

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๗ ที่

กรจ.๗

ชย.ทอ.

ผอ.กรจ.๗

น.อ.จารุ จารุจันทร์

หน.ผจ.๗

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

รอง หน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชื่องาน

เครื่องสูบน้ำจุ่มจม ขนาด 3.7 KW. จำนวน ๔ เครื่อง

สถานที่

หมายเลข ป.๐๑๔๖๔ , ป.๐๑๔๖๗ , ป.๐๑๔๗๐ , ป.๐๑๔๗๔

สัญลักษณ์

บ่อบำบัดน้ำเสีย บน.๕

ผู้ประมาณการ

จัดจ้าง

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

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	3	3,000	9,000			9,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	4	2,200	8,800			8,800	
3			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	4	3,000	12,000			12,000	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	4	700	2,800			2,800	
5			ลูกปืนแกนเพลาน้ำ บน - ล่าง	EA	8	400	3,200			3,200	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	4			4,000	16,000	16,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ บน - ล่าง	EA	8	400	3,200			3,200	
8			ลวดทองแดงอาบนํ้ายา	EA	4	6,500	26,000			26,000	
9			O-RING ยางกันรั่วซึม	EA	4	1,000	4,000			4,000	
10			Float Switch	SET	4	2,500	10,000			10,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11			ตรวจซ่อม GUIDE RAIL และโซ่สแตนเลสพร้อมอุปกรณ์จับยึด	EA	4	6,500	26,000			26,000	
12			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำ	SET	4			4,000	16,000	16,000	
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
13			MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V	EA	12	2,000	24,000			24,000	
14			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	4	1,000	4,000			4,000	
15			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	4			4,000	16,000	16,000	
16			ค่าทำสี	SET	4			2,000	8,000	8,000	
			รวม				133,000		56,000	189,000	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 16 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

gms

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

สม

อ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๖ ที่

กรง.๖

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.๖

น.อ.จารุ จารุจันทร์

หน.ผจ.๖

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

รอง หน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชื่องาน

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 45 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๔๗๗

สถานที่

โรงบำบัดน้ำเสีย บบ.๕

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มตรี

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	7,500	7,500			7,500	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	5,500	5,500			5,500	
3			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	1	2,000	2,000			2,000	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	7,800	7,800			7,800	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว - ห้าย	EA	2	2,500	5,000			5,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			8,000	8,000	8,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ห้าย	EA	2	2,500	5,000			5,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			8,000	8,000	8,000	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 80 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	4,500	13,500			13,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด ขนาด 65-100 A.	EA	1	1,200	1,200			1,200	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			7,000	7,000	7,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			4,000	4,000	4,000	
			รวม				47,500		27,000	74,500	

หมายเหตุ


- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.


น.ตรวงทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

 บ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๗ ที่

เลขงาน

กรง.๗

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องจ่ายสารเคมี ขนาด 1.5kg.o/hr. จำนวน ๒ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๔๗๙ , ป.๐๑๔๘๐

ผอ.กรง.๗

น.อ.จากรุ จารุจันทร

สถานที่

โรงบำบัดน้ำเสีย บบ.๕

หน.ผจ.๗

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวปั๊มผสมสารเคมี</u>								
1			ชุดวาล์วทางดูด - ทางส่ง	SET	2	1,200	2,400			2,400	
2			ชุดวาล์วไล่อากาศ	SET	2	400	800			800	
3			แผ่นไดอะแฟรมปั๊ม	SET	2	2,100	4,200			4,200	
4			ลูกแกววาล์วเปิด-ปิดในตัวปั๊ม	SET	2	1,100	2,200			2,200	
5			ท่อทางดูด - ส่ง	SET	2	900	1,800			1,800	
6			ค่าซ่อมปั๊มผสมสารเคมี	SET	2			4,000	8,000	8,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์จ่ายสารเคมี</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์จ่ายสารเคมี หัว-ท้าย	EA	4	500	2,000			2,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9.			MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V	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 12-18 A.	EA	2	800	1,600			1,600	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	2			3,000	6,000	6,000	
12			ค่าทำสี	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			รวม				24,000		22,000	46,000	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ยท 5

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๗

ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๗ ที่

เลขงาน

กรง.๗

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องสูบน้ำจุ่มจม ขนาด 0.75 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๓๑๒

ผอ.กรง.๗

น.อ.จาร์ จารุจันทร

สถานที่

ผชย. บน.๕

หน.ผจ.๗

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

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			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	1	500	500			500	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	1,500	1,500			1,500	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว-ท้าย	EA	2	600	1,200			1,200	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			3,500	3,500	3,500	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	500	1,000			1,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			4,500	4,500	4,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	1,500	4,500			4,500	

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			2,500	2,500	2,500	
12			ค่าทำสี	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			รวม				12,200		12,500	24,700	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๓ ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

กรจ.๑

ชย.ทอ.

ผอ.กรจ.๑

หน.ผจ.๑

รอง หน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

สถานที่

สัญลักษณ์

ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 15 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๗๘๖

โรงสูบน้ำ ๓ บบ.๗

จัดจ้าง

ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			แกนเพลापัม্পน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	4,500	4,500			4,500	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	3,800	3,800			3,800	
3			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,500	1,500			1,500	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	5,000	5,000			5,000	
5			ลูกปืนแกนเพลापัม্পหัว-ท้าย	EA	2	2,000	4,000			4,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			6,000	6,000	6,000	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	1,500	3,000			3,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
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.

กท

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

กท ๕.๓.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่

กรจ.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรจ.ฯ

ทน.ผจ.ฯ

รอง ทน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

สถานที่

สัญลักษณ์

ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 22 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๕๒๑

โรงสูบน้ำ บน.๗

จัดจ้าง

ร.อ.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	6,000	6,000			6,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	4,700	4,700			4,700	
3			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	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			7,500	7,500	7,500	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	1,600	3,200			3,200	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			6,500	6,500	6,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 50 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,700	8,100			8,100	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 34-50 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			รวม				34,800		22,000	56,800	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

กฤษ

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๓

ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

กรง.๑

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.๑

หน.ผจ.๑

รอง หน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

สถานที่

สัญลักษณ์

ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 15 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๗๘๗

โรงกรองน้ำ บน.๗

จัดจ้าง

ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			แกนเพลापัม্পน้ำพร้อมบูช (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			ลูกปืนแกนเพลापัม্পหัว-ท้าย	EA	2	2,000	4,000			4,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			6,000	6,000	6,000	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	1,500	3,000			3,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
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. *ศุภ*

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๓ ๕.๕.๖๕

บัญชีประมาณการเปลี่ยนแปลงวัสดุ

ผจ.๑ ที่

เลขงาน

กรง.๑

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 22 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๕๒๕

ผอ.กรง.๑

น.อ.จารุ จารุจันทร์

สถานที่

โรงสูบน้ำดิบ หลังกองบิน บบ.๗

หน.ผจ.๑

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.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	6,000	6,000			6,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	4,700	4,700			4,700	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,400	1,400			1,400	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	6,000	6,000			6,000	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์ หัว - ท้าย	EA	2	2,200	4,400			4,400	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			7,500	7,500	7,500	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	1,600	3,200			3,200	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			6,500	6,500	6,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 50 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,700	8,100			8,100	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 34-50 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			รวม				34,800		22,000	56,800	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท. 
 น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.
 ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.
 ร.ท.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่
กรง.ฯ
ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ
หน.ผจ.ฯ
รอง หน.ผจ.

น.อ.จารุ จารุจันทร์
น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

เลขงาน
ประเภทงาน
ชื่องาน

สถานที่
สัญลักษณ์
ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม
เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 7.5 KW. จำนวน ๒ เครื่อง
หมายเลข ป.๐๑๕๑๕,ป.๐๐๔๘๒
โรงกรองน้ำ ๑,๒ (ถังปูน,ถังเหล็ก) บน.๕๖
จัดจ้าง
ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			แกนเพลาน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	2	3,700	7,400			7,400	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	2	2,700	5,400			5,400	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	2	1,000	2,000			2,000	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	2	3,500	7,000			7,000	
5			ลูกปืนแกนเพลาน้ำหัว-ท้าย	EA	4	1,500	6,000			6,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			5,000	10,000	10,000	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	4	1,000	4,000			4,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	2			3,000	6,000	6,000	
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
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 12-18 A.	EA	2	800	1,600			1,600	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	2			4,000	8,000	8,000	
12			ค่าทำสี	SET	2			2,500	5,000	5,000	
			รวม				45,400		29,000	74,400	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ยง

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

น.อ.อ.

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจก.ฯ ที่	เลขงาน	
กรง.ฯ	ประเภทงาน	จ้างซ่อม
ชย.ทอ.	ชื่องาน	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 30 KW. จำนวน ๑ เครื่อง
		หมายเลข ป.๐๑๓๕๕
ผอ.กรง.ฯ	น.อ.จารุ จารุจันทร์	สถานที่
		โรงสูบน้ำประปา(โรงผลิตน้ำประปา) บน.๕๖
หน.ผจก.ฯ	น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์	สัญลักษณ์
		จัดจ้าง
รอง หน.ผจก.		ผู้ประมาณการ
		ร.อ.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	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			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว-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	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 65 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	3,000	9,000			9,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 43-65 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			6,500	6,500	6,500	
12			ค่าทำสี	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			รวม				38,000		24,500	62,500	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ย/กส

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

พท ๕.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.๑ ที่

กรง.๑

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.๑

หน.ผจง.๑

รอง หน.ผจง.

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

สถานที่

สัญลักษณ์

ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 22 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๖๐๒

โรงกรองน้ำ ใต้ถังสูง บน.๕๖

จัดจ้าง

ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั้ม)								
1			แกนเพลापัมพ์น้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	6,000	6,000			6,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	4,700	4,700			4,700	
3			สลักยึดเสื้อปั้มและปะเก็น	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			7,500	7,500	7,500	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั้มน้ำ								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	1,600	3,200			3,200	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำ	SET	1			6,500	6,500	6,500	
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
9			MAGNETIC CONTACTORS 50 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,700	8,100			8,100	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 34-50 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			รวม				34,800		22,000	56,800	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

๕๗

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๕๗

ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๗ ที่ เลขงาน
 กรง.๗ ประเภทงาน จ้างซ่อม
 ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 22 KW. จำนวน ๑ เครื่อง
 หมายเลข ป.๐๐๖๐๔
 ผอ.กรง.๗ น.อ.จารย์ จารุจันทร สถานที่ โรงกรองน้ำ ถังเก็บน้ำใส บน.๕๖
 ทน.ผจ.๗ น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์ สัญลักษณ์ จัดจ้าง
 รอง ทน.ผจ. ผู้ประมาณการ ร.อ.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	6,000	6,000			6,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	4,700	4,700			4,700	
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			7,500	7,500	7,500	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	1,600	3,200			3,200	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			6,500	6,500	6,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 50 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,700	8,100			8,100	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 34-50 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			รวม				34,800		22,000	56,800	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

กฤษ

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๗ ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๖ ที่

เลขงาน

กรง.๖

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 11 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๕๖๑

ผอ.กรง.๖

น.อ.จรรุ จารุจันทร์

สถานที่

โรงกรองน้ำ ถังผลิต ถังเหล็ก บน.๕๖

หน.ผจ.๖

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.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	4,000	4,000			4,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	3,500	3,500			3,500	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,400	1,400			1,400	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	4,500	4,500			4,500	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมหัว-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	1,200	2,400			2,400	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			4,500	4,500	4,500	
			<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 12-18 A.	EA	1	800	800			800	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			5,500	5,500	5,500	
12			ค่าทำสี	SET	1			2,400	2,400	2,400	
			รวม				26,600		18,400	45,000	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท. 

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๗ ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

กรง.๑

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.๑

หน.ผจ.๑

รอง หน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

สถานที่

สัญลักษณ์

ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 22 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๓๖๒

โรงกรองน้ำ ชั้นถึงสูง บน.๕๖

จัดจ้าง

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั้ม)								
1			แกนเพลापัมน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	6,000	6,000			6,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	4,700	4,700			4,700	
3			สลักยึดเสื้อปั้มและปะเก็น	SET	1	1,400	1,400			1,400	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	6,000	6,000			6,000	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมหัว-ท้าย	EA	2	2,200	4,400			4,400	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			7,500	7,500	7,500	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั้มน้ำ								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	1,600	3,200			3,200	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำ	SET	1			6,500	6,500	6,500	
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
9			MAGNETIC CONTACTORS 50 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,700	8,100			8,100	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 34-50 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			รวม				34,800		22,000	56,800	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

กน

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๓ ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจก.๑ ที่

เลขงาน

กรจ.๑

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 7.5 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๔๒๒

ผอ.กรจ.๑

น.อ.จารุ จารุจันทร์

สถานที่

บ่อน้ำดิบ บ่อหลัง บก.บ.น.๕๖

หน.ผจก.๑

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจก.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

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	3,700	3,700			3,700	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	2,700	2,700			2,700	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,000	1,000			1,000	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	3,500	3,500			3,500	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว-ท้าย	EA	2	1,500	3,000			3,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			5,000	5,000	5,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	1,000	2,000			2,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			<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			4,000	4,000	4,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			2,500	2,500	2,500	
			รวม				22,700		14,500	37,200	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

Yhr

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

งม ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

เลขงาน

กรจ.๑

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องจ่ายสารเคมี ขนาด 22 W. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๗๙๐

ผอ.กรจ.๑

น.อ.จารุ จารุจันทร์

สถานที่

โรงกรองน้ำ ถึงปูน

หน.ผจ.๑

น.ท.เทพนิมิต สิริศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวกวนสารเคมี</u>								
1			ชุดใบกวนตะกอน	SET	1	3,200	3,200			3,200	
2			แกนเพลาชุดใบกวนตะกอน	SET	1	2,400	2,400			2,400	
3			ซ่อมชุดเกียร์เครื่องกวนตะกอน	SET	1			3,200	3,200	3,200	
			<u>อุปกรณ์ตัวบ่มผสมสารเคมี</u>								
4			ชุดวาล์วทางดูด - ทางส่ง	SET	1	1,800	1,800			1,800	
5			ชุดวาล์วไล่อากาศ	SET	1	500	500			500	
6			แผ่นไดอะแฟรมบ่ม	SET	1	5,500	5,500			5,500	
7			ลูกแก้ววาล์วเปิด-ปิดในตัวบ่ม	SET	1	4,300	4,300			4,300	
8			ท่อทางดูด - ส่ง	SET	1	900	900			900	
9			ค่าซ่อมบ่มผสมสารเคมี	SET	1			3,500	3,500	3,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์จ่ายสารเคมี</u>								
10			ลูกปืนมอเตอร์จ่ายสารเคมี หัว-ท้าย	EA	1	700	700			700	
11			ค่าซ่อมมอเตอร์	SET	1			3,500	3,500	3,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
12			MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V	EA	1	1,500	1,500			1,500	
13			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	1	800	800			800	
14			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
15			ค่าทำสี	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			รวม				21,600		14,700	36,300	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 15 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ชก
น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๕๗ ๖.๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.๑ ที่

เลขงาน

กรง.๑

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องกวณ-จ่ายสารเคมี ขนาด 67 W. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๕๕๓

ผอ.กรง.๑

น.อ.จาร์ จารุจันทร

สถานที่

โรงกรองน้ำ ถึงปูน

หน.ผจง.๑

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจง.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวกวณสารเคมี</u>								
1			ชุดใบกวณตะกอน	SET	1	1,500	1,500			1,500	
2			แกนเพลาชุดใบกวณตะกอน	SET	1	2,000	2,000			2,000	
3			ซ่อมชุดเกียร์เครื่องกวณตะกอน	SET	1			2,500	2,500	2,500	
			<u>อุปกรณ์ตัวปั้มผสมสารเคมี</u>								
4			ชุดวาล์วทางดูด - ทางส่ง	SET	1	850	850			850	
5			ชุดวาล์วไล่อากาศ	SET	1	350	350			350	
6			แผ่นไดอะแฟรมปั้ม	SET	1	1,800	1,800			1,800	
7			ลูกแก้ววาล์วเปิด-ปิดในตัวปั้ม	SET	1	750	750			750	
8			ท่อทางดูด - ส่ง	SET	1	900	900			900	
9			ค่าซ่อมปั้มผสมสารเคมี	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>อุปกรณ์มอเตอร์จ่ายสารเคมี</u> ลูกปั๊มมอเตอร์จ่ายสารเคมี หัว-ท้าย	EA	2	500	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมมอเตอร์	SET	1			2,000	2,000	2,000	
12			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u> MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V	EA	3	1,500	4,500			4,500	
13			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	1	800	800			800	
14			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
15			ค่าทำสี	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			รวม				14,450		11,000	25,450	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 15 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

กทร
น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๗ ๖.๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจก.๑ ที่
กรง.๑
ชย.ทอ.

ผอ.กรง.๑
หน.ผจก.๑
รอง หน.ผจก.

น.อ.จารุ จารุจันทร์
น.ท.เทพนิมิต สิริศักดิ์

เลขงาน
ประเภทงาน
ชื่องาน

สถานที่
สัญลักษณ์
ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม
เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม ขนาด 1.5 KW. จำนวน ๓ เครื่อง
หมายเลข ป.๐๒๖๖๙ , ป.๐๒๖๗๐ , ป.๐๒๖๗๑
บ่อบำบัดน้ำเสีย บบ.๕๖
จัดจ้าง
ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลापั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	3	1,500	4,500			4,500	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	3	1,200	3,600			3,600	
3			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	3	500	1,500			1,500	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	3	1,500	4,500			4,500	
5			ลูกปืนแกนเพลापั๊มห้ว-ท้าย	EA	6	600	3,600			3,600	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			3,500	3,500	3,500	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	2	500	1,000			1,000	
8			ลวดทองแดงอาบนํ้ายา	EA	3	6,500	19,500			19,500	
9			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			4,500	4,500	4,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
10			MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	1,500	4,500			4,500	
11			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	1	800	800			800	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
13			ค่าทำสี	SET	1			2,500	2,500	2,500	
			รวม				43,500		13,000	56,500	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๗ ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่	เลขงาน
กรง.ฯ	ประเภทงาน
ชย.ทอ.	ชื่องาน
	จำนวน
	สถานที่
	สัญลักษณ์
	ผู้ประมาณการ
ผอ.กรง.ฯ	น.อ.จารย์ จารุจันทร
หน.ผจ.ฯ	น.ท.เทพนิมิต สิริศักดิ์
รอง หน.ผจ.ฯ	ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร
	จ้างซ่อม
	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติสเตจ) ขนาด 4 KW. จำนวน ๓ เครื่อง
	หมายเลข ป.๐๐๗๒๑,ป.๐๐๗๒๔,ป.๐๐๗๒๘
	โรงสูบน้ำดิบ ๑,๒,๓ สร.ภก.
	จัดจ้าง

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			แกนเพลापัม্পน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	3	1,800	5,400			5,400	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	3	1,500	4,500			4,500	
3			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	3	600	1,800			1,800	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	3	2,000	6,000			6,000	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมป์หัว - ท้าย	EA	6	900	5,400			5,400	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	3			3,000	9,000	9,000	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	6	700	4,200			4,200	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	3			2,000	6,000	6,000	
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
9			MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V.	EA	9	1,500	13,500			13,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 7-11 A.	EA	3	700	2,100			2,100	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	3			3,000	9,000	9,000	
12			ค่าทำสี	SET	3			2,000	6,000	6,000	
			รวม				42,900		30,000	72,900	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ยง

น.ตรวจทดลอง ผคคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๗ ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

เลขงาน

กรง.๑

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติสเตจ) ขนาด 0.37 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๖๕๕

ผอ.กรง.๑

น.อ.จาร์ จารุจันทร

สถานที่

โรงสูบน้ำ(โรงผลิตน้ำประปา) สร.ภก.

หน.ผจ.๑

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.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	1,500	1,500			1,500	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	1,500	1,500			1,500	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	420	420			420	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	1,200	1,200			1,200	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว - ท้าย	EA	2	500	1,000			1,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			1,800	1,800	1,800	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	500	1,000			1,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	SET	1			1,800	1,800	1,800	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 220V.	EA	3	1,500	4,500			4,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 3-5 A.	EA	1	700	700			700	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
12			ค่าทำสี	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				11,820		7,600	19,420	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

415
น.ตรวจทดลอง ผคคภ.กรง.ชย.ทอ.
ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.
๒๗ ๖.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

เลขงาน

กรง.๑

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องกวณ-จ่ายสารเคมี ขนาด 0.37 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๖๕๒

ผอ.กรง.๑

น.อ.จารุ จารุจันทร์

สถานที่

โรงสูบน้ำ(โรงผลิตน้ำประปา) สร.ภก.

หน.ผจ.๑

น.ท.เทพนิมิต สิริศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวกวณสารเคมี</u>								
1			ชุดใบกวณตะกอน	SET	1	3,000	3,000			3,000	
2			แกนเพลาชุดใบกวณตะกอน	SET	1	2,400	2,400			2,400	
3			ซ่อมชุดเกียร์เครื่องกวณตะกอน	SET	1			3,200	3,200	3,200	
			<u>อุปกรณ์ตัวปั้มผสมสารเคมี</u>								
4			ชุดวาล์วทางดูด - ทางส่ง	SET	1	1,500	1,500			1,500	
5			ชุดวาล์วไล่อากาศ	SET	1	500	500			500	
6			แผ่นไดอะแฟรมปั้ม	SET	1	5,500	5,500			5,500	
7			ลูกแกววาล์วเปิด-ปิดในตัวปั้ม	SET	1	4,000	4,000			4,000	
8			ท่อทางดูด - ส่ง	SET	1	900	900			900	
9			ค่าซ่อมปั้มผสมสารเคมี	SET	1			3,500	3,500	3,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์จ่ายสารเคมี</u>								
10			ลูกปั๊มมอเตอร์จ่ายสารเคมี หัว-ท้าย	EA	2	700	1,400			1,400	
11			ค่าซ่อมมอเตอร์	SET	1			3,500	3,500	3,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
12			MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V	EA	3	1,500	4,500			4,500	
13			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	1	800	800			800	
14			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
15			ค่าทำสี	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			รวม				24,500		14,700	39,200	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 15 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ยกร
น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

กม ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่		เลขงาน	
กรง.๑		ประเภทงาน	จ้างซ่อม
ชย.ทอ.		ชื่องาน	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติสเตจ) ขนาด 1.5 KW. จำนวน ๑ เครื่อง
			หมายเลข ป.๐๐๖๕๔
ผอ.กรง.๑	น.อ.จารุ จารุจันทร์	สถานที่	โรงสูบน้ำ(โรงผลิตน้ำประปา) สร.ภก.
หน.ผจ.๑	น.ท.เทพนิมิต สิริศักดิ์	สัญลักษณ์	จัดจ้าง
รอง หน.ผจ.		ผู้ประมาณการ	ร.อ.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			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	1	420	420			420	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	1,500	1,500			1,500	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว - ท้าย	EA	2	900	1,800			1,800	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	500	1,000			1,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 220V.	EA	3	1,500	4,500			4,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 5-8 A.	EA	1	700	700			700	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,000	2,000	2,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				12,620		7,500	20,120	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ยท

น.ตรวจทดลอง ผคคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๗ ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่
กรง.ฯ
ชย.ทอ.

เลขงาน
ประเภทงาน
ชื่องาน
หมายเลข ป.๐๐๖๖๓
สถานที่
สัญลักษณ์
ผู้ประมาณการ

น.อ.จารุ จารุจันทร
น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์
ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

จ้างซ่อม
เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติสเตจ) ขนาด 7.5 KW. จำนวน ๑ เครื่อง
โรงสูบน้ำ(กม.๕+๒๐๐) สร.สม.
จัดจ้าง

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			แกนเพลابั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	3,200	3,200			3,200	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	2,800	2,800			2,800	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	600	600			600	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	3,000	3,000			3,000	
5			ลูกปืนแกนเพลาบั๊มห้ว - ท้าย	EA	2	900	1,800			1,800	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			6,500	6,500	6,500	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	900	1,800			1,800	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			7,000	7,000	7,000	
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
9			MAGNETIC CONTACTORS 50 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,700	8,100			8,100	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 34-50 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				22,300		20,000	42,300	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ยง

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๗ ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่		เลขงาน	
กรง.๑		ประเภทงาน	จ้างซ่อม
ชย.ทอ.		ชื่องาน	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติสเตจ) ขนาด 3 KW. จำนวน ๑ เครื่อง
			หมายเลข ป.๐๐๖๙๘
ผอ.กรง.๑	น.อ.จารุ จารุจันทร์	สถานที่	โรงสูบน้ำ (น้ำตกตานิ่ม) สร.สม.
หน.ผจ.๑	น.ท.เทพนิมิต สิริศักดิ์	สัญลักษณ์	จัดจ้าง
รอง หน.ผจ.		ผู้ประมาณการ	ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

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	3,500	3,500			3,500	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	3,000	3,000			3,000	
3			สลักยึดเสื่อปั๊มและปะเก็น	SET	1	600	600			600	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	3,200	3,200			3,200	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมพ์หัว - ท้าย	EA	2	1,000	2,000			2,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			6,000	6,000	6,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	1,000	2,000			2,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			7,500	7,500	7,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 50 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,700	8,100			8,100	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 34-50 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			5,000	5,000	5,000	
12			ค่าทำสี	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				23,400		20,000	43,400	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ยทธ
น.ตรวจทดลอง ผศคม.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

ชท ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

เลขงาน

กรง.๑

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องกวณ-จ่ายสารเคมี ขนาด 0.37 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๖๕๓

ผอ.กรง.๑

น.อ.จาร์ จารุจันทร

สถานที่

โรงสูบน้ำ(โรงผลิตน้ำประปา) สร.ภก.

หน.ผจ.๑

น.ท.เทพนิมิต สิริศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวกวณสารเคมี</u>								
1			ชุดใบกวณตะกอน	SET	1	3,000	3,000			3,000	
2			แกนเพลลาชุดใบกวณตะกอน	SET	1	2,400	2,400			2,400	
3			ซ่อมชุดเกียร์เครื่องกวณตะกอน	SET	1			3,200	3,200	3,200	
			<u>อุปกรณ์ตัวปั้มผสมสารเคมี</u>								
4			ชุดวาล์วทางดูด - ทางส่ง	SET	1	1,500	1,500			1,500	
5			ชุดวาล์วไล่อากาศ	SET	1	500	500			500	
6			แผ่นไดอะแฟรมปั้ม	SET	1	5,500	5,500			5,500	
7			ลูกแก้ววาล์วเปิด-ปิดในตัวปั้ม	SET	1	4,000	4,000			4,000	
8			ท่อทางดูด - ส่ง	SET	1	900	900			900	
9			ค่าซ่อมปั้มผสมสารเคมี	SET	1			3,500	3,500	3,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์จ่ายสารเคมี</u>								
10			ลูกปืนมอเตอร์จ่ายสารเคมี หัว-ท้าย	EA	2	700	1,400			1,400	
11			ค่าซ่อมมอเตอร์	SET	1			3,500	3,500	3,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
12			MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V	EA	3	1,500	4,500			4,500	
13			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	1	800	800			800	
14			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
15			ค่าทำสี	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			รวม				24,500		14,700	39,200	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 15 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

น.ตรวจทดสอบ ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๓ ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่
กรง.ฯ
ชย.ทอ.

#NAME?

ผอ.กรง.ฯ
หน.ผจ.ฯ

รอง หน.ผจ.

เลขงาน

ประเภทงาน
ชื่องาน

สถานที่
สัญลักษณ์
ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม
เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติสเตจ) ขนาด 1.5 KW. จำนวน ๑ เครื่อง
หมายเลข ป.๐๐๖๖๕
สถานีขนถ่าย สร.สม.
จัดจ้าง
ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั้ม)								
1			แกนเพลापัมป์น้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	2	1,500	3,000			3,000	
2			แมคคานิคอล ซีล	SET	2	1,200	2,400			2,400	
3			สลักยึดเสื้อปั้มและปะเก็น	SET	2	420	840			840	
4			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	2	1,500	3,000			3,000	
5			ลูกปืนแกนเพลापัมป์หัว - ท้าย	EA	4	900	3,600			3,600	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั้มน้ำ								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	4	500	2,000			2,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำ	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
9			MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 220V.	EA	3	1,500	4,500			4,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 5-8 A.	EA	2	700	1,400			1,400	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	2			2,000	4,000	4,000	
12			ค่าทำสี	SET	2			1,500	3,000	3,000	
			รวม				20,740		15,000	35,740	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

กฤษ
น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๒๓ ธ.ค.๖๕

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.๑ ที่

เลขงาน

กรง.๑

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

เครื่องกวณ-จ่ายสารเคมี ขนาด 0.37 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๖๖๗

ผอ.กรง.๑

น.อ.จารย์ จารุจันทร

สถานที่

สถานีขนถ่าย สร.สม.

หน.ผจ.๑

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวกวณสารเคมี</u>								
1			ชุดใบกวณตะกอน	SET	1	3,200	3,200			3,200	
2			แกนเพลาชุดใบกวณตะกอน	SET	1	2,400	2,400			2,400	
3			ซ่อมชุดเกียร์เครื่องกวณตะกอน	SET	1			3,200	3,200	3,200	
			<u>อุปกรณ์ตัวปั้มผสมสารเคมี</u>								
4			ชุดวาล์วทางดูด - ทางส่ง	SET	1	1,800	1,800			1,800	
5			ชุดวาล์วไล่อากาศ	SET	1	500	500			500	
6			แผ่นไดอะแฟรมปั้ม	SET	1	5,500	5,500			5,500	
7			ลูกแก๊ววาล์วเปิด-ปิดในตัวปั้ม	SET	1	4,300	4,300			4,300	
8			ท่อทางดูด - ส่ง	SET	1	900	900			900	
9			ค่าซ่อมปั้มผสมสารเคมี	SET	1			3,500	3,500	3,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์จ่ายสารเคมี</u>								
10			ลูกปืนมอเตอร์จ่ายสารเคมี หัว-ท้าย	EA	2	700	1,400			1,400	
11			ค่าซ่อมมอเตอร์	SET	1			3,500	3,500	3,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
12			MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V	EA	3	1,500	4,500			4,500	
13			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	1	800	800			800	
14			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
15			ค่าทำสี	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			รวม				25,300		14,700	40,000	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 15 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ยทธ

น.ตรวจทดลอง ผศคภ.กรง.ชย.ทอ.

ช่วยราชการ ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๙๗ ธ.ค.๖๕