

บัญชีรายละเอียดแผนจัดหาสิ่งอุปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2562

หน่วยเจ้าของงบประมาณ กช.

แผนจัดหากลุ่มงงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ โครงการซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ สาย ข (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2562 (ครั้งที่ 1)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ	
1	900	กช. ดำเนินการ										
		รายการจ้างซ่อม สป. และเครื่องมือ สาย ข.										
		รถไถยกตักสายพาน 3/4 ลบ.หลา HITACHI แบบ EX200										
		หมายเลข ทบ.13876 หมายเลขงาน HD-263-61-OS ของหน่วย ช.พัน.51										
		1.1 ระบบเครื่องยนต์					48,500	48,500				
		- เปลี่ยนสายพาน			ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ			ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ			ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด			หัว	6						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง			ตัว	1						
		1.2 ระบบระบายความร้อน						31,500	31,500			
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด			ชุด	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
		<b>1.3 ระบบไฮดรอลิค</b>				154,000	154,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ		ชุด	1						
		<b>1.4 ระบบเครื่องล่าง</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป			378,000	378,000				
		- ซ่อมแทรก ( เปลี่ยนสลัก พร้อมกลับบูช )		เส้น	2						
		- เปลี่ยนล้อยอดสายพาน		ลูก	14						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน		ลูก	4						
		- เปลี่ยนล้อนำ		ลูก	2						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน็อต		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลปรับแทรก		ชุด	2						
		<b>1.5 ระบบไฟฟ้า</b>				68,450	68,450				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ชำรุด		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดฟิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		<b>1.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				<b>34,500</b>	<b>34,500</b>				
		- เปลี่ยนกระจกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อก	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		<b>1.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			<b>50,000</b>	<b>50,000</b>				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		<b>1.8 พ่นสี</b>				<b>35,000</b>	<b>35,000</b>				
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		<b>1.9 อื่นๆ</b>				<b>16,000</b>	<b>16,000</b>				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง		ชุด	1						
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1						
		- ซ่อมฝาปิดข้าง		บาน	1						
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1						
		<b>รวมเงิน</b>					<b>815,950</b>	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
2		รถรดน้ำ 6,000 ลิตร ISUZU แบบ FTR32H หมายเลข ทบ.29417 หมายเลขงาน HD-264-61-OS ของหน่วย ช.พัน.51									
		2.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				207,900	207,900				
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแบริ่งเมนกันรุน,แบริ่งเมน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	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						
		- 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
		<b>2.2 ระบบระบายความร้อน</b>				30,500	30,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		<b>2.3 ระบบเบรก</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป			49,500	49,500				
		- ซ่อมแม่ปั้มเบรกบน		ตัว	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก		ลูก	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	1						
		- ซ่อมเบรกมือพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		<b>2.4 ระบบคลัทช์</b>				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						
		<b>2.5 ระบบส่งน้ำ</b>				35,000	35,000				
		- ซ่อมปั้มเกียร์ฝากพร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมปั้มดูดน้ำ		ลูก	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>2.6 ระบบเกียร์</b>				63,500	63,500				
		- เปลี่ยนชุดปะเก็นเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดซิงโครเม็ท		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายเคเบิลเปลี่ยนเกียร์		ชุด	1						
		<b>2.7 ระบบไฟฟ้า</b>				53,000	53,000				
		- ซ่อมไดชาร์จ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	1						
		- เปลี่ยนไฟหน้าซ้าย-ขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้าซ้าย-ขวา พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนแตร		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน-ใบปัดพร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		<b>2.8 ถังน้ำ</b>				80,500	80,500				
		- ซ่อมถังน้ำ พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วปิด-เปิดน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปะเก็นยางท่อทางน้ำเข้า-ออก		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดร่าวจับด้านหลัง		ชุด	1						
		<b>2.9 หัวเก็งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				34,000	34,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรูฝ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ												
3		2.10 ระบบควบคุมอุณหภูมิ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1	50,000	50,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.												
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิพร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน																					
		2.11 ฟันสี										ชุด	1	35,000	35,000								
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน																					
		2.12 อื่นๆ														ชุด	1	16,700	16,700				
		- ซ่อมกันชนหน้า																					
		- เปลี่ยนยางกันโคลนหน้า-หลัง																					
		- ซ่อมท่อไอเสียพร้อมอุปกรณ์																					
		รวมเงิน																				689,300	
		ระบบ.สะพานหมุนลอยริบบิ้นบริดจ์ 79A TIEMA แบบ XC200Y																				244,100	244,100
		หมายเลข ทบ.25942 หมายเลขงาน HD-265-61-OS ของหน่วย ช.ร้อย.18																					
		3.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL																					
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ																		ชุด	8		
- เปลี่ยนลูกสูบ	ลูก	8																					
- เปลี่ยนแบร่ริงก้านสูบ	ชุด	8																					
- เปลี่ยนแบร่ริงเมนกันรุน,แบร่ริงเมน	ชุด	1																					
- เปลี่ยนวาล์วไอดี	ชุด	8																					
- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	ชุด	8																					
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	ชุด	8																					
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย	ชุด	8																					
- เปลี่ยนปั๊มหั่นสูบ	ชุด	8																					
- เปลี่ยนปั๊มหั่นเพลาารวาล์ว	ชุด	1																					
- เปลี่ยนปะเก็นชุด OVERHAUL	ชุด	1																					

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนชุดลูกลอกตันสายพาน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	2						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	2						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	8						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		- ซ่อมปั้มลม	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ลูก	1						
		<b>3.2 ระบบเบรกและวาล์วควบคุมลม</b>				<b>76,300</b>	<b>76,300</b>				
		- ซ่อมวาล์วควบคุมชุดคอลโทล		ชุด	1						
		- ซ่อมวาล์วควบคุมลม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อลมเบรกล้อหลัง		ลูก	4						
		- เปลี่ยนหม้อลมเบรกล้อหน้า		ลูก	2						
		- เปลี่ยนวาล์วหม้อลมเบรก		ชุด	2						
		- เปลี่ยนสายลมเบรก		ชุด	1						
		<b>3.3 ระบบคลัทช์ส่งกำลัง</b>				<b>32,500</b>	<b>32,500</b>				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนแม่ปั้มคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนหม้อลมกดคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายน้ำมันคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกระปุกน้ำมันคลัทช์		ลูก	1						



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนสายลมคลัทช์		ชุด	1						
		<b>3.4 ระบบเกียร์ทดส่งกำลัง</b>				<b>340,500</b>	<b>340,500</b>				
		- ซ่อมกระบอกลมเปลี่ยนเกียร์สูง-ต่ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดซีล		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	5						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเกียร์ HI-LOW		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเกียร์ซิงค์โคเมท		ชุด	5						
		- เปลี่ยนปั้มน้ำมันหล่อลื่น	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนปะเก็นชุด Overhaul	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเดินหน้า-ถอยหลัง		ชุด	1						
		<b>3.5 ระบบไฮดรอลิค</b>				<b>42,500</b>	<b>42,500</b>				
		- ซ่อมระบบไฮดรอลิคยกหัวแก่ง พร้อมใช้คยยกหัวแก่ง		ชุด	1						
		- ซ่อมระบบไฮดรอลิคยกท่อน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		<b>3.6 ระบบไฟฟ้า</b>				<b>71,500</b>	<b>71,500</b>				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟรวม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดส่องสว่างไฟหัวแก่ง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเบรกทั้งชุดพร้อมไฟเลี้ยว		ชุด	2						
		- เปลี่ยนโคมไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา		ชุด	2						
		- เปลี่ยนใบปัดน้ำฝน		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ								
4		- ซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำฝน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ลูก	1	50,000	50,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.								
		- เปลี่ยนรีเลย์		ชุด	4														
		- เปลี่ยนฝาครอบแบตเตอรี่พร้อมขบบายาง		ชุด	1														
		- เปลี่ยนชุดฟิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1														
		<b>3.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>																	
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน		ชุด	1														
		<b>3.8 พ่นสี</b>																	
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1														
		<b>3.9 อื่นๆ</b>																	
		- ประตุตัวหุ่น พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1														
		- เปลี่ยนชุดสลักต่อหุ่น		ชุด	1														
		- เปลี่ยนชุดสลักล็อคตัวหุ่น		ชุด	1														
		<b>รวมเงิน</b>												<b>997,400</b>					
		ระบบ.เทพ่าย 10 ตัน 6X6 TIEMA แบบ TMSC2626AZ																	
		หมายเลข ทบ.23657 หมายเลขงาน HD-796-60-OS ของหน่วย ช.พัน.1 พล.1 รอ.																	
<b>4.1 ระบบเครื่องยนต์</b>																			
- เปลี่ยนชุดลูกกรอกตันสายพาน	ชุด	1	80,200	80,200															
- เปลี่ยนสายพาน	ชุด	2																	
- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ	ชุด	1																	
- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	ชุด	2																	
- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ชุด	1																	
- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง	ลูก	1																	
- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด	หัว	8																	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		- ซ่อมปั๊มลม		ลูก	1						
		<b>4.2 ระบบเบรกและวาล์วควบคุมลม</b>				<b>76,300</b>	<b>76,300</b>				
		- ซ่อมวาล์วควบคุมชุดคอลโทโรล		ชุด	1						
		- ซ่อมวาล์วควบคุมลม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อลมเบรกล้อหลัง		ลูก	4						
		- เปลี่ยนหม้อลมเบรกล้อหน้า		ลูก	2						
		- เปลี่ยนวาล์วหม้อลมเบรก	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	2						
		- เปลี่ยนสายลมเบรก	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		<b>4.3 ระบบคลัทช์ส่งกำลัง</b>				<b>32,500</b>	<b>32,500</b>				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนแม่ปั๊มคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนหม้อลมกดคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายน้ำมันคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกระปุกน้ำมันคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายลมคลัทช์		ชุด	1						
		<b>4.4 ระบบเกียร์ทดส่งกำลัง</b>				<b>340,500</b>	<b>340,500</b>				
		- ซ่อมกระบอกลมเปลี่ยนเกียร์สูง-ต่ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดซีล		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	5						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเกียร์ HI-LOW		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเกียร์ซิงค์โคเมท		ชุด	5						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนปั้มน้ำมันหล่อลื่น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปะเก็นชุด Overhaul		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเดินหน้า-ถอยหลัง		ชุด	1						
		<b>4.5 ระบบไฮดรอลิค</b>				<b>42,500</b>	<b>42,500</b>				
		- ซ่อมระบบไฮดรอลิคยกหัวเก้ง พร้อมใช้ยกหัวเก้ง		ชุด	1						
		- ซ่อมระบบไฮดรอลิคยกกระบะท้าย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		<b>4.6 ระบบไฟฟ้า</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม			<b>74,600</b>	<b>74,600</b>				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟรวม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- ซ่อมกล่องไฟบังคับเลี้ยว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดส่องสว่างไฟหัวเก้ง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเบรกทั้งชุดพร้อมไฟเลี้ยว		ชุด	2						
		- เปลี่ยนโคมไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา		ชุด	2						
		- เปลี่ยนใบปิดน้ำฝน		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปิดน้ำฝน		ลูก	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์		ชุด	4						
		- เปลี่ยนฝาครอบเบตเตอร์พร้อมขอบยาง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>4.7 ระบบบังคับลิ้น</b>				29,500	29,500				
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊มพวงมาลัยพาวเวอร์		ลูก	1						
		<b>4.8 ระบบช่วงล่าง</b>				32,400	32,400				
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						
		- เปลี่ยนวาล์วดีฟล็อก		ตัว	3						
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		อัน	2						
		<b>4.9 หัวแก๊สและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			44,500	44,500				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างหลังด้านซ้าย,ขวา		ชุด	2						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- ซ่อมผ้ากรูหลังคากันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งทั้งชุด		ชุด	1						
		<b>4.10 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		<b>4.11 พ่นสี</b>				35,000	35,000				
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		<b>4.12 อื่นๆ</b>				41,850	41,850				
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดล้อคฝากระเบะท้าย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่อยางอากาศ		ชุด	2						
		- เปลี่ยนวาล์วปล่อยลม		ชุด	3						
		- ซ่อมถังน้ำมันเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		<b>รวมเงิน</b>					<b>879,850</b>	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
5		<p>รยบ.เท้ายาย 10 ตัน 6X6 TIEMA แบบ TMS2626AZ</p> <p>หมายเลข ทบ.23215 หมายเลขงาน HD-797-60-OS ของหน่วย ช.พัน.1 พล.1 รอ.</p> <p><b>5.1 ระบบเครื่องยนต์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปลี่ยนชุดลูกรอกดันสายพาน</li> <li>- เปลี่ยนสายพาน</li> <li>- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ</li> <li>- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ</li> <li>- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง</li> <li>- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง</li> <li>- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด</li> <li>- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง</li> <li>- ซ่อมปั้มลม</li> </ul> <p><b>5.2 ระบบเบรกและวาล์วควบคุมลม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ซ่อมวาล์วควบคุมชุดคอลโทล</li> <li>- ซ่อมวาล์วควบคุมลม</li> <li>- เปลี่ยนหม้อลมเบรกล้อหลัง</li> <li>- เปลี่ยนหม้อลมเบรกล้อหน้า</li> <li>- เปลี่ยนวาล์วหม้อลมเบรก</li> <li>- เปลี่ยนสายลมเบรก</li> </ul> <p><b>5.3 ระบบคลัทช์ส่งกำลัง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์</li> <li>- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์</li> <li>- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์</li> <li>- เปลี่ยนแม่ปั้มคลัทช์</li> </ul>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1	80,200	80,200				
				ชุด	2						
				ชุด	1						
				ชุด	2						
				ชุด	1						
				ลูก	1						
				หัว	8						
				ตัว	1						
				ลูก	1						
						76,300	76,300				
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ลูก	4						
				ลูก	2						
				ชุด	2						
				ชุด	1						
						32,500	32,500				
				แผ่น	1						
				ชุด	1						
				ลูก	1						
				ลูก	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนหม้อต้มกดคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายน้ำมันคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกระปุกน้ำมันคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายลมคลัทช์		ชุด	1						
		<b>5.4 ระบบไฮดรอลิค</b>				<b>42,500</b>	<b>42,500</b>				
		- ซ่อมระบบไฮดรอลิคยกหัวแก่ง พร้อมโซ้คยกหัวแก่ง		ชุด	1						
		- ซ่อมระบบไฮดรอลิคยกกระบะท้าย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		<b>5.5 ระบบไฟฟ้า</b>	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			<b>74,600</b>	<b>74,600</b>				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟรวม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- ซ่อมกล่องไฟบังคับเลี้ยว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดส่องสว่างไฟหัวแก่ง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเบรกทั้งชุดพร้อมไฟเลี้ยว		ชุด	2						
		- เปลี่ยนโคมไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา		ชุด	2						
		- เปลี่ยนใบปัดน้ำฝน		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปัดน้ำฝน		ลูก	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์		ชุด	4						
		- เปลี่ยนฝาครอบเบตเตอร์พร้อมขอบยาง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>5.6 ระบบบังคับลิ้น</b>				37,000	37,000				
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊มพวงมาลัยพาวเวอร์		ลูก	1						
		- ซ่อมลูกหมากคันชัก-คันส่ง		ชุด	1						
		<b>5.7 ระบบช่วงล่าง</b>				32,400	32,400				
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						
		- เปลี่ยนวาล์วดีฟลอค		ตัว	3						
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	อัน	2						
		<b>5.8 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			44,500	44,500				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างหลังด้านซ้าย,ขวา		ชุด	2						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- ซ่อมผ้ากรูหลังคากันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งทั้งชุด		ชุด	1						
		<b>5.9 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		<b>5.10 พ่นสี</b>				35,000	35,000				
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		<b>5.11 อื่นๆ</b>				41,850	41,850				
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดล้อคฝากระเบะท้าย		ชุด	1						



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ		
6		- เปลี่ยนท่ออากาศ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	2			ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.		
		- เปลี่ยนวาล์วปล่อยลม		ชุด	3								
		- ซ่อมถังน้ำมันเชื้อเพลิง		ลูก	1								
				<b>รวมเงิน</b>					<b>546,850</b>				
				รถไถยกตักสายพาน 3/4 ลบ.หลา SUMITOMO แบบ LS2800F2									
				หมายเลข ทบ.26585 หมายเลขงาน HD-266-61-OS ของหน่วย ช.พัน.2 พล.ร.2 รอ.									
				<b>6.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL</b>									
				- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	6	200,400	200,400				
				- 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						
				- เปลี่ยนปั๊มหัก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนประกับเพลาราวลัน	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 และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		<b>6.2 ระบบระบายความร้อน</b>				<b>31,500</b>	<b>31,500</b>				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		<b>6.3 ระบบไฮดรอลิค</b>	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			<b>154,000</b>	<b>154,000</b>				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ		ชุด	1						
		<b>6.4 ระบบเครื่องล่าง</b>				<b>378,000</b>	<b>378,000</b>				
		- ซ่อมแทรก ( เปลี่ยนสลัก พร้อมกลับบูช )		เส้น	2						
		- เปลี่ยนล้อยกดสายพาน		ลูก	14						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน		ลูก	4						
		- เปลี่ยนล้อนำ		ลูก	2						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน๊อต		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลปรับแทรก		ชุด	2						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>6.5 ระบบไฟฟ้า</b>				121,400	121,400				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- ซ่อมจอบควบคุม	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ขำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปัคน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	3						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ขำรูด		ชุด	1						
		<b>6.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				22,500	22,500				
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อค		ชุด	1						
		<b>6.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>				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									
7		6.8 พ่นสี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.				35,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.									
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน					คัน					1								
		6.9 อื่นๆ											16,000							
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง					ชุด					1								
		- ซ่อมท่อไอเสีย					ชุด					1								
		- ซ่อมฝาปิดข้าง					บาน					1								
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์					บาน					1								
		รวมเงิน											1,008,800							
		รถดักปล่อยขูดคู JCB แบบ 3CX																		
		หมายเลข ทบ.22439 หมายเลขงาน HD-267-61-OS ของหน่วย ช.พัน.2 พล.ร.2 รอ.																		
		7.1 ระบบเครื่องยนต์													45,600	45,600				
		- เปลี่ยนลูกยางแทนเครื่อง					ชุด					1								
		- ซ่อมปั้มน้ำมันเชื้อเพลิง					ลูก					1								
- ซ่อมหัวฉีด	หัว	4																		
- เปลี่ยนสายพานเครื่องยนต์	ชุด	1																		
- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ชุด	1																		
- เปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิง	ชุด	1																		
- เปลี่ยนกรองอากาศ	ชุด	1																		
7.2 ระบบระบายความร้อน					43,500	43,500														
- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด	ลูก	1																		
- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง	ชุด	1																		
- ซ่อมปั้มน้ำ	ลูก	1																		
- เปลี่ยนวาล์วน้ำ	อัน	1																		
- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ	อัน	1																		

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>7.3 ระบบไฮดรอลิค</b>				145,000	145,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ลูก	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ลูก	1						
		<b>7.4 ระบบไฟฟ้า</b>				46,500	46,500				
		- ซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำฝนพร้อมอุปกรณ์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- ซ่อมแผงหน้าปัดพร้อมอุปกรณ์ที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟส่องสว่างที่ชำรุด		ชุด	1						
		<b>7.5 ระบบเกียร์</b>				229,000	229,000				
		- เปลี่ยนแผ่นผีต-แผ่นลิ้น		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซิงค์โครเมียม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเกียร์		ลูก	1						
		<b>7.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				46,500	46,500				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย-ขวา		บาน	2						
		- เปลี่ยนกระจกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
8		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1	35,000	35,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		- ปะผุหัวแก๊ง		ชุด	1						
		<b>7.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>									
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		- พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		<b>7.8 พ่นสี</b>									
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1	35,000	35,000				
		<b>7.9 อื่นๆ</b>									
		- ซ่อมฝาปิดด้านข้าง		ชุด	1	12,000	12,000				
				<b>รวมเงิน</b>							
	<b>รยบ.เทพ่าย 10 ตัน 6X6 TIEMA แบบ TMSC2626AZ</b>										
	<b>หมายเลข ทบ.23062 หมายเลขงาน HD-811-60-OS ของหน่วย ช.พัน.9 พล.ร.9</b>										
	<b>8.1 ระบบเครื่องยนต์</b>					80,200	80,200				
	- เปลี่ยนชุดลูกดอกตันสายพาน		ชุด	1							
	- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	2							
	- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1							
	- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	2							
	- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1							
	- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1							
	- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	8							
	- 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
		<b>8.2 ระบบเบรกและวาล์วควบคุมลม</b>				97,900	97,900				
		- ซ่อมวาล์วควบคุมชุดคอลโทรถ		ชุด	1						
		- ซ่อมวาล์วควบคุมลม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อลมเบรกล้อหลัง		ลูก	4						
		- เปลี่ยนหม้อลมเบรกล้อหน้า		ลูก	2						
		- เปลี่ยนวาล์วหม้อลมเบรก		ชุด	2						
		- เปลี่ยนสายลมเบรก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนผ้าเบรก	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	6						
		<b>8.3 ระบบคลัทช์ส่งกำลัง</b>	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			32,500	32,500				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนแม่ปั๊มคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนหม้อลมกดคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายน้ำมันคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกระปุกน้ำมันคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายลมคลัทช์		ชุด	1						
		<b>8.4 ระบบเกียร์ทดส่งกำลัง</b>				340,500	340,500				
		- ซ่อมกระบอกลมเปลี่ยนเกียร์สูง-ต่ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดซีล		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	5						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเกียร์ HI-LOW		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเกียร์ซิงค์โคเมท		ชุด	5						
		- เปลี่ยนปั๊มน้ำมันหล่อลื่น		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนปะเก็นชุด Overhaul		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเดินหน้า-ถอยหลัง		ชุด	1						
		<b>8.5 ระบบไฮดรอลิก</b>				42,500	42,500				
		- ซ่อมระบบไฮดรอลิกยกหัวแก่ง พร้อมใช้คยยกหัวแก่ง		ชุด	1						
		- ซ่อมระบบไฮดรอลิกยกกระบะท้าย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิกที่ชำรุด		ชุด	1						
		<b>8.6 ระบบไฟฟ้า</b>				74,600	74,600				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟรวม	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- ซ่อมกล่องไฟบังคับเลี้ยว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดส่องสว่างไฟหัวแก่ง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเบรกทั้งชุดพร้อมไฟเลี้ยว		ชุด	2						
		- เปลี่ยนโคมไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา		ชุด	2						
		- เปลี่ยนใบปิดน้ำฝน		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปิดน้ำฝน		ลูก	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์		ชุด	4						
		- เปลี่ยนฝาครอบเบตเตอร์พร้อมขอบยาง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		<b>8.7 ระบบบังคับเลี้ยว</b>				37,000	37,000				
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						
		- ซ่อมปั้มพวงมาลัยพาวเวอร์		ลูก	1						



ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมลูกหมากคันชัก-คันส่ง		ชุด	1						
		<b>8.8 ระบบช่วงล่าง</b>				32,400	32,400				
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						
		- เปลี่ยนวาล์วดีฟล็อก		ตัว	3						
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		อัน	2						
		<b>8.9 หัวเก๋งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				44,500	44,500				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างหลังด้านซ้าย,ขวา		ชุด	2						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- ซ่อมผ้ากรูหลังคากันความร้อน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งทั้งชุด	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		<b>8.10 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		<b>8.11 พ่นสี</b>				35,000	35,000				
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		<b>8.12 อื่นๆ</b>				41,850	41,850				
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดล็อกฝากระบะท้าย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออากาศ		ชุด	2						
		- เปลี่ยนวาล์วปล่อยลม		ชุด	3						
		- ซ่อมถังน้ำมันเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		<b>รวมเงิน</b>					<b>908,950</b>	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
9		<p>รยบ.เทพ้าย 10 ตัน 6X6 TIEMA แบบ TMSC2626AZ</p> <p>หมายเลข ทบ.23742 หมายเลขงาน HD-813-60-OS ของหน่วย ช.พัน.9 พล.ร.9</p> <p>9.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ</li> <li>- เปลี่ยนลูกสูบ</li> <li>- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ</li> <li>- เปลี่ยนแบริ่งเมนกันรุน,แบริ่งเมน</li> <li>- เปลี่ยนวาล์วไอดี</li> <li>- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย</li> <li>- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี</li> <li>- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย</li> <li>- เปลี่ยนปั๊วก้านสูบ</li> <li>- เปลี่ยนปั๊ซเพลลาราวลีน</li> <li>- เปลี่ยนปะเก็นชุด OVERHAUL</li> <li>- เปลี่ยนชุดลูกดอกตันสายพาน</li> <li>- เปลี่ยนสายพาน</li> <li>- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ</li> <li>- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ</li> <li>- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง</li> <li>- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง</li> <li>- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด</li> <li>- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง</li> <li>- ซ่อมปั้มลม</li> </ul>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด ลูก ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ลูก หัว ตัว ลูก	8 8 8 1 8 8 8 8 8 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 8 1 1	244,100 244,100					

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>9.2 ระบบเบรกและวาล์วควบคุมลม</b>				76,300	76,300				
		- ซ่อมวาล์วควบคุมชุดคอลโทรถ		ชุด	1						
		- ซ่อมวาล์วควบคุมลม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อลมเบรกล้อหลัง		ลูก	4						
		- เปลี่ยนหม้อลมเบรกล้อหน้า		ลูก	2						
		- เปลี่ยนวาล์วหม้อลมเบรก		ชุด	2						
		- เปลี่ยนสายลมเบรก		ชุด	1						
		<b>9.3 ระบบคลัทช์ส่งกำลัง</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม			32,500	32,500				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	แผ่น	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนแม่ปั๊มคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนหม้อลมกดคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายน้ำมันคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกระปุกน้ำมันคลัทช์		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายลมคลัทช์		ชุด	1						
		<b>9.4 ระบบไฮดรอลิค</b>				42,500	42,500				
		- ซ่อมระบบไฮดรอลิคยกหัวแก่ง พร้อมโซ้คยกหัวแก่ง		ชุด	1						
		- ซ่อมระบบไฮดรอลิคยกกระบะท้าย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		<b>9.6 ระบบไฟฟ้า</b>				74,600	74,600				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟรวม		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- ซ่อมกล่องไฟบังคับลิ้ว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดส่องสว่างไฟหัวแก่ง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเบรกทั้งชุดพร้อมไฟเลี้ยว		ชุด	2						
		- เปลี่ยนโคมไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา		ชุด	2						
		- เปลี่ยนใบปัดน้ำฝน		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปัดน้ำฝน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	4						
		- เปลี่ยนฝาครอบเบตเตอร์พร้อมขอบยาง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		<b>9.7 ระบบบังคับลิ้ว</b>				29,500	29,500				
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						
		- ซ่อมปั้มพวงมาลัยพาวเวอร์		ลูก	1						
		<b>9.8 ระบบช่วงล่าง</b>				32,400	32,400				
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						
		- เปลี่ยนวาล์วดีฟลอค		ตัว	3						
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		อัน	2						
		<b>9.9 หัวแก่งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				44,500	44,500				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างหลังด้านซ้าย,ขวา		ชุด	2						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- ซ่อมผ้ากรูหลังคากันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งทั้งชุด		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ												
10		9.10 ระบบควบคุมอุณหภูมิ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1	50,000	50,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.												
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิพร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน																					
		9.11 ฟันสี										คั้น	1	35,000	35,000								
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน																					
		9.12 อื่นๆ														ชุด	1	41,850	41,850				
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง																					
		- เปลี่ยนชุดล็อกฝากระบะท้าย																					
		- เปลี่ยนท่ออากาศ																					
		- เปลี่ยนวาล์วปล่อยลม																					
		- ซ่อมถังน้ำมันเชื้อเพลิง																					
		รวมเงิน																				703,250	
		รถไถยกตักสายพาน 3/4 ลบ.หลา KOMATSU แบบ PC200-5																					
หมายเลข ทบ.36369 หมายเลขงาน HD-268-61-OS ของหน่วย ช.พัน.3 พล.ร.3																							
10.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	6	190,900	190,900																		
- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ																							
- เปลี่ยนลูกสูบ																							
- เปลี่ยนปลอกสูบ																							
- เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ																							
- เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน																							
- เปลี่ยนวาล์วไอดี																							
- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย																							
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี																							
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย																							

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนบูชีก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชเพลาารวาลิ้น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกยางแท่นเครื่อง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		<b>10.2 ระบบระบายความร้อน</b>				<b>31,500</b>	<b>31,500</b>				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		<b>10.3 ระบบไฮดรอลิค</b>				<b>189,000</b>	<b>189,000</b>				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ็อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ซ่อมคอนโทรลมือ</li> <li>- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว</li> </ul>		ชุด	1						
		<b>10.4 ระบบไฟฟ้า</b>		ลูก	1						
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท</li> <li>- ซ่อมไดชาร์จ</li> <li>- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท</li> <li>- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์</li> <li>- ซ่อมจอบควบคุม</li> <li>- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง</li> <li>- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด</li> <li>- เปลี่ยนเกจวัดที่ขำรูด</li> <li>- ซ่อมมอเตอร์ปัคน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์</li> <li>- เปลี่ยนรีเลย์ที่ขำรูด</li> <li>- เปลี่ยนโซลินอยด์</li> <li>- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์</li> <li>- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ</li> </ul>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	1		95,400	95,400			
		<b>10.5 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>		ชุด	1						
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปลี่ยนกระจกที่ขำรูด</li> <li>- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์</li> <li>- ซ่อมผ้ากรูภายใน</li> <li>- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ</li> <li>- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อก</li> </ul>		ชุด	1		34,500	34,500			
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ตัว	1						
				ตัว	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
11		10.6 ปุ้งกี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป			44,500	44,500	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		- ซ่อมปุ้งกีทั้งลูก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนนมปุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนฟันปุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสลักปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบูชปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกันไขปุ้งกี		ชุด	1						
		10.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ			50,000	50,000					
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		10.8 ฟันสี			35,000	35,000					
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		10.9 อื่นๆ			16,000	16,000					
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง		ชุด	1						
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1						
		- ซ่อมฝาปิดข้าง		บาน	1						
- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์	บาน	1									
รวมเงิน			686,800								
รถไถยกตักสายพาน 3/4 ลบ.ทลา CATERPILLAR แบบ E200B											
หมายเลข ทบ.14328 หมายเลขงาน HD-269-61-OS ของหน่วย ช.พัน.3 พล.ร.3											
11.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL					254,100	254,100					
- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	6								
- เปลี่ยนลูกสูบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	6								
- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6								



ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนเบรังก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนเบรังก้านรูน,เบรังก้าน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊มหัด		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊มเพลา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกยางแท่นเครื่อง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน		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						
		<b>11.2 ระบบระบายความร้อน</b>					<b>31,500</b>	<b>31,500</b>			
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่อหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ - ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		<b>11.3 ระบบไฮดรอลิค</b>		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มนไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สวิง		ลูก	1						
		<b>11.4 ระบบเครื่องล่าง</b>									
		- เปลี่ยนล้อกดสายพาน		ลูก	14						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน		ลูก	4						
		- เปลี่ยนล้อนำ		ลูก	2						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน๊อต		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลปรับแทรก		ชุด	2						
		<b>11.5 ระบบไฟฟ้า</b>									
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ชำรุด		ชุด	1						
						239,000	239,000				
						188,000	188,000				
						48,300	48,300				

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ			
12		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1	27,000	27,000							
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1									
		<b>11.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>												
		- เปลี่ยนกระจกที่ชำรุด		ชุด	1									
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1									
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1									
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อก		ชุด	1									
		<b>11.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>		ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม									50,000	50,000
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด							1		
		- พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน												
		<b>11.8 พ่นสี</b>											35,000	35,000
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1									
		<b>11.9 อื่นๆ</b>											18,000	18,000
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง		ชุด	1									
- ซ่อมท่อไอเสีย	ชุด	1												
- ซ่อมฝาปิดข้าง	บาน	1												
- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์	บาน	1												
	<b>รวมเงิน</b>					<b>890,900</b>								
		<b>รถโกยตัดสายพาน 3/4 ลบ.หลา HITACHI แบบ EX200</b>						ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.			
		หมายเลข ทบ.23104 หมายเลขงาน HD-270-61-OS ของหน่วย	ช.พัน.6 พล.ร.6											
		<b>12.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL</b>				190,900	190,900							
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	6									
		- เปลี่ยนลูกสูบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	6									
		- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6									

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนเบรังก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนเบรังก้านรูน,เบรังก้านเมน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊วก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊วเพลาารวาล์ว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกยางแท่นเครื่อง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	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						
		<b>12.2 ระบบระบายความร้อน</b>				<b>31,500</b>	<b>31,500</b>				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>12.3 ระบบไฮดรอลิก</b>				154,000	154,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิกทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิก		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ		ชุด	1						
		<b>12.4 ระบบเครื่องล่าง</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม			188,000	188,000				
		- เปลี่ยนล้อกดสายพาน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	14						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน		ลูก	4						
		- เปลี่ยนล้อนำ		ลูก	2						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน็อต		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลปรับแทรก		ชุด	2						
		<b>12.5 ระบบไฟฟ้า</b>				68,450	68,450				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		<b>12.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลับ</b>				<b>34,500</b>	<b>34,500</b>				
		- เปลี่ยนกระจกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อค		ชุด	1						
		<b>12.7 ปุ้งกี๋</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			<b>44,500</b>	<b>44,500</b>				
		- ซ่อมปุ้งกี๋ทั้งลูก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนนมปุ้งกี๋ พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนฟันปุ้งกี๋ พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสลักปุ้งกี๋		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบูชปุ้งกี๋		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกันไขปุ้งกี๋		ชุด	1						
		<b>12.8 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>				<b>50,000</b>	<b>50,000</b>				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		<b>12.9 ฟันสี</b>				<b>35,000</b>	<b>35,000</b>				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		<b>12.10 อื่นๆ</b>				<b>16,000</b>	<b>16,000</b>				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ		
13		- ซ่อมท่อไอเสีย	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1			ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.		
		- ซ่อมฝาปิดข้าง		บาน	1								
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1								
				<b>รวมเงิน</b>					<b>812,850</b>				
				รยบ.เทท้าย 10 ตัน 6X4 NISSAN แบบ CW41MHR									
				หมายเลข ทบ.30769 หมายเลขงาน HD-271-61-OS ของหน่วย ช.2 พัน.201									
				13.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				218,700	218,700				
				- 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						
				- เปลี่ยนปั๊มหัก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊มหะลาราวลัน	ชุด	1									
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์	ชุด	1									
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL	ชุด	1									
		- เปลี่ยนสายพาน	ชุด	1									
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ	ชุด	1									
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	ชุด	1									
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ชุด	1									

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- ซ่อมปั้มลม		ลูก	1						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		<b>13.2 ระบบระบายความร้อน</b>				<b>30,500</b>	<b>30,500</b>				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		<b>13.3 ระบบเบรก</b>				<b>57,000</b>	<b>57,000</b>				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแม่ปั้มเบรกตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง		เส้น	4						
		<b>13.4 ระบบคลัทช์</b>				<b>33,700</b>	<b>33,700</b>				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวล่าง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์		เส้น	1						



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>13.5 ระบบไฮดรอลิค</b>				59,000	59,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกยกดัม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมแกนกระบอกยกดัม		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊ม PTO พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		<b>13.6 ระบบช่วงล่าง</b>				43,200	43,200				
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ตัว	2						
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	12						
		- เปลี่ยนซีลล้อหน้า - หลัง		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกยางกันกระแทก		ลูก	4						
		- ซ่อมชุดประคองแหนบหลัง		ชุด	2						
		<b>13.7 ระบบไฟฟ้า</b>				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						
		<b>13.8 หัวเก็งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				39,000	39,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุฝ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ						
14		- 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												
		<b>13.9 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>															
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1	35,000	35,000										
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน															
		<b>13.10 พ่นสี</b>															
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1	74,000	74,000										
		<b>13.11 อื่นๆ</b>															
		- เปลี่ยนชุดล้อฝากระบะท้าย		ชุด	1												
		- ซ่อมกระบะท้ายทั้งชุด		ชุด	1												
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1												
		<b>รวมเงิน</b>											<b>694,200</b>				
		รถบ.เทท้าย 10 ตัน 6X4 NISSAN แบบ CW30MHR-E															
หมายเลข ทบ.21558 หมายเลขงาน HD-272-61-OS ของหน่วย ช.2 พัน.201																	
<b>14.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL</b>																	
- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	ชุด	6	218,700	218,700													
- เปลี่ยนลูกสูบ	ลูก	6															
- เปลี่ยนปลอกสูบ	ลูก	6															
- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ	ชุด	6															
- เปลี่ยนแบริ่งเมนกันรุน,แบริ่งเมน	ชุด	1															
- เปลี่ยนวาล์วไอดี	ชุด	6															
- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	ชุด	6															
- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	ชุด	6															

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนปลอกควาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชีก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชเพลาแรวลิ้น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- ซ่อมปั้มลม		ลูก	1						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		<b>14.2 ระบบระบายความร้อน</b>				30,500	30,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		<b>14.3 ระบบเบรก</b>				57,000	57,000				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแม่ปั้มเบรกตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง		เส้น	4						
		<b>14.4 ระบบคลัทช์</b>				<b>33,700</b>	<b>33,700</b>				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวล่าง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	เส้น	1						
		<b>14.5 ระบบไฮดรอลิค</b>				<b>59,000</b>	<b>59,000</b>				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกยกดัม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมแกนกระบอกยกดัม		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้ม PTO พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		<b>14.6 ระบบช่วงล่าง</b>				<b>43,200</b>	<b>43,200</b>				
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		ตัว	2						
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						
		- เปลี่ยนซีลล้อหน้า - หลัง		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกยางกันกระแทก		ลูก	4						
		- ซ่อมชุดประคองแหนบหลัง		ชุด	2						
		<b>14.7 ระบบไฟฟ้า</b>				<b>54,100</b>	<b>54,100</b>				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนชุดคอมพิวเตอร์ส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยงหน้า พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนชุดคอมพิวเตอร์ท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟหรับบนหลังคา		ดวง	4						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	1						
		<b>14.8 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				<b>39,000</b>	<b>39,000</b>				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรงผ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะหลัง (เบาะเสริม)		ตัว	1						
		<b>14.9 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>				<b>50,000</b>	<b>50,000</b>				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		<b>14.10 พ่นสี</b>				<b>35,000</b>	<b>35,000</b>				
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		<b>14.11 อื่นๆ</b>				<b>100,500</b>	<b>100,500</b>				
		- เปลี่ยนชุดล็อกฝากระบะท้าย		ชุด	1						
		- ซ่อมกระบะท้ายทั้งชุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1						
		<b>รวมเงิน</b>					<b>720,700</b>	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
15		รถตักบรรทุก 2 1/2 ลบ.หลา VOLVO แบบ L90									
		หมายเลข ทบ.27225 หมายเลขงาน HD-339-59-A ของหน่วย	ช.พิน.4 พล.ร.4								
		15.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				280,500	280,500				
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊ซก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊ซเพลาราวลัน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์		ชุด	1						
		- ซ่อมเทอร์โบ		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						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>15.2 ระบบระบายความร้อน</b>				38,300	38,300				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		อัน	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		เส้น	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ลูก	1						
		<b>15.3 ระบบไฮดรอลิค</b>				144,000	144,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกบูม	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกคว่ำ-หงาย	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกเลี้ยว		ชุด	2						
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มนไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ลูก	1						
		<b>15.4 ระบบไฟฟ้า</b>				70,300	70,300				
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน-ใบปัดพร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมโซลินอยด์ดับเครื่อง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	2						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า - หลัง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟท้าย		ชุด	2						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนโซลินอยด์แรงดันระบบเบรกที่ชำรุด		ชุด	1						
		<b>15.5 ระบบขับเคลื่อน</b>				108,000	108,000				
		- เปลี่ยนกากบาทเพลลาขับหน้า - หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดคานโตงเตงหลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดเฟืองขับหน้าหลัง		ชุด	1						
		<b>15.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				63,500	63,500				
		- เปลี่ยนกระจกหน้าบน		บาน	1						
		- เปลี่ยนกระจกประตู(ล่าง-บน)		ชุด	2						
		- เปลี่ยนกระจกหลัง		บาน	1						
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุผ้าป้องกันความร้อน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		<b>15.7 ปุ้งกี</b>				79,400	79,400				
		- ซ่อมปุ้งกี		ลูก	1						
		- เปลี่ยนมุมปุ้งกีพร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนพินปุ้งกีพร้อมอุปกรณ์		ชุด	6						
		- เปลี่ยนใบมีด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		<b>15.8 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>				30,000	30,000				
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		<b>15.9 พ่นสี</b>				35,000	35,000				
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ						
16		15.10 อื่นๆ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	บาน	2	15,000	15,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.						
		- ซ่อมฝาปิดด้านข้าง			ลูก		1										
		- ซ่อมหม้อพักท่อไอเสีย															
				รวมเงิน								864,000					
				รถไถยัดักสายพาน 3/4 ลบ.หลา (แขนยาว) CATERPILLAR แบบ EL240B													
				หมายเลข ทบ.30719 หมายเลขงาน HD-273-61-OS ของหน่วย ช.พัน.4 พล.ร.4													
				16.1 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														
	- เปลี่ยนปลอกหัวฉีด	ลูก	1														
	16.2 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
		<b>16.3 ระบบไฮดรอลิค</b>				134,000	134,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		<b>16.4 ระบบเครื่องล่าง</b>				468,000	468,000				
		- เปลี่ยนแทรก พร้อมน็อต		เส้น	2						
		- เปลี่ยนล้อยอดสายพาน	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	14						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	4						
		- เปลี่ยนล้อนำ		ลูก	2						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน็อต		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลปรับแทรก		ชุด	2						
		<b>16.5 ระบบไฟฟ้า</b>				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						
		- เปลี่ยนชุดฟิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
17		16.6 ปุ้งกี				34,500	34,500	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		- ซ่อมปุ้งกีทั้งลูก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนฟันปุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสลักปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบูชปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกันไขปุ้งกี		ชุด	1						
		16.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม			50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		16.8 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		16.9 อื่นๆ				18,000	18,000				
		- เปลี่ยนกระจงมองข้าง		ชุด	1						
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1						
		- ซ่อมฝาปิดข้าง		บาน	1						
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1						
		รวมเงิน					931,800				
รถโกยตักสายพาน 3/4 ลบ.หลา CATERPILLAR แบบ E200B											
หมายเลข ทบ.30680 หมายเลขงาน HD-691-60-A ของหน่วย	ช.พัน.8 พล.ม.1										
17.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				279,100	279,100						
- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	6								
- เปลี่ยนลูกสูบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	6								
- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6								
- เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ		ชุด	6								

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนเบร็ริงเมนกันรุน,เบร็ริงเมน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูช้ก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชเพลาารวาล์น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกยางแท่นเครื่อง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- ซ่อมเทอร์โบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มส่งน้ำมันเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อมหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		- ซ่อมเหล็กปรับหัวฉีด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปลอกหัวฉีด		ลูก	1						
		<b>17.2 ระบบระบายความร้อน</b>					<b>31,500</b>	<b>31,500</b>			
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		<b>17.3 ระบบไฮดรอลิค</b>				<b>189,000</b>	<b>189,000</b>				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มนไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว		ลูก	1						
		<b>17.4 ระบบไฟฟ้า</b>				<b>60,300</b>	<b>60,300</b>				
		- 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						
		<b>17.5 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				<b>27,000</b>	<b>27,000</b>				
		- เปลี่ยนกระจกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ	
		17.6 ปุ้งกี		ชุด	1							
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1							
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อก		ชุด	1		34,500	34,500				
		- ซ่อมปุ้งกีทั้งลูก		ชุด	1							
		- เปลี่ยนนมมุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1							
		- เปลี่ยนฟันปุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1							
		- เปลี่ยนสลักปุ้งกี		ชุด	1							
		- เปลี่ยนบูชปุ้งกี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1							
		- เปลี่ยนซีลกันไขปุ้งกี	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1							
		17.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ					50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1							
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน										
		17.8 ฟันสี					35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1							
		17.9 อื่นๆ					18,000	18,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง		ชุด	1							
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1							
		- ซ่อมฝาปิดข้าง		บาน	1							
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1							
		<b>รวมเงิน</b>					<b>724,400</b>		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
18		รถตักล้อยางชุดคู่ CATERPILLAR แบบ 428B หมายเลข ทบ.29446 หมายเลขงาน HD-274-61-OS ของหน่วย ช.พัน.8 พล.ม.1									
		18.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				196,200	196,200				
		- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	4						
		- เปลี่ยนลูกสูบ		ลูก	4						
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	4						
		- เปลี่ยนสลักลูกสูบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนแบร้งก้านสูบ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนแบร้งเพลลาข้อเหวี่ยง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบูชเพลลาลูกเบี้ยว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี-ไอเสีย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบ่าวาล์วไอดี-ไอเสีย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี-ไอเสีย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกยางแทนเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	4						
		- เปลี่ยนสายพานเครื่องยนต์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ลูก	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศ		ลูก	1						
		18.2 ระบบระบายความร้อน				39,500	39,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ลูก	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ - เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง - เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		อัน	1						
		<b>18.3 ระบบไฮดรอลิค</b>		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ลูก	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	1						
		<b>18.4 ระบบไฟฟ้า</b>				200,000	200,000				
		- ซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำฝนพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		<b>18.5 ปุ้งกี</b>				51,700	51,700				
		- ซ่อมปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเล็บปุ้งกีพร้อมน็อตยึด		ชุด	1						
		<b>18.6 หัวแก้งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				41,000	41,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย-ขวา		บาน	2						
		- เปลี่ยนกระจกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
						46,500	46,500				



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ	
19		- ปะผุหัวแก่ง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1	35,000	35,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.	
		18.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ										
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน	ชุด	1	35,000	35,000						
		18.8 ฟันสี										
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน	คัน	1	644,900							
		รวมเงิน										
		รถถากถางขนาดเบาตีนเป็ด KOMATSU แบบ D53P-17					54,600					54,600
		หมายเลข ทบ.30875 หมายเลขงาน HD-275-61-OS ของหน่วย ช.พัน.5 พล.ร.5										
		19.1 ระบบเครื่องยนต์					ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.					
		- เปลี่ยนสายพาน	ชุด	1								
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ	ชุด	1								
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	ชุด	1								
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ชุด	1								
- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง	ลูก	1										
- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด	หัว	6										
- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง	ตัว	1										
19.2 ระบบระบายความร้อน					50,000	50,000						
- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด	ชุด	1										
- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง	ชุด	1										
- เปลี่ยนวาล์วน้ำ	ชุด	1										
- ซ่อมปั้มน้ำ	ชุด	1										

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>19.3 ระบบไฮดรอลิค</b>				112,100	112,100				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว		ลูก	1						
		<b>19.4 ระบบเครื่องล่าง</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม			714,000	714,000				
		- ซ่อมแทรก ( เปลี่ยนสลัก พร้อมกลับบูช )	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	เส้น	2						
		- เปลี่ยนแผ่นชู พร้อมน๊อต		อัน	50						
		- เปลี่ยนล้อยกดสายพาน		ลูก	12						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน		ลูก	4						
		- เปลี่ยนล้อนำ		ลูก	2						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน๊อต		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลปรับแทรก		ชุด	2						
		<b>19.5 ระบบไฟฟ้า</b>				60,200	60,200				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>19.6 หัวแก้งและอุปกรณ์ภายในห้องพลซัป</b>				39,500	39,500				
		- เปลี่ยนกระจกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลซัป		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อก		ชุด	1						
		<b>19.7 ใบมีด</b>				60,000	60,000				
		- ซ่อมโครงใบมีด	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนนมใบมีด พร้อมอุปกรณ์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนใบมีด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		<b>19.8 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		<b>19.9 พ่นสี</b>				35,000	35,000				
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		<b>19.10 อื่นๆ</b>				12,000	12,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองหลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1						
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1						
		<b>รวมเงิน</b>					<b>1,187,400</b>	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
20		รถบดสั้นสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง 9 ตัน (ขับ 2 เพลา) DYNAPAC แบบ CA251D หมายเลข ทบ.6475 หมายเลขงาน HD-276-61-OS ของหน่วย ช.พัน.5 พล.ร.5									
		20.1 ระบบเครื่องยนต์				48,300	48,300				
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั๊มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	หัว	6						
		20.2 ระบบระบายความร้อน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			35,000	35,000				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน		เส้น	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำล่าง		เส้น	1						
		- ซ่อมปั๊มน้ำ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		อัน	1						
		20.3 ระบบไฮดรอลิค				57,000	57,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		20.4 ระบบสั้นสะเทือน				135,000	135,000				
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนยางสั้นสะเทือน		ลูก	6						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ	
21		20.5 ระบบไฟฟ้า	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1	13,500	13,500	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.	
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ชำรุด		ชุด	1							
		- เปลี่ยนชุดคอมไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1							
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า		ชุด	1							
		- เปลี่ยนไฟเบรกหลัง	ชุด	1								
		20.6 พ่นสี		คัน	1	30,000	30,000					
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน										
		20.7 อื่นๆ		ชุด	1	5,000	5,000					
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ										
		รวมเงิน					323,800					
		รถถากถางขนาดเบาดีเซลเปิด KOMATSU แบบ D53P-17										
		หมายเลข ทบ.23900 หมายเลขงาน HD-277-61-OS ของหน่วย ช.พัน.401 พล.พัฒนา 4										
		21.1 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										
- เปลี่ยนบูชก้านสูบ	ชุด	6										
- เปลี่ยนบูชเพลาราวลิ้น	ชุด	1										

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- 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						
		<b>21.2 ระบบระบายความร้อน</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			50,000	50,000				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		<b>21.3 ระบบไฮดรอลิค</b>				112,100	112,100				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว		ลูก	1						
		<b>21.4 ระบบไฟฟ้า</b>				60,200	60,200				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		<b>21.5 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				<b>39,500</b>	<b>39,500</b>				
		- เปลี่ยนกระจกที่ขำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อก		ชุด	1						
		<b>21.6 ใบมีด</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม			<b>60,000</b>	<b>60,000</b>				
		- ซ่อมโครงใบมีด	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนมุมใบมีด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนใบมีด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		<b>21.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>				<b>50,000</b>	<b>50,000</b>				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		<b>21.8 ฟันสี</b>				<b>35,000</b>	<b>35,000</b>				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		<b>21.9 อื่นๆ</b>				<b>17,000</b>	<b>17,000</b>				
		- เปลี่ยนกระจกมองหลัง		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ		
22		- ซ่อมท่อไอเสีย	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1			ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.		
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1								
		- ซ่อมเบาะนั่งพลาซับ		ชุด	1								
				<b>รวมเงิน</b>					<b>662,300</b>				
				<b>รถโกยตัดสายพาน 3/4 ลบ.หลา SAMSUNG แบบ SE210</b>									
				หมายเลข ทบ.31014 หมายเลขงาน HD-278-61-OS ของหน่วย ช.พั้น.401 พล.พัฒนา 4									
				<b>22.1 ระบบเครื่องยนต์</b>				<b>48,500</b>	<b>48,500</b>				
				- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1						
				- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
				- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1						
				- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1						
				- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6								
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1								
		<b>22.2 ระบบระบายความร้อน</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป			<b>31,500</b>	<b>31,500</b>						
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1								
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1								
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1								
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1								
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1								
		<b>22.3 ระบบไฮดรอลิค</b>				<b>134,000</b>	<b>134,000</b>						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1								
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1								
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค		ชุด	1								



ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		<b>22.4 ระบบเครื่องล่าง</b>				136,000	136,000				
		- เปลี่ยนล้อกดสายพาน		ลูก	14						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน		ลูก	4						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน๊อต		ชุด	2						
		<b>22.5 ระบบไฟฟ้า</b>				110,400	110,400				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์คันเร่ง พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ขำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปัดน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดฟิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		<b>22.6 หัวเก็งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				34,500	34,500				
		- เปลี่ยนกระจกที่ขำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ		
23		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อค	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1	35,000	35,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.		
		22.7 ฟันสี											
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1	16,000	16,000						
		22.8 อื่นๆ											
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง		ชุด	1								
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1								
		- ซ่อมฝาปิดข้าง		บาน	1								
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1								
		<b>รวมเงิน</b>										<b>545,900</b>	
		รยบ.เทท้าย 10 ตัน 6X4 ISUZU แบบ FXZ23NZH4											
		หมายเลข ทบ.20315 หมายเลขงาน HD-640-60-A ของหน่วย		ช.พัน.15 พล.ร.15									
		23.1 ระบบเครื่องยนต์										65,000	65,000
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1								
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1								
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1								
- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1										
- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ลูก	1										
- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด	หัว	6											
- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง	ตัว	1											
- ซ่อมปั้มลม	ลูก	1											
23.2 ระบบระบายความร้อน					30,500	30,500							
- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด	ลูก	1											
- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง	ชุด	1											
- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ	ชุด	1											

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		<b>23.3 ระบบเบรก</b>				<b>60,500</b>	<b>60,500</b>				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วปั้มนเบรกเท้า		ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง		เส้น	4						
		<b>23.4 ระบบคลัทช์</b>				<b>33,700</b>	<b>33,700</b>				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์ตัวล่าง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์		เส้น	1						
		<b>23.5 ระบบเกียร์</b>				<b>116,500</b>	<b>116,500</b>				
		- เปลี่ยนชุดปะเก็นเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดซิงโครเม็ท		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดก้ามปูเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหัวคั่นเกียร์ HI - LOW		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<b>23.6 ระบบไฮดรอลิค</b>				50,000	50,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกยกดัม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมปั๊ม PTO พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		<b>23.7 ระบบช่วงล่าง</b>				43,200	43,200				
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		ตัว	2						
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						
		- เปลี่ยนซีลล้อหน้า - หลัง		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกยางกันกระแทก		ลูก	4						
		- ซ่อมชุดประคองแหวนบหลัง		ชุด	2						
		<b>23.8 ระบบไฟฟ้า</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			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						
		<b>23.9 หัวแก้งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ</b>				39,000	39,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุผ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ						
24		- ซ่อมเบาะนั่งพลาซิบ - ผู้ช่วยพลาซิบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1	50,000	50,000	ก.ย. 61	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.						
		- ซ่อมเบาะหลัง (เบาะเสริม)		ตัว	1												
		<b>23.10 ระบบควบคุมอุณหภูมิ</b>															
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1	35,000	35,000										
		- พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน															
		<b>23.11 พ่นสี</b>															
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1	60,500	60,500										
		<b>23.12 อื่นๆ</b>															
		- เปลี่ยนชุดล็อกฝากระบะท้าย		ชุด	1												
		- ซ่อมกระบะท้ายทั้งชุด		ชุด	1	638,000	638,000										
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1												
		<b>รวมเงิน</b>															
		<b>รถดักถังขยะชุดคู่ JCB แบบ 3CX</b>															
		<b>หมายเลข ทบ.24104 หมายเลขงาน HD-279-61-OS ของหน่วย ช.พัน.15 พล.ร.15</b>															
		<b>24.1 ระบบเครื่องยนต์</b>										41,600	41,600				
- ซ่อมปั้มน้ำมันเชื้อเพลิง	ลูก	1	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.														
- ซ่อมหัวฉีด	หัว	4															
- เปลี่ยนสายพานเครื่องยนต์	ชุด	1															
- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ชุด	1															
- เปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิง	ชุด	1															
- เปลี่ยนกรองอากาศ	ชุด	1															
<b>24.2 ระบบระบายความร้อน</b>					43,500	43,500											
- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด	ลูก	1															
- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง	ชุด	1															

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		อัน	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		อัน	1						
		<b>24.3 ระบบไฮดรอลิค</b>				<b>161,000</b>	<b>161,000</b>				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำไฮดรอลิค		ลูก	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ลูก	1						
		- เปลี่ยนกากบาทเพลลาขับปั้มน้ำไฮดรอลิค		ชุด	2						
		<b>24.4 ระบบไฟฟ้า</b>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป			<b>46,500</b>	<b>46,500</b>				
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- ซ่อมแผงหน้าปัดพร้อมอุปกรณ์ที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟส่องสว่างที่ชำรุด		ชุด	1						
		<b>24.5 บั๊งกี</b>				<b>62,500</b>	<b>62,500</b>				
		- เปลี่ยนสลักบั๊งกีหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบู๊ชบั๊งกีหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกันไชน้ำหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมบั๊งกีหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนฟันบั๊งกีหน้าพร้อมอุปกรณ์		อัน	8						
		- เปลี่ยนฟันบั๊งกีหลังพร้อมอุปกรณ์		ชุด	4						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
		24.6 หัวแก่งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				46,500	46,500				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย-ขวา		บาน	2						
		- เปลี่ยนกระจกที่ซำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ปะผุหัวแก่ง		ชุด	1						
		24.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม			35,000	35,000				
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป	ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		24.8 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		24.9 อื่นๆ				12,000	12,000				
		- ซ่อมฝาปิดด้านข้าง		ชุด	1						
		รวมเงิน					483,600	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