

รายละเอียดแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 กลุ่มงานด้านการส่งกำลังบำรุง
การส่งกำลัง สายคู่ ไตรมาส 3 และ 4 (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินไม่เกิน 500,000 บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	ระยะเวลาจัดซื้อจัดจ้าง	
						วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง (บาท)	หน่วยถึงงบประมาณ
1.2	งบลงทุน					2,795,200	
1.2.1	ค่าครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท					2,795,200	
1.2.1.3	จัดซื้อเครื่องอัดลมเคลื่อนที่ ขนาด 1/2 แรงม้า 220 V. 64 L.	1	เครื่อง	24,000	เฉพาะเจาะจง	24,000	อร.
1.2.1.4	จัดซื้อเครื่องตรวจจับก๊าซระเบิด แบบพกพา	1	เครื่อง	45,000	เฉพาะเจาะจง	45,000	อร.
1.2.1.5	จัดซื้อเครื่องเป่าลม ขนาด 820 วัตต์ 220/240 V. 50 Hz. 1,600 RPM.	1	เครื่อง	9,600	เฉพาะเจาะจง	9,600	อร.
1.2.1.7	จัดซื้อเครื่องเชื่อมอาร์กอน (TIG) ขนาดกระแสไม่น้อยกว่า 300 แอมป์	2	เครื่อง	64,200	เฉพาะเจาะจง	128,400	อร.
1.2.1.8	จัดซื้อเครื่องเชื่อมไฟฟ้า ขนาดกระแสไม่ต่ำกว่า 500 แอมป์	5	เครื่อง	44,900	เฉพาะเจาะจง	224,500	อร.
1.2.1.9	จัดซื้อชุดเชื่อมแก๊สสนามเล็ก ขนาด 0.5 Q	8	เครื่อง	4,500	เฉพาะเจาะจง	36,000	อร.
1.2.1.10	จัดซื้อเครื่องเชื่อม พร้อมสาย + หัวเชื่อม (เคลื่อนที่)	1	เครื่อง	40,200	เฉพาะเจาะจง	40,200	อร.
1.2.1.11	จัดซื้อคีมตัดสายไฟ แบบใช้ไฟฟ้า	2	ชุด	128,800	เฉพาะเจาะจง	257,600	อร.
1.2.1.12	จัดซื้อชุดปั๊มไฮดรอลิก ชนิดแรงดันไม่น้อยกว่า 10,000 PSI พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	110,000	เฉพาะเจาะจง	110,000	อร.
1.2.1.13	จัดซื้อเครื่องยกแบบไฮดรอลิก ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 ตัน	2	เครื่อง	65,000	เฉพาะเจาะจง	130,000	อร.
1.2.1.14	จัดซื้อชุดตัดโลหะใช้กับแก๊สออกซิเจนและอะเซทิลีน	27	ชุด	-	เฉพาะเจาะจง	139,000	อร.
1.2.1.15	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำใต้น้ำ	1	เครื่อง	6,900	เฉพาะเจาะจง	6,900	อร.
1.2.1.16	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ	1	เครื่อง	12,200	เฉพาะเจาะจง	12,200	อร.
1.2.1.18	จัดซื้อเครื่องสว่านแท่นแม่เหล็กไฟฟ้า เจาะได้ไม่ต่ำกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 50 มม.	1	ชุดเครื่อง	38,000	เฉพาะเจาะจง	38,000	อร.
1.2.1.19	จัดซื้อเครื่องเชื่อมไฟฟ้า	5	เครื่อง	17,500	เฉพาะเจาะจง	87,500	อร.
1.2.1.20	จัดซื้อเครื่องเชื่อมไฟฟ้าชนิดกระแส	5	เครื่อง	5,300	เฉพาะเจาะจง	26,500	อร.
1.2.1.21	จัดซื้อเครื่องเชื่อมไฟฟ้า ระบบอินเวอร์เตอร์	2	เครื่อง	5,400	เฉพาะเจาะจง	10,800	อร.
1.2.1.22	จัดซื้อตู้เชื่อมอินเวอร์เตอร์/เชื่อมไฟฟ้า 200 A	1	เครื่อง	17,200	เฉพาะเจาะจง	17,200	อร.
1.2.1.23	จัดซื้อเครื่องเชื่อม TIG ขนาดไม่น้อยกว่า 250 A	1	เครื่อง	354,500	เฉพาะเจาะจง	354,500	อร.
1.2.1.24	จัดซื้อสว่านแท่นแม่เหล็กไฟฟ้า	2	เครื่อง	24,000	เฉพาะเจาะจง	48,000	อร.
1.2.1.25	จัดซื้อปากกาแท่น ขนาด 5 นิ้ว	1	แท่น	4,500	เฉพาะเจาะจง	4,500	อร.
1.2.1.26	จัดซื้อปากกาจับชิ้นงาน แบบ 2 ชั้น ขนาดปากจับ 4 นิ้ว	1	ชุด	2,500	เฉพาะเจาะจง	2,500	อร.
1.2.1.27	จัดซื้อปากกาจับชิ้นงาน ปากกา 6 นิ้ว 2 ชั้น	1	อัน	2,800	เฉพาะเจาะจง	2,800	อร.
1.2.1.28	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ (แบบบีบจุ่ม) กำลัง 250 W ท่อส่ง 1 นิ้ว	6	เครื่อง	4,550	เฉพาะเจาะจง	27,300	อร.
1.2.1.29	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ (แบบบีบจุ่ม) กำลัง 1100 W ท่อส่ง 3 1/2 นิ้ว	6	เครื่อง	1,200	เฉพาะเจาะจง	7,200	อร.
1.2.1.30	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ (แบบบีบจุ่ม) กำลัง 550 W ท่อส่ง 2 นิ้ว	6	เครื่อง	5,800	เฉพาะเจาะจง	34,800	อร.
1.2.1.31	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ (แบบบีบจุ่ม) กำลัง 750 W ท่อส่ง 3 นิ้ว	6	เครื่อง	-	เฉพาะเจาะจง	58,600	อร.
1.2.1.32	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ (แบบบีบจุ่ม) กำลัง 250 W ท่อส่ง 1 1/2 นิ้ว	6	เครื่อง	2,500	เฉพาะเจาะจง	15,000	อร.
1.2.1.33	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ (แบบบีบจุ่ม)กำลัง 1500 W ท่อส่ง 4 นิ้ว	6	เครื่อง	1,500	เฉพาะเจาะจง	9,000	อร.
1.2.1.34	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำ (แบบบีบจุ่ม) กำลัง 750 W ท่อส่ง 2 1/2 นิ้ว	6	เครื่อง	7,500	เฉพาะเจาะจง	45,000	อร.
1.2.1.35	จัดซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ขนาด 182 Bar 3.7 KW. 220 V.	2	เครื่อง	28,000	เฉพาะเจาะจง	56,000	อร.
1.2.1.37	จัดซื้อปั๊มแช่สแตนเลส ท่อส่ง 1 1/2" ขนาด 1/3 HP. 220 V. 250 W. 190 L/Min	1	ตัว	5,000	เฉพาะเจาะจง	5,000	อร.
1.2.1.38	จัดซื้อเครื่องมือวัดรอบแบบดิจิตอล	1	ตัว	22,000	เฉพาะเจาะจง	22,000	อร.
1.2.1.39	จัดซื้อ DIAL GAUGE TEST INDICATOR 0.01 mm Graduation	1	ตัว	5,000	เฉพาะเจาะจง	5,000	อร.
1.2.1.40	จัดซื้อรถยกกลาง ขนาด 520 X 1,150 มม. รับน้ำหนักได้ถึง 2.5 TON	1	คัน	10,000	เฉพาะเจาะจง	10,000	อร.
1.2.1.41	จัดซื้อบล็อกไฟฟ้า แบบไร้สาย	2	เครื่อง	10,800	เฉพาะเจาะจง	21,600	อร.
1.2.1.42	จัดซื้อรถกลิ้งแบบมือโยก ขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 5 ตัน พร้อมสลิงความยาวไม่น้อยกว่า 40 เมตร	8	ตัว	60,000	เฉพาะเจาะจง	480,000	อร.
1.2.1.43	จัดซื้อรถแม่แรงแบบโซ่ ขนาด 3 ตัน	10	ตัว	14,000	เฉพาะเจาะจง	140,000	อร.
1.2.1.44	จัดซื้อรถแม่แรงแบบโซ่ ขนาด 1.5 ตัน	10	ตัว	10,300	เฉพาะเจาะจง	103,000	อร.
1.2.1.45	จัดซื้อรถแม่แรงแบบโซ่ ขนาด 0.5 ตัน	15	ตัว	8,300	เฉพาะเจาะจง	124,500	อร.
1.2.1.46	จัดซื้อเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ แบบแห้งและน้ำ	1	เครื่อง	5,300	เฉพาะเจาะจง	5,300	อร.
1.2.1.47	จัดซื้อชุดเครื่องมือลม บล็อกลม สก๊อตลม และเจียรไนลม	1	ชุด	6,500	เฉพาะเจาะจง	6,500	อร.
1.2.1.48	จัดซื้อชุดรวมคีมไฟฟ้า	1	ชุด	5,200	เฉพาะเจาะจง	5,200	อร.
1.2.1.49	จัดซื้อชุดตุ๊กตูปินแบบกระทุ้ง 2 ขา - 3 ขา	1	ชุด	5,400	เฉพาะเจาะจง	5,400	อร.
1.2.1.50	จัดซื้อประแจแหวนข้างปากตาย 26 ตัว/ชุด	3	ชุด	-	เฉพาะเจาะจง	15,200	อร.
1.2.1.51	จัดซื้อบล็อกชุดรู 1/2" 12P 24 ตัว/ชุด ขนาด 10 - 32 มม.	3	ชุด	-	เฉพาะเจาะจง	11,200	อร.
1.2.1.52	จัดซื้อเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ขนาด 100 A ทองแดง	2	เครื่อง	5,100	เฉพาะเจาะจง	10,200	อร.
1.2.1.53	จัดซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง และมอเตอร์ 3 HP. 220 V พร้อมสาย 20 เมตร	2	ชุด	20,000	เฉพาะเจาะจง	40,000	อร.
1.2.1.54	จัดซื้อเครื่องเชื่อมอาร์กอนและไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 300 แอมป์	1	เครื่อง	55,000	เฉพาะเจาะจง	55,000	อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	ระยะเวลาจัดซื้อจัดจ้าง	
						วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง (บาท)	หน่วยถึงงบประมาณ
1.2.1.55	จัดซื้อแท่นตัดไฟเบอร์ ขนาด 14 นิ้ว	4	ชุด	10,500	เฉพาะเจาะจง	42,000	อร.
1.2.1.56	จัดซื้อปั๊มจุ่ม	3	ชุด	6,500	เฉพาะเจาะจง	19,500	อร.
1.2.1.57	จัดซื้อบล็อกไฟฟ้าแบบไร้สาย ขนาด 4 หุน	1	ชุด	11,800	เฉพาะเจาะจง	11,800	อร.
1.2.1.58	จัดซื้อเลื่อยไฟฟ้าวงเดือน ขนาด 9 นิ้ว	1	เครื่อง	6,200	เฉพาะเจาะจง	6,200	อร.
1.2.1.59	จัดซื้อเครื่องมือตัดแนวสายพาน	1	ชุดเครื่อง	75,000	เฉพาะเจาะจง	75,000	อร.
1.2.1.60	จัดซื้อเครื่องมือวัดความตึงสายพาน	1	ชุดเครื่อง	5,000	เฉพาะเจาะจง	5,000	อร.
1.2.1.61	จัดซื้อเครื่องอัดลมเคลื่อนที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1	ชุดเครื่อง	27,700	เฉพาะเจาะจง	27,700	อร.
1.2.1.62	จัดซื้อเครื่องพ่นทราย ขนาดถึงบรรจุทรายไม่ต่ำกว่า 600 ปอนด์	1	เครื่อง	369,200	เฉพาะเจาะจง	369,200	อร.
1.2.1.64	จัดซื้อเครื่องพ่นสี กำลังดันไม่ต่ำกว่า 5,200 PSI	1	ชุด	471,900	เฉพาะเจาะจง	471,900	อร.
1.2.1.65	จัดซื้อเกจวัดความเรียบพื้นผิว แบบดิจิทัล (DIGITAL SURFACE PROFILE ELCOMETER)	1	เครื่อง	58,800	เฉพาะเจาะจง	58,800	อร.
1.2.1.68	จัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดลมเย็น แบบ Scroll Type ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 200,000 BTU 3 Ph 380V 50Hz พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุดเครื่อง	450,000	เฉพาะเจาะจง	450,000	อร.
1.2.1.69	จัดซื้อเครื่องเย็บฉนวนกันความร้อน	2	เครื่อง	21,000	เฉพาะเจาะจง	42,000	อร.
1.2.1.70	จัดซื้อคีมยี่สามไฟ แบบไฮดรอลิก	3	ชุด	52,000	เฉพาะเจาะจง	156,000	อร.
1.2.1.71	จัดซื้อเครื่องดูดลูกปืนไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ตัน	2	ชุด	18,000	เฉพาะเจาะจง	36,000	อร.
1.2.1.72	จัดซื้อคีมถ่างแหวนปากตรง	5	ตัว	6,000	เฉพาะเจาะจง	30,000	อร.
1.2.1.73	จัดซื้อคีมถ่างแหวนปากงอ	5	ตัว	4,940	เฉพาะเจาะจง	24,700	อร.
1.2.1.74	จัดซื้อเครื่องตัด ดัด พับ เจาะรู บัสบาร์แบบไฮดรอลิก	3	ชุด	74,000	เฉพาะเจาะจง	222,000	อร.
1.2.1.75	จัดซื้อเครื่องพิมพ์บล็อกสายไฟ	1	เครื่อง	46,800	เฉพาะเจาะจง	46,800	อร.
1.2.1.76	จัดซื้อพัดลมอุตสาหกรรม ชนิดตั้งพื้น ขนาด 24 นิ้ว	6	เครื่อง	8,300	เฉพาะเจาะจง	49,800	อร.
1.2.1.77	จัดซื้อชุดคู่มือ 7 ลิ้นชัก และเครื่องมือไม่น้อยกว่า 220 ชิ้น	6	ชุด	56,000	เฉพาะเจาะจง	336,000	อร.
1.2.1.78	จัดซื้อตู้ชาร์จแบตเตอรี่แบบมีลิ้นชัก 100A 60V	1	เครื่อง	8,000	เฉพาะเจาะจง	8,000	อร.
1.2.1.79	จัดซื้อบล็อกลมไร้สาย	1	ชุด	8,700	เฉพาะเจาะจง	8,700	อร.
1.2.1.80	จัดซื้อสก็ดคอนกรีตไฟฟ้า	1	เครื่อง	9,800	เฉพาะเจาะจง	9,800	อร.
1.2.1.81	จัดซื้อตู้ชาร์จแบตเตอรี่ ขนาด 100 A	1	เครื่อง	7,000	เฉพาะเจาะจง	7,000	อร.
1.2.1.82	จัดซื้อเครื่องพับโลหะ	1	เครื่อง	28,000	เฉพาะเจาะจง	28,000	อร.
1.2.1.83	จัดซื้อเครื่องตัดพลาสติก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	เครื่อง	92,000	เฉพาะเจาะจง	92,000	อร.
1.2.1.84	จัดซื้อปั๊มเทศหัวฉีดแบบเกจ	1	เครื่อง	50,000	เฉพาะเจาะจง	50,000	อร.
1.2.1.85	จัดซื้อเครื่องควบคุมอุณหภูมิ - 15 ถึง 60 องศาเซลเซียส	1	เครื่อง	40,000	เฉพาะเจาะจง	40,000	อร.
1.2.1.86	จัดซื้อเครื่องควบคุมอุณหภูมิ - 10 ถึง - 25 องศาเซลเซียส	1	เครื่อง	100,000	เฉพาะเจาะจง	100,000	อร.
1.2.1.87	จัดซื้อโต๊ะปฏิบัติงานช่างสำหรับงานสอบเทียบมิติ ขนาด 600 x 150 x 80 cm.	1	ชุด	240,000	เฉพาะเจาะจง	240,000	อร.
1.2.1.88	จัดซื้อโต๊ะปฏิบัติงานช่างสำหรับงานสอบเทียบความดัน ขนาด 450 x 150 x 80 cm.	2	ชุด	150,000	เฉพาะเจาะจง	300,000	อร.
1.2.1.89	จัดซื้อโต๊ะปฏิบัติงานช่างสำหรับงานทดสอบวัสดุ ขนาด 300 x 75 x 80 cm	4	ชุด	59,000	เฉพาะเจาะจง	236,000	อร.
1.2.1.90	จัดซื้อเครื่องดูดความชื้น	2	เครื่อง	62,100	เฉพาะเจาะจง	124,200	อร.
1.2.1.91	จัดซื้ออุปกรณ์บันทึกอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	1	ชุดเครื่อง	202,000	เฉพาะเจาะจง	202,000	อร.
1.2.1.92	จัดซื้อเครื่องสอบเทียบเครื่องวัดรอบ	1	เครื่อง	428,000	เฉพาะเจาะจง	428,000	อร.
1.2.1.93	จัดซื้อเครื่องระบายควันห้องปฏิบัติการอบชุบโลหะ พร้อมติดตั้ง	1	ชุดเครื่อง	246,100	เฉพาะเจาะจง	246,100	อร.
1.2.1.94	จัดซื้อเครื่องสอบเทียบเครื่องมือวัดทางมิติ	1	ชุดเครื่อง	500,000	เฉพาะเจาะจง	500,000	อร.
1.2.1.95	จัดซื้อปั๊มลม ขนาด 3 HP	1	เครื่อง	99,000	เฉพาะเจาะจง	99,000	อร.
1.2.1.96	จัดซื้อชุดเครื่องมือถอดตั้ลูกปืนแบบไฮดรอลิก	1	เครื่อง	18,500	เฉพาะเจาะจง	18,500	อร.
1.2.1.97	จัดซื้อพัดลมเป่าอากาศแบบเคลื่อนที่ ขนาดความยาวใบพัด 24 นิ้ว กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2,000 วัตต์	1	เครื่อง	5,000	เฉพาะเจาะจง	5,000	อร.
1.2.1.98	จัดซื้อพัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อส่งลมระยะปานกลาง	3	เครื่อง	19,500	เฉพาะเจาะจง	58,500	อร.
1.2.1.99	จัดซื้อเครื่องเป่าลมร้อน กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1,800 วัตต์	2	เครื่อง	5,000	เฉพาะเจาะจง	10,000	อร.
1.2.1.100	จัดซื้อเวอร์เนียร์ดิจิตอล ขนาด 8 นิ้ว	2	เครื่อง	7,550	เฉพาะเจาะจง	15,100	อร.
1.2.1.101	จัดซื้อเวอร์เนียร์ดิจิตอล ขนาด 12 นิ้ว	1	เครื่อง	20,100	เฉพาะเจาะจง	20,100	อร.
1.2.1.102	จัดซื้อบล็อกไร้สาย	2	เครื่อง	12,300	เฉพาะเจาะจง	24,600	อร.
1.2.1.103	จัดซื้อจัดซื้อเครื่องวัดอุณหภูมิ ชนิดเทอร์โมกัน	4	เครื่อง	15,925	เฉพาะเจาะจง	63,700	อร.
1.2.1.104	จัดซื้อเครื่องวัดรอบดิจิตอล	2	เครื่อง	30,950	เฉพาะเจาะจง	61,900	อร.
1.2.1.105	จัดซื้อประแจลมขนาด 3/4 นิ้ว พร้อมบล็อกขนาด 5/8 นิ้ว - 1 7/8 นิ้ว	1	เครื่อง	20,200	เฉพาะเจาะจง	20,200	อร.
1.2.1.106	จัดซื้อประแจลมขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมบล็อกขนาด 3/8 นิ้ว - 1 1/2 นิ้ว	1	เครื่อง	13,700	เฉพาะเจาะจง	13,700	อร.
1.2.1.107	จัดซื้อเครื่องฉีดน้ำกำลังดันสูง แบบคัมมัวร์	1	เครื่อง	232,700	เฉพาะเจาะจง	232,700	อร.
1.2.1.108	จัดซื้อบล็อกไร้สาย ขนาด 18 V.	1	เครื่อง	12,400	เฉพาะเจาะจง	12,400	อร.
1.2.1.109	จัดซื้อเครื่องตัด PLASMA แบบ MANUAL ขนาดกระแสไฟตัดไม่น้อยกว่า 65 A.	1	เครื่อง	101,500	เฉพาะเจาะจง	101,500	อร.
1.2.1.110	จัดซื้อเครื่องตัดกระจกไร้สาย V.12	1	เครื่อง	5,200	เฉพาะเจาะจง	5,200	อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	ระยะเวลาจัดซื้อจัดจ้าง	
						วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง (บาท)	หน่วยถึงงบประมาณ
1.2.1.111	จัดซื้อเครื่องแกะสลัก	1	เครื่อง	210,000	เฉพาะเจาะจง	210,000	อร.
1.2.1.112	จัดซื้อลิ้นเก็บมือ	2	ชุด	2,600	เฉพาะเจาะจง	5,200	อร.
1.2.1.113	จัดซื้อแม่แรงไฮดรอลิก ขนาด 12 ตัน	6	ตัว	1,600	เฉพาะเจาะจง	9,600	อร.
1.2.1.114	จัดซื้อแม่แรงไฮดรอลิก ขนาด 16 ตัน	4	ตัว	2,600	เฉพาะเจาะจง	10,400	อร.
1.2.1.115	จัดซื้อแม่แรงไฮดรอลิก ขนาด 20 ตัน	6	ตัว	4,500	เฉพาะเจาะจง	27,000	อร.
1.2.1.116	จัดซื้อแม่แรงชนิดกระบอก Jack Hydraulic ขนาด 4 ตัน พร้อมตัวแม่	1	เครื่อง	3,200	เฉพาะเจาะจง	3,200	อร.
1.2.1.117	จัดซื้อเกจวัดนํ้ายาระบบท่าความเย็น พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 72 นิ้ว	6	ชุด	-	เฉพาะเจาะจง	23,900	อร.
1.2.1.118	จัดซื้อเครื่องมือบานพับ FLARE TOOL SET	10	ชุด	1,950	เฉพาะเจาะจง	19,500	อร.
1.2.1.119	จัดซื้อประแจเลื่อน ขนาดปากกว้าง 10 นิ้ว	3	ตัว	1,100	เฉพาะเจาะจง	3,300	อร.
1.2.1.120	จัดซื้อคีล็คอก ขนาดปากกว้าง 10 นิ้ว	6	ตัว	500	เฉพาะเจาะจง	3,000	อร.
1.2.1.121	จัดซื้อคีมปากนกแก้ว	6	ตัว	500	เฉพาะเจาะจง	3,000	อร.
1.2.1.122	จัดซื้อประแจหกเหลี่ยม ชนิดก้านยาว	2	ชุด	1,600	เฉพาะเจาะจง	3,200	อร.
1.2.1.123	จัดซื้อเครื่องอัดสายไฮดรอลิก	1	เครื่อง	2,500	เฉพาะเจาะจง	2,500	อร.
1.2.1.124	จัดซื้อ MANIFOLD GAUGE	2	ชุด	2,400	เฉพาะเจาะจง	4,800	อร.
1.2.1.125	จัดซื้อชุดบานพับ/บานขยายท่อ	1	ชุด	1,400	เฉพาะเจาะจง	1,400	อร.
1.2.1.126	จัดซื้อชุดคัตท่อ BENDER ขนาด 3 - 7 ฟุต	1	ชุด	1,800	เฉพาะเจาะจง	1,800	อร.
1.2.1.127	จัดซื้อเครื่องพันขดลวดด้วยมือ	1	ชุด	2,600	เฉพาะเจาะจง	2,600	อร.
1.2.1.128	จัดซื้อชุดตะไบ	1	ชุด	1,500	เฉพาะเจาะจง	1,500	อร.
1.2.1.129	จัดซื้อชุดบล็อกใหญ่ หน่วยเป็น มม.	1	ชุด	3,000	เฉพาะเจาะจง	3,000	อร.
1.2.1.130	จัดซื้อชุดประแจปากตาย หน่วยเป็น มม.	1	ชุด	1,400	เฉพาะเจาะจง	1,400	อร.
1.2.1.131	จัดซื้อชุดประแจแหวน - ปากตาย หน่วยเป็น มม.	1	ชุด	2,000	เฉพาะเจาะจง	2,000	อร.
1.2.1.132	จัดซื้อไขควงไฟฟ้าแบบไร้สาย	1	เครื่อง	4,600	เฉพาะเจาะจง	4,600	อร.
1.2.1.133	จัดซื้อชุดไขควงฟิลลิปส์	1	ชุด	2,300	เฉพาะเจาะจง	2,300	อร.
1.2.1.134	จัดซื้อแท่นตัดกระเบื้อง ขนาด 26 นิ้ว	1	EA	2,600	เฉพาะเจาะจง	2,600	อร.
1.2.1.135	จัดซื้อฟิลเลอร์เกจ ขนาดใหญ่ 25 ใบ	1	EA	1,900	เฉพาะเจาะจง	1,900	อร.
1.2.1.136	จัดซื้อชุดหัวเชื่อมแก๊ส	1	ชุด	3,200	เฉพาะเจาะจง	3,200	อร.
1.2.1.137	จัดซื้อชุดตัดาปเกลียว APEX 39 ชิ้น	1	ชุด	1,100	เฉพาะเจาะจง	1,100	อร.
1.2.1.138	จัดซื้อประแจเลื่อน ขนาด 18 นิ้ว	1	ค้ำ	1,200	เฉพาะเจาะจง	1,200	อร.
1.2.1.139	จัดซื้อไขควงชุด CHAMPION 7 ตัว/ชุด	2	เครื่อง	1,000	เฉพาะเจาะจง	2,000	อร.
1.2.1.140	จัดซื้อบล็อกกลม	1	เครื่อง	3,600	เฉพาะเจาะจง	3,600	อร.
1.2.1.141	จัดซื้อชุดประแจแหวนข้าง ตั้งแต่เบอร์ 6 - 24	1	ชุด	2,400	เฉพาะเจาะจง	2,400	อร.
1.2.1.142	จัดซื้อชุดไขควงดอก	1	ชุด	4,400	เฉพาะเจาะจง	4,400	อร.
1.2.1.143	จัดซื้อประแจปากตาย แหวนฟรี คอปป์โต้	1	ชุด	2,500	เฉพาะเจาะจง	2,500	อร.
1.2.1.144	จัดซื้อชุดคีมหนีบ - ถ่าง 4 ตัวชุด ขนาด 7 นิ้ว	1	ชุด	2,200	เฉพาะเจาะจง	2,200	อร.
1.2.1.145	จัดซื้อชุดประแจบล็อก จำนวน 96 ชิ้น	1	ชุด	4,500	เฉพาะเจาะจง	4,500	อร.
1.2.1.146	จัดซื้อชุดไขควงฉนวนกันไฟฟ้า 12 ชิ้น	1	ชุด	4,100	เฉพาะเจาะจง	4,100	อร.
1.2.1.147	จัดซื้อชุดบล็อกไร้สาย 1/2" 18 v. 330 n.m.	1	ชุด	22,000	เฉพาะเจาะจง	22,000	อร.
1.2.1.148	จัดซื้อชุดวัดแรงดันในระบบไฮดรอลิก	1	ชุด	32,000	เฉพาะเจาะจง	32,000	อร.
1.2.1.149	จัดซื้อแท่นอัดไฮดรอลิก 30 ตัน	1	เครื่อง	28,000	เฉพาะเจาะจง	28,000	ขว.
1.2.1.150	จัดซื้อเครื่องตัดท่อโค้ง 16 - 76 มม.	1	เครื่อง	100,000	เฉพาะเจาะจง	100,000	อร.
1.2.1.151	จัดซื้อชุดวัดกำลังอัดเครื่องยนต์	1	ชุด	90,000	เฉพาะเจาะจง	90,000	อร.
1.2.1.152	จัดซื้อบล็อกกลมกระแทก ขนาด 1/2 นิ้ว	2	เครื่อง	10,000	เฉพาะเจาะจง	20,000	อร.
1.2.1.153	จัดซื้อเครนยกเครื่อง ขนาด 2 ตัน 2 ลูบ	1	เครื่อง	11,000	เฉพาะเจาะจง	11,000	อร.
1.2.1.154	จัดซื้อเวอร์เนีย	2	ชุด	5,000	เฉพาะเจาะจง	10,000	อร.
1.2.1.155	จัดซื้อเครื่องทำความสะอาดท่อขับด้วยแรงดัน	1	เครื่อง	10,000	เฉพาะเจาะจง	10,000	อร.
1.2.1.156	จัดซื้อชุดถอดหัวฉีด ดีเซล	1	ชุด	9,000	เฉพาะเจาะจง	9,000	อร.
1.2.1.157	จัดซื้อเครื่องดูดลูกปืนไฮดรอลิก 3 ขา	1	ชุด	3,200	เฉพาะเจาะจง	3,200	อร.
1.2.1.158	จัดซื้อชุดเครื่องมือช่าง	2	ชุด	3,500	เฉพาะเจาะจง	7,000	อร.
1.2.1.159	จัดซื้อปั๊มลม 50 ลิตร 3.0 HP 220 v.	1	เครื่อง	7,000	เฉพาะเจาะจง	7,000	อร.
1.2.1.160	จัดซื้อชุดรองเท้าบูท ถุงมือยาง ป้องกันไฟฟ้าแรงสูง class3	1	ชุด	16,000	เฉพาะเจาะจง	16,000	อร.
1.2.1.161	จัดซื้อประแจปอนด์ 1/2 นิ้ว	2	ชุด	5,000	เฉพาะเจาะจง	10,000	อร.
1.2.1.162	จัดซื้อชุดตัดแก๊สสาม ขนาด 1.5 Q	1	ชุด	10,000	เฉพาะเจาะจง	10,000	อร.
1.2.1.167	จัดซื้อเครื่องกัดแนวอน	1	เครื่อง	321,000	เฉพาะเจาะจง	321,000	อร.
1.2.1.168	จัดซื้อเครื่องเชื่อมใบเลื่อยสายพาน	1	เครื่อง	103,000	เฉพาะเจาะจง	103,000	อร.
1.2.1.169	จัดซื้อเครื่องเลื่อยสายพาน ขนาด 10 นิ้ว	2	เครื่อง	165,000	เฉพาะเจาะจง	330,000	อร.
1.2.1.170	จัดซื้อเครื่องตัดท่อระบบไฮดรอลิก ขนาด (1/2" -4")	2	เครื่อง	74,900	เฉพาะเจาะจง	149,800	อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	ระยะเวลาจัดซื้อจัดจ้าง	
						วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง (บาท)	หน่วยถืองบประมาณ
1.2.1.171	จัดซื้อเลื่อยสายพานตัดโลหะ 7 นิ้ว ปรับองศาด้วยปากกา กำลังไฟ 220 V.	1	เครื่อง	50,000	เฉพาะเจาะจง	50,000	อร.
1.2.1.172	จัดซื้อเครื่องทำเกลียวท่อ	1	เครื่อง	56,500	เฉพาะเจาะจง	56,500	อร.
1.2.1.173	จัดซื้อชุดไมโครมิเตอร์วัดนอกหน่วยมิลและนิ้ว	2	เครื่อง	77,500	เฉพาะเจาะจง	155,000	อร.
1.2.1.174	จัดซื้อเครื่องพันสีแบบไร้อากาศ ใช้ไฟฟ้า	1	เครื่อง	30,000	เฉพาะเจาะจง	30,000	อร.
1.2.1.175	จัดซื้อเครื่องตัดท่อระบบไฮดรอลิก ขนาด (1/2" - 3")	1	เครื่อง	31,600	เฉพาะเจาะจง	31,600	อร.
1.2.1.176	จัดซื้อเครื่องมือโครภายใน 2 - 12 นิ้ว, โค้ง Anvil 0.001 Grad	2	ชุดเครื่อง	12,850	เฉพาะเจาะจง	25,700	อร.
1.2.1.177	จัดซื้อเวอร์เนียไซส์ใหญ่ Vernier Calipers (Solid Type)	2	ชุด	13,200	เฉพาะเจาะจง	26,400	อร.
1.2.1.178	จัดซื้อคลิปแอมป์	8	เครื่อง	1,075	เฉพาะเจาะจง	8,600	อร.
1.2.1.180	จัดซื้อเครื่องมือถึง 3 แกน	1	เครื่อง	422,700	เฉพาะเจาะจง	422,700	อร.
1.2.1.181	จัดซื้อเครื่องพันสีแบบไร้อากาศ	1	เครื่อง	233,200	เฉพาะเจาะจง	233,200	อร.
1.2.1.182	จัดซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง น้ำร้อน - เย็น	1	เครื่อง	139,100	เฉพาะเจาะจง	139,100	อร.
1.2.1.183	จัดซื้อจักรเย็บผ้าอุตสาหกรรมขนาดใหญ่	2	ชุดเครื่อง	123,050	เฉพาะเจาะจง	246,100	อร.
1.2.1.184	จัดซื้อถังพันทราย ขนาด 600 ปอนด์ อุปกรณ์ครบชุด	1	ถัง	215,000	เฉพาะเจาะจง	215,000	อร.
1.2.1.185	จัดซื้อบีบลม	1	เครื่อง	48,000	เฉพาะเจาะจง	48,000	อร.
1.2.1.186	จัดซื้อเครื่องบากท่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5"	1	เครื่อง	42,800	เฉพาะเจาะจง	42,800	อร.
1.2.1.187	จัดซื้อถังพันทราย ขนาด 300 ปอนด์ อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	30,000	เฉพาะเจาะจง	30,000	อร.
1.2.1.188	จัดซื้อเครื่องต่อใบเลื่อยสายพาน TJ - 72	1	เครื่อง	103,000	เฉพาะเจาะจง	103,000	อร.
1.2.1.189	จัดซื้อหัวคลุมพันทราย	2	หัว	25,000	เฉพาะเจาะจง	50,000	อร.
1.2.1.190	จัดซื้อสายลมเข้าเครื่องพันทราย โดรน 1 - 1/4" โดรนอก 2 1/4" ยาว 40 เมตร พร้อมข้อต่อ	3	เส้น	20,000	เฉพาะเจาะจง	60,000	อร.
1.2.1.191	จัดซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	2	เครื่อง	6,500	เฉพาะเจาะจง	13,000	อร.
1.2.1.192	จัดซื้อเครื่องคัดท่อไอเสีย งานคัดท่อ ให้เป็นรูปตัว U , L	1	เครื่อง	91,000	เฉพาะเจาะจง	91,000	อร.
1.2.1.193	จัดซื้อถังอัดจารบีใช้ลม	1	เครื่อง	16,400	เฉพาะเจาะจง	16,400	อร.
1.2.1.194	จัดซื้อเครื่อง VACUUM PUMP	1	เครื่อง	4,900	เฉพาะเจาะจง	4,900	อร.
1.2.1.195	จัดซื้อตู้เชื่อม MIG	1	เครื่อง	20,300	เฉพาะเจาะจง	20,300	อร.
1.2.1.196	จัดซื้อ AIR FILTER	2	ชุด	15,000	เฉพาะเจาะจง	30,000	อร.
1.2.1.197	จัดซื้อปืนพ่นสี	2	ชุด	15,000	เฉพาะเจาะจง	30,000	อร.
1.2.1.198	จัดซื้อตู้เครื่องมือ 7 ชั้น (รถเข็น) พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ	7	ชุด	26,100	เฉพาะเจาะจง	182,700	อร.
1.2.1.199	จัดซื้อแท่นตัดไฟเบอร์ ขนาด 14 นิ้ว	2	เครื่อง	8,700	เฉพาะเจาะจง	17,400	อร.
1.2.1.200	จัดซื้อกบไฟฟ้า ขนาด 3 นิ้ว	1	เครื่อง	10,700	เฉพาะเจาะจง	10,700	อร.
1.2.1.201	จัดซื้อหัวพันทราย ขนาด 3/8" ยาว 6 1/2" แบบ VENTURE	2	หัว	12,100	เฉพาะเจาะจง	24,200	อร.
1.2.1.202	จัดซื้อเครื่องปั่นสี พร้อมใบปั่น	1	เครื่อง	8,300	เฉพาะเจาะจง	8,300	อร.
1.2.1.203	จัดซื้อแท่นตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	1	เครื่อง	9,200	เฉพาะเจาะจง	9,200	อร.
1.2.1.204	จัดซื้อเครื่องตัดไฟเบอร์	3	เครื่อง	8,600	เฉพาะเจาะจง	25,800	อร.
1.2.1.205	จัดซื้อเครื่องตัดท่อ	1	เครื่อง	12,500	เฉพาะเจาะจง	12,500	อร.
1.2.1.206	จัดซื้อเครื่องยิงตะปูไร้สาย ยิงถูกขาคัดเดียว พร้อมแบตเตอรี่	1	เครื่อง	7,500	เฉพาะเจาะจง	7,500	อร.
1.2.1.207	จัดซื้อถังอัดจารบี ชนิดลม ใช้ร่วมกับบีบลม ขนาด 20 ลิตร	1	เครื่อง	8,300	เฉพาะเจาะจง	8,300	อร.
1.2.1.208	จัดซื้อบีบลมขนาด 4 HP / 3 KW.	1	เครื่อง	22,900	เฉพาะเจาะจง	22,900	อร.
1.2.1.209	จัดซื้อตู้เชื่อม MIG/MMA/TK 300 แอมป์	2	เครื่อง	7,800	เฉพาะเจาะจง	15,600	อร.
1.2.1.210	จัดซื้อประแจปอนด์ 2 สเกล หน่วย นิวตัน - เมตร กับ ฟุต - ปอนด์ ขนาด 1/2" 40 - 250 Nm	4	ชุด	3,950	เฉพาะเจาะจง	15,800	อร.
1.2.1.211	จัดซื้อชุดประแจแหวนข้างปากตายข้าง 14 ตัวชุด ขนาด 5/16 นิ้ว - 1.1/4 นิ้ว	1	ชุด	5,000	เฉพาะเจาะจง	5,000	อร.
1.2.1.212	จัดซื้อชุดบล็อกขนาด 1/2 นิ้ว (4 ชุด)	1	เครื่อง	2,500	เฉพาะเจาะจง	2,500	อร.
1.2.1.213	จัดซื้อเครื่องตัดไฟเบอร์	2	เครื่อง	8,650	เฉพาะเจาะจง	17,300	อร.
1.2.1.214	จัดซื้อปืนลมโรตารี ขนาดถึง 50 ลิตร	1	ชุดเครื่อง	12,500	เฉพาะเจาะจง	12,500	อร.
1.2.1.215	จัดซื้อเครื่องปอกลวดทองแดงเคลือบ	1	เครื่อง	3,500	เฉพาะเจาะจง	3,500	อร.
1.2.1.216	จัดซื้อมอเตอร์หีนเจียร์	10	เครื่อง	2,780	เฉพาะเจาะจง	27,800	อร.
1.2.1.217	จัดซื้อเครื่องทรมเมอร์	1	เครื่อง	2,700	เฉพาะเจาะจง	2,700	อร.
1.3	งบรายจ่ายอื่น					419,480	
1.3.1	จัดซื้อเครื่องเลื่อย	4	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	149,600	อร.
1.3.2	จัดซื้อเครื่องเจียร	5	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	110,300	อร.
1.3.3	จัดซื้อเครื่องไสไม้	2	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	26,380	อร.
1.3.4	จัดซื้อเครื่องรอก	3	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	133,200	อร.
	ค่าซ่อมบำรุงเรือ					11,359,519	
1.	ค่าซ่อมบำรุงเรือ (ไตรมาส 3 และ 4)					2,642,229	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	ระยะเวลาจัดซื้อจัดจ้าง	
						วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง (บาท)	หน่วยถืองบประมาณ
	งบรายจ่ายอื่น					9,642,229	
1.2	สนับสนุนงานซ่อมทำเรือ ประจำปีงบประมาณ 68					1,305,000	
1.2.9	ร.ล.กันตัง (ทว.) (พ.ย.67 - มี.ค.68)					424,000	
1.2.9.3	จัดซื้อลีนไอดีและลีนไอดีเสี่ย ตราอักษร FEDERAL-MOGUL VALVETRAIN เครื่องจักรใหญ่ ขวา - ซ้าย	2	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	424,000	อ.ร.
1.2.14	เรือ กร.911 จก.ป. (ค.ค. - ธ.ค.67)					95,000	
1.2.14.1	จัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ	22	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	95,000	อ.ร.
1.2.15	เรือ สป.ทร.1219 จก.ป. (ค.ค. - ธ.ค.67)					294,000	
1.2.15.1	จัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ	26	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	230,000	อ.ร.
1.2.15.2	จัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้า	23	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	64,000	อ.ร.
1.2.16	เรือ รุท.กท.2 จก.ป. (ค.ค. - ธ.ค.67)					400,000	
1.2.16.1	จัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ	40	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	335,000	อ.ร.
1.2.16.2	จัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้า	21	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	65,000	อ.ร.
1.2.17	เรือ รุท.กท.03 จก.ป. (ค.ค. - ธ.ค.67)					92,000	
1.4.17.1	จัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ	20	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	92,000	อ.ร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	ระยะเวลาจัดซื้อจัดจ้าง	
						วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง (บาท)	หน่วยถืองบประมาณ
1.5	จัดซื้อพัสดุ/จ้าง ซ่อมทำฉุกเฉิน สายงาน อ.ร. ระหว่างปี					8,337,229	
1.5.1	สนับสนุนการซ่อมทำเรือ สายงาน อ.ร.					8,337,229	
1.5.1.1	อ.ร.	-	-	-	-	3,337,229	อ.ร.
1.5.1.2	อ.ธบ.อ.ร.	-	-	-	-	5,000,000	อ.ธบ.อ.ร.
2	ค่าซ่อมบำรุงเรือ (เพิ่มเติม)					1,717,290	
	งบรายจ่ายอื่น					1,717,290	
2.1	สนับสนุนงานซ่อมทำเรือตามแผนประจำปีงบประมาณ 67 (เพิ่มเติม)						
2.2	การซ่อมทำแก้ไขเรือของ ท.ร. (เพิ่มเติม)					1,560,000	
2.2.5	ร.ล.มกุฎราชกุมาร					450,000	
2.2.5.1	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 แรงม้า	1	ชุดเครื่อง	-	เฉพาะเจาะจง	450,000	อ.ร.
2.2.6	ร.ล.ลาดหญ้า					330,000	
2.2.6.9	จัดซื้อเครื่องยนต์ติดท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 40 แรงม้า	2	เครื่อง	165,000	เฉพาะเจาะจง	330,000	อ.ร.
2.2.7	ร.ล.ท่าดินแดง					330,000	
2.2.7.6	จัดซื้อเครื่องยนต์ติดท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 40 แรงม้า	2	เครื่อง	165,000	เฉพาะเจาะจง	330,000	อ.ร.
2.2.10	ร.ล.สองลม					450,000	
2.2.10.1	จัดซื้อเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 แรงม้า	1	ชุดเครื่อง	-	เฉพาะเจาะจง	450,000	อ.ร.
2.7	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ สาย อ.ร. อยู่เรือ และคานเรือ (เพิ่มเติม)					157,290	
2.7.3	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ สาย อ.ร. อยู่เรือ และคานเรือ สนับสนุน อ.ร.อ.ร.					157,290	
2.7.3.7	จัดซื้อเครื่องพ่นสี ระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	เครื่อง	-	เฉพาะเจาะจง	157,290	อ.ร.
10.1.5	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ สาย อ.ร. อยู่เรือ และคานเรือ สนับสนุน อ.ร.อ.ร.					60,000	
10.1.5.9	จัดซื้ออะไหล่เครื่องอัดลม ตราอักษร OPPAIR รุ่น OPA - 20F ของ กกค.กพช.อ.ร.	5	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	60,000	อ.ร.
10.6.5	โอนให้หน่วยต่างๆ ดำเนินการ จัดซื้อพัสดุ/จ้างซ่อมทำเครื่องจักรเครื่องมือกล และเครื่องทุ่นแรง สาย ขย. ตามระยะเวลาและฉุกเฉิน					98,000	
10.6.5.4	อ.ร.	-	-	-	-	98,000	อ.ร.
13	ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงและเก็บรักษาเครื่องผลักดันน้ำ					764,000	
	งบรายจ่ายอื่น					764,000	
13.1	ค่าซ่อมบำรุงเครื่องผลักดันน้ำ ในความรับผิดชอบของ อ.ธบ.อ.ร.					764,000	
13.1.1	จัดซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือสนับสนุนการซ่อมบำรุงเครื่องผลักดันน้ำ	27	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	400,000	อ.ร.
13.1.2	จัดซื้อแบตเตอรี่และอุปกรณ์สำหรับเครื่องผลักดันน้ำ	14	รายการ	-	เฉพาะเจาะจง	364,000	อ.ร.

ว่าที่ น.ท.

(ศุภพร สุขชัย)

หน.มว.พัสดุทั่วไป แผนกจัดท่า ศพด.อ.ร.