

**บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ**

ผจก.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

จ้างซ่อม

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 45 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๒๘๔

โรงสูบน้ำดิบ (โคกกระเทียม) บม.๒

จัดจ้าง

ผอ.กรง.ฯ น.อ.จารุ จารุจันทร์

หน.ผจก.ฯ น.ท.เทพมิต สิริศักดิ์

สถานที่

สัญลักษณ์

รอง หน.ผจก.

ผู้ประมาณการ ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม) ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER) แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT) แมคคานิคอล ซีล สลักยัดเสื้อปั๊มและปะเก็น ยอยท์ของชุด COUPLING ลูกปืนแกนเพลาปั๊มหัวท้าย ค่าซ่อมอุปกรณ์ตัวสูบน้ำ อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ ลูกปืนมอเตอร์ หัวท้าย ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	EA	1	18,000	18,000			18,000		
2				EA	1	7,500	7,500			7,500		
3				SET	1	5,500	5,500			5,500		
4				SET	1	2,000	2,000			2,000		
5				EA	1	7,800	7,800			7,800		
6				EA	2	2,500	5,000			5,000		
7				SET	1			8,000	8,000	8,000		
9				EA	2	2,500	5,000			5,000		
10				SET	1			8,500	8,500	8,500		

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11			อุปกรณ์ชุดควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 80 A. 2NO 2NC 380V. OVERLOAD RELAY ขนาด ขนาด 65-100 A. ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม ค่าทำสี	EA	3	4,500	13,500			13,500	
12				EA	1	1,200	1,200			1,200	
13				SET	1			8,000	8,000	8,000	
14				SET	1			4,000	4,000	4,000	
			รวม				65,500		28,500	94,000	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 14 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.



นาง.ผจ.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจ.กรง.ชย.ทอ.

 ต.ค.๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.๑ ที่		เลขงาน	จ้างซ่อม	
กรง.๑		ประเภทงาน	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 22 KW. จำนวน ๑ เครื่อง	
ชย.ทอ.		ชื่องาน	หมายเลข ป.๐๐๒๘๑	
ผอ.กรง.๑	น.อ.จาร์ จารุจันทร์	สถานที่	โรงสูบน้ำถึงสูง (ฝั่งตะวันตก) บ.น.๒	
ทน.ผจง.๑	น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์	สัญลักษณ์	จัดจ้าง	
รอง ทน.ผจง.		ผู้ประมาณการ	ร.อ.ชายชาญ จันทร์มตรี	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)											
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	1	12,000	12,000			12,000	
2			แกนเพลาน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	6,000	6,000			6,000	
3			แมคคาเมคอล ซีล	SET	1	4,700	4,700			4,700	
4			สลักยึดเส้นปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,400	1,400			1,400	
5			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	6,000	6,000			6,000	
6			ลูกปืนแกนเพลาน้ำหัว-ท้าย	EA	2	2,200	4,400			4,400	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			7,500	7,500	7,500	
อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ											
8			ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย	EA	1	1,600	1,600			1,600	
10			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			8,500	8,500	8,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วย ละ	รวม	หน่วย ละ	รวม		
11			อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 50 A. 2NO 2NC 380V. OVERLOAD RELAY ขนาด 34-50 A.	EA	3	2,700	8,100			8,100	
12				EA	1	1,000	1,000			1,000	
13				SET	1			5,000	5,000	5,000	
14			ค่าทำสี	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			รวม				45,200		24,000	69,200	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 14 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

LL

นาง.ผจง.กรง.ชัย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชัย.ทอ.

๗๕ ต.ค.๖๔

## บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจก.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ

ทม.ผจก.ฯ

รอง ทม.ผจก.

น.อ.จรรู จารุจันทร์

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

สถานที่

สัญลักษณ์

ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม

เครื่องเติมอากาศ ขนาด 7.5 KW. จำนวน ๔ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๒๔๘, ป.๐๐๒๔๗, ป.๐๐๒๔๓, ป.๐๐๒๔๕

งบดำเนินงานเสีย บ.๔

จัดจ้าง

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			อุปกรณ์ชุดเติมอากาศ									
2			ชุดเฟืองขับเคลื่อนมอเตอร์กับเกียร์	EA	4	8,500	34,000			34,000		
3			นอตปรับระดับความลึกของใบพัด (สแตนเลส)	SET	4	2,500	10,000			10,000		
4			หน้าแปลนสแตนเลส สำหรับเชื่อมทุ่นกับแท่นเครื่องเติมอากาศพร้อมนอตสแตนเลส ทั้งหมด	SET	4	5,500	22,000			22,000		
5			หน้าแปลนสแตนเลส สำหรับเชื่อมเพลากับใบพัดเครื่องเติมอากาศพร้อมนอตสแตนเลส ทั้งหมด	SET	4	5,500	22,000			22,000		
6			ทอสแตนเลสสำหรับยึดทุ่นเครื่องเติมอากาศ	SET	4	6,500	26,000			26,000		
7			ทุ่นสแตนเลสสำหรับเครื่องเติมอากาศ	SET	8	9,500	76,000			76,000		
8			นอตยึดเกียร์และเพลาชนิตสแตนเลส	SET	4	2,000	8,000			8,000		
9			ทอสแตนเลสสำหรับยึดเกียร์กับแกนเพลาคือเครื่องเติมอากาศ	SET	4	4,500	18,000			18,000		
10			ทอสแตนเลสสำหรับเชื่อมทุ่นกับแท่นเครื่องเติมอากาศ	SET	4	5,500	22,000			22,000		
			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดเติมอากาศ	SET	4			7,000	28,000	28,000		

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 60A 2NO 2NC 220V ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม ค่าทำสี	EA	8	2,000	16,000			16,000	
12				SET	4			4,500	18,000	18,000	
13				EA	12	4,500	54,000			54,000	
14				SET	4			5,500	22,000	22,000	
15				SET	4			3,000	12,000	12,000	
			รวม				308,000		80,000	388,000	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 15 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นาง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๖๕ ต.ค.๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่

เลขงาน

กรง.ฯ

ประเภทงาน

ชย.ขอ.

ชื่องาน

ผอ.กรง.ฯ

น.อ.จารุ จารุจันทร์

สถานที่

หน.ผจ.ฯ

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สัญญาภัณฑ์

รอง หน.ผจ.ฯ

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทร์ศิริ

จ้างซ่อม

เครื่องเติมอากาศ ขนาด 5.5 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๕๕๕

งบดำเนินงานเสีย บ.๕

จัดจ้าง

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
อุปกรณ์ชุดเติมอากาศ											
1			ชุดเฟืองขับมอเตอร์กับเกียร์	EA	1	6,500	6,500			6,500	
2			นอตปรับระดับความลึกของใบพัด (สแตนเลส)	SET	1	2,000	2,000			2,000	
3			หน้าแปลนสแตนเลส สำหรับเชื่อมท่อนกับแท่น เครื่องเติมอากาศพร้อมนอตสแตนเลส ทั้งหมด	SET	1	4,000	4,000			4,000	
4			หน้าแปลนสแตนเลส สำหรับเชื่อมเข้ากับใบพัด เครื่องเติมอากาศพร้อมนอตสแตนเลส ทั้งหมด	SET	1	4,000	4,000			4,000	
5			ท่อนสแตนเลสสำหรับยึดท่อนเครื่องเติมอากาศ	SET	1	5,500	5,500			5,500	
6			ท่อนสแตนเลสสำหรับเครื่องเติมอากาศ	SET	1	5,500	5,500			5,500	
7			นอตยึดเกียร์และเพลาชนิดสแตนเลส	SET	1	2,000	2,000			2,000	
8			ท่อนสแตนเลสสำหรับยึดเกียร์กับแกนเพลาคือเครื่องเติมอากาศ	SET	1	4,500	4,500			4,500	
9			ท่อนสแตนเลสสำหรับเชื่อมท่อนกับแท่นเครื่องเติมอากาศ	SET	1	5,500	5,500			5,500	
10			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดเติมอากาศ	SET	1			6,000	6,000	6,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
						หน่วย	รวม	หน่วย	รวม		
11			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ ตู้ปั๊มนมอเตอร์หัวท้าย ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ อุปกรณ์ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 60A 2NO 2NC 220V ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม ค่าทำสี	EA	2	1,800	3,600			3,600	
12				SET	1			4,000	4,000	4,000	
13				EA	3	4,500	13,500			13,500	
14				SET	1			5,000	5,000	5,000	
15				SET	1			3,000	3,000	3,000	
			รวม				56,600		18,000	74,600	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 15 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นาง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๗๘ ต.ค.๖๔



บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผลงาน ที่		ผลงาน		
กรม.ฯ		ประเภทงาน	จ้างซ่อม	
ชย.ทอ.		ชื่องาน	ถังกรองน้ำหลัก ขนาด ศก. ๒.๓ ม. ๒๕-๕๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๖ ถัง	
ผอ.กรม.ฯ		สถานที่	โรงผลิตน้ำประปา บบ.๔๑	
หน.ผจจ.ฯ		สัญลักษณ์	จัดจ้าง	
รอง หน.ผจจ.		ผู้ประมาณการ	ร.ท.ชายชาญ จันทรมิตร	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
			ถังกรองน้ำ									
1			ทรายกรองน้ำ ขนาด 1 - 2 มม.	ลบ.ม.	20	5,000	100,000			100,000		
2			กรวดกรองน้ำ ขนาด 3 - 5 มม.	ลบ.ม.	3	5,000	15,000			15,000		
3			Pressure Gauge ขนาด 0 - 50 PSI	EA	12	500	6,000			6,000		
4			Ball Valve ขนาด dia.25mm.(วาล์วระบายอากาศ)	EA	6	180	1,080			1,080		
6			ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังกรองน้ำ	SET	2	27,400	54,800			54,800		
7			นอต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง	SET	1	2,000	2,000			2,000		
8			สี EPOXY ภายใน (3 ชั้น)	ตร.ม.	30	320	9,600			9,600		
9			สีภายนอก (3 ชั้น)	ตร.ม.	20	330	6,600			6,600		

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			SAND BLAST	ตร.ม.	70	180	12,600			12,600	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์กรองน้ำ	SET	1			35,000	35,000	35,000	
			รวม				207,680		35,000	242,680	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 11 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

LL

นางผดุง.กรร.ชย.ทอ.ทำกรรมแทน

ทน.ผผก.ผผก.กรร.ชย.ทอ.

๑๘ ต.ค.๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.๑ ที่	เลขงาน	จ้างซ่อม	ถังกรองน้ำเหล็ก ขนาด ศก. ๒.๓ ม. ขนาด ๒๕-๕๐ ลิบ.ม./ชม.
กรง.๑	ประเภทงาน	จ้างซ่อม	
ชย.ทอ.	ชื่องาน	จำนวน ๖ ถัง	
ผอ.กรง.๑	น.อ.จารุ จารุจันทร์	สถานที่	โรงผลิตน้ำประปา บน.๔๖
ทน.ผจง.๑	น.ท.เทพนิมิต ลิทธิศักดิ์	สัญญาภัณฑ์	จัดจ้าง
รอง ทน.ผจง.	ผู้ประมาณการ	ร.ท.ชายชาญ จันทรมิตร	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
ถังกรองน้ำ											
1			ทรายกรองน้ำ ขนาด 1 - 2 มม.	ลบ.ม.	20	5,000	100,000			100,000	
2			กรวดกรองน้ำ ขนาด 3 - 5 มม.	ลบ.ม.	3	5,000	15,000			15,000	
3			Pressure Gauge ขนาด 0 - 50 PSI	EA	12	500	6,000			6,000	
4			Ball Valve ขนาด dia.25mm.(วาล์วระบายอากาศ)	EA	6	180	1,080			1,080	
5			Butterfly Valve dia 150 mm	EA	3	6,250	18,750			18,750	
6			ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังกรองน้ำ	SET	2	27,400	54,800			54,800	
7			นอต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง	SET	1	2,000	2,000			2,000	
8			สี EPOXY ภายใน (3 ชั้น)	ตร.ม.	30	320	9,600			9,600	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
9			สีภายนอก (3 ชั้น)	ตร.ม.	20	330	6,600			6,600	
10			SAND BLAST	ตร.ม.	70	180	12,600			12,600	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ถังกรองน้ำ	SET	1			40,000	40,000	40,000	
			รวม				226,430		40,000	266,430	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 11 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นาง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๘๘  
๓.ค.๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผลง.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ

ทน.ผลง.ฯ

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

สถานที่

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตรี

จ้างซ่อม

ถึงตกตะกอนเหล็ก ขนาด ศก. ๒.๓ ม. ๕ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ ถึง

โรงผลิตน้ำประปา สร.دن.

จัดจ้าง

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตรี

รอง ทน.ผลง.

น.อ.จาร์ จารุจันทร์

น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			ถึงตกตะกอน (เหล็ก) Ball Valve ขนาด dia. 50 mm. (วาล์วระบายน้ำทิ้ง) ระบบท่อและอุปกรณ์ของถึงตกตะกอน นอต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง งานล้างถังรองเต็ม (ภายในถึงตกตะกอน) และ Sand Blast สี EPOXY ภายใน (3 ชั้น) สี EPOXY ภายนอก (3 ชั้น) ค่าซ่อมอุปกรณ์ถึงตกตะกอน	EA	1	1,005	1,005			1,005		
2				SET	1	900	900			900		
3				SET	1	450	450			450		
4				ตร.ม.	34	180	6,120			6,120		
5				ตร.ม.	34	280	9,520			9,520		
6				SET	1			7,000	7,000	7,000		
รวม							17,995		7,000	24,995		

หมายเหตุ

ผู้ตรวจ

- รายการที่ 1 - 6 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ร.ท.

นาง.ผลง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน


ทน.ผผก.ผลง.กรง.ชย.ทอ.

๗ ต.ค. ๖๔


บัญชีประมาณการสิ้นปีสองวัสดุ

ผจก.ฯ ที่	เลขงาน	นางสาว
กรง.ฯ	ประเภทงาน	ช่างซ่อม
ชย.ทอ.	ชื่องาน	ถังกรองน้ำสเตนเลส ขนาด ศก.๐.๗๕ ม. ขนาด ๒.๕-๕.๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๒ ถึง
ผอ.กรง.ฯ	สถานที่	โรงผลิตน้ำประปา สร.ตม.
ทน.ผจก.ฯ	สัญญาภัณฑ์	จัดจ้าง
รอง ทน.ผจก.	ผู้ประมาณการ	ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			ถังกรองน้ำ ทรายกรองน้ำ ขนาด 1 - 2 มม. กรวดกรองน้ำ ขนาด 3 - 5 มม. หัวกรองน้ำ (Strainer) ท่อจ่ายขนาด ๒๕ มม. (หัว dia.๖๕-๗๕ มม. สูง ๕๐ มม.) Ball Valve ขนาด dia. 50 mm. ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังกรองน้ำ น๊อต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง ค่าซ่อมอุปกรณ์ถังกรองน้ำ	ลบ.ม.	1	5,000	5,000			5,000		
2				ลบ.ม.	0.2	5,000	1,000			1,000		
3				ชุด	26	80	2,080			2,080		
4				EA	10	1,005	10,050			10,050		
5				SET	1	2,000	2,000			2,000		
6				SET	1	1,000	1,000			1,000		
7				SET	1			7,000	7,000		7,000	
			รวม				21,130			7,000	28,130	

หมายเหตุ ผู้ตรวจ ร.ท. 

- รายการที่ 1 - 7 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

นางผจก.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน  
ทน.ผจก.ผจก.กรง.ชย.ทอ.  
 ต.ค.๖๔

## บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผ.จ.ง.ฯ ที่

เลขงาน

กร.ง.ฯ

ประเภทงาน

ชย.ทอ.

ชื่องาน

จ้างซ่อม  
เครื่องสูบน้ำจุ่ม ขนาด 1.1 KW. จำนวน ๑ เครื่อง  
หมายเลข ป.๐๑๔๐๔

ผ.อ.กร.ง.ฯ น.อ.จากรู จารุจันทร์

สถานที่

สถานีสูบน้ำดิบที่ ๑ ฝ่ายน้ำล้น กม. ๕ (สร.กจ.)

หน.ผ.จ.ง.ฯ น.ท.เทพพนมิต สิริศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผ.จ.ง.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม) ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER) แกนเพลาลำน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT) แอมคานิคอล ซีล ยอยท์ของชุด COUPLING สลักยึดเสี้ยนและปะเก็น ลูกปืนแกนเพลาลำน้ำ บม - ถ่าง ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ ลูกปืนมอเตอร์ บม - ถ่าง ลวดทองแดงอาบน้ำยา O-RING ยางกันรั่วซึม	EA	1	2,400	2,400			2,400		
2				EA	1	1,800	1,800			1,800		
3				SET	1	1,000	1,000			1,000		
4				EA	1	1,800	1,800			1,800		
5				SET	1	1,000	1,000			1,000		
6				EA	2	900	1,800			1,800		
7				SET	1			4,000	4,000	4,000		
8				EA	2	1,000	2,000			2,000		
9				EA	1	2,000	2,000			2,000		
10				EA	1	500	500			500		

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 และโรสเตอร์และสกรูพร้อมอุปกรณ์ยึด	EA	1	4,000	4,000			4,000	
13			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			4,000	4,000	4,000	
			อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
14			MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V	EA	3	1,500	4,500			4,500	
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				26,100		14,500	40,600	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 17 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

II

นาง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๒ ต.ค.๖๔



ရန်ကုန်မြို့

เครื่องสูบน้ำหยด (แบบฉีดเสตจ) ขนาด 4 KW. จำนวน ๗ เครื่อง

ผอ.กรรงฯ

น.อ.จากร จารุจันทร์

สถานท

โรงเรียนวัดป่าติ้ว ๑ - ๓ (สธ.ภจ.)

ស្ថាប័នកម្ម  
រ៉ូប៊ីនស្នាម

ជំនួយការ  
 រ.វ. វិទ្យា  
 វិទ្យា

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
2			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	28	6,000	168,000			168,000	
3			แกนเพลลาปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	7	1,800	12,600			12,600	
4			แมคคานิคคอล ซีล	SET	7	1,500	10,500			10,500	
5			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	7	600	4,200			4,200	
6			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	7	2,000	14,000			14,000	
7			ลูกปืนแกนเพลลาปั๊มหั่ว - ท้าย	EA	14	900	12,600			12,600	
8			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	7			3,000	21,000	21,000	
9			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ								
			ลูกปืนมอเตอร์ หั่ว - ท้าย	EA	14	700	9,800			9,800	
			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	7			2,000	14,000	14,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V. OVERLOAD RELAY ขนาด 7-11 A. ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม ค่าทำสี	EA	21	1,500	31,500			31,500	
11				EA	7	700	4,900			4,900	
12				SET	7			3,000	21,000	21,000	
13				SET	7			2,000	14,000	14,000	
			รวม				268,100		70,000	338,100	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นาง.ผอ.ง.การ.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผอ.ก.ผอ.ง.การ.ชย.ทอ.

ต.ค.๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเบื่องวัสดุ

ผจ.ง.๑ ที่	เลขงาน	จ้างซ่อม	
กร.ง.๑	ประเภทงาน		
ชย.ทอ.	ชื่องาน	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 0.45 KW. จำนวน ๒ เครื่อง	
		หมายเลข ป.๐๑๕๕๙, ป.๐๑๕๖๑	
ผอ.กร.ง.๑	สถานที่	โรงสูบน้ำจ่ายน้ำ (ผลิตน้ำประปา) สร.กจ.	
ทน.ผจ.ง.๑	สัญลักษณ์	จัดจ้าง	
รอง ทน.ผจ.ง.	ผู้ประมาณการ	ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั้ม)												
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	2	5,000	10,000			10,000		
2			แกนเพลลาปั้มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	2	1,800	3,600			3,600		
3			แมคคานิคอล ซีล	SET	2	1,000	2,000			2,000		
4			สลักยึดเสื่อปั้มและปะเก็น	SET	2	500	1,000			1,000		
5			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	2	1,500	3,000			3,000		
6			ลูกปืนแกนเพลลาปั้มหั่ว-ท่าย	EA	4	700	2,800			2,800		
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			2,000	4,000	4,000		
อุปกรณ์มอเตอร์สูบน้ำ												
8			ลูกปืนมอเตอร์ หั่ว-ท่าย	EA	4	500	2,000			2,000		
9			ค่าซ่อมมอเตอร์สูบน้ำ	SET	2			1,500	3,000	3,000		

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V. OVERLOAD RELAY ขนาด 4-6 A. ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม ค่าทำสี	EA	6	1,500	9,000			9,000	
11				EA	2	800	1,600			1,600	
12				SET	2			2,000	4,000	4,000	
13				SET	2			2,000	4,000	4,000	
			รวม				35,000		15,000	50,000	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นาง.สง.กรง.ชย.พอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.สง.กรง.ชย.พอ.

ต.ค.๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจก.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

จ้างซ่อม

เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 4 KW. จำนวน ๒ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๔๕๕, ป.๐๑๔๕๖

ผอ.กรง.ฯ

หน.ผจก.ฯ

รอง หน.ผจก.

น.อ.จารุ จารุจันทร์

น.ท.เทพนิมิต สีขันธ์ศักดิ์

สถานที่

สัญลักษณ์

ผู้ประมาณการ

โรงสูบน้ำ (ผลิตน้ำประปา) สร.กจ.

จัดจ้าง

ร.อ.ชายชาญ จันทร์มณีศรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)  ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)  แกนเพลาใบน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)  แมคคานิคอล ซีล  สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น  ยอยท์ของชุด COUPLING  ลูกปืนแกนเพลาใบน้ำ-ท้าย  ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ  อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ  ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย  ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	EA	2	9,000	18,000			18,000	
2				EA	2	2,500	5,000			5,000	
3				SET	2	2,000	4,000			4,000	
4				SET	2	1,000	2,000			2,000	
5				EA	2	3,000	6,000			6,000	
6				EA	4	900	3,600			3,600	
7				SET	2			5,000	10,000	10,000	
8				EA	4	800	3,200			3,200	
9				SET	2			3,000	6,000	6,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V. OVERLOAD RELAY ขนาด 7-11 A. ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม ค่าทำสี	EA	6	1,500	9,000			9,000	
11				EA	2	800	1,600			1,600	
12				SET	2			4,000	8,000	8,000	
13				SET	2			2,500	5,000	5,000	
			รวม				52,400		29,000	81,400	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นาง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๗๘ ต.ค.๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ง.๑ ที่

เลขงาน

กร.ง.๑

ประเภทงาน

ชย.ทอ.

จ้างซ่อม เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 1.5 KW. จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๔๔๓

ผอ.กร.ง.๑

สถานที่

โรงสูบน้ำฝน (โรงผลิตน้ำประปา) สร.ภจ.

หน.ผจ.ง.๑

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจ.ง.

ผู้ประมาณการ ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม) ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER) แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT) แมคคานิคอล ซีล สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น ยอยท์ของชุด COUPLING ลูกปืนแกนเพลาปั๊มหัว-ท้าย ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	EA	1	5,000	5,000			5,000	
2				EA	1	1,800	1,800			1,800	
3				SET	1	1,000	1,000			1,000	
4				SET	1	500	500			500	
5				EA	1	1,500	1,500			1,500	
6				EA	2	700	1,400			1,400	
7				SET	1			2,500	2,500	2,500	
8				EA	2	500	1,000			1,000	
9				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			อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V. OVERLOAD RELAY ขนาด 9-13 A. ค่าซ่อมอุปกรณ์ตู้ควบคุม ค่าทำสี	EA	3	1,500	4,500			4,500	
11				EA	1	800	800			800	
12				SET	1			3,000	3,000	3,000	
13				SET	1			2,000	2,000	2,000	
			รวม				17,500		9,500	27,000	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.



นาง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

พณ.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

  
ต.ค.๖๔



บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่  
กรง.ฯ  
ชย.ทอ.  
ผอ.กรง.ฯ  
ทน.ผจง.ฯ  
รอง ทน.ผจง.

นางจาร์ จารุจันทร์  
น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

เลขงาน  
ประเภทงาน  
ชื่องาน  
สถานที่  
สัญลักษณ์

จ้างซ่อม  
ถังตกตะกอนเหล็ก ขนาด ศก. ๒.๓ ม. ๕ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ ถัง  
โรงผลิตน้ำประปา สร.กจ.  
จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ  
ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			ถังตกตะกอน (เหล็ก) Ball Valve ขนาด dia. 50 mm. (วาล์วระบายน้ำทิ้ง) ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังตกตะกอน น็อต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง งานล้างถังกรองเดิม (ภายในถังตกตะกอน) และ Sand Blast สี EPOXY ภายใน (3 ชั้น) ล้างทำความสะอาดภายนอก และ Sand Blast สี EPOXY ภายนอก (3 ชั้น) ค่าซ่อมอุปกรณ์ถังตกตะกอน	เครื่อง	1	1,005	1,005			1,005		
2				SET	1	900	900			900		
3				SET	1	450	450			450		
4				ตร.ม.	34	180	6,120			6,120		
5				ตร.ม.	34	280	9,520			9,520		
6				SET	1			7,000	7,000	7,000		
รวม						17,995		7,000		24,995		

หมายเหตุ

ผู้ตรวจ ร.ท.

รายการที่ 1 - 6 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

นางผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๑๘ ต.ค.๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่  
กรง.ฯ  
ชย.พอ.  
ผอ.กรง.ฯ  
หน.ผจง.ฯ  
รอง หน.ผจง.

เลขงาน  
ประเภทงาน  
ชื่องาน  
สถานที่  
สัญลักษณ์  
ผู้ประมาณการ

นางจ.จ.ม  
ถังกรองน้ำสเตนเลส ขนาด ศก. ๐.๗๕ ม. ขนาด ๒.๕-๕.๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๒ ถัง  
โรงผลิตน้ำประปา สร.ภจ.  
จัดจ้าง  
ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

น.อ.จารู จารูจันทร์  
น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			ถังกรองน้ำ ทรายกรองน้ำ ขนาด 1 - 2 มม. กรวดกรองน้ำ ขนาด 3 - 5 มม. หัวกรองน้ำ (Strainer) ท่อจ่ายขนาด ๒๕ มม. (หัว dia. ๖๕-๗๕ มม. สูง ๕๐ มม.) Ball Valve ขนาด dia. 50 mm. ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังกรองน้ำ น็อต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง ค่าซ่อมอุปกรณ์ถังกรองน้ำ	ลบ.ม.	1	5,000	5,000			5,000		
2				ลบ.ม.	0.2	5,000	1,000			1,000		
3				ชุด	26	80	2,080			2,080		
4				เครื่อง	10	1,005	10,050			10,050		
5				SET	1	2,000	2,000			2,000		
6				SET	1	1,000	1,000			1,000		
7				SET	1			7,000	7,000	7,000		
รวม							21,130		7,000		28,130	

หมายเหตุ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นางจ.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

หน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

รายการประมาณการจ้างซ่อม

จ้างซ่อมอุปกรณ์สนับสนุนระบบประปาและสุขาภิบาล (ภาคกลางและภาคเหนือ) จำนวน ๑ งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์ (ตามผนวก ข.1 - ข.15)	1,386,760.00	
2	ค่าแรงงาน (ตามผนวก ข.1 - ข.15)	391,500.00	
	รวมเป็นเงิน	1,778,260.00	
3	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	124,478.20	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,902,738.20	
	คิดเป็นราคากลาง	1,902,000.00	

ผู้ตรวจ

ร.ท.



นาง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

หน.ฝผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๖๕ ต.ค.๖๔