

บัญชีประมาณการสิ้นเบลีองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่	เลขงาน
กรง.ฯ	ประเภทงาน
ชย.ทอ.	ชื่องาน
	จำนวน ๖ ถึง
	ถังกรองน้ำเหล็ก ขนาด ศก. ๒.๓ ม. ขนาด ๒๕-๕๐ ลบ.ม./ชม.

ผอ.กรง.ฯ	น.อ.จารุ จารุจันทร์	สถานที่	โรงกรองน้ำ บม.๒๑
ทม.ผจ.ฯ	น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์	สัญลักษณ์	จัดจ้าง

รอง ทม.ผจ.ฯ. ผู้ประมาณการ ร.อ.ชายชาญ จันทร์ศิริ

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			ถังกรองน้ำ 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	ชุด	12	500	6,000				6,000	
4			Ball Valve ขนาด dia.25mm.(วาล์วระบายอากาศ)	ชุด	6	180	1,080				1,080	
5			ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังกรองน้ำ	SET	2	27,400	54,800				54,800	
6			นอต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง	SET	1	2,000	2,000				2,000	
7			สี EPOXY ภายใน (3 ชั้น)	ตร.ม.	30	320	9,600				9,600	
8			สีภายนอก (3 ชั้น)	ตร.ม.	20	330	6,600				6,600	
9			SAND BLAST	ตร.ม.	70	180	12,600				12,600	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			ค่าซ่อมอุปกรณ์ถังกรองน้ำ	SET	1			35,000	35,000	35,000	
			รวม				207,680		35,000	242,680	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 10 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

11

นาง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๗๙ ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่	เลขงาน
กรง.ฯ	ประเภทงาน
ชย.ทอ.	ชื่องาน
	จ้างซ่อม
	ถังกรองน้ำเหล็ก ขนาด ศก. ๒.๓ ม. ขนาด ๒๕-๕๐ ลบ.ม./ชม.
	จำนวน ๓ ถัง

ผอ.กรง.ฯ	น.อ.จารุ จารุจันทร์	สถานที่	โรงกรองน้ำ บม.๒๓
ทน.ผจ.ฯ	น.ท.เทพนิมิต ลิขิตศักดิ์	สัญญาภัณฑ์	จัดจ้าง

รอง ทน.ผจ. 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. Pressure Gauge ขนาด 0 - 50 PSI Ball Valve ขนาด dia.25mm.(วาล์วระบายอากาศ) ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังกรองน้ำ นอต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง สี EPOXY ภายใน (3 ชั่ง) สีภายนอก (3 ชั่ง) SAND BLAST	ลบ.ม.	10	5,000	50,000			50,000		
2				ลบ.ม.	3	5,000	15,000			15,000		
3				ชุด	12	500	6,000			6,000		
4				ชุด	3	180	540			540		
5				SET	2	27,400	54,800			54,800		
6				SET	1	2,000	2,000			2,000		
7				ตร.ม.	10	320	3,200			3,200		
8				ตร.ม.	10	330	3,300			3,300		
9				ตร.ม.	35	180	6,300			6,300		

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			ค่าซ่อมอุปกรณ์ถังกรองน้ำ	SET	1			35,000	35,000	35,000	
			รวม				141,140		35,000	176,140	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 10 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

LL

นาง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

หน.สผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๙ ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่	เลขงาน	จ้างซ่อม	
กรง.ฯ	ประเภทงาน	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมีลิฟต์สเตจ) ขนาด 4 KW. จำนวน ๒ เครื่อง	
ชย.ทอ.	ชื่องาน	หมายเลข ป.๐๑๗๖, ป.๐๑๗๓	

ผอ.กรง.ฯ	น.อ.จารุ จารุจันทร์	สถานที่	โรงสูบน้ำดิบ ๑, ๒ (สร.ทม.)
ทมน.ผจง.ฯ	น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์	สัญลักษณ์	จัดจ้าง
รอง ทมน.ผจง.		ผู้ประมาณการ	ร.อ.ชายชาญ จันทร์มีศรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (เป็น) ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER) แกนเพลลาปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT) แมคคานิคอล ซีล สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น ยอยท์ของชุด COUPLING ลูกปืนแกนเพลลาปั๊มหัว - ท้าย ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	EA	8	6,000	48,000			48,000		
2				EA	2	1,800	3,600			3,600		
3				SET	2	1,500	3,000			3,000		
4				SET	2	600	1,200			1,200		
5				EA	2	2,000	4,000			4,000		
6				EA	4	900	3,600			3,600		
7				SET	2			3,000	6,000	6,000		
8				EA	4	700	2,800			2,800		
9				SET	2			2,000	4,000	4,000		

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11			อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V. OVERLOAD RELAY ขนาด 7-11 A. ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม ค่าทำสี	EA	6	1,500	9,000			9,000	
12				EA	2	700	1,400			1,400	
13				SET	2			3,000	6,000	6,000	
14				SET	2			2,000	4,000	4,000	
			รวม				76,600		20,000	96,600	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 14 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ


ผู้ตรวจ

ร.ท.



นางจ.ผจ.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจ.กรง.ชย.ทอ.

 ต.ค. ๖๔

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม) ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	6	1,600	9,600			9,600		
2			แกนเพลลาปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	1,300	1,300			1,300		
3			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	1,000	1,000			1,000		
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	420	420			420		
5			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	1,200	1,200			1,200		
6			อุปกรณ์แกนเพลลาปั๊มน้ำ - หัว	EA	2	500	1,000			1,000		
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			1,500	1,500		1,500	
8			อุปกรณ์มอเตอร์ หัว - หัว	EA	2	500	1,000			1,000		
9			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			1,500	1,500		1,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 220V. OVERLOAD RELAY ขนาด 3-5 A. ค่าซ่อมอุปกรณ์ตู้ควบคุม ค่าทำสี	EA	3	1,500	4,500			4,500	
11				EA	1	700	700			700	
12				SET	1			2,000	2,000	2,000	
13				SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				20,720		6,500	27,220	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นางจ.ผจ.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจ.กรง.ชย.ทอ.

ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่	เลขงาน	จ้างซ่อม
กรง.ฯ	ประเภทงาน	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบลิติสเตจ) ขนาด 1.5 KW.
ชย.ทอ.	ชื่องาน	หมายเลข ป.๐๑๗๖ จำนวน ๑ เครื่อง ที่โรงสูบน้ำประปา (โรงผลิตน้ำประปา)

ผอ.กรง.ฯ	น.อ.จารุ จารุจันทร์	สถานที่	สธ.ภม.
ทน.ผจ.ฯ	น.ท.เทพนิมิต ลิทธิศักดิ์	สัญลักษณ์	จัดจ้าง
รอง ทน.ผจ.		ผู้ประมาณการ	ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)									
			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	3	4,000	12,000				12,000	
2			แกนเพลลาปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	1,500	1,500				1,500	
3			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	1,200	1,200				1,200	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	420	420				420	
5			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	1,500	1,500				1,500	
6			ลูกปืนแกนเพลลาปั๊มหัว - ท้าย	EA	2	900	1,800				1,800	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			2,000	2,000		2,000	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ									
8			ลูกปั๊นมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	500	1,000				1,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
9			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำ อุปกรณ์ตู้ควบคุม	SET	1			2,000	2,000	2,000	
10			MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 220V.	EA	3	1,500	4,500			4,500	
11			OVERLOAD RELAY ขนาด 5-8 A.	EA	1	700	700			700	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ตู้ควบคุม	SET	1			2,000	2,000	2,000	
13			ค่าทำสี	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				24,620		7,500	32,120	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นาง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ท่าการแทน

ทพ.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๗ ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่	เลขงาน	จ้างซ่อม
กรง.ฯ	ประเภทงาน	ถังตกตะกอนเหล็ก ขนาด ศก. ๒.๓ ม. ขนาด ๕ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ ถึง
ชย.ทอ.	ชื่องาน	โรงผลิตน้ำประปา (สร.ถม.)
ผอ.กรง.ฯ	สถานที่	จัดจ้าง
หน.ผจ.ฯ	สัญญา	ผู้ประมาณการ ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

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

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 6 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ผจ.ผจ.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

หน.ผผ.ผจ.กรง.ชย.ทอ.

๕ ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่

กรจ.ฯ

ชย.ทอ.

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

จ้างซ่อม

ถังกรองน้ำสแตนเลส ขนาด ศก. ๐.๗๕ ม. ขนาด ๒.๕-๔.๐ ลบ.ม./ชม.

จำนวน ๒ ถัง

ผอ.กรจ.ฯ

น.อ.จาร์ จารุจันทร์

สถานที่

โรงผลิตน้ำประปา (สร.ถม.)

ทน.ผจ.ฯ

น.ท.เทพนิมิต สิริศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง ทน.ผจ.ฯ.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	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 นอต-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

- รายการที่ 1 - 7 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ร.ท.

นาง.ผจ.ฯ.กรจ.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจ.ฯ.กรจ.ชย.ทอ.

ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจก.ฯ ที่	เลขงาน	จ้างซ่อม
กรง.ฯ	ประเภทงาน	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบลิตเติลจ) ขนาด 4 KW. จำนวน ๓ เครื่อง
ชย.ทอ.	ชื่องาน	หมายเลข ป.๐๑๔๘๓, ป.๐๑๔๘๔, ป.๐๑๔๘๕

ผอ.กรง.ฯ	น.อ.จาร์ จารุจันทร์	สถานที่	โรงสูบน้ำ ๑, ๒, ๓ (ส.ภ.๖)
หน.ผจก.ฯ	น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์	สัญลักษณ์	จัดจ้าง
รอง หน.ผจก.		ผู้ประมาณการ	ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
2			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	15	6,000	90,000			90,000	
3			แกนเพลลาปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	3	1,800	5,400			5,400	
4			แมคคานิคอล ซีล	SET	3	1,500	4,500			4,500	
5			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	3	600	1,800			1,800	
6			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	3	2,000	6,000			6,000	
7			ลูกปืนแกนเพลลาปั๊มหั่ว - ท้าย	EA	6	900	5,400			5,400	
8			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	3			3,000	9,000	9,000	
9			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ								
			ลูกปืนมอเตอร์ หั่ว - ท้าย	EA	6	700	4,200			4,200	
			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	3			2,000	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	9	1,500	13,500			13,500	
11				EA	3	700	2,100			2,100	
12				SET	3			3,000	9,000	9,000	
13				SET	3			2,000	6,000	6,000	
			รวม				132,900		30,000	162,900	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ


ผู้ตรวจ

ร.ท.



นาง.ผจ.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจ.กรง.ชย.ทอ.

 ต.ค. ๖๔

นางสาว

ປະເທດໄທ

શ્રીગણેશાય નમઃ

๕๖๖

ถึงศกตะกอบุณหสิฏฐิ ขุนาต ศก. ๒.๓ ม. ขุนาต ๕ ลป.ม./ขม. จำนวน ๑ ถึง

น.อ.จารุ จารุบุตร

សព្វាង្គ

โรงเรียนนานาชาติปวริศา (สธ.ภบ.)

น.ท.เทพภูมิ ต.สีหะรังสรรค์

ផ្សេងៗគ្នា

ရည်ချက်

ស្ថាប័នធានាការ

ร.อ.ชายชาญ วัฒนารัตน

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1			Ball Valve ขนาด dia. 50 mm. (วาล์วระบายน้ำทิ้ง) <u>ถังตกตะกอน (เหล็ก)</u> ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังตกตะกอน	เครื่อง	1	1,005	1,005			1,005	
2			น็อต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง	SET	1	3,500	3,500			3,500	
3			งานฉาบถังกรองเดิม (ภายในถังตกตะกอน) และ Sand Blast	SET	1	450	450			450	
4			สี EPOXY ภายใน (3 ชั้น)	ตร.ม.	34	180	6,120			6,120	
5			ถังทำความสะอาดภายนอก และSand Blast	ตร.ม.	34	280	9,520			9,520	
6			สี EPOXY ภายนอก (3 ชั้น) ค่าซ่อมอุปกรณ์ถังตกตะกอน	SET	1			7,000	7,000	7,000	
							รวม	20,595	7,000	27,595	

- รายการที่ 1 - 6 เป็นบัญชีผลิตภายในประเทศ

ស្នេហា

5.2.

นาง.ผจง.กรง.ชัย.ทอ.ทำกาารแทน

หน.ฝปภ.สง.กรง.ชย.ทอ.

୩.୩. ୧୦୯

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่
กรง.ฯ
ชย.ทอ.

เลขงาน
ประเภทงาน
ชื่องาน

จ้างซ่อม
เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติสเตจ) ขนาด 4 KW. จำนวน ๘ เครื่อง
หมายเลข ป.๐๒๒๔๕,ป.๐๒๒๔๖,ป.๐๒๒๔๘,ป.๐๒๒๔๙,ป.๐๒๒๕๐
หมายเลข ป.๐๒๒๔๕,ป.๐๒๒๔๖,ป.๐๒๒๔๗,ป.๐๒๒๔๘,ป.๐๒๒๔๙,ป.๐๒๒๕๐
หมายเลข ป.๐๒๒๔๕,ป.๐๒๒๔๖,ป.๐๒๒๔๗,ป.๐๒๒๔๘,ป.๐๒๒๔๙,ป.๐๒๒๕๐
เครื่องสูบน้ำดิบ (ปั๊ม) โรงสูบน้ำ ๑ - ๗ (สร.ชช.)
จัดจ้าง

ผอ.กรง.ฯ
ทน.ผจ.ฯ
รอง ทน.ผจ.

น.อ.จากรู จารุจันทร์
น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์

สถานที่
สัญญาลักษณะ

ผู้ประมาณการ
ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)											
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	32	6,000	192,000			192,000	
2			แกนเพลลาปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	8	1,800	14,400			14,400	
3			แมคคาเมคอล ซีล	SET	8	1,500	12,000			12,000	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	8	600	4,800			4,800	
5			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	8	2,000	16,000			16,000	
6			ลูกปั๊มแกนเพลลาปั๊มหั่ว - ห้าย	EA	16	900	14,400			14,400	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	8			3,000	24,000	24,000	
อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ											
8											
9			ลูกปั๊นมอเตอร์ หั่ว - ห้าย	EA	16	700	11,200			11,200	
10			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	8			2,000	16,000	16,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11			อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V. OVERLOAD RELAY ขนาด 7-11 A. ค่าซ่อมอุปกรณ์ตู้ควบคุม ค่าทำสี	EA	24	1,500	36,000			36,000	
12				EA	8	700	5,600			5,600	
13				SET	8			3,000	24,000	24,000	
14				SET	8			2,000	16,000	16,000	
				รวม			306,400		80,000	386,400	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 14 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นาง.ผฉง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผฉง.กรง.ชย.ทอ.

ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.๑ ที่	เลขงาน	จ้างซ่อม
กรง.๑	ประเภทงาน	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 4 KW. จำนวน ๑ เครื่อง
ชย.๗๐.	ชื่องาน	หมายเลข ป.๐๒๓๐๙

ผอ.กรง.๑	น.อ.จารุ จารุจันทร์	สถานที่	ทองสูง (สร.ชช.)
ทม.ผจง.๑	น.ท.เทพนิมิต ลิขิตศักดิ์	สัญญาภัณฑ์	จัดจ้าง

รอง ทม.ผจง. ผู้ประมาณการ ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			อุปกรณ์สูบน้ำ (ปั๊ม) แกนเพลากับม้วนพร้อมบูช (PUMP SHAFT) แมคคาณิคอล ซีล สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น ยอยท์ของชุด COUPLING ลูกปืนแกนเพลากับม้วนหัว-ท้าย ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊ม ลูกปืนมอเตอร์ หัว-ท้าย ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊ม	EA	1	2,500	2,500			2,500		
2				SET	1	2,000	2,000			2,000		
3				SET	1	1,000	1,000			1,000		
4				EA	1	3,000	3,000			3,000		
5				EA	2	900	1,800			1,800		
6				SET	1			5,000	5,000	5,000		
7				EA	2	800	1,600			1,600		
8				SET	1			3,000	3,000	3,000		

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
9			อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V.	EA	3	2,000	6,000			6,000		
10			OVERLOAD RELAY ขนาด 30-40 A.	EA	1	1,000	1,000			1,000		
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ตู้ควบคุม	SET	1			4,000	4,000	4,000		
12			ค่าทำสี	SET	1			2,500	2,500	2,500		
			รวม				18,900		14,500	33,400		

พจนานุกรมศัพท์

- รายการที่ 1 - 12 เป็นผลผลิตที่ผลิตภายในประเทศ

ស្តីពី

5.71.

F

นาง.ผจง.กรง.ชัย.ทอ.ทำ.การ.แทน

พณ.ฝฝก.ฝจ.กรง.ชย.ทอ.

ଶ.ଶ.ପ

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.๑ ที่	เลขงาน	จ้างซ่อม
กรง.๑	ประเภทงาน	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 0.9 KW. จำนวน ๒ เครื่อง
ขย.ทอ.	ชื่องาน	หมายเลข ป.๐๒๔๔๖,ป.๐๒๔๔๘

ผอ.กรง.๑	น.อ.จารู จารุจันทร์	สถานที่	โรงสูบน้ำประปา (โรงผลิตน้ำประปา) (ตร.ขข.)
ทณ.ผจง.๑	น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์	สัญลักษณ์	จัดจ้าง

รอง ทณ.ผจง. ผู้ประมาณการ ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)	EA	2	2,500	5,000			5,000		
2			แกนเพลลาปั๊มฆ่าพรัอมบูช (PUMP SHAFT)	SET	2	2,000	4,000			4,000		
3			แมคคาเมคอล ซีล	SET	2	1,000	2,000			2,000		
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	EA	2	3,000	6,000			6,000		
5			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	4	900	3,600			3,600		
6			อุปกรณ์แกนเพลลาปั๊มหัว-ท้าย	SET	2			5,000	10,000	10,000		
			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ									
			อุปกรณ์มอเตอร์หัว-ท้าย	EA	4	800	3,200			3,200		
8			ค่าซ่อมมอเตอร์สูบน้ำ	SET	2			3,000	6,000	6,000		

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
9			อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 35 A. 2NO 2NC 380V. OVERLOAD RELAY ขนาด 30-40 A. ค่าซ่อมอุปกรณ์ตู้ควบคุม ค่าทำสี	EA	6	2,000	12,000			12,000		
10				EA	2	1,000	2,000			2,000		
11				SET	2			4,000	8,000	8,000		
12				SET	2			2,500	5,000	5,000		
			รวม				37,800		29,000	66,800		

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 12 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

11

นาง.ผจง.กรง.ชย.ขอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ขอ.

๗ ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.๑ ที่	เลขงาน	
กรง.๑	ประเภทงาน	จ้างซ่อม
ชย.ทอ.	ชื่องาน	เครื่องจ่ายสารเคมี ขนาด 15.5 W. จำนวน ๓ เครื่อง
		หมายเลข ป.๐๒๔๕๔, ป.๐๒๔๕๕, ป.๐๐๒๔๕๖

ผอ.กรง.๑	น.อ.จาร์ จารุจันทร์	สถานที่	โรงสูบน้ำ (โรงผลิตน้ำประปา) (สร.ชข.)
ทนม.ผจง.๑	น.ท.เทพนิมิต สิทธิศักดิ์	สัญญาภัณฑ์	จัดจ้าง
รอง ทนม.ผจง.		ผู้ประมาณการ	ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตรี

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			อุปกรณ์ตัวกรองเคมี ชุดใบกวนตะกอน แกนเพลาชุดใบกวนตะกอน ซ่อมชุดเกียร์เครื่องกวนตะกอน อุปกรณ์ตัวปั๊มผสมสารเคมี ชุดวาล์วทางดูด - ทางส่ง ชุดวาล์วปล่อยอากาศ แผ่นไดอะแฟรมปั๊ม ลูกแก้ววาล์วเปิด-ปิดในตัวปั๊ม ท่อทางดูด - ส่ง ค่าซ่อมปั๊มผสมสารเคมี	SET	3	3,200	9,600			9,600		
2				SET	3	2,400	7,200			7,200		
3				SET	3			3,200	9,600	9,600		
4				SET	3	1,800	5,400			5,400		
5				SET	3	500	1,500			1,500		
6				SET	3	5,500	16,500			16,500		
7				SET	3	4,300	12,900			12,900		
8				SET	3	900	2,700			2,700		
9				SET	3			3,500	10,500	10,500		

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			อุปกรณ์มอเตอร์จ่ายสารเคมี ตู้ปั๊มมอเตอร์จ่ายสารเคมี หัว-ท้าย ค่าซ่อมมอเตอร์ อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A. ค่าซ่อมอุปกรณ์ตู้ควบคุม ค่าทำสี	EA	6	700	4,200			4,200	
11				SET	3			3,500	10,500	10,500	
12				EA	9	1,500	13,500			13,500	
13				EA	3	800	2,400			2,400	
14				SET	3			2,500	7,500	7,500	
15				SET	3			2,000	6,000	6,000	
			รวม				75,900		44,100	120,000	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 15 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ


ผู้ตรวจ

ร.ท.



นาง.ผจ.กร.ชย.ทอ.ทำการแทน

ท.ผผ.ผจ.กร.ชย.ทอ.

 ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ง.๑ ที่	เลขงาน	
กร.ง.๑	ประเภทงาน	จ้างซ่อม
ชย.ทอ.	ชื่องาน	เครื่องจ่ายสารเคมี ขนาด 0.37 KW. จำนวน ๓ เครื่อง
		หมายเลข ป.๐๒๔๔๐,ป.๐๒๔๔๑,ป.๐๒๔๔๔

ผอ.กร.ง.๑	น.อ.จารุ จารุจันทร์	สถานที่	โรงสูบน้ำ (โรงผลิตน้ำประปา) (สร.ชช.)
หม.ผจ.ง.๑	น.ท.เทพนิมิต สีหะสิทธิ์	สัญญาภัณฑ์	จัดจ้าง
รอง หม.ผจ.ง.		ผู้ประมาณการ	ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			อุปกรณ์ตัวบ่งชี้สารเคมี ชุดใบกวนตะกอน แกนพลาสติกใบกวนตะกอน ซ่อมชุดเกียร์เครื่องกวนตะกอน อุปกรณ์ตัวบ่งชี้สารเคมี ชุดวาล์วทางดูด - ทางส่ง ชุดวาล์วลิ้นอากาศ แผ่นไดอะแฟรมปั๊ม ลูกแก้ววาล์วเปิด-ปิดในตัวปั๊ม ท่อทางดูด - ส่ง	SET	1	3,200	3,200			3,200		
2				SET	1	2,400	2,400			2,400		
3				SET	2			3,200	6,400	6,400		
4				SET	1	1,800	1,800			1,800		
5				SET	1	500	500			500		
6				SET	1	5,500	5,500			5,500		
7				SET	1	4,300	4,300			4,300		
8				SET	1	900	900			900		

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วย ละ	รวม	หน่วย ละ	รวม		
9			ค่าซ่อมปั๊มผสมสารเคมี อุปกรณ์มอเตอร์จ่ายสารเคมี	SET	3			3,500	10,500	10,500	
10			ลูกปืนมอเตอร์จ่ายสารเคมี หัว-ท้าย	EA	6	700	4,200			4,200	
11			ค่าซ่อมมอเตอร์ อุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	3			3,500	10,500	10,500	
12			MAGNETIC CONTACTORS 20 A 2NO 2NC 220V	EA	9	1,500	13,500			13,500	
13			OVERLOAD RELAY ขนาด 12-18 A.	EA	3	800	2,400			2,400	
14			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	3			2,500	7,500	7,500	
15			ค่าทำสี	SET	3			2,000	6,000	6,000	
			รวม				38,700		40,900	79,600	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 15 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

LL

นาง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๖๙ ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่
กรจ.ฯ
ชย.ทอ.

เลขงาน
ประเภทงาน
ชื่องาน
จำนวน ๑ ถึง

ผอ.กรจ.ฯ
ทน.ผจ.ฯ

น.อ.จารุ จารุจันทร์
น.ท.เทพนิมิต สีหิศักดิ์

สถานที่
สัญญาภัณฑ์
จัดจ้าง

รอง ทน.ผจ.

ผู้ประมาณการ ร.อ.ชายชาญ จันทร์มิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	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

- รายการที่ 1 - 6 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

II

นาง.ผจ.กรจ.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจ.กรจ.ชย.ทอ.

ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ

ทน.ผจ.ฯ

รอง ทน.ผจ.

นางจ.ฯ

ประเภทงาน

ชื่องาน

สถานที่

สัญลักษณ์

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

นางจ.ฯ

ถึงกรองน้ำสเตนเลส ขนาด ศก. ๐.๗๕ ม. ขนาด ๒.๕-๕.๐ ลิบ.ม./ชม. จำนวน ๒ ถึง

โรงผลิตน้ำประปา (สร.ชช.)

จัดจ้าง

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. ระบบท่อและอุปกรณ์ถังกรองน้ำ นอต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง ค่าซ่อมอุปกรณ์ถังกรองน้ำ	ลิบ.ม.	1	5,000	5,000			5,000		
2				ลิบ.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	7,000	28,130	

หมายเหตุ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นางจ.ฯ

นางจ.ฯ

ทน.ผจก.ผจ.กรง.ชย.ทอ.

2๙๐.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผอ.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ

ทน.ผจง.ฯ

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

สถานที่

สัญลักษณ์

จ้างซ่อม

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

โรงผลิตน้ำประปา (สร.จร.)

จัดจ้าง

รอง ทน.ผจง.

ผู้ประมาณการ

ร.อ. ขยายอายุ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1			ถังตกตะกอน (เหล็ก) Ball Valve ขนาด dia. 50 mm. (วาล์วระบายน้ำทิ้ง) ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังตกตะกอน นอต-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	

ทนายเหตุ

- รายการที่ 1 - 6 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ผอ.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผลง.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ

ทน.ผจง.ฯ

รอง ทน.ผจง.

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

สถานที่

สัญลักษณ์

ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม

ถังกรองน้ำสแตนเลส ขนาด ศก. ๐.๗๕ ม. ขนาด ๒.๕-๕.๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๒ ถัง

โรงผลิตน้ำประปา (สร.ชร.)

จัดจ้าง

ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	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.)	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			ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังกรองน้ำ น็อต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง	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

- รายการที่ 1 - 7 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ll

ผจง.ผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

ทน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๗๔

๓.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่

เลขงาน

กรง.ฯ

ประเภทงาน

จ้างซ่อม

ชย.ทอ.

ชื่องาน

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

ผอ.กรง.ฯ

น.อ.จารุ จารุจันทร์

สถานที่

โรงผลิตน้ำประปา (สร.ภส.)

หน.ผจง.ฯ

น.ท.เทพนิมิต สิริศักดิ์

สัญลักษณ์

จัดจ้าง

รอง หน.ผจง.

ผู้ประมาณการ

ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1			ถังตกตะกอน (เหล็ก) Ball Valve ขนาด dia. 50 mm. (วาล์วระบายน้ำทิ้ง) ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังตกตะกอน นอต-สกรู พร้อมปะเก็นยาง งานล้างถังรองรับ (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

- รายการที่ 1 - 6 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

นางผจง.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

หน.ผผก.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๙ ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ

ทน.ผจ.ฯ

รอง ทน.ผจ.ฯ

เลขงาน

ประเภทงาน

ชื่องาน

สถานที่

สัญลักษณ์

ผู้ประมาณการ

จ้างซ่อม

ถังกรองน้ำสแตนเลส ขนาด ศก. ๐.๗๕ ม. ขนาด ๒.๕-๕.๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๒ ถัง

โรงผลิตน้ำประปา (สร.ภส.)

จัดจ้าง

ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	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 นอต-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

- รายการที่ 1 - 7 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.

ผจ.ฯ

ผจ.ฯ

๒๕๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจก.ฯ ที่	เลขงาน	จ้างซ่อม
กรง.ฯ	ประเภทงาน	เครื่องสูบน้ำหยดโข่ง (แบบลติสเตจ) ขนาด 0.5 HP. จำนวน ๑ เครื่อง
ชย.ทอ.	ชื่องาน	หมายเลข ป.๐๑๔๘๙

ผอ.กรง.ฯ	น.อ.จาร์ จารุจันทร์	สถานที่	โรงสูบน้ำ (โรงสูบน้ำดิบ) (สร.ภข.)
ทน.ผจก.ฯ	น.ท.เทพนิมิต ลิทธิศักดิ์	สัญญาภัณฑ์	จัดจ้าง

รอง ทน.ผจก. ผู้ประมาณการ ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	เป็นเงิน	
			อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)								
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	4	6,000	24,000			24,000	
2			แกนเพลลาปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT)	EA	1	1,800	1,800			1,800	
3			แมคคานิคอล ซีล	SET	1	1,500	1,500			1,500	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	600	600			600	
5			ยอยท์ของชุด COUPLING	EA	1	2,000	2,000			2,000	
6			ลูกปืนแกนเพลลาปั๊มหั่ว - ท้าย	EA	2	900	1,800			1,800	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ								
8			ลูกปืนมอเตอร์ หั่ว - ท้าย	EA	2	700	1,400			1,400	
9			ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	SET	1			1,800	1,800	1,800	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			อุปกรณ์ตู้ควบคุม MAGNETIC CONTACTORS 20 A. 2NO 2NC 380V. OVERLOAD RELAY ขนาด 7-11 A. ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม ค่าทำสี	EA	3	1,500	4,500			4,500	
11				EA	1	600	600			600	
12				SET	1			2,500	2,500	2,500	
13				SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				38,200		8,800	47,000	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ


ผู้ตรวจ

ร.ท.



นาง.ผจง.กรง.ชัย.ทอ.ทำการแทน

ทม.ผผก.ผจง.กรง.ชัย.ทอ.

 ต.ค. ๖๔

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจก.ฯ ที่
กรง.ฯ
ชย.ทอ.

เลขงาน
ประเภทงาน
ชื่องาน

จ้างซ่อม
เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบลติเสตจ) ขนาด 2 HP. จำนวน ๑ เครื่อง
หมายเลข ป.๐๑๕๙๑

ผอ.กรง.ฯ
ทน.ผจก.ฯ
รอง ทน.ผจก.

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

สถานที่
สัญญาภัณฑ์

โรงสูบน้ำ (โรงสูบน้ำดิบ) (สร.ภข.)
จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ
ร.อ.ชายชาญ จันทรมิตร

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
1			อุปกรณ์สูบน้ำ (ปั๊ม) ใบพัดส่งน้ำ (MPELLER) แกนเพลลาปั๊มน้ำพร้อมบูช (PUMP SHAFT) แฉกคานาคอล ซีล สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น ยอยท์ของชุด COUPLING ลูกปืนแกนเพลลาปั๊มหัว - ท้าย ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย ค่าซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำ	EA	5	6,000	30,000			30,000		
2				EA	1	1,800	1,800			1,800		
3				SET	1	1,500	1,500			1,500		
4				SET	1	600	600			600		
5				EA	1	2,000	2,000			2,000		
6				EA	2	900	1,800			1,800		
7				SET	1			3,500	3,500	3,500		
8				EA	2	800	1,600			1,600		
9				SET	1			2,700	2,700	2,700		

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	3	1,500	4,500			4,500	
11				EA	1	600	600			600	
12				SET	1			3,000	3,000	3,000	
13				SET	1			2,000	2,000	2,000	
			รวม				44,400		11,200	55,600	

หมายเหตุ

- รายการที่ 1 - 13 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้ตรวจ

ร.ท.



นาง.ผจง.กรง.ชัย.ทอ.ทำการแทน

ทพ.ผผก.ผจง.กรง.ชัย.ทอ.



ต.ค. ๖๔

รายการประมาณการจ้างซ่อม

จ้างซ่อมอุปกรณ์สนับสนุนระบบประปาและสุขาภิบาล (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จำนวน ๑ งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์ (ตามผนวก ข.1 - ข.20)	1,341,055.00	
2	ค่าแรงงาน (ตามผนวก ข.1 - ข.20)	425,500.00	
	รวมเป็นเงิน	1,766,555.00	
3	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	123,658.85	
	รวมเป็นเงิน	1,890,213.85	
	คิดเป็นราคากลาง	1,890,000.00	

ผู้ตรวจ

ร.ท.



นจ.ผจ.กรง.ชย.ทอ.ทำการแทน

หน.ฝผก.ผจ.กรง.ชย.ทอ.

๖๕ ต.ค.๖๔