	22.00	1,100.00	25.00	1,250.00	2,350.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิคชนิดด้าน ทาภายนอก	25	ตร.ม.	60.00	1,500.00	30.00	750.00	2,250.00	

2023/11/15

ประมาณราคา : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : โรงเรียนปรุทองคาฬหิณฑุบาทเมืองสมุทรสาคร(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การนิคมอุตสาหกรรม

พ.ศ. 2558

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะคริลิกชนิดด้าน ทาภายใน	25	ตร.ม.	50.00	1,250.00	30.00	750.00	2,000.00	
	- กระดาษบานเคลือบ	15	ม้วน	16.00	240.00	-	-	240.00	
	- โคมไฟให้แสงสว่างชนิดหลอด หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 1x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	2	ชุด	1,240.00	2,480.00	120.00	240.00	2,720.00	
1.11	หมวดงานปรับปรุงงานสุขภัณฑ์ในชั้น (อาคารอนุบาล)								
	- ทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคาร ภายในและภายนอก	160	ตร.ม.	22.00	3,520.00	25.00	4,000.00	7,520.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะคริลิกชนิดด้าน ทาภายนอก	80	ตร.ม.	60.00	4,800.00	30.00	2,400.00	7,200.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะคริลิกชนิดด้าน ทาภายใน	80	ตร.ม.	30.00	4,000.00	30.00	2,400.00	6,400.00	
	- กระงกหน้าต่างชนิดแผ่นไม้ ขนาด 5 ซม.	10	บาน	300.00	3,000.00	8.00	80.00	3,080.00	
	- โคมไฟฝ้าแบบมีตะแกรง ชนิดหลอด หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 1x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.	12	ชุด	1,240.00	14,880.00	120.00	1,440.00	16,320.00	
	- ชกตะแกรงพร้อมขนถ่าย และสูบน้ำ	55	ถม.ม.	-	-	248.00	13,640.00	13,640.00	
1.12	งานสุขภัณฑ์ (อาคารอนุบาล)								
	- SLUICE GATE ชนิด Stainless Steel ขนาด 2.00 x 2.00 ม. พร้อมระบบอัตโนมัติและตู้ควบคุม	3	ชุด	560,000.00	1,680,000.00	-	-	1,680,000.00	
	- รั้วคอนกรีตสร้าง คสล. พร้อมท่อน้ำ	30	ถม.ม.	-	-	275.00	8,250.00	8,250.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	55	ถม.ม.	2,550.00	140,250.00	391.00	21,505.00	161,755.00	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	6600	กก.	21.20	139,920.00	3.40	22,440.00	162,360.00	

วันที่ 15/11/58

ประเภทราคา : หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม

สถานที่รับราคา : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ของสำนักงานโยธา

เมื่อ วันที่

พ.ศ. 2558

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ																																	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน																																			
	- งานไม้แบบทั่วไป	100	ตร.ม.	400.00	40,000.00	86.00	8,600.00	48,600.00																																		
	- ไม้ค้ำยันทั้งแบบหล่อคอนกรีต dia. 3"	35	คัน	28.00	980.00	-	-	980.00																																		
	- ตะปู 3x.4"	63	กก.	60.00	3,780.00	-	-	3,780.00																																		
	- ลวดผูกเหล็ก	1980	กก.	31.00	61,380.00	-	-	61,380.00																																		
	- งานฉาบผิว	40		- ทาสีรองพื้นกับผนัง ชุดโครงสร้างครบ	30	ตร.ม.	63.00	2,520.00	100.00	4,000.00	6,520.00			- ซิเมนต์เรซินเดี่ยว โครงสร้างครบ	30	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00						30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00			รวมงานนัด 1.1 - 1.12							10,596,049.00	
	- ทาสีรองพื้นกับผนัง ชุดโครงสร้างครบ	30	ตร.ม.	63.00	2,520.00	100.00	4,000.00	6,520.00																																		
	- ซิเมนต์เรซินเดี่ยว โครงสร้างครบ	30	ตร.ม.	30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00																																		
				30.00	900.00	35.00	1,050.00	1,950.00																																		
	รวมงานนัด 1.1 - 1.12							10,596,049.00																																		

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย PSI

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาสุข(ใต้) จังหวัดชลบุรี

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเสีย

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย PSI								
2.1	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1 (ทลวชนนภ)								
2.1.1	ชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเสียนาน ไม่บ่อยกว่า Q=191.7 L/S, H=14.3 เมตร	3	ชุด	26,640.00	79,920.00	2,000.00	6,000.00	85,920.00	
	จัดทำวงจรควบคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้			-	-	-	-	-	
	- สายไฟ Control			-	-	-	-	-	
	- เมกเนติกคอนแทค (Star-Delta)			-	-	-	-	-	
	- รีเลย์ช่วยต่างๆ			-	-	-	-	-	
	- ไคเซอร์ โทลครีเลย์			-	-	-	-	-	
	- รีเลย์ตั้งเวลา			-	-	-	-	-	
	- รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิ, อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)			-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยน Junction Box 3 ชุด			-	-	-	-	-	
	- อื่นๆ			-	-	-	-	-	
2.1.2	ตู้กลองชนิดปรอท	5	ชุด	3,500.00	17,500.00	200.00	1,000.00	18,500.00	
2.1.3	งานปรับปรุงตู้ MDB และอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ	1	พยาง	200,000.00	200,000.00	10,000.00	10,000.00	210,000.00	
	- เมนเบรคเกอร์, เบรคเกอร์ย่อย			-	-	-	-	-	
	- บัสบาร์, ชุดหลอดไฟต่างๆ			-	-	-	-	-	

๑๓๖.๒

ประเภทราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบ PS1

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้) จังหวัดชลบุรี

คำนวณราคาทาง โดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การน้ำเขียว

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ตรวจวัดค่าต่างๆ เช่น Volt-Amp power factor -Kw (meter)			-	-	-	-	-	
	- ค่าเดินกรร บาลานซ์หัด			-	-	-	-	-	
	- ติดตั้งระบบกราวด์			-	-	-	-	-	
	- อื่นๆ ที่ จำเป็น (พาสีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง)			-	-	-	-	-	
2.1.4	งานเชื่อมแบบและออกเบววงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำดิบชนิดใหม่	1	พมว	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.1.5	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำดิบประกะกัน หน้าแปลน วาล์วใบบ่อสูบน้ำดิบ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	10,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- ต่อมปรับปรุงพร้อมพาสีทอราบรรมน้ำดิบ dia 600 mm.	3	ชุด	20,200.00	60,600.00	-	60,600.00	60,600.00	
	- เปลี่ยนท่อสูบน้ำดิบ dia. 300 mm. ยาว 6 เมตร	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	6,000.00	6,000.00	
	- ต่อมปรับปรุง Gate Valve dia. 300 mm	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	6,000.00	6,000.00	
	- เปลี่ยนโถเก็บตะกอนหน้าแปลน	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	15,000.00	15,000.00	
	- เปลี่ยนโถเก็บตะกอนตลต, บ่อดักตะกอน	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	15,000.00	15,000.00	
	- อื่นๆ ที่ จำเป็น (พาสีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง)	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	15,000.00	15,000.00	
2.1.6	งานซ่อมเครื่องต่างๆ	1	พมว	65,000.00	65,000.00	10,000.00	75,000.00	75,000.00	
	- มอเตอร์และชุดเฟืองขับ			-	-	-	-	-	
	- เฟืองสะพานสำหรับยกมีดัก			-	-	-	-	-	
	- ชุดโครงสร้างเหล็กและสแตนเลส ชุดต่างๆ และ ชุดขั้วยึด			-	-	-	-	-	
	- ทำความสะอาดตู้ควบคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด			-	-	-	-	-	



ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบอวรส

สถานที่ปรับปรุง : โรงรับปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาสุข(ใต้) จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำดื่ม

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนภาชนะรับขยะ								
2.1.7	งานซ่อมปรับปรุงประตูน้ำ (Sluice Gate) ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ - ขัดสนิมพร้อมพาสี - เปลี่ยนสายหล่อ - ปรับแต่งบานและเฟือง - ทาสี	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	5,000	5,000.00	155,000.00	
2.1.8	งานติดตั้งและตัดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูล - ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล - ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูล - อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟ	1	ชุด	140,640.00	140,640.00			140,640.00	
2.2	สถานีสูบน้ำฝน (ภาคขอนแก่น)								
2.2.1	ชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำฝนขนาดไม่น้อยกว่า Q=1,000 L/s, H=5 เมตร จัดทำวงจรถวลและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ตั้ง	2	ชุด	70,320.00	140,640.00	2,000.00	4,000.00	144,640.00	
	- สายไฟ Control - แผงเบรกคานาเซด (Star-Delta)								

ผู้
คำนวณ

ประเภทราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย PSI

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสูง(ใต้) จังหวัดชลบุรี

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา


หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุขั้วต่างๆ								
	- โยวอร์ โหลคิวเลย์								
	- วัสดุตั้งเวลา								
	- วัสดุควบคุมของเหลว, อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน								
	- เปลี่ยน Junction Box 3 ชุด								
	- อื่นๆ								
2.2.2	งานปรับปรุง ตู้ MDB และอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ	1	เหมา	200,000.00	200,000.00	10,000.00	10,000.00	210,000.00	
	- แมนเบรคเกอร์, เบรคเกอร์ย่อย								
	- บัสบาร์, ชุดหอดูดไฟต่างๆ								
	- อุปกรณ์ตรวจวัดค่าต่างๆ เช่น Volt-Amp -power factor -Kw (meter)								
	- ดำเนินการ บาลานซ์เฟส								
	- ติดตั้งระบบกราวด์								
	- อื่นๆ ที่จำเป็น (วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง)								
2.2.3	งานปรับปรุงสายไฟเครื่องสูบน้ำฝน	2	ชุด	450,000.00	900,000.00	10,000.00	20,000.00	920,000.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ พร้อมร้อยท่อฝังดิน								
2.2.4	งานเดินท่อเครื่องสูบน้ำฝน	1	ชุด						
2.2.4	งานเขียนแบบและออกแบบวางระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำเสียใหม่	1	เหมา			5,000.00	5,000.00	5,000.00	

OK



ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย PSI

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองสนสุข(ใต้) จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การการน้ำเสีย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่

พ.ศ. ๒๕๕๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.5	ขอมบํารุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 KVA	1	งาน			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.2.6	งานเปลี่ยนตู้ต่อสายไฟจากหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 KVA ไปยังห้องควบคุม	1	งน	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
2.2.7	ขอมบํารุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.2.8	งานเปลี่ยนตู้ต่อสายไฟจากหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 KVA ไปยังห้องควบคุม	1	งาน	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
	รวมงาน 2.1 - 2.2 เป็นจำนวนเงิน				1,930,660.00		112,000.00	2,042,660.00	
	ค่าดำเนินการ + ค่าไรอ + ขนส่ง + ขุดรกรตต่างๆ 15%							306,399	
	รวม							2,349,059	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							164,434	
	รวมเป็นเงิน							2,513,493	

(Handwritten signatures and notes)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานต่อรายการ

ปริมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบแยกสูงที่ได้

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารมาตีย์

คำนวณราคาตามโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	โรงยืมปรับปรุงคุณภาพน้ำ								
3.1	ระบบแยกตะกอนดินทราย								
3.1.1	งานซ่อมปรับปรุงชุดสะพานข้ามคลอง								
	- เปลี่ยน โครงเหล็กและทาสีชุดสะพานข้ามคลอง	1	ท.ม.	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	- Overhaul ชุดมอเตอร์ปั๊มสะพาน	1	ท.ม.	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ปรับแต่งชุดขับเคลื่อน และอัดจารบี	1	ท.ม.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนรอกและสลิง รางเลื่อน	1	ท.ม.	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยน Limb Switch ชุดสะพานข้ามคลอง	1	ท.ม.	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ทำความสะอาดและทาสี โครงสร้างและชุดควบคุม	1	ท.ม.			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.1.2	Overhaul เครื่องสูบน้ำแยกตะกอนทราย ขนาด 2 Kw มีถังมี	2	ชุด						
	- พันทวดมอเตอร์ อาน้ำยาและอะไหล่	2	ชุด	6,800.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เปลี่ยนสับลู่กัน(บน-ล่าง)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal (บน-ล่าง)	2	ชุด	22,400.00	44,800.00	-	-	44,800.00	
	- เปลี่ยนถ่านหิน + อัดจารบี	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยนของซีล	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานที่สูบน้ำด้วยแสงอาทิตย์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแสนสุข

ค่าความรวมของโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความดันระบบเซ็นเซอร์	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ช้อนแกนพอลิเอทิลีน และ Balance เฟลล	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เปลี่ยน Bolt Nut, ประกันหน้าแปลน	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ช้อน Casting + ท้าตี	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- อื่นๆ (เหลือหัวสาย เป็นต้น)	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.1.3	ชุดควบคุมไฟให้เครื่องสูบน้ำลิเธียม 2 Kw	2	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	จัดทำวงจรถามคุมและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- สายไฟ Control								
	- แบตเตอรี่ควบคุม (Sur-Delta)								
	- รีเลย์ชั่วคราวต่าง ๆ								
	- โมเตอร์ โหลดรีเลย์								
	- รีเลย์ตั้งเวลา								
	- รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน								
	- เปลี่ยน Junction Box 2 ชุด								
	- อื่นๆ ที่จำเป็น เช่น (ค่าใช้ค่าคุม)								


 21/5
 2558

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียสามสูงใต้

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองสามสูงใต้

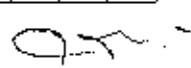
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้


คำนวณราคาทางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา


เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.4	งานซ่อมหรือแยกตะกอนดินทราย(GRIT SEPARATOR) - Overhaul ชุดมอเตอร์ขับเคลื่อนสาย - เปลี่ยน โครงเหล็ก - ทำท่อระบายน้ำบริเวณเครื่อง(GRIT SEPARATOR) - ซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดระบบควบคุมไฟฟ้าที่ชำรุด - เปลี่ยนสายไฟ	1	พท	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
3.1.5	ระบบเติมอากาศ (AIR BLOWER 11 KW) - พันขดลวด อเบคลวด - เปลี่ยนคัลบรูมิเนียม สายพาน - เปลี่ยน O-ring ปะเก็น ซีตต่างๆ - เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่องเบตเตอรีไดชาร์จ - ซ่อมCasing +ทำสี	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
		2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
		2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
		2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
		2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
		2	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
		2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.1.6	ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ - จัดทำพิมพ์แม่พิมพ์	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียแสนสุขใต้

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำทตบตมิ่งแสนสุข(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารท้องถิ่น

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

วันที่ : พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลูกนกกางเขน								
	- ปรับปรุงสนามและเพื่อ								
	- ทาสี								
	รวมงาน 3.1 เป็นจำนวนเงิน				430,800.00	7,000.00	32,000.00	462,800.00	
3.2	บ่อเติมยาฆ่า								
3.2.1	ซ่อมปรับปรุงเครื่องเติมยาฆ่า								
	พื้ดินวาง	4	ชุด	11,230.00				44,880.00	
	เปลี่ยนใบพัด	4	ชุด	10,000.00				40,000.00	
	เปลี่ยนเทอร์มิสเตอร์	4	ชุด	2,000.00				8,000.00	
	เปลี่ยนลูกปืนท้ายถัง	4	ชุด	5,200.00				20,800.00	
	เปลี่ยนนุช	4	ชุด	8,000.00				32,000.00	
	ซ่อมแกนเพลลา	4	ชุด	3,000.00				12,000.00	
	อื่นๆ เช่นทาสี								
3.2.2	เปลี่ยนสายไฟเครื่องเติมยาฆ่าใหม่ชนิดความยาวเดิม	8	ชุด	5,000.00				40,000.00	
3.2.3	ซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดระบบควบคุมไฟฟ้าที่ชำรุด	8	ชุด	13,500.00				108,000.00	
3.2.4	เปลี่ยน Junction Box	8	ชุด	500.00				4,000.00	
3.2.5	เปลี่ยนสายไฟ NYI 3x50 Sqmm.	250	เมตร	568.00				142,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยแสงอาทิตย์
 งบประมาณปี ๒๕๖๔ : งบประมาณนำเข้ตามใบสั่งงาน (ได้)
 จำนวนรายการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การศึกษาน้ำเสีย
 เมื่อวันที่ พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.6	เปลี่ยนสายไฟ NYY 3x35 SQmm.	250	เมตร	404.00	101,000.00	-	-	101,000.00	
3.2.7	เปลี่ยนท่อร้อยสายไฟให้ตรงกับตู้เซตอากาศ แบบหนา IMC 3.5 นิ้ว	250	เมตร	600.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
3.2.8	เปลี่ยนท่อร้อยสายไฟให้ตรงกับตู้เซตอากาศ แบบหนา IMC 3/4 นิ้ว	250	เมตร	95.00	23,750.00	10,000.00	10,000.00	33,750.00	
3.2.9	จัดระยะท่อลิฟท์แก๊สและท่อระบายน้ำและร้อยสายตามแบบ	8	ชุด	-	-	1,000.00	8,000.00	8,000.00	
3.3	บ่อเติมอากาศ 2								
3.3.1	ซ่อมปรับปรุงถังเติมอากาศ								
	หันหลอด	4	ชุด	11,220.00	44,880.00			44,880.00	
	เปลี่ยนใบพัด	4	ชุด	10,000.00	40,000.00			40,000.00	
	เปลี่ยนมอเตอร์เบรค	4	ชุด	2,000.00	8,000.00			8,000.00	
	เปลี่ยนลูกปืนหม้อบด	4	ชุด	5,200.00	20,800.00			20,800.00	
	เปลี่ยนบูช	4	ชุด	8,000.00	32,000.00			32,000.00	
	ซ่อมแกนเหล็ก	4	ชุด	3,000.00	12,000.00			12,000.00	
	อื่นๆ เช่น ทาสี								
3.3.2	เปลี่ยนสายไฟเครื่องเติมอากาศใหม่ชนิดและจำนวนตามเดิม	8	ชุด	5,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
3.3.3	ซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดระบบควบคุมไฟฟ้าที่ชำรุด	8	ชุด	13,500.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
3.3.4	เปลี่ยน Junction Box	8	ชุด	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.3.5	เปลี่ยนสายไฟ NYY 3x50 SQmm.	250	เมตร	568.00	142,000.00	-	-	142,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียสามตู้ได้

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารจัดการน้ำเสีย

คำนวณราคาเองโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.6	เปลี่ยนสายไฟ NYF 3x35 SQmm.	250	เมตร	404.00	101,000.00	-	-	101,000.00	
3.3.7	เปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟิวส์เครื่องเติมอากาศ แบบหนา IMC 3.5 นิ้ว	250	เมตร	600.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
3.3.8	เปลี่ยนท่อร้อยสายไฟฟิวส์เครื่องเติมอากาศ แบบหนา IMC 3/4 นิ้ว	250	เมตร	95.00	23,750.00	10,000.00	10,000.00	33,750.00	
3.3.9	ตัดอะไหล่ลิ้นก้นสามตัวอะคริลิกเครื่องเติมอากาศ	8	ชุด	-	-	1,000.00	8,000.00	8,000.00	
	มูลค่ารวมภาษี								
3.1.6	ซ่อมปรับปรุงประตูระบายน้ำ	2	ชุด			5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- วัสดุไม้พร้อมทาสี								
	- เปลี่ยนเตาหล่อ								
	- ปรับตั้งบานตะเกอง								
	- ทาสี								
3.1.7	เปลี่ยนบานเหล็กหล่อขนาด 600x600 มม.	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมงานข้อที่ 3.2 เป็นจำนวนเงิน				1,472,860.00		72,000.00	1,544,860.00	
3.3	รวมยอดของงาน								
3.3.1	งานซ่อมปรับปรุงมอเตอร์เครื่องภาคคอน ขนาด 1.5 KW	2	คอม	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	
	ปิดตะกอน 1, 2								
	-ซ่อมมอเตอร์ไฟฟ้า								

(Handwritten signatures and notes)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบเขาสองชั้น

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเสียน

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนตู้ปั๊ม ลูกถ้วยปั๊ม ลิ้นชัก และปะเก็น ชุดเครื่องจักรอบ			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนน้ำมันเกียร์			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยน Limit switch ต่างๆ ทาสีใหม่			-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนสายไฟฟ้า								
	- ทำความสะอาดและทาสี โครงสร้างและตู้ควบคุม								
3.3.2	งานซ่อมปรับปรุงชุดควบคุม	2	ชุด	150,000.00	300,000.00	5,000.00	10,000.00	310,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนโครงเหล็กและทาสีชุดควบคุม								
	- ซ่อมเปลี่ยนแม่พิมพ์พร้อมจัดทำความสะอาด								
	- จัดทำความสะอาดตัวรีเลย์								
	- ชิ้นฯ ที่จะทำให้ใช้งานได้สมบูรณ์								
	รวมงานข้อที่ 3.3 เป็นจำนวนเงิน				350,000.00		16,000.00	366,000.00	
3.4	ระบบควบคุมอัตโนมัติ								
3.4.1	Overhaul เครื่องสูบลมเครื่องสูบลมเวียนกลับ ขนาด 11 Kw มีดังนี้	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- พันหอควดมอเตอร์ อาน้ำกับอะไหล่	4	ชุด	20,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน สะระภา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานที่สูบน้ำเสียงสูงที่ได้

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองสามสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเสียง

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยน ชุด Mesh Seal (บน-ล่าง)	4	ชุด	26,690.00	106,760.00	-	-	106,760.00	
	- เปลี่ยนถ่านคาร์บอน + อัดจารบี	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- เปลี่ยนขอยซีด	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความชื้นซีเมนเซอร์	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ซ่อมคนเพลลา และ Balance พลา	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- เปลี่ยน Bolt Nut ประเด็นหน้าแปลน	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ซ่อม Cassing + ทาลู	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ซีเมนต์ (หล่อหัวสาย, สายไฟฟ้าเป็นต้น)	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3.4.2	ชุดควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบลมหรือสูบลมแบบกลับ ขนาด 11 Kw	4	ชุด	13,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
จัดทำวงจรมควบคุมระบบเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้									
	- สายไฟ Control								
	- แผงเดินคิกคอมเตก (Star-Delta)								
	- รีเลย์จ่ายต่าง ๆ								
	- ไอทีอาร์ โทลด์รีเลย์								
	- รีเลย์ตั้งเวลา								
	- รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิ อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								

กัมพูชา ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยแสงอาทิตย์

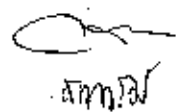
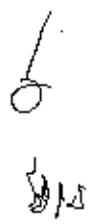
สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสงอาทิตย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบล

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมตัวโมเมนตัมทำงาน								
	- เปลี่ยน Junction Box 2 ชุด								
	- ชิ้นฯ ที่ จำเป็น เช่น (ทาสีตู้ควบคุม)								
3.4.3	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำด้วยแสงอาทิตย์ ประมาณ ๖๖ เมตร								
	- เปลี่ยนท่อสูบน้ำด้วยแสงอาทิตย์ 150 mm. ยาว ๖ เมตร	4	ชุด	13,320.00	53,320.00			53,320.00	
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 150 mm	4	ชุด	16,090.00	64,360.00			64,360.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 150 mm	4	ชุด	18,575.00	74,300.00			74,300.00	
	- เปลี่ยนปะเก็นและหมอน้ำฝน	4	ชุด	3,000.00	12,000.00			12,000.00	
	- เปลี่ยน ไบรลท์สแตมเลส, น็อตสแตนเลส	4	ชุด	3,000.00	12,000.00			12,000.00	
	- ชิ้นฯ ที่ จำเป็น (ทาสีอุปกรณ์ที่ติดตั้ง)	4	ชุด	3,000.00	12,000.00			12,000.00	
	รวมงานข้อที่ 3.4 เป็นจำนวนเงิน				602,740.00			602,740.00	
3.5	ระบบสูบน้ำด้วยแสงอาทิตย์								
3.5.1	Overhaul เครื่องสูบน้ำหรือมอเตอร์คอมมูนิตี้ขนาด 3 Kw มีดังนี้								
	- พันเซอร์มอเตอร์ ยานยนต์และอะไหล่	2	ชุด	6,800.00	13,600.00			13,600.00	
	- เปลี่ยนปั๊มฟ้าใหม่	2	ชุด	15,000.00	30,000.00			30,000.00	
	- เปลี่ยนคัปปลิง (บน-ล่าง)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal (บน-ล่าง)	2	ชุด	22,400.00	44,800.00			44,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานที่ฐานน้ำเสียหนองซำใต้
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผลิตชิ้นส่วนน้ำมัน + อัดจารบี	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ผลิตชิ้น O-ring	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ผลิตชิ้นของซีล	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ผลิตชิ้นชุดควบคุมความดันเซ็นเซอร์	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ชุดมิกเซอร์ และ Balance ผลิต	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ผลิตชิ้น Bolt Nut, ประกันหน้าแปลน	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ชุดมิกเซอร์ + ทากี	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- อื่นๆ (พ่วงหัวสาย สายไฟฟ้า เป็นต้น)	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.5.2	ชุดควบคุมไฟฟ้า เครื่องควบคุมเครื่องสูบลมถอยกลับ ขนาด 3 Kw	2	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
จัดทำวงจรควบคุมและเปิดปิดอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์									
	- สายไฟ Control								
	- เมกนัมติดคอนแทค (Star-Delta)								
	- รีเลย์ช่วยตัดจา								
	- ไบเรลรีเลย์เทอร์มิส								
	- รีเลย์ฟังก์ช								
	- รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิ, อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมตัว โมเมนตัมทำงาน								

หน่วย : บาท

Handwritten signature and date: ๕/๗/๕๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบเสาชิงช้า

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบเสาชิงช้า (ใต้)


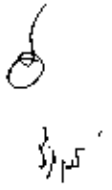
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การน้ำเสาชิงช้า

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยน Junction Box 2 ชุด								
	- ชิ้นฯ ที่ จำเป็น เช่น (ภาสึ่ดูดบวม)								
3.5.3	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำดิบระยะสั้น หน้าแปลน วาล์วใบเรือสูบน้ำดิบ								
	- เปลี่ยนท่อสูบน้ำดิบขนาด 100 mm. ยาว 6 เมตร	2	ชุด	11,000.00	22,000.00			22,000.00	
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 100 mm	2	ชุด	7,225.00	14,450.00			14,450.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 100 mm	2	ชุด	6,750.00	13,500.00			13,500.00	
	- เปลี่ยนปะเก็นและหน้าแปลน	2	ชุด	3,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- เปลี่ยนโมลท์ทดนมเลส, น็อตทดนมเลส	2	ชุด	3,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- ชิ้นฯ ที่ จำเป็น (ภาสึ่ดูดบวมที่เกี่ยวข้อ)	2	ชุด	3,000.00	6,000.00			6,000.00	
3.5.4	ซ่อมปรับปรุงประตูดระชาหน้า	8.00	ชุด			5,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- จัดนิมพร้อมทาสี								
	- เปลี่ยนสารหล่อ								
	- ปรับแต่งบานและเฟือง								
	- ทาสี								
	รวมงานข้อที่ 3.5 เป็นจำนวนเงิน				206,750.00	5,000.00	40,000.00	246,750.00	
3.6	ระบบฉีดละออง								
3.6.1	เครื่องสูบน้ำดีเซล R&M								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานที่สูบน้ำเสียเทศบาล

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)

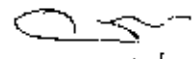
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การกิจการน้ำเสีย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฟื้นฟูความสะอาด	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- เปลี่ยนตุ้มลูกปืน สายพาน	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring ประเก็น ซิลต่างๆ	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ซ่อมหลา และปรับสมดุล Balance	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยน Bolyluc SS , ประเก็นต่างๆ	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยนแพคกิ้งซิล	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ซ่อมCasing โครงสร้างฐานติดตั้ง + ทำสี	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- อื่นๆ (สายไฟต่างๆ เป็นต้น)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.6.2	เครื่องรีดตะกอน Andritz	2	เครื่อง	51,500.00	103,000.00	-	-	103,000.00	
	- เปลี่ยน ถังรีดตะกอน	1	ท่อบ	5,000					
	- เปลี่ยนลูกปืน ลูกปืนผู้กด	1	ท่อบ	4,000					
	- เปลี่ยนท่อลม และระบบท่อน้ำต่างๆ	1	ท่อบ	6,000					
	- เปลี่ยนประเก็น เปลี่ยนหน้าแปลน	1	ท่อบ	2,500					
	- เปลี่ยนกระบอกลม	1	ท่อบ	6,000					
	- ซ่อมชุดควบคุม ชุดมอเตอร์เกียร์	1	ท่อบ	5,000					
	- ซ่อมชุดปรับค่าลม วาล์วลม และ โซโครติก	1	ท่อบ	3,500					
	- ซ่อมท่อส่งลมเข้าเครื่อง	1	ท่อบ	5,000					



 ส.ก.ท.น.




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : ปรับปรุงสถานที่สูบน้ำด้วยแรงสุาใต้

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การกิจการน้ำเสี่ย

คำนวณราคาของโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฟ้าลวดขนาด 3 นิ้ว 10 เมตร	1	ทะมา	8,000					
	- ตะแกรงรับตะกอนที่ฝักการรีด	1	ทะมา	5,000					
	- ชิ้นๆ (สายไฟต่างๆ เป็นต้น)	1	ทะมา	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
3.6.3	เครื่องสูบน้ำ R&M								
	- ฟ้าลวด ขนาด 3 นิ้ว	2	ซูด	5,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- เปลี่ยนตะลึงเป็น สายพาน	2	ซูด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring ปะเก็น ซิลิโคน	2	ซูด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- ซ่อมฟลา และปรับตั้ง Balance	2	ซูด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- เปลี่ยน Bolt Nut SS , ปะเก็นต่างๆ	2	ซูด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- เปลี่ยนแปดกึ่งซิด	2	ซูด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
	- ซ่อม Casting โครงสร้างฐานติดตั้ง + ฟ้าไฟ	2	ซูด	3,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- ชิ้นๆ (สายไฟต่างๆ เป็นต้น)	2	ซูด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
3.6.4	เครื่องสูบน้ำ R&M								
	- ฟ้าลวด ขนาด 3 นิ้ว	2	ซูด	5,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- เปลี่ยนตะลึงเป็น สายพาน	2	ซูด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring ปะเก็น ซิลิโคน	2	ซูด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- ซ่อมฟลา และปรับตั้ง Balance	2	ซูด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	

หน่วย : บาท





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงอาคารศูนย์บำบัดน้ำเสียเสนาสุโขทัย
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาสุโขทัย
 จำนวนราคาทางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา
 เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยน Bolt Nut SS , ประกันต่างๆ	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยนเหล็กจืด	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ซ่อม Casting โครงสร้างฐานคอกทิ้ง + ทำดี	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- อื่นๆ (สายไฟต่างๆ เป็นต้น)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.6.5	เครื่องเตรียมสารโพแทสเซียม	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- ติดตั้งชุดเครื่องจ่ายอะลูมิเนียมโพแทสเซียม								
	- ติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า								
	- เปลี่ยนถังผสมโพแทสเซียม								
	- อื่นๆ ที่จำเป็นเช่นสายไฟ วาล์ว ข้อต่อต่างๆ								
	- อื่นๆ (สายไฟต่างๆ เป็นต้น)	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.6.6	งานปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้ควบคุมมอเตอร์ (๕ ระบบ)	1	งาน	450,000	450,000			450,000	
	- จัดหาเปลี่ยนเบรกเกอร์ตู้ควบคุมมอเตอร์ 100 แอมป์ 3 เฟส		เบรก	200,000					
	- จัดหาเปลี่ยนอุปกรณ์ตู้ควบคุมมอเตอร์ 100 แอมป์ 3 เฟส		เบรก	120,000					
	- ทำความสะอาดและทาสีตู้ควบคุม		เบรก	45,000					
	- ทำความสะอาดและทาสีตู้ควบคุมไฟฟ้า		เบรก	27,000					
	- เปลี่ยนอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็น (สวิทช์ หลอดไฟ สายไฟและหางปลอกควบคุม อื่นๆ)		เบรก	18,000					
	- ซ่อมปรับปรุงระบบควบคุมไฟฟ้าที่ชำรุดและสายไฟระหว่างตู้ควบคุมกับเครื่องจักร		เบรก	40,000					

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน งบราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบเสนาสุชาติ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาสุชาติ

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การนิคมอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อที่ 3.6 เป็นจำนวนเงิน			817,000.00	-	-	-	817,000.00	
3.7	ฉาบเรียบผนังคอนกรีต								
3.7.1	Overhaul เครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำขนาด 1.1 Kw มีดังนี้								
	- พัดลมตัวมอเตอร์ ระบายและระบาย	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนตัวลูกลิ้น	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	2	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- เปลี่ยนออยล์	2	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- เปลี่ยน BoltNut, ประเก็นหน้าแปลน	2	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ช่อม casing + ทำสี	2	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- อื่นๆ (สายไฟต่างๆ เป็นต้น)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.7.2	ชุดควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำขนาด 1.1 Kw	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	จัดทำวงจรมอเตอร์และเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆรวมทั้งอุปกรณ์								
	- สายไฟ Control								
	- แผนกติดตั้ง (Star-Delta)								
	- วัสดุต่างๆ								

Handwritten signature and date

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณเงิน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานที่ศูนย์เปลี่ยนสายฟ้าได้
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ได้)
 กำหนดราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การจัดการน้ำเสีย
 เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไขว่หรือไขว่เหล็ก								
	- วัสดุตั้งเวลา								
	- วัสดุควบคุมคุณภาพ (อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection control))								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมอัตโนมัติการทำงาน								
	- เปลี่ยน Junction Box 2 ชุด								
	- อื่นๆ ที่ จำเป็น เช่น (ขดลวดบวม)								
3.7.3	เปลี่ยนสายฟ้า								
	Overhaul เครื่องสูบน้ำเพื่อซ่อมแซมส่วนเกิน ขนาด 8 Kw มีดังนี้								
	- เปลี่ยนสายมอเตอร์ ขาเบี่ยงและขอเบรคขาด	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เปลี่ยนสายลึงก์ (บน-ล่าง)	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal (บน-ล่าง)	2	ชุด	24,780.00	49,560.00	-	-	49,560.00	
	- เปลี่ยนถ่ายน้ำมัน + อัดจารบี	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยนของซีล	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความเร็วขึ้นเครื่อง	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ชุมบนแกนพลา และ Balance (พลา)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

๓๓๓๓ ๒/๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : ระบุประเภทที่สูญหายหรือเสียหายได้

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองแสนสุข(ใต้)

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเจ้าหน้าที่

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยน Boil Nut, ประเก็นวาล์วเป็นยี่ห้อ	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ซ่อม Cassing + ท่อ	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- อื่นๆ (สายไฟต่างๆ เป็นต้น)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.7.4	ชุดควบคุมไฟฟ้า เครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ ขนาด 8 Kw	2	ชุด	10,632.00	21,264.00	-	-	21,264.00	
	จัดทำวงจรถามดูและเปลี่ยนอุปกรณ์และสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้								
	- สายไฟ Control								
	- เมกเนติกคอนแทค (Star-Delta)								
	- รีเลย์ช่วยต่างๆ								
	- โอเวอร์ โหลดรีเลย์								
	- รีเลย์ตั้งเวลา								
	- รีเลย์ควบคุมของหม้อแปลงป้องกันเบสเซอร์ (phase protection control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน								
	- เปลี่ยน Junction Box 2 ชุด								
	- อื่นๆ ที่ จำเป็น เช่น (ท่อที่ควบคุม)								
3.7.5	เปลี่ยนตู้ควบคุมอัตโนมัติ								
	Overhaul เครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ ขนาด 3 Kw มีดังนี้								
	- พันชุดควบคุมเบสเซอร์ ขาปรับน้ำและเบสเซอร์	2	ชุด	6,800.00	13,600.00	-	-	13,600.00	

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงโรงกลั่นสุรามีเดียเขตบ่อสงฆ์

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบ่อสงฆ์(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเสี่ย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เปลี่ยนตะลันตุ๊กเป็น(บน-ล่าง)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal (บน-ล่าง)	2	ชุด	22,400.00	44,800.00	-	-	44,800.00	
	- เปลี่ยนถ่านน้ำมัน + อัดคาร์บอน	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- เปลี่ยนอะไหล่ซีล	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความชื้นเซ็นเซอร์	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ซ่อมแกนพลา และ Balance เพลลา	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เปลี่ยน Bolt/Nut, ประกันพันใบแปรง	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ซ่อม Casting + ท้าสี	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- อื่นๆ (ถอดหัวสาย เป็นต้น)	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.7.6	ชุดควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบลมเครื่องสูบลมถ่านหิน ขนาด 3 Kw	2	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	จัดทำวงจรถมหมุมและมีสัญญาณและสายควบคุมทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ดังนี้								
	-สายไฟ Control								
	-แม่เหล็กคองแทค (Star-Delta)								
	-รีเลย์ชั่วคราว								
	- ไบเวอร์ โทลครีเด็ค								

๓๓๓๖

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : ปรับปรุงสถานที่สูบน้ำเสียแผนสุโขทัย

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงบำบัดน้ำเสียตำบลเขาพังกาศบึงเมืองเสนาสุโขทัย(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเสีย

คำนวณราคาเองโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุสังกะสี								
	- วัสดุควบคุมอุณหภูมิ, อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ (phase protection, control)								
	- อุปกรณ์วัดและควบคุมตัวโมเมนตัมทำงาน								
	- ยี่ห้อ Jumbo Box 2 ชุด								
	- อื่นๆ ที่จำเป็น เช่น (ขลึงค์ควบคุม)								
	รวมงานข้อที่ 3.7 เป็นจำนวนเงิน				321,644.00			321,644.00	
3.9	ขอมปรับปรุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,000 KVA	1	งาน			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1 - 3.9 เป็นจำนวนเงิน				4,201,794.00		170,000.00	4,371,794.00	
	ค่าดำเนินการ + ก๊าซ + ขนส่ง + อุปกรณ์ต่างๆ 15%							655,769	
	รวม							5,027,563	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							351,929	
	รวมเป็นเงิน							5,379,493	

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

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานศูนย์และศูนย์อำนวยการสำนักงาน
 สถานที่ปฏิบัติงาน : โครงการปรับปรุงคุณภาพท่าอากาศยานดอนเมือง(ข/ก)
 ดำเนินการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การการบินไทย

หน้า 3558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1 (หาควมหนา)	3	ชุด	865,000.00	2,595,000.00			2,595,000.00	
4.1.1	งานติดตั้งสูบน้ำเสีย แบบจุ่ม Q=191.7 l/s H= 14.3 m. 3 เฟส 380/660 V. 50Hz (พร้อมติดตั้ง)								
4.1.2	สถานีสูบน้ำเสีย (หาควมหนา) งานติดตั้งสูบน้ำเสีย แบบจุ่ม Q=1000 l/s H= 5.14 m. 3 เฟส 380/660 V. 50Hz (พร้อมติดตั้ง)	2	ชุด	2,400,000.00	4,800,000.00			4,800,000.00	
	ห้อง Control สถานีสูบน้ำเสียที่ 1 (หาควมหนา) เครื่องปรับอากาศ ขนาด 13,000 BTU (มีระบบพักอากาศ พร้อมติดตั้ง)	2	ชุด	26,040.00	52,080.00			52,080.00	
	บ่อเติมอากาศ 1 เครื่องเติมอากาศพร้อมติดตั้งในบ่อเติมอากาศ (บ่อเติมอากาศ 1) - ติดตั้งเครื่องเติมอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง ขนาด 3HP 380V 50Hz อัตราการถ่ายอากาศไม่น้อยกว่า 29.8 กิโลกรัมออกซิเจน / ชั่วโมง	4	ชุด	280,000.00	1,120,000.00			1,120,000.00	
	บ่อเติมอากาศ 2 เครื่องเติมอากาศพร้อมติดตั้งในบ่อเติมอากาศ - ติดตั้งเครื่องเติมอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง ขนาด 3HP 380V 50Hz อัตราการถ่ายอากาศไม่น้อยกว่า 29.8 กิโลกรัมออกซิเจน / ชั่วโมง	4	ชุด	280,000.00	1,120,000.00			1,120,000.00	
	รวมงาน 4.1 เป็นจำนวนเงิน				9,687,080.00			9,687,080.00	

หน่วย : บาท

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : งานครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์สำนักงาน
 หน่วยงานต้นทาง : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 สาขา : โรงรับปรุงคุณภาพพลาสติกชีวภาพเชิงเศรษฐกิจ (ใต้)
 สาขาของโครงการ : โครงการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	หมวดงานครุภัณฑ์ (สำนักงาน)								
4.2.1	ตั้งเก้าอี้สำนักงานรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดไม้เนื้อแข็ง 2,000 ชิ้น	1	ใบ	7,950.00	7,950.00			7,950.00	
4.2.2	เครื่องปรับอากาศ 200 ลิตร (หรือเทียบเท่า)	1	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00	
4.2.3	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU (มีระบบฟอกอากาศ พร้อมติดตั้ง)	4	เครื่อง	30,690.00	122,760.00			122,760.00	
4.2.4	เครื่องกรองน้ำแบบ 4 ชั้น พร้อมระบบฆ่าเชื้อโรค UV	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
4.2.5	จัดหาและติดตั้งชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจอ ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๗.๕ นิ้ว	2	เครื่อง	21,390.00	42,780.00			42,780.00	
4.2.6	จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook	1	เครื่อง	19,530.00	19,530.00			19,530.00	
4.2.7	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	2	เครื่อง	7,068.00	14,136.00			14,136.00	
4.2.8	เครื่องพิมพ์พรินเตอร์ชนิด LED ขนาด A4 (30 หน้า/นาที)	2	เครื่อง	5,140.00	10,280.00			10,280.00	
4.2.11	เครื่องรับส่ง Fax (ไฮสปีด)	1	เครื่อง	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
4.2.12	เครื่องรับส่งรูป ระบบVHF/FM ชนิดมือถือ 5 วัตต์	2	เครื่อง	11,160.00	22,320.00			22,320.00	
4.2.13	โต๊ะทำงานชั้นที่ 2 ขนาด 150 x 75 x 75 ซม.	1	ตัว	5,200.00	5,200.00			5,200.00	
4.2.14	โต๊ะทำงานชั้นที่ 1 ขนาด 150 x 75 x 75 ซม.	3	ตัว	4,500.00	13,500.00			13,500.00	
4.2.15	โต๊ะทำงานโต๊ะขนาด 150 x 60 x 75 ซม.	5	ตัว	3,500.00	17,500.00			17,500.00	
4.2.16	เก้าอี้สำนักงาน ขนาด 62 x 53 x 111 ซม.	10	ตัว	990.00	9,900.00			9,900.00	
4.2.17	เก้าอี้สำนักงาน ขนาด 70 x 58 x 130 ซม.	1	ตัว	3,590.00	3,590.00			3,590.00	

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทงาน : งานครุภัณฑ์และครุภัณฑ์ช่างเทคนิค
 สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงเรียนทุ่งทองอำเภอแม่ทะเขตชายฝั่งเขตสุพรรณบุรี
 จำนวนรายการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การการศึกษา

เมื่อวันที่ เดือน พ.ค. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ปริมาณงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.18	ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อนกระจก ขนาด 4 ฟุต (หรือเทียบเท่า)	1	ชุด	4,250.00	4,250.00			4,250.00	
4.2.19	ตู้เก็บเอกสาร 4 ลังชัก (หรือเทียบเท่า)	1	ชุด	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
4.2.20	เครื่องมือวัด ไรต์แอมป์ (Clamp meter)	1	ตัว	7,500.00	7,500.00			7,500.00	
4.2.21	ติดตั้งเครื่องวัดค่าความถี่แอมป์ แสดงผลแบบดิจิทัล	1	เครื่อง	28,037.00	28,037.00			28,037.00	
4.2.22	ติดตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิ แบบใช้แสงอินฟราเรด แสดงผลแบบดิจิทัล	1	เครื่อง	5,607.00	5,607.00			5,607.00	
4.2.23	เครื่องมือช่าง ไฟฟ้า และเครื่องกล	1	ชุด	50,000.00	50,000.00			50,000.00	
4.2.24	กล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์การช่างและติดตั้งพร้อมจออินดิเคเตอร์จำนวน 3 ชุด ภาวะ 4 ฟุต	1	ชุด	31,775.00	31,775.00			31,775.00	
4.2.25	ติดตั้งเครื่องเสียง และ ไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๒ ตัว	1	เครื่อง	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
4.2.26	กล้องดิจิทัลความละเอียดไม่น้อยกว่า 16 ล้านพิกเซล	1	เครื่อง	9,300.00	9,300.00			9,300.00	
4.2.27	เครื่องตัดหญ้า แบบขับเคลื่อน	1	เครื่อง	8,835.00	8,835.00			8,835.00	
4.2.28	เครื่องตัดหญ้า แบบขับเคลื่อน	1	เครื่อง	10,230.00	10,230.00			10,230.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.29	งานเครื่องมือช่าง พร้อมตั้งเครื่อง ๒ ชั่วโมง ประกอบตัว	1	ชุด	15,888.00	15,888.00			15,888.00	
4.2.30	ชุดประแจบล็อก - ประกอบคอมบาช - ประแจคอมบาชไขควงไฟฟ้า 1 ชุด - ไขควงตอก 1							-	
4.2.31	ชุดประแจหกเหลี่ยม (นิ้ว-มิลลิเมตร) - สิมปากแหลม - สิมคัต - สิมเหลี่ยม. ส้อมยาง - เลื่อยมือพร้อมใบสำหรับเป็ลิ้น - ตะไบ 1 ชุด							-	
4.2.32	วอร์เนอร์ลิติจอล 6" (J-150mm) IP54 พร้อมกล่อง - ฝนต่อการนำสารกระตุ้นได้, มีน้ำมันและฝุ่นละออง	1	ชุด	1,450.00	1,450.00			1,450.00	
	ห้องปฏิบัติการเคมี (อุปกรณ์ห้องอบไอน้ำ)								
4.2.33	ติดตั้งเครื่องตั้งดิจิทัล ทก 100 ๕ ตำแหน่ง มีน้ำหนักสูงสุด 210 กรัม	1	เครื่อง	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
4.2.34	ติดตั้งเครื่องตั้งดิจิทัล ทค 100 2 ตำแหน่ง น้ำหนักสูงสุด 1,000 กรัม	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
4.2.35	ติดตั้งสูบลมความถี่สูง Desjocator	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
4.2.36	ติดตั้งปั๊มสุญญากาศ Vacuum pump	1	เครื่อง	9,000.00	9,000.00			9,000.00	
4.2.37	ติดตั้งเครื่องกวนสารละลายด้วยแม่เหล็ก	1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00			23,000.00	
4.2.38	เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำแบบภาคสนาม 1 เครื่อง	1	เครื่อง	115,000.00	115,000.00			115,000.00	
4.2.39	ติดตั้งชุดวิเคราะห์ COD พร้อมชุดสารเคมี	1	ชุด	300,000.00	300,000.00			300,000.00	
4.2.40	งานติดตั้งการเคมีสำหรับวิเคราะห์ BOD	1	งาน	14,500.00	14,500.00			14,500.00	
4.2.41	ผู้เก็บสารเคมี	2	ผู้	75,000.00	150,000.00			150,000.00	

หน่วย : บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ประมาณราคา : งานศูนย์และเครื่องจักรเข้าทำงาน

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมณฑลภูเก็ต

คำนวณราคาทางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : งานติดตั้งและดูแลรักษา

สถานที่รับปรุงฯ : โรงรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมเสง(ใต้)

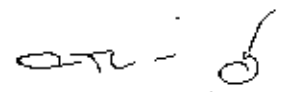
จำนวนราคาของใบ : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเอื้อ

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.42	ซื้อถังเก็บน้ำตัวต่าง 1 ใบ	1	ตู้	7,000.00	7,000.00			7,000.00	
4.2.43	ซื้อปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ พร้อมอย่างฝังมือ ผู้เก็บอุปกรณ์ อินซัน และถังวางเคมี อย่างน้อย 1 ถัง	1	งาน	200,000.00	200,000.00			200,000.00	
4.2.44	ผู้ควบคุมควาามร้อน (Over) ที่สามารถปรับอุณหภูมิได้สูงถึง 250 °C	1	งาน	49,000.00	49,000.00			49,000.00	
4.2.45	ไป	1	งาน	85,000.00	85,000.00			85,000.00	
4.2.46	และติดตั้ง Fume Hood	1	งาน	150,000.00	150,000.00			150,000.00	
4.2.47	เครื่องแก้วสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย								
	- มีปริมาตร 50 cc	3	ชุด	1,100.00	3,300.00			3,300.00	
	- กระบอกตวง 50, 100, 250, 500, 1000 cc อย่างละ 1 อัน	1	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	- ขวดปริมาตรขนาด 100, 250 cc อย่างละ 6 อัน	1	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	- ขวดวัดปริมาตร (Volumetric) ขนาด 100, 250, 500 cc อย่างละ 2 อัน	1	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	


 Sep 25/58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : งานติดตั้งและทาสีฝ้าเพดาน

สถานที่รับปรุงฯ : โรงเรียนรุ่งอรุณภาพัฒนศึกษา (โรงเรียนอัสสัมชัญ)

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานต้นสังกัดโครงการ ของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

มีวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุ ฟิล์มพลาสติก (Volsinetic) ขนาด 1000 cc	3	อัน	2,500.00	7,500.00			7,500.00	
	- ปีกเตอร์ขนาด 50, 100, 250, 500 cc อย่างละ 6 อัน	1	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	- วัสดุเก็บเศษทุกแก้วสีขาวปกคลุมขนาด 250, 500, 1000 cc อย่างละ 6 ใบ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	- วัสดุเก็บเศษทุกแก้วสีขาปกคลุมขนาด 250, 500, 1000 cc อย่างละ 6 ใบ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	- กรรวนแก้ว Funnel diameter 50 และ 100 mm. อย่างละ 2 อัน	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	- กรรวนกรองกระเบื้องขนาด 70 mm.	2	อัน	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- กรรวนกรองกระเบื้องขนาด 90 mm.	2	อัน	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- ปิ้งค 5 cc	5	อัน	145.00	725.00			725.00	
	- ปิ้งค 10 cc	3	อัน	145.00	435.00			435.00	
	- ปิ้งค 20 cc	3	อัน	146.00	438.00			438.00	
	- ปิ้งค 50 cc	3	อัน	1,500.00	4,500.00			4,500.00	
	- วัสดุยี่สิบ	3	โหล	400.00	1,200.00			1,200.00	
	- โฉยคความชื้นแก้ว 210 mm.	2	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- วัสดุกระดาษสีเทาพร้อมหลอดขนาด 60,100 cc อย่างละ 3 ชุด	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- แฟงแก้วขนาด 1.5-20 cm. อย่างละ 3 ชุด	3	ชุด	65.00	195.00			195.00	
	- ซ้อนตุ๊กตาชนิดใหญ่ กว้าง 5 ซม. อย่างละ 3 ชุด	3	ชุด	50.00	150.00			150.00	
	- วัสดุเก็บเศษของน้ำพลาสติกใช้แล้วสิ้น ขนาด 1 ลิตร	3	โหล	150.00	450.00			450.00	

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานสุขภัณฑ์และสุขภัณฑ์เข้าถ้ำถ้ำ

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงรับปรุงมูลจากหน้าเทศบาลเมืองแสนสุข(ต.)

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเคหะการบึงฉลวย

เมื่อวันที่ เดือน ปี ค.ศ. 2558

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4.48	2	ชุด	งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศพัดไฟฟ้าชนิด 220V 50HZ พร้อมอุปกรณ์	4,500.00	9,000.00			9,000.00	
4.4.49	2	เครื่อง	ติดตั้งเครื่องวัดค่า pH,Temp.และ DO ภาชนะตาม	56,075.00	112,150.00			112,150.00	
4.4.50	1	เครื่อง	ติดตั้งปั๊มแรงดันน้ำด้วยถัง ขนาด 9 นิ้ว	13,950.00	13,950.00			13,950.00	
4.4.51	2	เครื่อง	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	40,920.00	81,840.00			81,840.00	
4.4.52	1	ชุด	ติดตั้งโต๊ะสำนักงาน พร้อมเก้าอี้	4,673.00	4,673.00			4,673.00	
4.4.53	2	ตัว	ติดตั้งเก้าอี้ผู้บริหาร	935.00	1,870.00			1,870.00	
4.4.54	1	เครื่อง	ติดตั้งเครื่องสำรองไฟ ขนาด ไม่น้อยกว่า 1 KVA	4,743.00	4,743.00			4,743.00	
4.4.55	1	เครื่อง	ติดตั้งเครื่องพิมพ์ เลเซอร์ Laserjet	3,271.00	3,271.00			3,271.00	
4.4.56	1	อัน	ติดตั้งไวร์เบรคพร้อมสายเบรค ชนิดแม่เหล็ก ขนาด 0.9 x 1.20 เมตร	1,402.00	1,402.00			1,402.00	
4.4.57	6	ชุด	ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง เข้าไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	2,500.00	15,000.00			15,000.00	
			งานจัดหาอุปกรณ์ต่อจอยในถ้ำถ้ำ						
	12	ใบ	หมวดซอฟต์แวร์ วัสดุ ABS ปรับหมุนได้	200.00	2,400.00			2,400.00	

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานรื้อถอนและดูแลรักษาเขื่อนฝาย

สถานที่ปฏิบัติงาน : โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำท่าหลวงเมืองเสนา(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรม

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4.58	ถังดับเพลิงประเภทธรรมดา	4	ถัง	1,120.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
4.4.59	ถังดับเพลิงประเภทใช้เฉพาะงานขี้อัดหรือบีก	2	ถัง	2,336.00	4,672.00	-	-	4,672.00	
4.4.60	เครื่องเป่าอากาศและท่ออากาศ	1	ชุด	14,480.00	14,480.00	-	-	14,480.00	
4.4.61	หมวกกันน็อก	5	โหล	930.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
4.4.62	ชุดเข็มขัดของดีบุกหรือดีบุกพร้อมเข็มขัด	2	ชุด	2,380.00	4,760.00	-	-	4,760.00	
	รวมงานข้อที่ 4.1-4.2 เป็นจำนวนเงิน				2,026,052.00	-	-	2,026,052.00	
	รวมงานข้อที่ 4.1-4.2 เป็นจำนวนเงิน				11,713,132.00	-	-	11,713,132.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองเสนาสน์(ใต้)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข								
5.1	การใช้ขงกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่วิ	1	พม่า			30,000	30,000	30,000	
5.2	ค่าทำรายงานการปฏิบัติงานก่อสร้าง	1	พม่า			25,000	25,000	25,000	
5.3	ค่าจัดทำป้ายบอกชื่องานและรายละเอียดอื่นๆตามที่กำหนด	1	พม่า			20,000	20,000	20,000	
5.4	การจัดทำป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ในบริเวณก่อสร้าง	4	ตอกไม้			5,500	22,000	22,000	
5.5	งานป้องกันฝนตามข้อบังคับ	4	ตอกไม้			5,100	20,400	20,400	
5.6	จัดหารถยนต์กระบะ 4 ประตู สำหรับใช้งานในระหว่างดำเนินการ								
	- จัดหารถยนต์กระบะ 4 ประตู พร้อมน้ำมันรถ อายุไม่เกิน 3 ปี สำหรับใช้งาน 9 เดือน	12	เดือน			25,000	300,000	300,000	
5.7	ค่าใช้จ่ายในการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ (ช่วงเวลาที่ย่อมแซมเครื่องจักรฯ อาจมีการเดินระบบบ้าง)								
	- ค่าใช้จ่ายในการทดสอบการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์	12	เดือน			50,000	600,000	600,000	
5.8	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ค่าใช้จ่ายในการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ (ยังไม่รวมค่าไฟและ Vat)	1	เดือน			248,500	248,500	248,500	
	รวมงานข้อที่ 5.1 - 5.8 เป็นจำนวนเงิน							1,265,900	

ค.ค.ค.

Handwritten marks and signature at the bottom right corner.