

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจก.๑ ที่

เลขงาน

กรง.๑

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 11 KW. จำนวน ๓ เครื่อง
หมายเลข ป.๐๐๐๗๖, ป.๐๐๓๗๒, ๐๐๕๐๓

ผอ.กรง.๑ น.อ.ณัฐวิทย์ ถาวรสุขาวดี

สถานที่ โรงสูบน้ำดิบ(โรงผลิตน้ำประปา)บ.๑ ,โรงกรองน้ำ(โรงผลิตน้ำประปา)
บ.๒๓ , โรงสูบน้ำประปา (ฝั่งบ้านพัก อาศัย) บ.๒๓

หน.ผจก.๑ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

รอง หน.ผจก.

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทร์มิตร์

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลापัมพ์น้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	3	4,000	12,000			12,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	3	3,500	10,500			10,500	
3			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	3	1,400	4,200			4,200	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	3	4,500	13,500			13,500	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว-ท้าย	EA	6	2,000	12,000			12,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	3			6,000	18,000	18,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	6	1,200	7,200			7,200	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	3			4,500	13,500	13,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
9			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u> MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	9	2,000	18,000			18,000	
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	3	800	2,400			2,400	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	3			5,000	15,000	15,000	
12			ค่าทำสี	SET	3			2,500	7,500	7,500	
			รวม				79,800		54,000	133,800	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๑๗ พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่ เลขงาน
 กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม
 ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 7.5 KW. จำนวน ๓ เครื่อง
 หมายเลข ป.๐๐๐๗๑,ป.๐๑๘๒๗,ป.๐๐๔๒๗
 สถานที่ โรงสูบน้ำประปา(โรงผลิตน้ำประปา) บบ.๑ , บบ.๒๑ ,
 โรงสูบน้ำประปา(โรงผลิตน้ำประปา) บบ.๒๓
 ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุชาวดี
 หน.ผจ.ฯ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์
 รong หน.ผจ.ฯ ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลापัมพ์น้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	3	3,700	11,100			11,100	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	3	2,700	8,100			8,100	
3			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	3	1,000	3,000			3,000	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	3	3,500	10,500			10,500	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว-ท้าย	EA	6	1,500	9,000			9,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	3			5,000	15,000	15,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	6	1,000	6,000			6,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	3			3,000	9,000	9,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
9			<u>อุปกรณ์ควบคุม</u> MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	9	2,000	18,000			18,000	
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	3	800	2,400			2,400	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	3			4,000	12,000	12,000	
12			ค่าทำสี	SET	3			2,500	7,500	7,500	
			รวม				68,100		43,500	111,600	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

2km
น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

ดก พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่ เลขงาน
 กรง.๑ ประเภทงาน จ้างซ่อม
 ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 30 KW. จำนวน ๑ เครื่อง
 หมายเลข ป.๐๐๐๘๐
 ผอ.กรง.๑ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ ประปา ๒ บบ.๑
 หน.ผจ.๑ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์ สัญลักษณ์ จัดจ้าง
 รอง หน.ผจ. ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลापัมน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	6,000	6,000			6,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	4,700	4,700			4,700	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,800	1,800			1,800	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	6,500	6,500			6,500	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมหัว-ท้าย	EA	2	2,500	5,000			5,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			8,000	8,000	8,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	2,000	4,000			4,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			7,000	7,000	7,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
9			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u> MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,000	6,000			6,000	
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	1	800	800			800	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			6,500	6,500	6,500	
12			ค่าทำสี	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			รวม				34,800		24,500	59,300	

หมายเหตุ


- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.


น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

 พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๖ ที่

กรง.๖

ชย.ทอ.

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 22 KW. จำนวน ๕ เครื่อง
หมายเลข ป.๐๐๓๒๓,ป.๐๐๗๑๕,ป.๐๐๐๖๙,ป.๐๐๔๔๐,ป.๐๐๓๗๖

สถานที่ โรงกรองน้ำ ๒ บน.๒๑ , โรงสูบน้ำประปา(โรงผลิตน้ำประปา)
บน.๒๓

ผอ.กรง.๖ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุชาวดี

หน.ผจ.๖ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลापัมพ์น้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	5	6,000	30,000			30,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	5	4,700	23,500			23,500	
3			สลักยึดเลื้อยปั๊มและปะเก็น	SET	5	1,400	7,000			7,000	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	5	6,000	30,000			30,000	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว-ท้าย	EA	10	2,200	22,000			22,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	5			7,500	37,500	37,500	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	10	1,600	16,000			16,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	5			6,500	32,500	32,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
9			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u> MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	15	2,000	30,000			30,000	
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	5	800	4,000			4,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	5			5,000	25,000	25,000	
12			ค่าทำสี	SET	5			3,000	15,000	15,000	
			รวม				162,500		110,000	272,500	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

2/m 5
น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

กม พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการเปลี่ยนแปลงวัสดุ

ผจ.๑ ที่ เลขงาน
 กรง.๑ ประเภทงาน จ้างซ่อม
 ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 20 HP. จำนวน ๑ เครื่อง
 หมายเลข ป.๐๑๘๑๘
 ผอ.กรง.๑ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุชาติ สถานที่ โรงสูบน้ำดิบ (ท่าวังหิน) บน.๒๑
 หน.ผจ.๑ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์ สัญลักษณ์ จัดจ้าง
 รอง หน.ผจ. ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลापัมพ์น้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	5,800	5,800			5,800	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	4,500	4,500			4,500	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,400	1,400			1,400	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	6,000	6,000			6,000	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว-ท้าย	EA	2	2,200	4,400			4,400	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			7,000	7,000	7,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	1,600	3,200			3,200	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			6,000	6,000	6,000	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,000	6,000			6,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	1	800	800			800	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			รวม				32,100		21,000	53,100	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

2/m

น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๑๓/ พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

กรจ.๑

ชย.ทอ.

ผอ.กรจ.๑ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุชาติ

หน.ผจ.๑ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

รอง หน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 15 KW. จำนวน ๑ เครื่อง
หมายเลข ป.๐๒๗๗๖

สถานที่ บน.๒๑

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลापัมพ์น้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	4,500	4,500			4,500	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	3,800	3,800			3,800	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,500	1,500			1,500	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	5,000	5,000			5,000	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว-ท้าย	EA	2	2,000	4,000			4,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			6,000	6,000	6,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	1,500	3,000			3,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,000	6,000			6,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 30-40 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			2,500	2,500	2,500	
			รวม				28,800		18,500	47,300	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

2/กม 5
น.เครื่องทุนแรง ผชท.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๑๗ พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่
กรง.ฯ
ขย.ทอ.

เลขงาน
ประเภทงาน
ชื่องาน
สถานที่
สัญลักษณ์
ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม
เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติสแตจ) ขนาด 4 KW. จำนวน ๙ เครื่อง
หมายเลข ป.๐๑๗๖๓,ป.๐๑๗๖๐,ป.๐๒๓๐๑,ป.๐๒๓๐๒,ป.๐๒๓๐๔,
ป.๐๒๓๐๖,ป.๐๐๐๘๓, ป.๐๑๕๘๓,ป.๐๑๕๘๕
โรงสูบน้ำ ๑,๒ สร.ภม. , โรงสูบน้ำ ๔,๕,๖,๗ สร.ขบ. , โรงสูบน้ำดิบ
(อ่างเก็บน้ำปราสาททอง) สร.ชร , โรงสูบน้ำ ๑,๓ สร.ภข.
จัดจ้าง
น.ต.ชายชาญ จันทรมิตรี่

ผอ.กรง.ฯ
หน.ผจ.ฯ
รอง หน.ผจ.

น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุชาวดี
น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	6	6,000	36,000			36,000	
2			แกนเพล่าปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	9	1,800	16,200			16,200	
3			แมคคานิคอล ซีล	SET	9	1,500	13,500			13,500	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	9	600	5,400			5,400	
5			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	9	2,000	18,000			18,000	
6			ลูกปืนแกนเพล่าปั๊มหัว - ท้าย	EA	18	900	16,200			16,200	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	9			3,000	27,000	27,000	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ								
8			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	18	700	12,600			12,600	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
9			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำ	SET	9			2,000	18,000	18,000	
10			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u> MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V.	EA	27	1,500	40,500			40,500	
11			OVERLOAD RELAY ขนาด 7-11 A.	EA	9	700	6,300			6,300	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	9			3,000	27,000	27,000	
13			ค่าทำสี	SET	9			2,000	18,000	18,000	
			รวม				164,700		90,000	254,700	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

น.เครื่องทุนแรง ผชพร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๗๗ พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

กรง.๑

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.๑ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุชาวดี

หน.ผจ.๑ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

รอง หน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติสแตจ) ขนาด 0.37 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๗๖๔

สถานที่ โรงสูบน้ำ (โรงผลิตน้ำประปา) สร.ภม.

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	2	2,000	4,000			4,000	
2			แกนเพลลาปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	1,400	1,400			1,400	
3			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	1,350	1,350			1,350	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	420	420			420	
5			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	1,100	1,100			1,100	
6			ลูกปืนแกนเพลลาปั๊มหัว - ท้าย	EA	2	450	900			900	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			1,700	1,700	1,700	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
8			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	450	900			900	
9			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			1,700	1,700	1,700	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
10			MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	1,500	4,500			4,500	
11			OVERLOAD RELAY ขนาด 7-11 A.	EA	1	700	700			700	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
13			ค่าทำสี	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				15,270		7,400	22,670	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

2/2m

น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๗๗ พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจก.๑ ที่

กรง.๑

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.๑ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุชาวดี

หน.ผจก.๑ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

รอง หน.ผจก.

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 4 KW. จำนวน ๒ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๒๓๑๑, ป.๐๒๔๖๕

สถานที่ หอถังสูง สร.ขข. , โรงสูบน้ำ (โรงผลิตน้ำประปา) สร.ขร.

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลापัมพ์น้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	2	2,500	5,000			5,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	2	2,000	4,000			4,000	
3			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	2	1,000	2,000			2,000	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	2	3,000	6,000			6,000	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว-ท้าย	EA	4	900	3,600			3,600	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			5,000	10,000	10,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	4	800	3,200			3,200	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	2			3,000	6,000	6,000	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	6	2,000	12,000			12,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 30-40 A.	EA	2	1,000	2,000			2,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	2			4,000	8,000	8,000	
12			ค่าทำสี	SET	2			2,500	5,000	5,000	
			รวม				37,800		29,000	66,800	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

2/m5
น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๑๗ พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการเปลี่ยนแปลงวัสดุ

ผจ.๑ ที่

กรง.๑

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.๑ น.อ.ณัฐวิทย์ ถาวรสุขาวดี

หน.ผจ.๑ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

รอง หน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 0.75 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๒๔๖๙

สถานที่ โรงสูบน้ำ (โรงผลิตน้ำประปา) สร.ชร.

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลาน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	1,800	1,800			1,800	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	900	900			900	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	500	500			500	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	1,350	1,350			1,350	
5			ลูกปืนแกนเพลาน้ำหัว-ท้าย	EA	2	500	1,000			1,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	450	900			900	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,000	6,000			6,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 30-40 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
12			ค่าทำสี	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				13,450		8,500	21,950	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๑๗ พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

กรง.๑

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.๑ น.อ.ณัฐวิทย์ ถาวรสุขาวดี

หน.ผจ.๑ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

รอง หน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติสเตจ) ขนาด 1.5 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๕๙๐

สถานที่ โรงสูบน้ำ (โรงผลิตน้ำประปา) สร.ภข.

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทร์มิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลापัมพ์น้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	1,500	1,500			1,500	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	1,200	1,200			1,200	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	420	420			420	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	1,500	1,500			1,500	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว - ห้าย	EA	2	900	1,800			1,800	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลวดทองแดงอาบนํ้ายา	EA	1	5,500	5,500			5,500	
8			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ห้าย	EA	2	500	1,000			1,000	
9			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			2,000	2,000	2,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u> MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	1,500	4,500			4,500	
11			OVERLOAD RELAY ขนาด 7-11 A.	EA	1	700	700			700	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,000	2,000	2,000	
13			ค่าทำสี	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				18,120		7,500	25,620	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๑๓/ พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการเปลี่ยนแปลงวัสดุ

ผจก.๑ ที่

เลขงาน

กรจ.๑

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องสูบน้ำจุ่มจม ขนาด 18.5 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๒๔๘๕

ผอ.กรจ.๑

น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุชาติ

สถานที่

อ่างเก็บน้ำ สร.ภส.

หน.ผจก.๑

น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจก.

ผู้ประมาณการ

น.ต.ชายชาญ จันทร์มิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	1	8,500	8,500			8,500	
2			แกนเพลापัมพ์น้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	3,000	3,000			3,000	
3			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	3,500	3,500			3,500	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	4,000	4,000			4,000	
5			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	700	700			700	
6			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์ บน - ล่าง	EA	2	400	800			800	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			5,500	5,500	5,500	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
8			ลูกปืนมอเตอร์ บน - ล่าง	EA	2	600	1,200			1,200	
9			ลวดทองแดงอาบนํ้ายา	EA	1	9,500	9,500			9,500	
10			O-RING ยางกันรั่วซึม	EA	1	1,000	1,000			1,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11			Float Switch	SET	1	2,500	2,500			2,500	
12			ตรวจซ่อม GUIDE RAIL และโซ่สแตนเลสพร้อมอุปกรณ์จับยึด	EA	1	6,500	6,500			6,500	
13			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำ	SET	1			5,500	5,500	5,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
14			MAGNETIC CONTACTORS 35 A 2NO 2NC 380V	EA	3	2,000	6,000			6,000	
15			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	1	800	800			800	
16			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			4,000	4,000	4,000	
17			ค่าทำสี	SET	1			2,500	2,500	2,500	
			รวม				48,000		17,500	65,500	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 17 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๗๓ พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่ เลขงาน
 กรง.๑ ประเภทงาน จ้างซ่อม
 ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2.2 KW. จำนวน ๑ เครื่อง
 หมายเลข ป.๐๒๔๘๓
 ผอ.กรง.๑ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุชาติ สถานที่ สร.ภส.
 หน.ผจ.๑ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์ สัญลักษณ์ จัดจ้าง
 รอง หน.ผจ. ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
2			แกนเพลापัมน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	2,000	2,000			2,000	
3			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	1,500	1,500			1,500	
4			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	1	800	800			800	
5			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	2,500	2,500			2,500	
6			ลูกปืนแกนเพลापัมหัว-ท้าย	EA	2	900	1,800			1,800	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
8			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	400	800			800	
9			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
10			MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,000	6,000			6,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11			OVERLOAD RELAY ขนาด 30-40 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
13			ค่าทำสี	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				16,400		7,500	23,900	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

26m
น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๑๓ พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

เลขงาน

กรง.๑

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติสแตจ) ขนาด 0.75 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๒๓๔๐

ผอ.กรง.๑

น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี

สถานที่

สร.ภส.

หน.ผจ.๑

น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ

น.ต.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลापัมพ์น้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	1,200	1,200			1,200	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	1,000	1,000			1,000	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	400	400			400	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	1,300	1,300			1,300	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว - ท้าย	EA	2	600	1,200			1,200	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			1,800	1,800	1,800	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลวดทองแดงอาบนํ้ายา	EA	1	5,500	5,500			5,500	
8			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	450	900			900	
9			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			1,800	1,800	1,800	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u> MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	1,500	4,500			4,500	
11			OVERLOAD RELAY ขนาด 5-8 A.	EA	1	700	700			700	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,000	2,000	2,000	
13			ค่าทำสี	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				16,700		7,100	23,800	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

2/m 5

น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๑๗ พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการเปลี่ยนแปลงวัสดุ

ผจ.๑ ที่

กรง.๑

ขย.ทอ.

ผอ.กรง.๑ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี

หน.ผจ.๑ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

รอง หน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องกวนสารเคมี (สารส้ม) ขนาด 0.37 KW. จำนวน ๒ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๒๘๖๒, ป.๐๒๘๕๙

สถานที่ สร.ภส.

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทร์มิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวกวนสารเคมี</u>								
1			ใบพัดกวนสารเคมี	EA	2	1,800	3,600			3,600	
2			แกนเพลาลำน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	1,500	1,500			1,500	
3			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	1	500	500			500	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	800	800			800	
5			ลูกปืนตุ๊กตาขนาด 1 นิ้ว	EA	4	850	3,400			3,400	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์จ่ายสารเคมี</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	4	450	1,800			1,800	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์	SET	2			1,500	3,000	3,000	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 380V	EA	6	1,500	9,000			9,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 4-6 A.	EA	2	700	1,400			1,400	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	2			2,000	4,000	4,000	
12			ค่าทำสี	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			รวม				22,000		15,000	37,000	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

2/2m
น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

pm พ.ย.๖๖

บัญชีประมาณการเปลี่ยนแปลงวัสดุ

ผจ.๑ ที่

เลขงาน

กรจ.๑

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน เครื่องจ่ายสารเคมี (สารส้ม,โซดาแอช,คลอรีน) ขนาด 24 W.

จำนวน ๕ เครื่อง หมายเลข ป.๐๒๘๖๑, ป.๐๒๘๖๓, ป.๐๒๘๖๔,
ป.๐๒๘๖๕, ป.๐๒๘๖๗

ผอ.กรจ.๑ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุชาวดี

สถานที่ สร.ภส.

หน.ผจ.๑ น.อ.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ น.ต.ชายชาญ จันทร์มิตร์

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>ชุดใบกวนตะกอน</u>								
1			ชุดใบกวนตะกอน	SET	2	3,200	6,400			6,400	
2			แกนเพลาชุดใบกวนตะกอน	SET	2	2,400	4,800			4,800	
3			ซ่อมชุดเกียร์เครื่องกวนตะกอน	SET	2			3,200	6,400	6,400	
			<u>ชุดวาล์วทางดูด - ทางส่ง</u>								
4			ชุดวาล์วทางดูด - ทางส่ง	SET	5	1,800	9,000			9,000	
5			ชุดวาล์วไล่อากาศ	SET	5	500	2,500			2,500	
6			แผ่นไดอะแฟรมปั๊ม	SET	5	5,500	27,500			27,500	
7			ลูกแก้ววาล์วเปิด-ปิดในตัวปั๊ม	SET	5	4,300	21,500			21,500	
8			ท่อทางดูด - ส่ง	SET	5	900	4,500			4,500	
9			ค่าซ่อมปั๊มผสมสารเคมี	SET	5			3,500	17,500	17,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
9			<u>อุปกรณ์มอเตอร์จ่ายสารเคมี</u> ลูกปืนมอเตอร์จ่ายสารเคมี หัว-ท้าย	EA	10	700	7,000			7,000	
10			ค่าซ่อมมอเตอร์	SET	5			3,500	17,500	17,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
12			MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V	EA	15	1,500	22,500			22,500	
13			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	5	800	4,000			4,000	
14			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	5			2,500	12,500	12,500	
15			ค่าทำสี	SET	5			2,000	10,000	10,000	
			รวม				109,700		63,900	173,600	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 15 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ขย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ขย.ทอ.

๑๗ พ.ย.๖๖

รายการประมาณการจ้างซ่อม

จ้างซ่อมอุปกรณ์สนับสนุนระบบประปาและสุขาภิบาล (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จำนวน ๑ งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์ (ตามผนวก ข.1 - ข.16)	868,240.00	
2	ค่าแรงงาน (ตามผนวก ข.1 - ข.16)	524,900.00	
	รวมเป็นเงิน	1,393,140.00	
3	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	97,519.80	
	รวมเป็นเงิน	1,490,659.80	
	คิดเป็นราคากลาง	1,490,000.00	

ผู้ตรวจ

ร.ท.

น.เครื่องทุนแรง ผชทร.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๗๗/ พ.ย.๖๖