บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กระดังงา

รอง หน.ผจง.

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำเทอร์ไบน์ ขนาด 110 KW. หมายเลข ป.02185 จำนวน 1 เครื่อง

สถานที่ โรงสูบน้ำระบายที่ 4

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	1	45,000	45,000			45,000	
2			แกนเพลาปั๊มน้ำสแตนเลส	SET	1	35,000	35,000			35,000	
3			บู๊ชทองเหลืองเสื้อปั๊มตัวบน	EA	1	8,500	8,500			8,500	
4			บู๊ชทองเหลืองเสื้อปั๊มตัวล่าง	SET	1	8,500	8,500			8,500	
5			สลักยึดตัวสเตจ (BOLT LOCK STAGE)	EA	1	7,500	7,500			7,500	
6			ท่อต่อปลายด้านดูด (SUCTION PIPE)	SET	1	7,500	7,500			7,500	
7			ท่อสเตรนเนอร์ (STRAINER PIPE)	EA	1	7,500	7,500			7,500	
8			ตัวล็อคใบพัด (IMPELLER LOCK COLLET)	EA	1	7,500	7,500			7,500	
9			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			24,000	24,000	24,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ชุดเทอร์ไบน์								
10			ชุดแหวนกันน้ำเข้ามอเตอร์	SET	1	800	800			800	
11			ตัวกดปะเก็น (PACKING GLAND)	SET	1	1,000	1,000			1,000	
12			ปะเก็น (PACKING)	SET	1	1,000	1,000			1,000	
13			เพลาหัวมอเตอร์ (HEAD SHAFT)	EA	1	9,500	9,500			9,500	
14			แบริ่งบังคับเพลา ชนิดทองเหลือง	SET	1	9,500	9,500			9,500	
15			บู๊ชยาง (RUBBER BEARING)	SET	1	11,000	11,000			11,000	
16			แหวนกันบู๊ช (RETAINING RING)	SET	1	1,000	1,000			1,000	
17			เพลาสแตนเลสของท่อดูด	SET	1	19,000	19,000			19,000	
18			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดเทอร์ไบน์	SET	1			15,000	15,000	15,000	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ								
19			ขดลวดทองแดง	SET	1	38,500	38,500			38,500	
20			ลูกปืนหัวมอเตอร์	SET	1	9,800	9,800			9,800	
21			ลูกปืนมอเตอร์ตัวล่าง	SET	1	4,800	4,800			4,800	
22			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			10,000	10,000	10,000	
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
23			MAGNETIC CONTACTORS 200 A 2NO 2NC 380 V	EA	3	12,000	36,000			36,000	
24			OVERLOAD RELAY ขนาด 120-180 A.	EA	1	5,400	5,400			5,400	
25			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			5,000	5,000	5,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
26			ค่ารถยกเครื่องสูบน้ำเทอร์ไบน์	SET	1			14,000	14,000	14,000	
27			ค่าทำสี	SET	1			5,000	5,000	5,000	
			รวม				274,300		73,000	347,300	

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	24,311.00
รวมเป็นเงิน	371,611.00

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 27 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ. [illegible]

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๙ พ.ย.๖๗

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 110 KW. หมายเลข ป.01496 จำนวน 1 เครื่อง

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ ผสภ.กปภ.ชย.ทอ.

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กระดังงา สัญลักษณ์ จัดจ้าง

รอง หน.ผจง. ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			ตรวจซ่อมแกนเพลาปั๊มและใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	1	26,000	26,000			26,000	
2			ลิ่มยึดใบพัดปั๊มสูบน้ำ	EA	1	750	750			750	
3			เปลี่ยนยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	7,500	7,500			7,500	
4			น๊อตพร้อมแหวนรองยึดใบพัดปั๊มสูบน้ำ	SET	1	1,000	1,000			1,000	
5			เปลี่ยนวาวล์สูญญากาศ	EA	1	7,500	7,500			7,500	
6			ตรวจซ่อมประตูเปิด-ปิดน้ำ	SET	1	6,000	6,000			6,000	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			12,000	12,000	12,000	
			<u>อุปกรณ์เครื่องยนต์</u>								
8			ซ่อมหัวฉีด และปั๊มเชื้อเพลิงแรงดันสูง	SET	1	12,000	12,000			12,000	
9			เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท	EA	1	13,750	13,750			13,750	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			เปลี่ยนไดสตาร์ท	EA	1	20,000	20,000			20,000	
11			เปลี่ยนโซลินอยดึงดับ	EA	1	6,000	6,000			6,000	
12			สายพานหน้าเครื่อง	SET	1	3,500	3,500			3,500	
13			สายพานไดชาร์ต	EA	1	700	700			700	
14			โซลินอยปั๊ม	EA	1	1,300	1,300			1,300	
15			ท่อเข้ากรอง	SET	1	1,350	1,350			1,350	
16			กรองอากาศ	EA	1	3,000	3,000			3,000	
17			กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	EA	1	1,800	1,800			1,800	
18			กรองน้ำมันเครื่อง	EA	1	1,200	1,200			1,200	
19			น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	EA	1	2,500	2,500			2,500	
20			สายน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมเข็มขัด	SET	1	1,000	1,000			1,000	
21			ซ่อมและล้างถังเชื้อเพลิง	SET	1	1,500	1,500			1,500	
22			ซ่อมและล้างหม้อน้ำ	SET	1	5,000	5,000			5,000	
23			เปลี่ยนท่อยางหม้อน้ำเข้า-ออก	SET	1	3,500	3,500			3,500	
24			ยางแท่นเครื่อง หน้า - หลัง	SET	2	6,500	13,000			13,000	
25			ยางขนาด 205/70 R15	EA	2	4,500	9,000			9,000	
26			สายแบตเตอรี่พร้อมขั้วบวก-ลบ ขนาด 50 ตร.มม.	เมตร	3	100	300			300	
27			แบตเตอรี่ ขนาด 12 V 120 A	EA	1	5,800	5,800			5,800	
28			ซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุมสตาร์ท	SET	1	5,000	5,000			5,000	
29			เปลี่ยนเกจวัดความร้อนเครื่องยนต์	EA	1	4,500	4,500			4,500	
30			เปลี่ยนฝาหม้อน้ำ	EA	1	600	600			600	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
31			เปลี่ยนใบพัดระบายความร้อนหม้อน้ำ	EA	1	6,500	6,500			6,500	
32			ค่าซ่อมระบบเครื่องยนต์	SET	1			35,000	35,000	35,000	
33			ค่าทำสีเครื่องสูบน้ำแบบลากจูง	SET	1			10,000	10,000	10,000	
			รวม				171,550		57,000	228,550	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	15,998.50	
									รวมเป็นเงิน	244,548.50	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 33 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ย.๖๗

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กระดังงา

รอง หน.ผจง.

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 110 KW. หมายเลข ป.01499 จำนวน 1 เครื่อง

สถานที่ โรงสูบระบายน้ำที่ 2

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			ตรวจซ่อมแกนเพลาปั๊มและใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	1	26,000	26,000			26,000	
2			ลิ่มยึดใบพัดปั๊มสูบน้ำ	EA	1	750	750			750	
3			เปลี่ยนยอยท์ของขุด COUPLING	EA	1	7,500	7,500			7,500	
4			น๊อตพร้อมแหวนรองยึดใบพัดปั๊มสูบน้ำ	SET	1	1,000	1,000			1,000	
5			เปลี่ยนวาวล์สูญญากาศ	EA	1	7,500	7,500			7,500	
6			ตรวจซ่อมประตูเปิด-ปิดน้ำ	SET	1	6,000	6,000			6,000	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			12,000	12,000	12,000	
			อุปกรณ์เครื่องยนต์								
8			ซ่อมหัวฉีด และปั๊มเชื้อเพลิงแรงดันสูง	SET	1	12,000	12,000			12,000	
9			เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท	EA	1	13,750	13,750			13,750	
10			เปลี่ยนไดสตาร์ท	EA	1	20,000	20,000			20,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11			เปลี่ยนโซ่,นอยตึงดับ	EA	1	6,000	6,000			6,000	
12			สายพานหน้าเครื่อง	SET	1	3,500	3,500			3,500	
13			สายพานไดชาร์ต	EA	1	700	700			700	
14			โซลินอยปั๊ม	EA	1	1,300	1,300			1,300	
15			ท่อเข้ากรอง	SET	1	1,350	1,350			1,350	
16			กรองอากาศ	EA	1	3,000	3,000			3,000	
17			กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	EA	1	1,800	1,800			1,800	
18			กรองน้ำมันเครื่อง	EA	1	1,200	1,200			1,200	
19			น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	EA	1	2,500	2,500			2,500	
20			สายน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมเข็มขัด	SET	1	1,000	1,000			1,000	
21			ซ่อมและล้างถังเชื้อเพลิง	SET	1	1,500	1,500			1,500	
22			ซ่อมและล้างหม้อน้ำ	SET	1	5,000	5,000			5,000	
23			เปลี่ยนท่อยางหม้อน้ำเข้า-ออก	SET	1	3,500	3,500			3,500	
24			ยางแท่นเครื่อง หน้า - หลัง	SET	2	6,500	13,000			13,000	
25			ยางขนาด 205/70 R15	EA	2	4,500	9,000			9,000	
26			สายแบตเตอรี่พร้อมขั้วบวก-ลบ ขนาด 50 ตร.มม.	เมตร	3	100	300			300	
27			แบตเตอรี่ ขนาด 12 V 120 A	EA	1	5,800	5,800			5,800	
28			ซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุมสตาร์ท	SET	1	5,000	5,000			5,000	
29			เปลี่ยนเกจวัดความร้อนเครื่องยนต์	EA	1	4,500	4,500			4,500	
30			เปลี่ยนฝาหม้อน้ำ	EA	1	600	600			600	
31			เปลี่ยนใบพัดระบบความร้อนหม้อน้ำ	EA	1	6,500	6,500			6,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
32			ค่าซ่อมระบบเครื่องยนต์	SET	1			35,000	35,000	35,000	
33			ค่าทำสีเครื่องสูบน้ำแบบลากจูง	SET	1			10,000	10,000	10,000	
			รวม				171,550		57,000	228,550	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	15,998.50	
									รวมเป็นเงิน	244,548.50	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 33 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ย.๖๗

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 82 KW.
หมายเลข ป.01596 จำนวน 1 เครื่อง

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ บก.ทอ.

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กระดังงา สัญลักษณ์ จัดจ้าง

รอง หน.ผจง. ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			ตรวจซ่อมแกนเพลาปั๊มและใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	1	23,500	23,500			23,500	
2			ซีลปั๊มสูบน้ำ	SET	1	8,500	8,500			8,500	
3			ลิ่มยึดใบพัดปั๊มสูบน้ำ	EA	1	700	700			700	
4			เปลี่ยนยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	7,000	7,000			7,000	
5			น๊อตพร้อมแหวนรองยึดใบพัดปั๊มสูบน้ำ	SET	1	1,000	1,000			1,000	
6			เปลี่ยนวาวล์สูญญากาศ	EA	1	7,000	7,000			7,000	
7			ตรวจซ่อมประตูเปิด-ปิดน้ำ	SET	1	6,000	6,000			6,000	
8			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			10,000	10,000	10,000	
			<u>อุปกรณ์เครื่องยนต์</u>								
9			ซ่อมหัวฉีด และปั๊มเชื้อเพลิงแรงดันสูง	SET	1	11,000	11,000			11,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท	EA	1	13,000	13,000			13,000	
11			เปลี่ยนไดสตาร์ท	EA	1	20,000	20,000			20,000	
12			เปลี่ยนโซรีนอยดึงดับ	EA	1	5,800	5,800			5,800	
13			สายพานหน้าเครื่อง	SET	1	3,500	3,500			3,500	
14			สายพานไดชาร์ต	EA	1	700	700			700	
15			โซลินอยปั๊ม	EA	1	1,300	1,300			1,300	
16			ท่อเข้ากรอง	SET	1	1,200	1,200			1,200	
17			กรองอากาศ	EA	1	2,500	2,500			2,500	
18			กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	EA	1	1,500	1,500			1,500	
19			กรองน้ำมันเครื่อง	EA	1	1,000	1,000			1,000	
20			น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	SET	1	3,000	3,000			3,000	
21			สายน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมเข็มขัด	SET	1	1,000	1,000			1,000	
22			ซ่อมและล้างถังเชื้อเพลิง	SET	1	1,500	1,500			1,500	
23			ซ่อมและล้างหม้อน้ำ	SET	1	5,000	5,000			5,000	
24			เปลี่ยนท่อยางหม้อน้ำเข้า-ออก	SET	1	3,500	3,500			3,500	
25			ยางแท่นเครื่อง หน้า - หลัง	SET	2	5,500	11,000			11,000	
26			ยางขนาด 205/70 R15	EA	4	4,800	19,200			19,200	
27			สายแบตเตอรี่พร้อมขั้วบวก-ลบ ขนาด 50 ตร.มม.	เมตร	3	100	300			300	
28			แบตเตอรี่ ขนาด 12 V 120 A	EA	1	5,800	5,800			5,800	
29			ซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุมสตาร์ท	SET	1	5,000	5,000			5,000	
30			เปลี่ยนเกจวัดความร้อนเครื่องยนต์	EA	1	4,200	4,200			4,200	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
31			เปลี่ยนฝาหม้อน้ำ	EA	1	600	600			600	
32			เปลี่ยนใบพัดระบายความร้อนหม้อน้ำ	EA	1	6,000	6,000			6,000	
33			ค่าซ่อมระบบเครื่องยนต์	SET	1			30,000	30,000	30,000	
34			ค่าทำสีเครื่องสูบน้ำแบบลากจูง	SET	1			10,000	10,000	10,000	
			รวม				181,300		50,000	231,300	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	16,191.00	
									รวมเป็นเงิน	247,491.00	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 34 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ย.๖๗

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กะตังงา

รอง หน.ผรง.ฯ

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขับด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ขนาด 4 KW.
หมายเลข ป.0520, ป.0516 จำนวน 2 เครื่อง

สถานที่ ผสภ.กปภ.ชย.ทอ.

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	2	7,000	14,000			14,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	2	2,500	5,000			5,000	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็นน้ำ	SET	2	1,200	2,400			2,400	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	2	5,500	11,000			11,000	
5			ลูกปืนแกนเพลาปั๊มหัว - ท้าย	EA	4	1,300	5,200			5,200	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			4,000	8,000	8,000	
			อุปกรณ์เครื่องยนต์								
7			ชุดกรองอากาศพร้อมไส้กรอง	EA	2	1,500	3,000			3,000	
8			กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	EA	2	750	1,500			1,500	
9			ท่อนำอากาศ	EA	2	1,200	2,400			2,400	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			ปะเก็นห้องเครื่อง	EA	2	800	1,600			1,600	
11			ลูกปืนแกนเพลาเครื่องยนต์	EA	4	1,300	5,200			5,200	
12			ค่าซ่อมเครื่องยนต์และเรือนปั๊ม	SET	2			3,500	7,000	7,000	
13			ค่าทำสี	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			รวม				51,300		19,000	70,300	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		4,921.00
									รวมเป็นเงิน		75,221.00

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ย.๖๗

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ขย.ทอ. ชื่องาน เครื่องเติมอากาศ Floating Aerator ขนาด 7.5 KW.
หมายเลข ป.01679, ป.01681 จำนวน 2 เครื่อง

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ บ่อบำบัดน้ำเสียที่ 2 ทอ.ทุ่งสีกัน

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กระดังงา สัญลักษณ์ จัดจ้าง

รอง หน.ผจง. ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ชุดเติมอากาศ								
1			ขุดเฟืองขับมอเตอร์กับเกียร์	EA	1	9,500	9,500			9,500	
2			น๊อตปรับระดับความลึกของใบพัด (สแตนเลส)	SET	2	1,500	3,000			3,000	
3			หน้าแปลนสแตนแลส สำหรับเชื่อมทุ่นกับแท่น	SET	2	3,500	7,000			7,000	
			เครื่องเติมอากาศพร้อมน๊อตสแตนเลส ทั้งหมด								
4			หน้าแปลนสแตนแลส สำหรับเชื่อมเพลากับใบพัด	SET	2	3,500	7,000			7,000	
			เครื่องเติมอากาศพร้อมน๊อตสแตนเลส ทั้งหมด								
5			ท่อสแตนเลสสำหรับยึดทุ่นเครื่องเติมอากาศ	SET	2	5,000	10,000			10,000	
6			ซ่อมทุ่นสแตนเลสสำหรับเครื่องเติมอากาศ	SET	3	8,000	24,000			24,000	
7			น๊อตยึดเกียร์และเพลาชนิดสแตนเลส	SET	2	1,500	3,000			3,000	
8			ท่อสแตนเลสสำหรับยึดเกียร์กับแกนเพลาเครื่องเติมอากาศ	SET	2	4,500	9,000			9,000	
9			ใบพัดเครื่องเติมอากาศ	SET	2	4,500	9,000			9,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			ท่อสแตนเลสสำหรับเชื่อมหุ่นกับแท่นเครื่องเติมอากาศ	SET	2	5,500	11,000			11,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดเติมอากาศ	SET	2			8,500	17,000	17,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์</u>								
12			ลูกปืนมอเตอร์ตัวหัว-ท้าย	EA	4	1,500	6,000			6,000	
13			ลวดทองแดงอาบน้ำยา	EA	2	10,000	20,000			20,000	
14			ค่าซ่อมมอเตอร์	SET	2			7,500	15,000	15,000	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
15			MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	6	2,000	12,000			12,000	
16			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	2	800	1,600			1,600	
17			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	2			3,500	7,000	7,000	
18			ค่าทำสี	SET	2			3,500	7,000	7,000	
			รวม				132,100		46,000	178,100	

	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	12,467.00
	รวมเป็นเงิน	190,567.00

<u>หมายเหตุ</u>

- รายการที่ 1 - 18 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ย.๖๗

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขับด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ขนาด 4.8 KW. หมายเลข ป.0511, ป.0513 จำนวน 2 เครื่อง

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ ผสภ.กปภ.ชย.ทอ.

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กระดังงา สัญลักษณ์ จัดจ้าง

รอง หน.ผจง. ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	2	8,000	16,000			16,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	2	3,000	6,000			6,000	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็นน้ำ	SET	2	1,500	3,000			3,000	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	2	5,500	11,000			11,000	
5			ลูกปืนแกนเพลาปั๊มหัว - ท้าย	EA	4	1,300	5,200			5,200	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			4,500	9,000	9,000	
			<u>อุปกรณ์เครื่องยนต์</u>								
7			ชุดกรองอากาศพร้อมไส้กรอง	EA	2	1,800	3,600			3,600	
8			กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	EA	2	750	1,500			1,500	
9			ท่อนำอากาศ	EA	2	1,200	2,400			2,400	
10			ปะเก็นห้องเครื่อง	EA	2	800	1,600			1,600	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11			ลูกปืนแกนเพลาเครื่องยนต์	EA	4	1,300	5,200			5,200	
12			ค่าซ่อมเครื่องยนต์และเรือนปั๊ม	SET	2			4,000	8,000	8,000	
13			ค่าทำสี	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			รวม				55,500		21,000	76,500	

	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,355.00
	รวมเป็นเงิน	81,855.00

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ย.๖๗

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำจุ่มจม ขนาด 0.75 KW.
หมายเลข ป.01961, ป.01962 จำนวน 2 เครื่อง

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ ตลาดโต้รุ่ง 2

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กระต้งงา สัญลักษณ์ จัดจ้าง

รอง หน.ผจง. ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำจุ่มจม (ปั๊ม)								
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	2	2,500	5,000			5,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	2	1,450	2,900			2,900	
3			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม บน - ล่าง	EA	4	350	1,400			1,400	
4			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำจุ่มจม								
5			ลูกปืนมอเตอร์ บน - ล่าง	EA	4	350	1,400			1,400	
6			ลวดทองแดงอาบน้ำยา	EA	2	4,000	8,000			8,000	
7			O-RING ยางกันรั่วซึม	EA	2	650	1,300			1,300	
8			สายไฟ NYY 4X4 ตร.มม.	เมตร	20	140	2,800			2,800	
9			Float Switch	SET	2	1,850	3,700			3,700	
10			ตรวจซ่อม GUIDE RAIL และโซ่สแตนเลสพร้อมอุปกรณ์จับยึด	EA	2	5,000	10,000			10,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	2			2,000	4,000	4,000	
12			ค่าทำสี	SET	2			1,500	3,000	3,000	
			รวม				36,500		11,000	47,500	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		3,325.00
									รวมเป็นเงิน		50,825.00

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ย.๖๗

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำจุ่มจม ขนาด 15 KW. หมายเลข ป.02417, ป.02418, ป.02419, ป.02420 จำนวน 4 เครื่อง

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ อาคารนอน รร.นนก.

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กระดังงา สัญลักษณ์ จัดจ้าง

รอง หน.ผจง. ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำจุ่มจม (ปั๊ม)</u>								
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	3	9,000	27,000			27,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	4	5,000	20,000			20,000	
3			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม บน - ล่าง	EA	8	2,500	20,000			20,000	
4			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	4			7,000	28,000	28,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำจุ่มจม</u>								
5			ลูกปืนมอเตอร์ บน - ล่าง	EA	8	1,800	14,400			14,400	
6			ลวดทองแดงอาบน้ำยา	EA	4	11,000	44,000			44,000	
7			O-RING ยางกันรั่วซึม	EA	4	3,000	12,000			12,000	
8			สายไฟ NYY 4X4 ตร.มม.	เมตร	80	140	11,200			11,200	
9			ตรวจซ่อม GUIDE RAIL และโซ่สแตนเลสพร้อมอุปกรณ์จับยึด	EA	4	9,500	38,000			38,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	4			9,500	38,000	38,000	
11			ค่าทำสี	SET	4			2,500	10,000	10,000	
			รวม				186,600		76,000	262,600	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	18,382.00	
									รวมเป็นเงิน	280,982.00	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 11 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ย.๖๗

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กระดังงา

รอง หน.ผจง.

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำจุ่มจม ขนาด 3.7 KW. หมายเลข ป.01651 จำนวน 1 เครื่อง

สถานที่ คูระบายน้ำ กวป.พอ.

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมบู๊ช (PUMP SHAFT)	EA	1	3,000	3,000			3,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	2,500	2,500			2,500	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	700	700			700	
5			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม บน - ล่าง	EA	2	400	800			800	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			4,500	4,500	4,500	
7			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
			ลูกปืนมอเตอร์ บน - ล่าง	EA	2	400	800			800	
8			ลวดทองแดงอาบน้ำยา	EA	1	6,500	6,500			6,500	
9			O-RING ยางกันรั่วซึม	EA	1	1,300	1,300			1,300	
10			Float Switch	SLT	1	2,500	2,500			2,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11			ตรวจซ่อม GUIDE RAIL และโซ่สแตนเลสพร้อมอุปกรณ์จับยึด	EA	1	9,500	9,500			9,500	
12			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			4,000	4,000	4,000	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
13			MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V	EA	3	2,000	6,000			6,000	
14			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
15			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			4,000	4,000	4,000	
16			ค่าทำสี	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			รวม				34,600		14,500	49,100	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		3,437.00
									รวมเป็นเงิน		52,537.00

<u>หมายเหตุ</u>

- รายการที่ 1 - 16 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ. (ทวี) (ภาณุ)

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๙ พ.ย.๖๗

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำจุ่มจม ขนาด 1.5 KW. หมายเลข ป.02657, ป.02667 จำนวน 2 เครื่อง

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ บ่อตกตะกอนที่ 3 ทุ่งสีกัน, บ่อรวบรวมน้ำเสียที่ 3 ทุ่งสีกัน

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กระดังงา สัญลักษณ์ จัดจ้าง

รอง หน.ผจง. ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมบู๊ช (PUMP SHAFT)	EA	2	1,600	3,200			3,200	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	2	1,200	2,400			2,400	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	2	500	1,000			1,000	
4			ลูกปืนแกนเพลาปั๊มหัว-ท้าย	EA	4	600	2,400			2,400	
5			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			3,300	6,600	6,600	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ								
6			ลวดทองแดงอาบน้ำยา	EA	2	4,300	8,600			8,600	
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว ท้าย	EA	4	500	2,000			2,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	2			4,200	8,400	8,400	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
9			MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	6	1,500	9,000			9,000	
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	2	800	1,600			1,600	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	2			2,500	5,000	5,000	
12			ค่าทำสี	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			รวม				30,200		24,000	54,200	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		3,794.00
									รวมเป็นเงิน		57,994.00

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ขย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ย.๖๗

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำเทอร์ไบน์ ขนาด 45 KW. หมายเลข ป.02767 จำนวน 1 เครื่อง

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ โรงไฟฟ้า ศยอ.คปอ.

หน.ผจง.ฯ น.อ.ก้อง กระดังงา สัญลักษณ์ จัดจ้าง

รอง หน.ผจง. ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมบู๊ช (PUMP SHAFT)	EA	1	7,500	7,500			7,500	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	5,500	5,500			5,500	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	2,000	2,000			2,000	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	7,800	7,800			7,800	
5			ลูกปืนแกนเพลาปั๊มหัว - ท้าย	EA	2	3,500	7,000			7,000	
6			ชุดซ่อมเช็ควาวล์ขนาด 10 นิ้ว	EA	1	20,000	20,000			20,000	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			9,500	9,500	9,500	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ								
8			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	3,500	7,000			7,000	
9			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			8,500	8,500	8,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
10			MAGNETIC CONTACTORS 80 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	4,500	13,500			13,500	
11			OVERLOAD RELAY ขนาด ขนาด 65-100 A.	FA	1	1,200	1,200			1,200	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			7,500	7,500	7,500	
13			ค่าทำสี	SET	1			4,500	4,500	4,500	
			รวม				71,500		30,000	101,500	

	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	7,105.00
	รวมเป็นเงิน	108,605.00

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ย.๖๗

รายการประมาณการจ้างซ่อม

จ้างซ่อมอุปกรณ์สนับสนุนระบบประปาและสุขาภิบาลบริเวณตอนเมือง จำนวน 1 งาน

ผนวก	ชื่อพัสดุ	ค่าอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์	ค่าแรงงาน	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
ผนวก ข.1	เครื่องสูบน้ำเทอร์ไบน์จำนวน 1 เครื่อง	274,300	73,000	347,300	
ผนวก ข.2	เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง	171,550	57,000	228,550	
ผนวก ข.3	เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง	171,550	57,000	228,550	
ผนวก ข.4	เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง	181,300	50,000	231,300	
ผนวก ข.5	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขับด้วยเครื่องยนต์เบนซิน จำนวน 2 เครื่อง	51,300	19,000	70,300	
ผนวก ข.6	เครื่องเติมอากาศ Floating Aerator จำนวน 2 เครื่อง	132,100	46,000	178,100	
ผนวก ข.7	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขับด้วยเครื่องยนต์เบนซิน จำนวน 2 เครื่อง	55,500	21,000	76,500	
ผนวก ข.8	เครื่องสูบน้ำจุ่มจม จำนวน 2 เครื่อง	36,500	11,000	47,500	
ผนวก ข.9	เครื่องสูบน้ำจุ่มจม จำนวน 4 เครื่อง	186,600	76,000	262,600	
ผนวก ข.10	เครื่องสูบน้ำจุ่มจม จำนวน 1 เครื่อง	34,600	14,500	49,100	
ผนวก ข.11	เครื่องสูบน้ำจุ่มจม จำนวน 2 เครื่อง	30,200	24,000	54,200	
ผนวก ข.12	เครื่องสูบน้ำเทอร์ไบน์ จำนวน 1 เครื่อง	71,500	30,000	101,500	
	รวมเป็นเงิน	**1,397,000**	**478,500**	**1,875,500**	

ผนวก ค.

รายการประมาณการจ้างซ่อม

จ้างซ่อมอุปกรณ์สนับสนุนระบบประปาและสุขาภิบาลบริเวณดอนเมือง จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์ (ตามผนวก ข.1 - ข.12)	1,397,000.00	* หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง
2	ค่าแรงงาน (ตามผนวก ข.1 - ข.12)	478,500.00	ตัดเศษทิ้งทุกรายการ
	รวมเป็นเงิน	1,875,500.00	
3	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	131,285.00	
	รวมเป็นเงิน	2,006,785.00	
	คิดเป็นราคากลาง	2,000,000.00	

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ. และ รักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ย.๖๗