

บัญชีรายละเอียดแผนจัดหาสิ่งอุปกรณ์

หน่วยเจ้าของงบประมาณ กช.

แผนจัดหากลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ โครงการซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ สาย ข เพื่อการพัฒนาประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2562 (ครั้งที่ 1)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
1	900	<p>กช. ดำเนินการ</p> <p>รายการจ้างซ่อม สป. และเครื่องมือ สาย ข.</p> <p>รยบ.เทท้าย 10 ตัน 6X4 ISUZU แบบ FXZ13NFY</p> <p>หมายเลข ทบ.21689 หมายเลขงาน HD-242-61-OS ของหน่วย ช.ร้อย.14</p> <p>1.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนแหวนลูกสูบ - เปลี่ยนลูกสูบ - เปลี่ยนปลอกสูบ - เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ - เปลี่ยนแบริ่งเมนกันรุน,แบริ่งเมน - เปลี่ยนวาล์วไอดี - เปลี่ยนวาล์วไอเสีย - เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี - เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย - เปลี่ยนปั๊วก้านสูบ - เปลี่ยนประกับเพลาราวล้น - เปลี่ยนออยคูลเลอร์ - เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL - เปลี่ยนสายพาน - เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ 	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	6	215,900	215,900				
				ลูกลูก	6						
				ชุด	6						
				ชุด	6						
				ชุด	6						
				ชุด	6						
				ชุด	6						
				ชุด	6						
				ชุด	6						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ - เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง - ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง - ซ่อม และทดสอบหัวฉีด - เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง - ซ่อมปั้มลม 		ชุด	1						
		1.2 ระบบระบายความร้อน					30,500				
		<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด - เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง - เปลี่ยนหม้อพักน้ำ - เปลี่ยนวาล์วน้ำ - ซ่อมปั้มน้ำ 	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
		1.3 ระบบเบรก					57,000				
		<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนผ้าเบรก - เปลี่ยนแม่ปั้มเบรกตัวบน - ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง - ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์ - เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง 		ชุด	6						
				ตัว	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				เส้น	4						
		1.4 ระบบคลัทช์					33,700				
		<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนแผ่นคลัทช์ - ซ่อมชุดจานกดคลัทช์ - เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์ - เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์ - ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวบน 		แผ่น	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ลูก	1						
				ตัว	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมแม่ปั๊มคลัทช์ตัวล่าง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์		เส้น	1						
		1.5 ระบบไฮดรอลิค				50,000	50,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกยกดรัม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊ม PTO พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		1.6 ระบบช่วงล่าง				43,200	43,200				
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		ตัว	2						
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	12						
		- เปลี่ยนซีลล้อหน้า - หลัง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกยางกันกระแทก		ลูก	4						
		- ซ่อมชุดประคองแหนบหลัง		ชุด	2						
		1.7 ระบบไฟฟ้า				55,100	55,100				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟหรีบนหลังคา		ดวง	4						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
2		1.8 หัวแก้งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป			39,000	39,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุผ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะหลัง (เบาะเสริม)		ตัว	1						
		1.9 ระบบควบคุมอุณหภูมิ			50,000	50,000					
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		1.10 พ่นสี			35,000	35,000					
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		1.11 อื่นๆ			60,500	60,500					
		- เปลี่ยนชุดล้อคฝากระบะท้าย		ชุด	1						
		- ซ่อมกระบะท้ายทั้งชุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1						
รวมเงิน			669,900								
รถโกยตัดสายพาน 3/4 ลบ.หลา CATERPILLAR แบบ E200B											
หมายเลข ทบ.14327 หมายเลขงาน HD-243-61-OS ของหน่วย ช.11 พัน.111											
2.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL		254,100	254,100								
- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	6								
- เปลี่ยนลูกสูบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	6								
- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6								
- เปลี่ยนแบร้งก้านสูบ		ชุด	6								
- เปลี่ยนแบร้งเมนกันรุน,แบร้งเมน		ชุด	1								

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชเพลลาราวลีน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกยางแท่นเครื่อง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มส่งน้ำมันเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อมหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		- ซ่อมเหล็กปรับหัวฉีด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปลอกหัวฉีด		ลูก	1						
		2.2 ระบบระบายความร้อน				31,500	31,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มน้ำ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		2.3 ระบบไฮดรอลิค				154,000	154,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ		ชุด	1						
		2.4 ระบบเครื่องล่าง				188,000	188,000				
		- เปลี่ยนล้อกดสายพาน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	14						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	4						
		- เปลี่ยนล้อนำ		ลูก	2						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน๊อต		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลปรับแทรก		ชุด	2						
		2.5 ระบบไฟฟ้า				60,300	60,300				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		2.6 หัวแก้งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				27,000	27,000				
		- เปลี่ยนกระจกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อค		ชุด	1						
		2.7 ปุ้งกี				24,500	24,500				
		- เปลี่ยนนมปุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนฟันปุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสลักปุ้งกี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนบูชปุ้งกี	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกันไขปุ้งกี		ชุด	1						
		2.8 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		2.9 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		2.10 อื่นๆ				18,000	18,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง		ชุด	1						
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1						
		- ซ่อมฝาปิดข้าง		บาน	1						
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1						
		รวมเงิน					842,400	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
3		<p>รถบ.เทท้าย 10 ตัน 6X4 ISUZU แบบ FXZ13NFY</p> <p>หมายเลข ทบ.13871 หมายเลขงาน HD-244-61-OS ของหน่วย ช.11 พัน.111</p> <p>3.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนแหวนลูกสูบ - เปลี่ยนลูกสูบ - เปลี่ยนปลอกสูบ - เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ - เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน - เปลี่ยนวาล์วไอดี - เปลี่ยนวาล์วไอเสีย - เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี - เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย - เปลี่ยนปั๊วก้านสูบ - เปลี่ยนประกับเพลาราวลื่น - เปลี่ยนออยคูลเลอร์ - เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL - เปลี่ยนสายพาน - เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ - เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ - เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง - ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง - ซ่อม และทดสอบหัวฉีด - เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง - ซ่อมปั้มลม 	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด ลูก ลูก ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ลูก หัว ตัว ลูก	6 6 6 6 1 6 6 6 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 6 1 1	215,900	215,900				

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		3.2 ระบบระบายความร้อน				30,500	30,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		3.3 ระบบเบรก				57,000	57,000				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแม่ปั้มเบรกตัวบน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง		เส้น	4						
		3.4 ระบบคลัทช์				33,700	33,700				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวล่าง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์		เส้น	1						
		3.5 ระบบไฮดรอลิค				50,000	50,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกยกดรัม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมปั๊ม PTO พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		3.6 ระบบบังคับลิ้ว				37,000	37,000				
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊มพวงมาลัยพาวเวอร์		ลูก	1						
		- ซ่อมลูกหมากคันชัก-คันส่ง		ชุด	1						
		3.7 ระบบไฟฟ้า				54,600	54,600				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างหน้า	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟหรีบนหลังคา		ดวง	4						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	1						
		3.8 หัวแก้งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				51,000	51,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุฝ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะหลัง (เบาะเสริม)		ตัว	1						
		- เปลี่ยนกระจกบานหน้า		บาน	1						
		3.9 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ											
4		3.10 พ่นสี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			35,000	35,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.											
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน				คัน	1															
		3.11 อื่นๆ				105,500	105,500															
		- เปลี่ยนชุดล้อคฝากระบะท่าย				ชุด	1															
		- ซ่อมกระบะท่ายทั้งชุด				ชุด	1															
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง				ชุด	1															
		รวมเงิน				720,200																
		รถปั้นจั่น 50 ตัน KRUPP แบบ KMK 4070				ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.									49,500	49,500						
		หมายเลข ทบ.33504 หมายเลขงาน HD-245-61-OS ของหน่วย ช.11 พัน.602																				
		4.1 ระบบเครื่องยนต์																				
		- เปลี่ยนสายพาน																			ชุด	1
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ																			ชุด	1
- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	ชุด	1																				
- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ชุด	1																				
- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง	ลูก	1																				
- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด	หัว	6																				
- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง	ตัว	1																				
4.2 ระบบระบายความร้อน	30,500	30,500																				
- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด	ลูก	1																				
- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง	ชุด	1																				
- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ	ชุด	1																				
- เปลี่ยนวาล์วน้ำ	ชุด	1																				
- ซ่อมปั้มน้ำ	ชุด	1																				

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		4.3 ระบบไฮดรอลิค				371,000	371,000				
		- ซ่อมกระบอกไฮดรอลิคขาด - ขายึด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกบังคับลิ้น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมระบบท่อทางไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ลูก	1						
		4.4 ระบบไฟฟ้า				101,900	101,900				
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า - หลัง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	2						
		- ซ่อมแผงอนาล็อก	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- ซ่อมแผงอินพุท-เอาพุท		ชุด	1						
		4.5 ระบบลม				212,000	212,000				
		- ซ่อมระบบหม้อลมเบรก		ชุด	2						
		- ซ่อมระบบวาล์วเบรกตัวรถ		ชุด	1						
		- ซ่อมระบบสายลมข้อต่อลม		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มลม		ลูก	1						
		- ซ่อมถังสะสมแรงดัน		ตัว	1						
		- เปลี่ยนซีลห้องเฟืองขับ		ตัว	1						
		- ซ่อมระบบวาล์วลมเซฟตี้		ชุด	1						
		4.6 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				60,000	60,000				
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิหัวแก๊งบน-ล่าง		ชุด	1						
		4.7 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
5		4.8 อื่นๆ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1	10,700	10,700	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		- เปลี่ยนชุดใบปัดน้ำฝนบน-ล่าง			ชุด		1				
		รวมเงิน									
		รถไถยัดักสายพาน 3/4 ลบ.หลา CATERPILLAR แบบ 320									
		หมายเลข ทบ.26626 หมายเลขงาน HD-246-61-OS ของหน่วย ช.11 พัน.602									
		5.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด		317,000	317,000				
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ			6						
		- เปลี่ยนลูกสูบ			6						
		- เปลี่ยนปลอกสูบ			6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ			6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน			1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี			6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย			6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี			6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย			6						
		- เปลี่ยนปั๊ชก้านสูบ			6						
		- เปลี่ยนปั๊ชเพลลาราวลัน			1						
		- เปลี่ยนลูกยางแทนเครื่อง			1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์			1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL			1						
		- เปลี่ยนสายพาน			1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ	1								
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	1								

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั๊มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนเพลาค้อเหวี่ยง		อัน	1						
		- ซ่อมฝาสูบ		ชุด	1						
		5.2 ระบบระบายความร้อน				32,000	32,000				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มน้ำ		ชุด	1						
		5.3 ระบบไฮดรอลิค				154,000	154,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ		ชุด	1						
		5.4 ระบบเครื่องล่าง				98,000	98,000				
		- เปลี่ยนล้อยกคสายพาน		ลูก	14						
		5.5 ระบบไฟฟ้า				96,400	96,400				
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์คั่นแรง พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ขำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปิดน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		5.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				22,500	22,500				
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อก		ชุด	1						
		5.7 ปุ้งกี				105,500	105,500				
		- เปลี่ยนปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสลักปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบูชปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกันไขปุ้งกี		ชุด	1						
		5.8 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ			
6		5.9 พันสี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.				35,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.			
		- พันสีใหม่ทั้งคัน					คัน					1		
		5.10 อื่นๆ					ชุด					1	18,000	18,000
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง					ชุด					1		
		- ซ่อมท่อไอเสีย					ชุด					1		
		- ซ่อมฝาปิดข้าง					บาน					1		
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์					บาน					1		
		รวมเงิน											928,400	
		รถบดหินตัดเหล็ก(สายพาน) KOMATSU แบบ PC220LC-6												
		หมายเลข ทบ.29019 หมายเลขงาน HD-247-61-OS ของหน่วย พันช.คมศ.พล.ช.												
		6.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL											190,900	190,900
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ					ชุด					6		
		- เปลี่ยนลูกสูบ					ลูก					6		
		- เปลี่ยนปลอกสูบ					ลูก					6		
		- เปลี่ยนแบริงก้านสูบ					ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม					ชุด	6	
- เปลี่ยนแบริงเมนกันรุน,แบริงเมน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1											
- เปลี่ยนวาล์วไอดี	ชุด	6												
- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	ชุด	6												
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	ชุด	6												
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย	ชุด	6												
- เปลี่ยนบูชก้านสูบ	ชุด	6												
- เปลี่ยนบูชเพลาราวล้น	ชุด	1												
- เปลี่ยนลูกยางแทนเครื่อง	ชุด	1												
- เปลี่ยนออยคูลเลอร์	ชุด	1												

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		6.4 ระบบเครื่องล่าง				394,000	394,000				
		- ซ่อมแทรก (เปลี่ยนสลัก พร้อมกลับบูช)		เส้น	2						
		- เปลี่ยนล้อยกดสายพาน		ลูก	20						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน		ลูก	4						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน็อต		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลปรับแทรก		ชุด	2						
		6.5 ระบบไฟฟ้า				151,900	151,900				
		- ซ่อมไดชาร์จ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- ซ่อมกล่องควบคุม		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์คันเร่ง พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ขำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปัคน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดฟิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		6.6 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				30,000	30,000				
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ			
7		6.7 พ่นสี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.				35,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.			
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน					คัน					1		
		6.8 อื่นๆ											18,000	18,000
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง					ชุด					1		
		- ซ่อมท่อไอเสีย					ชุด					1		
		- ซ่อมฝาปิดข้าง					บาน					1		
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์					บาน					1		
		รวมเงิน											1,255,300	
		รถบ.เทท้าย 10 ตัน 6X4 NISSAN แบบ CW41MHR												
		หมายเลข ทบ.36341 หมายเลขงาน HD-248-61-OS ของหน่วย พัน.ช.คมศ.พล.ช.												
		7.1 ระบบเครื่องยนต์											218,700	218,700
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ					ชุด					6		
		- เปลี่ยนลูกสูบ					ลูก					6		
		- เปลี่ยนปลอกสูบ					ลูก					6		
		- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ					ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม					ชุด	6	
- เปลี่ยนแบริ่งเมนกันรุน,แบริ่งเมน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1											
- เปลี่ยนวาล์วไอดี	ชุด	6												
- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	ชุด	6												
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	ชุด	6												
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย	ชุด	6												
- เปลี่ยนปั๊วก้านสูบ	ชุด	6												
- เปลี่ยนปั๊วเพลาารวาล์ว	ชุด	1												
- เปลี่ยนออยคูลเลอร์	ชุด	1												
- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL	ชุด	1												

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ	
		<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนสายพาน - เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ - เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ - เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง - ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง - ซ่อม และทดสอบหัวฉีด - ซ่อมปั้มลม - เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง 	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1							
				ชุด	1							
				ชุด	1							
				ชุด	1							
				ลูก	1							
				หัว	6							
				ลูก	1							
				ตัว	1							
		7.2 ระบบระบายความร้อน					30,500	30,500				
		<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด - เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง - เปลี่ยนหม้อพักน้ำ - เปลี่ยนวาล์วน้ำ - ซ่อมปั้มน้ำ 			ลูก	1						
				ชุด	1							
				ชุด	1							
				ชุด	1							
		7.3 ระบบเบรก				57,000	57,000					
		<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนผ้าเบรก - เปลี่ยนแม่ปั้มเบรกตัวบน - ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง - ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์ - เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง 		ชุด	6							
				ตัว	1							
				ชุด	1							
				ชุด	1							
				เส้น	4							
		7.4 ระบบคลัทช์				33,700	33,700					
		<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนแผ่นคลัทช์ - ซ่อมชุดจานกดคลัทช์ - เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์ 		แผ่น	1							
				ชุด	1							
				ชุด	1							

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั๊มคลัทช์ตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั๊มคลัทช์ตัวล่าง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์		เส้น	1						
		7.5 ระบบไฮดรอลิค				50,000	50,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกยกดรัม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊ม PTO พร้อมอุปกรณ์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ลูก	1						
		7.6 ระบบบังคับเลี้ยว				29,500	29,500				
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊มพวงมาลัยพาวเวอร์		ลูก	1						
		7.7 ระบบไฟฟ้า				54,100	54,100				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟหรีบนหลังคา		ดวง	4						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	1						
		7.8 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ									
8		7.9 พ่นสี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.				35,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.									
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน					คัน					1								
		7.10 อื่นๆ					ชุด					1	60,500	60,500						
		- เปลี่ยนชุดล้อคฝากระบะท้าย					ชุด					1								
		- ซ่อมกระบะท้ายทั้งชุด					ชุด					1								
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง					ชุด					1								
		รวมเงิน											619,000							
		รถถากถางขนาดกลาง KOMATSU แบบ D85E-SS-2A																		
		หมายเลข ทบ.27108 หมายเลขงาน HD-249-61-OS ของหน่วย ช.พัน.112 ช.1 รอ.																		
		8.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL													238,500	238,500				
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ					ชุด					6								
		- เปลี่ยนลูกสูบ					ลูก					6								
		- เปลี่ยนปลอกสูบ					ลูก					6								
		- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ					ชุด					6								
		- เปลี่ยนแบริ่งเมนกันรุน,แบริ่งเมน					ชุด					1								
- เปลี่ยนวาล์วไอดี	ชุด	6																		
- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	ชุด	6																		
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	ชุด	6																		
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย	ชุด	6																		
- เปลี่ยนปั๊มหั่นสูบ	ชุด	6																		
- เปลี่ยนปั๊มเพลาราวลั่น	ชุด	1																		
- เปลี่ยนออยคูลเลอร์	ชุด	1																		
- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL	ชุด	1																		
- เปลี่ยนสายพาน	ชุด	1																		

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		8.2 ระบบระบายความร้อน				50,000	50,000				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		8.3 ระบบไฮดรอลิค				112,100	112,100				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว		ลูก	1						
		8.4 ระบบเกียร์ทดส่งกำลัง				147,700	147,700				
		- เปลี่ยนแผ่นฟีด-ลิ้น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลและประเก็นกันน้ำมัน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดคอนโทรลเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเกียร์		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมปั๊มเกียร์		ชุด	1						
		8.5 ระบบไฟฟ้า				60,200	60,200				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิตช์กุญแจ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิตช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิตช์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเก้จวัดที่ขำรูด	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		8.6 ใบมีด				95,000	95,000				
		- ซ่อมโครงใบมีด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนนมใบมีด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนใบมีด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดกว้านท้าย พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		8.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				30,000	30,000				
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		8.8 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		8.9 อื่นๆ				21,500	21,500				
		- เปลี่ยนกระจกมองหลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ		
9		- ซ่อมโครงหลังคา	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1			ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.		
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1								
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1								
				รวมเงิน					790,000				
				รถบ.เท้ายาย 10 คัน 6X4 ISUZU แบบ FXZ13NY									
				หมายเลข ทบ.13301 หมายเลขงาน HD-250-61-OS ของหน่วย ช.พัน.112 ช.1 รอ.									
				9.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				207,900	207,900				
				- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	6						
				- เปลี่ยนลูกสูบ		ลูก	6						
				- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6						
				- เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ		ชุด	6						
				- เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน		ชุด	1						
				- เปลี่ยนวาล์วไอดี		ชุด	6						
				- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
				- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	6						
				- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
				- เปลี่ยนบูชก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนประกับเพลาราวลื่น	ชุด	1									
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์	ชุด	1									
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL	ชุด	1									
		- เปลี่ยนสายพาน	ชุด	1									
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ	ชุด	1									
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	ชุด	1									
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ชุด	1									

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อม และทดสอบปั๊มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		- ซ่อมปั๊มลม		ลูก	1						
		- ซ่อมฝาสูบ		อัน	1						
		9.2 ระบบระบายความร้อน				30,500	30,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มน้ำ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		9.3 ระบบเบรก				57,000	57,000				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแม่ปั๊มเบรกตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง		เส้น	4						
		9.4 ระบบคลัทช์				33,700	33,700				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั๊มคลัทช์ตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั๊มคลัทช์ตัวล่าง		ตัว	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์		เส้น	1						
		9.5 ระบบไฮดรอลิก				50,000	50,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกยกดัม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊ม PTO พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		9.6 ระบบไฟฟ้า				54,100	54,100				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	1						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟหรีบนหลังคา		ดวง	4						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	1						
		9.7 ระบบบังคับเลี้ยว				37,000	37,000				
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊มพวงมาลัยพาวเวอร์		ลูก	1						
		- ซ่อมลูกหมากคันชัก-คันส่ง		ชุด	1						
		9.8 ระบบช่วงล่าง				36,000	36,000				
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		ตัว	2						
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						
		- เปลี่ยนซีลล้อหน้า - หลัง		ชุด	6						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ	
10		9.9 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				39,000	39,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.	
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2							
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุผ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1							
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2							
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1							
		- ซ่อมเบาะหลัง (เบาะเสริม)	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ตัว	1							
		9.10 ระบบควบคุมอุณหภูมิ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.				50,000					50,000
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1							
		- พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน										
		9.11 พ่นสี					35,000					35,000
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1							
		9.12 อื่นๆ					60,500					60,500
		- เปลี่ยนชุดล้อคฝากระบะท้าย		ชุด	1							
		- ซ่อมกระบะท้ายทั้งชุด		ชุด	1							
- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1									
รวมเงิน						690,700						
รถปั่นจั่น 20 ตัน TADANO แบบ AR250E												
หมายเลข ทบ.27837 หมายเลขงาน HD-251-61-OS ของหน่วย ช.พัน.52 ช.1 รอ.												
10.1 ระบบเครื่องยนต์					49,500	49,500						
- เปลี่ยนสายพาน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1									
- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1									
- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1									
- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1									
- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1									

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด - เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		หัว ตัว	6 1						
		10.2 ระบบระบายความร้อน				30,500	30,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด - เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง - เปลี่ยนหม้อพักน้ำ - เปลี่ยนวาล์วน้ำ - ซ่อมปั้มน้ำ		ลูก ชุด ชุด ชุด	1 1 1 1						
		10.3 ระบบไฮดรอลิค	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			633,000	633,000				
		- ซ่อมกระบอกไฮดรอลิคบูม - ซ่อมกระบอกไฮดรอลิคขากด - ขายึด - เปลี่ยนซีลกระบอกบังคับลิ้น - เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด - เปลี่ยนซีลหลอดแก้วเซ็คระดับน้ำมันไฮดรอลิค - ซ่อมระบบท่อทางไฮดรอลิค - เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด ชุด ชุด ชุด ตัว ชุด	1 1 1 1 1 1						
		10.4 ระบบไฟฟ้า				161,900	161,900				
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า - หลัง - เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์ - ซ่อมแผงอนาล็อก - ซ่อมแผงอินพุช-เอาพุช - ซ่อมสวิทซ์ตัดรอกเล็ก - ซ่อมสวิทซ์ตัดรอกใหญ่		ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	2 2 1 1 1 1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ	
11		10.5 ระบบลม				212,000	212,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.	
		- ซ่อมระบบหม้อลมเบรก		ชุด	2							
		- ซ่อมระบบวาล์วเบรกตัวรถ		ชุด	1							
		- ซ่อมระบบสายลมข้อต่อลม		ชุด	1							
		- ซ่อมปั๊มลม		ลูก	1							
		- ซ่อมถังสะสมแรงดัน		ตัว	1							
		- เปลี่ยนซีลห้องเฟืองขับ		ตัว	1							
		- ซ่อมระบบวาล์วลมเซฟตี้	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1							
		10.6 ระบบควบคุมอุณหภูมิ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.				60,000					60,000
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิหัวแก๊บบน-ล่าง		ชุด	1							
		10.7 พ่นสี					35,000					35,000
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1							
		10.8 อื่นๆ					10,700					10,700
		- เปลี่ยนชุดใบปัดน้ำฝนบน-ล่าง		ชุด	1							
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ชำรุด		ชุด	1							
รวมเงิน							1,192,600					
		รถบ.เทท้าย 10 ตัน 6X4 ISUZU แบบ FXZ13NY										
		หมายเลข ทบ.30642 หมายเลขงาน HD-252-61-OS ของหน่วย ร้อย.ช.คมบ.ช.1 รอ.										
		11.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				207,900	207,900					
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	6							
		- เปลี่ยนลูกสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	6							
		- เปลี่ยนปลอกสูบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ลูก	6							
		- เปลี่ยนแบร็กร้านสูบ		ชุด	6							
		- เปลี่ยนแบร็กร์เมนกันรุน,แบร็กร์เมน		ชุด	1							

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนประกับเพลาราวลื่น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		- ซ่อมปั้มลม		ลูก	1						
		11.2 ระบบระบายความร้อน				30,500	30,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		11.3 ระบบเบรก				57,000	57,000				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแม่ปั้มเบรกตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง		เส้น	4						
		11.4 ระบบคลัทช์				33,700	33,700				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวล่าง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์		เส้น	1						
		11.5 ระบบเกียร์				104,500	104,500				
		- เปลี่ยนชุดปะเก็นเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดซิงโครเม็ท		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดก้ามปูเกียร์		ชุด	1						
		11.6 ระบบไฮดรอลิค				50,000	50,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกยกดัม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		11.7 ระบบไฟฟ้า									
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊ม PTO พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
						55,100	55,100				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟหรีบนหลังคา		ดวง	4						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	1						
		11.8 ระบบบังคับเลี้ยว	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป								
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1	37,000	37,000				
		- ซ่อมปั๊มพวงมาลัยพาวเวอร์		ลูก	1						
		- ซ่อมลูกหมากคันชัก-คันส่ง		ชุด	1						
		11.9 ระบบช่วงล่าง									
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		ตัว	2	43,200	43,200				
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						
		- เปลี่ยนซีลล้อหน้า - หลัง		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกยางกันกระแทก		ลูก	4						
		- ซ่อมชุดประคองแหนบหลัง		ชุด	2						
		11.10 หัวเก็งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ									
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2	39,000	39,000				
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุฝ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ							
12		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	บาน	2	50,000	50,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.							
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1													
		- ซ่อมเบาะหลัง (เบาะเสริม)		ตัว	1													
		11.11 ระบบควบคุมอุณหภูมิ																
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน		ชุด	1	35,000	35,000											
		11.12 ฟันสี																
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1													
		11.13 อื่นๆ										60,500	60,500					
		- เปลี่ยนชุดล้อคฝากระบะท้าย		ชุด	1													
		- ซ่อมกระบะท้ายทั้งชุด		ชุด	1													
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1													
		รวมเงิน											803,400					
					รถไถยัดักสายพาน 3/4 ลบ.หลา CATERPILLAR แบบ E200B													
					หมายเลข ทบ.14319 หมายเลขงาน HD-253-61-OS ของหน่วย พล.พัฒนา 1													
		12.1 ระบบเครื่องยนต์					100,500	100,500										
		- เปลี่ยนสายพาน	ชุด	1														
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ	ชุด	1														
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	ชุด	1														
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ชุด	1														
		- ซ่อมปั๊มส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	ลูก	1														
		- ซ่อมหัวฉีด	หัว	6														
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง	ตัว	1														
		- ซ่อมเหล็กปรับหัวฉีด	ชุด	1														

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนปลอกหัวฉีด		ลูก	1						
		12.2 ระบบระบายความร้อน				31,500	31,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		12.3 ระบบไฮดรอลิค				274,000	274,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มนไฮดรอลิค	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สวิง		ลูก	1						
		12.4 ระบบเครื่องล่าง				188,000	188,000				
		- เปลี่ยนล้อกดสายพาน		ลูก	14						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน		ลูก	4						
		- เปลี่ยนล้อนำ		ลูก	2						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน็อต		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลปรับแทรก		ชุด	2						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		12.5 ระบบไฟฟ้า				60,300	60,300				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอรี่		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		12.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				27,000	27,000				
		- เปลี่ยนกระจกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อค		ชุด	1						
		12.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		12.8 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ					
13		12.9 อื่นๆ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป				18,000	18,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.				
		- เปลี่ยนกระจกรมองข้าง											ชุด	1		
		- ซ่อมท่อไอเสีย											ชุด	1		
		- ซ่อมฝาปิดข้าง											บาน	1		
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์											บาน	1		
		รวมเงิน						784,300								
		รถเกลี่ย CHAMPION แบบ 710A-3														
		หมายเลข ทบ.30733 หมายเลขงาน HD-254-61-OS ของหน่วย ช.2 พัน.202														
		13.1 ระบบเครื่องยนต์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป					66,600	66,600							
		- เปลี่ยนสายพาน													ชุด	1
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ													ชุด	1
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ													ชุด	1
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง													ชุด	1
- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง	ลูก	1														
- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด	หัว	6														
- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง	ตัว	1														
13.2 ระบบระบายความร้อน						37,000	37,000									
- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด													ลูก	1		
- ซ่อมปั้มน้ำ													ลูก	1		
- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง													ชุด	1		
- เปลี่ยนวาล์วน้ำ	ตัว	1														
13.3 ระบบไฟฟ้า						156,700	156,700									
- ซ่อมไดชาร์จ													ลูก	1		
- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท	ลูก	1														

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดกล่องควบคุมเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมโซลินอยด์เกียร์		ตัว	5						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่าง		ดวง	6						
		- เปลี่ยนชุดแดร		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟไซเรน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์		ตัว	9						
		13.4 ระบบไฮดรอลิค					184,500	184,500			
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ลูก	1						
		- ซ่อมชุดคอนโทรลวาล์ว พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		13.5 ระบบเกียร์					172,500	172,500			
		- เปลี่ยนซีลเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแผ่นฝัด-ลิ้น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนรองรับเพลลาเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						
		13.6 ระบบเบรก					30,000	30,000			
		- เปลี่ยนแผ่นฝัด-ลิ้น		ชุด	1						
		- ซ่อมแม่ปั๊มเบรก		ตัว	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ	
14		13.7 ระบบคลัทช์				71,500	71,500	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.	
		- เปลี่ยนแผ่นฝืด-ลื่น คลัทช์		ชุด	1							
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ตัว	1							
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1							
		- ซ่อมแม่ปั๊มคลัทช์บน		ตัว	1							
		- เปลี่ยนกระบอกคลัทช์		ตัว	1							
		13.8 ฟันสี					35,000					35,000
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	คัน	1							
		13.9 อื่นๆ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.				46,600					46,600
		- เปลี่ยนกระจกงมองข้างซ้าย-ขวา		บาน	2							
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1							
		- เปลี่ยนมูมไบริด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1							
		- เปลี่ยนไบริด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1							
		- เปลี่ยนพินคราด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1							
		รวมเงิน										800,400
รถบดล้อยาง 9 ล้อ 9 ตัน SINGTHAI แบบ RRT-9-10T												
หมายเลข ทบ.26814 หมายเลขงาน HD-255-61-OS ของหน่วย ช.2 พัน.202												
14.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL						145,300	145,300					
- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	4									
- เปลี่ยนลูกสูบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	4									
- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	4									
- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ		ชุด	4									
- เปลี่ยนแบริ่งเมนกันรุน,แบริ่งเมน		ชุด	1									
- เปลี่ยนวาล์วไอดี		ชุด	4									

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	4						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	4						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	4						
		- เปลี่ยนบูชก้านสูบ		ชุด	4						
		- เปลี่ยนบูชเพลาารวาล์ว		ชุด	1						
		- ซ่อมเทอร์โบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกดอกตันสายพาน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อมหัวฉีด		หัว	4						
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		14.2 ระบบระบายความร้อน				9,800	9,800				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		14.3 ระบบเบรก				23,500	23,500				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	2						
		- เปลี่ยนแม่ปั๊มเบรกตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอบอกเบรกล้อหลัง		ตัว	4						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		14.4 ระบบคลัทช์				12,200	12,200				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		14.5 ระบบเกียร์				50,400	50,400				
		- เปลี่ยนชุดปะเก็นเกียร์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเกียร์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดซิงโครเม็ท		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดก้ามปูเกียร์		ชุด	1						
		14.6 ระบบไฮดรอลิค				16,000	16,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกเลี้ยว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มพวงมาลัย พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		14.7 ระบบไฟฟ้า				25,900	25,900				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิตช์กุญแจ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเก้จวัดที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า - หลัง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเบรกทั้งชุดพร้อมไฟเลี้ยว		ชุด	2						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ						
15		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา พร้อมสวิทช์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	4	35,000	35,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.						
		- เปลี่ยนรีเลย์		ชุด	1												
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1												
		14.8 ฟันสี															
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1	36,000	36,000										
		14.9 อื่นๆ															
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างหลังด้านซ้าย,ขวา		ชุด	2												
		- ซ่อมผ้าหลังคากันความร้อน		ชุด	1												
		- ซ่อมเบาะนั่งทั้งชุด		ชุด	1												
		- ซ่อมราวกันตก		ชุด	1												
		- ซ่อมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1												
		- เปลี่ยนท่อจ่ายปั้มน้ำ		ชุด	2												
		- ซ่อมท่อฉีดน้ำที่ล้อ		ชุด	2												
		- ซ่อมแผ่นชุดดิน		ชุด	1												
		รวมเงิน											354,100				
รถโกยตักสายพาน 3/4 ลบ.หลา (แขนยาว) KOMATSU แบบ PC220-6						190,900	190,900										
หมายเลข ทบ.30309 หมายเลขงาน HD-256-61-OS ของหน่วย พล.พัฒนา 2																	
15.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL																	
- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	ชุด	6															
- เปลี่ยนลูกสูบ	ลูก	6															
- เปลี่ยนปลอกสูบ	ลูก	6															
- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ	ชุด	6															
- เปลี่ยนแบริ่งเมนกันรุน,แบริ่งเมน	ชุด	1															
- เปลี่ยนวาล์วไอดี	ชุด	6															

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชเพลาแรวลิ้น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกยางแทนเครื่อง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		15.2 ระบบระบายความร้อน				31,500	31,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		15.3 ระบบไฮดรอลิค				154,000	154,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิก		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ		ชุด	1						
		15.4 ระบบไฟฟ้า				110,400	110,400				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอรี่		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์คันเร่ง พร้อมอุปกรณ์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ขำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปิดน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		15.5 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				34,500	34,500				
		- เปลี่ยนกระจกที่ขำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อค		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
16		15.6 ปุ้งกี				29,500	29,500	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		- เปลี่ยนนมปุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนฟันปุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสลักปุ้งกี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนบูชปุ้งกี	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกันไขปุ้งกี		ชุด	1						
		15.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		15.8 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		15.9 อื่นๆ				18,000	18,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง		ชุด	1						
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1						
		- ซ่อมฝาปิดข้าง		บาน	1						
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1						
		รวมเงิน									
รถบรรทุกวัสดุประกอบเครื่องยก NISSAN แบบ CWM430											
หมายเลข ทบ.29659 หมายเลขงาน HD-257-61-OS ของหน่วย พล.พัฒนา 2											
16.1 ระบบเครื่องยนต์				65,000	65,000						
- เปลี่ยนสายพาน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1								
- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1								
- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1								
- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1								

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดทำ	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- ซ่อมปั้มลม		ลูก	1						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		16.2 ระบบระบายความร้อน				30,500	30,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		16.3 ระบบเบรก				57,000	57,000				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแม่ปั้มเบรกตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง		เส้น	4						
		16.4 ระบบคลัทช์				33,700	33,700				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวล่าง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์		เส้น	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		16.5 ระบบไฮดรอลิค				115,000	115,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊ม PTO พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ		ชุด	1						
		16.6 ระบบช่วงล่าง				36,000	36,000				
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		ตัว	2						
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						
		- เปลี่ยนซีลล้อหน้า - หลัง		ชุด	6						
		16.7 ระบบบังคับเลี้ยว	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป			29,500	29,500				
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊มพวงมาลัยพาวเวอร์		ลูก	1						
		16.8 ระบบไฟฟ้า				54,100	54,100				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟหรีบนหลังคา		ดวง	4						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ	
17		16.9 หัวแก้งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				39,000	39,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.	
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2							
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุผ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1							
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2							
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1							
		- ซ่อมเบาะหลัง (เบาะเสริม)	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ตัว	1							
		16.10 ระบบควบคุมอุณหภูมิ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.				50,000					50,000
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1							
		- พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน										
		16.11 พ่นสี					35,000					35,000
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1							
		16.12 อื่นๆ					60,500					60,500
		- เปลี่ยนชุดล้อคฝากระบะท้าย		ชุด	1							
		- ซ่อมกระบะท้ายทั้งชุด		ชุด	1							
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1							
รวมเงิน						605,300						
รถเกี่ย CHAMPION แบบ 710A-3												
หมายเลข ทบ.14268 หมายเลขงาน HD-007-61-A ของหน่วย ช.3 พัน.302												
17.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL					243,300	243,300						
- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	6									
- เปลี่ยนลูกสูบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ลูก	6									
- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6									
- เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ		ชุด	6									
- เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน		ชุด	1									

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชเพลาแรวลิ้น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		17.2 ระบบระบายความร้อน				37,000	37,000				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ตัว	1						
		17.3 ระบบบังคับเลี้ยว				22,000	22,000				
		- ซ่อมปั้มพวงมาลัย		ลูก	1						
		- ซ่อมลูกหมากคันชัก-คันส่ง		ลูก	2						
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		17.4 ระบบไฟฟ้า				156,700	156,700				
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดกล่องควบคุมเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมโซลินอยด์เกียร์		ตัว	5						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่าง		ดวง	6						
		- เปลี่ยนชุดแดร		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟไซเรน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์		ตัว	9						
		17.5 ระบบไฮดรอลิค	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			184,500	184,500				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ลูก	1						
		- ซ่อมชุดคอนโทรลวาล์ว พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		17.6 ระบบเกียร์				172,500	172,500				
		- เปลี่ยนซีลเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแผ่นฝัด-ลื่น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนรองรับเพลากีเยร์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ	
18		17.7 ระบบเบรก				30,000	30,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.	
		- เปลี่ยนแผ่นฝืด-ลื่น		ชุด	1							
		- ซ่อมแม่ปั้มเบรก		ตัว	1							
		17.8 ระบบคลัทช์					71,500					71,500
		- เปลี่ยนแผ่นฝืด-ลื่น คลัทช์		ชุด	1							
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ตัว	1							
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1							
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์บน		ตัว	1							
		- เปลี่ยนกระบอกคลัทช์		ตัว	1							
		17.9 พ่นสี					35,000					35,000
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	คัน	1							
		17.10 อื่นๆ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.				46,600					46,600
		- เปลี่ยนกระจงมองข้างซ้าย-ขวา		บาน	2							
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1							
		- เปลี่ยนนมไบริด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1							
		- เปลี่ยนไบริด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1							
		- เปลี่ยนพินคราด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1							
รวมเงิน						999,100						
รถถากถางล้อขนาดกลาง (ขับ 2 เพลา) KUBOTA แบบ 8030DT												
หมายเลข ทบ.30823 หมายเลขงาน HD-003-61-A ของหน่วย ช.3 พัน.302												
18.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL					214,000	214,000						
- เปลี่ยนปลอกสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1									
- เปลี่ยนลูกสูบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1									
- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	1									

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนสลักลูกสูบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแบริ่งเพลลาข้อเหวี่ยง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบูชเพลลาลูกเบี้ยว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี-ไอเสีย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบ่าวาล์วไอดี-ไอเสีย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี-ไอเสีย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปะเก็นชุดใหญ่พร้อมซีล		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกยางแท่นเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เจียเพลลาข้อเหวี่ยง		เพลลา	1						
		- เปลี่ยนสายพานเครื่องยนต์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ลูก	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศ		ลูก	1						
		18.2 ระบบระบายความร้อน					39,500	39,500			
		- ซ่อม และเปลี่ยนรังผึ้งหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		อัน	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ลูก	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
19		18.3 ระบบไฮดรอลิก	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป			47,000	47,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		- เปลี่ยนกระบอกไฮดรอลิก		อัน	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิก		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิกที่ชำรุด		ชุด	1						
		18.4 ระบบไฟฟ้า			42,000	42,000					
		- เปลี่ยนชุดไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		18.5 พ่นสี			35,000	35,000					
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		18.6 อื่นๆ			58,200	58,200					
		- ซ่อมเพลลาขับหน้า		ชุด	1						
		- ซ่อมลูกหมากหน้า		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ติดตั้งโครงหลังคา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย-ขวา		บาน	2						
รวมเงิน		435,700									
	รถพ่วงให้การหล่อลิ้น และบริการ INGERSOLLRAND แบบ P250WD										
	หมายเลข ทบ.25973 หมายเลขงาน HD-258-61-OS ของหน่วย พล.พัฒนา 3										
	19.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL					6,000	6,000				
	- เปลี่ยนเสื่อสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1							
	- เปลี่ยนลูกสูบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1							
	- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	1							

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนสลักลูกสูบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี-ไอเสีย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- ซ่อมคาร์บูเรเตอร์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนหัวเทียน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายหัวเทียน		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดจานจ่าย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศ		ลูก	1						
		19.2 ระบบหัวจ่าย				350,000	350,000				
		- เปลี่ยนหัวจ่าย พร้อมสายไฮดรอลิคบริการหล่อลื่น ความยาวไม่น้อยกว่า 40 เมตรต่อ 1 ชุด		ชุด	4						
		- เปลี่ยนสายลม ความยาวไม่น้อยกว่า 40 เมตร		ชุด	1						
		19.3 พ่นสี				5,000	5,000				
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		ชุด	1						
		19.4 อื่นๆ				10,000	10,000				
		- ซ่อมผ้าหลังคากันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมปะผุพื้นที่ชำรุด		ชุด	1						
		รวมเงิน					371,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
20		รยบ.ปกติขนาดเล็ก TOYOTA แบบ HILUX หมายเลข 29636 หมายเลขงาน HD-259-61-OS ของหน่วย พล.พัฒนา 3									
		20.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				61,100	61,100				
		- เปลี่ยนปลอกสูบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกสูบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสลักลูกสูบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแบร็ริงก้านสูบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแบร็ริงเพลลาข้อเหวี่ยง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนบูชเพลลาลูกเบี้ยว	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี-ไอเสีย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบ่าวาล์วไอดี-ไอเสีย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี-ไอเสีย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพานเครื่องยนต์		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	4						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ลูก	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศ		ลูก	1						
		20.2 ระบบระบายความร้อน				20,200	20,200				
		- เปลี่ยนหม้อน้ำเครื่องยนต์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนใบพัดหม้อน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปั้มน้ำ		ลูก	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		20.3 ระบบไฟฟ้า				26,000	26,000				
		- ซ่อม/ - เปลี่ยนกล่องควบคุมเครื่องยนต์ ECU		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟหน้า ขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟท้าย ขวา		ชุด	1						
		- ตรวจเช็คระบบไฟฟ้ารอบคัน		ชุด	1						
		20.4 ระบบบังคับเลี้ยว				7,500	7,500				
		- เปลี่ยนแร็คพวงมาลัย		ชุด	1						
		20.5 ระบบช่วงล่าง				60,000	60,000				
		- ซ่อมตัดคัชซี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า ขวา	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนปีกนกบน ด้านขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปีกนกกลาง ด้านขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบังฝุ่นล้อ หน้า , หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนคานรับปีกนกด้านหน้า		ชุด	1						
		20.6 ระบบคลัทช์				13,500	13,500				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- ซ่อมจานกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแม่ปั๊มคลัทช์บน		ตัว	1						
		- เปลี่ยนแม่ปั๊มคลัทช์ล่าง		ตัว	1						
		20.7 ระบบเบรก				30,000	30,000				
		- เปลี่ยนแม่ปั๊มเบรกตัวบน		ตัว	1						
		- เปลี่ยนกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมหม้อลมเบรก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนต่อท่อน้ำมันเบรก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนคุมล้อ		ชุด	1						
		20.8 ระบบหัวแก๊งและอุปกรณ์				177,300	177,300				
		- เปลี่ยนโครงหัวแก๊ง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแก้ม ขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซี่ในแก้ม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกันชนหน้า		ชุด	1						
		- เปลี่ยนขารับกันชนหน้า		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกันโครงหน้า	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนบันไดข้าง ด้านขวา	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกระจกประตูหน้า ขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกระจกบังลมหน้า		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง ด้านขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนก้านปิดน้ำฝน พร้อมใบปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประตูหน้า ด้านขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประตูหลัง ด้านขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนฝากระโปรง หน้า		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแผงหน้ากระบัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนคุมล้อหน้า ด้านขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแผ่นกันความร้อนโครงหลังคา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนการ์ดกันชนหน้า		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหน้ากากชี้หน้า		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกงล้อหน้า พร้อมยาง ด้านขวา		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
21		- เปลี่ยนเสาอากาศ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1	73,000	73,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		20.9 กระบะ									
		- เปลี่ยนกระบะท้าย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนฝากระบะท้าย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแม่กิโลเนอร์		ชุด	1						
		20.10 ซ่อมและพ่นสี			75,000	75,000					
		- ซ่อมและพ่นสีทั้งคัน (สีเดิม)		ชุด	1						
		20.11 อื่นๆ			7,000	7,000					
		- เปลี่ยนชุดหม้อกรองอากาศ		ชุด	1						
		รวมเงิน				550,600					
		รถไถยกตักสายพาน 3/4 ลบ.หลา KOMATSU แบบ PC200-5									
		หมายเลข ทบ.36388 หมายเลขงาน HD-656-59-A ของหน่วย		ช.พิน.402 พล.พัฒนา 4							
		21.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL			190,900	190,900					
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ		ชุด	6						
- เปลี่ยนแบริ่งเมนกันรุน,แบริ่งเมน	ชุด	1									
- เปลี่ยนวาล์วไอดี	ชุด	6									
- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	ชุด	6									
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	ชุด	6									
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย	ชุด	6									
- เปลี่ยนบูชก้านสูบ	ชุด	6									
- เปลี่ยนบูชเพลาราวลิ้น	ชุด	1									

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนลูกยางแทนเครื่อง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		21.2 ระบบระบายความร้อน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			31,500	31,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		21.3 ระบบไฮดรอลิค				154,000	154,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ็อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		21.4 ระบบเครื่องล่าง				378,000	378,000				
		- ซ่อมแทรก (เปลี่ยนสลัก พร้อมกลับบูช)		เส้น	2						
		- เปลี่ยนล้อยกดสายพาน		ลูก	14						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน		ลูก	4						
		- เปลี่ยนล้อนำ		ลูก	2						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน็อต		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลปรับแทรก		ชุด	2						
		21.5 ระบบไฟฟ้า	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป			119,400	119,400				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอรี่		ชุด	1						
		- ซ่อมจอบควบคุม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจ์วัดที่ขำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	3						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		21.6 หัวแก้งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				34,500	34,500				
		- เปลี่ยนกระจกที่ซำรอด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อก		ชุด	1						
		21.7 ปุ้งกี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม			29,500	29,500				
		- เปลี่ยนนมมุ้งกี พร้อมอุปกรณ์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนฟืนปุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสลักปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบูชปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกันไขปุ้งกี		ชุด	1						
		21.8 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		21.9 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		21.10 อื่นๆ				16,000	16,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง		ชุด	1						
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1						
		- ซ่อมฝาปิดข้าง		บาน	1						
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1						
		รวมเงิน					1,038,800	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
22		รถบ.เท้ายาย 10 คัน 6X4 ISUZU แบบ FXZ13NFY หมายเลข ทบ.36332 หมายเลขงาน HD-260-61-OS ของหน่วย ช.พัน.402 พล.พัฒนา 4									
		22.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				215,900	215,900				
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูช้ก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนประกับเพลาราวลื่น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		- ซ่อมปั้มลม		ลูก	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		22.2 ระบบระบายความร้อน				30,500	30,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		22.3 ระบบเบรก				57,000	57,000				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแม่ปั้มเบรกตัวบน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง		เส้น	4						
		22.4 ระบบคลัทช์				33,700	33,700				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวล่าง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์		เส้น	1						
		22.5 ระบบไฮดรอลิค				50,000	50,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกยกดรัม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมปั๊ม PTO พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		22.6 ระบบช่วงล่าง				43,200	43,200				
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		ตัว	2						
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						
		- เปลี่ยนซีลล้อหน้า - หลัง		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกยางกันกระแทก		ลูก	4						
		- ซ่อมชุดประคองแหนบหลัง		ชุด	2						
		22.7 ระบบไฟฟ้า				54,100	54,100				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างหน้า	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟหรีบนหลังคา		ดวง	4						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	1						
		22.8 หัวแก้งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				44,000	44,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุผ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะหลัง (เบาะเสริม)		ตัว	1						
		- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ขวา - ซ้าย		ชุด	2						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ																																													
23		22.9 ระบบควบคุมอุณหภูมิ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.					ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.																																													
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน										ชุด	1	50,000	50,000																																									
		22.10 ฟันสี																																																						
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน																				คัน	1	35,000	35,000																															
		22.11 อื่นๆ																																																						
		- เปลี่ยนชุดล้อคฝากระบะท้าย																														ชุด	1	60,500	60,500																					
		- ซ่อมกระบะท้ายทั้งชุด																														ชุด	1																							
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง																														ชุด	1																							
		รวมเงิน																																	673,900																					
		รถไถยัดักสายพาน 3/4 ลบ.หลา (แชนยาว) CATERPILLAR แบบ EL240B																																																						
		หมายเลข ทบ.26565 หมายเลขงาน HD-261-61-OS ของหน่วย พล.พัฒนา 4																																																						
		23.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL																																																						
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ																																																			ชุด	6	279,100	279,100
		- เปลี่ยนลูกสูบ																																																			ลูก	6		
		- เปลี่ยนปลอกสูบ																																																			ลูก	6		
- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ	ชุด	6																																																						
- เปลี่ยนแบริ่งเมนกันรุน,แบริ่งเมน	ชุด	1																																																						
- เปลี่ยนวาล์วไอดี	ชุด	6																																																						
- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	ชุด	6																																																						
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	ชุด	6																																																						
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย	ชุด	6																																																						
- เปลี่ยนปั๊มหั่นสูบ	ชุด	6																																																						
- เปลี่ยนปั๊มหั่นเพลาารวาล์ว	ชุด	1																																																						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนลูกยางแทนเครื่อง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์		ชุด	1						
		- ซ่อมเทอร์โบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มส่งน้ำมันเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อมหัวฉีด	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	หัว	6						
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ตัว	1						
		- ซ่อมเหล็กปรับหัวฉีด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปลอกหัวฉีด		ลูก	1						
		23.2 ระบบระบายความร้อน				31,500	31,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มน้ำ		ชุด	1						
		23.3 ระบบไฮดรอลิก				364,000	364,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิกทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยไฮดรอลิก		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกระบอกไฮดรอลิคปั๊มกี		กระบอก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สวิง		ลูก	1						
		23.4 ระบบไฟฟ้า				60,300	60,300				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดฟิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		23.5 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลับ				15,000	15,000				
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อค		ชุด	1						
		23.6 ปั๊งกี				24,500	24,500				
		- ซ่อมปั๊งกีทั้งลูก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนฟันปั๊งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสลักปั๊งกี		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ							
24		- เปลี่ยนบูชปั๊งกี้	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1	50,000	50,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.							
		- เปลี่ยนซีลกันไขปั๊งกี้		ชุด	1													
		23.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ																
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ			1	35,000	35,000											
		- พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน																
		23.8 พ่นสี																
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1	18,000	18,000											
		23.9 อื่นๆ																
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง		ชุด	1													
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1	รวมเงิน	877,400											
		- ซ่อมฝาปิดข้าง		บาน	1													
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1													
					รถราดน้ำ 6,000 ลิตร ISUZU แบบ FTR11HY								57,000	57,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
					หมายเลข ทบ.36447 หมายเลขงาน HD-262-61-OS ของหน่วย พล.พัฒนา 4													
		24.1 ระบบเครื่องยนต์				ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1	1	1	1							
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1													
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1													
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1													
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1													
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1													
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6													
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1													
		- ซ่อมปั้มลม		ลูก	1													

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		24.2 ระบบระบายความร้อน				31,000	31,000				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		24.3 ระบบเบรก				49,500	49,500				
		- ซ่อมแม่ปั้มเบรกบน		ตัว	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	1						
		- ซ่อมเบรกมือพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		24.4 ระบบคลัทช์				33,700	33,700				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวล่าง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์		เส้น	1						
		24.5 ระบบส่งน้ำ				35,000	35,000				
		- ซ่อมปั้มเกียร์ฝากพร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมปั้มดูดน้ำ		ลูก	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		24.6 ระบบไฟฟ้า				53,000	53,000				
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไฟหน้าซ้าย-ขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้าซ้าย-ขวา พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนแตร		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปัดน้ำฝน-ใบปัดพร้อมอุปกรณ์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		24.7 ถังน้ำ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			80,500	80,500				
		- ซ่อมถังน้ำ พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วปิด-เปิดน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปะเก็นยางท่อทางน้ำเข้า-ออก		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดราวจับด้านหลัง		ชุด	1						
		24.8 หัวแก๊สและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				39,000	39,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรูฝ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1						
		- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ขวา - ซ้าย		ชุด	2						
		24.9 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		24.10 พันสี				35,000	35,000				
		- พันสีใหม่ทั้งคัน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	คัน	1						
		24.11 อื่นๆ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			9,400	9,400				
		- เปลี่ยนยางกันโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมท่อไอเสียพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		รวมเงิน					473,100	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					18,000,000				

ขอรับรองว่าถูกต้อง

พ.ท.

(ประสาร ศิริพันธ์)

นายช่างโยธา พล.ช. ช่วยราชการ กกบ.กช.

ส.ค. 61

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.

(วิริยะ เกิดสุข)

ผอ.กปช.กช.

ส.ค. 61

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.

(โรม ศิริวรรณ)

ผอ.กกบ.กช.

ส.ค. 61