

บัญชีรายละเอียดแผนจัดหาสิ่งอุปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2564

หน่วยเจ้าของงบประมาณ กช.

แผนจัดหากลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ งบงานโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงยุทโธปกรณ์ โครงการซ่อมยุทโธปกรณ์ สาย ช เพื่อการพัฒนาประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2564 (ครั้งที่ 1)

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
1	900	กช. ดำเนินการ									
		รายการจ้างซ่อม สป. และเครื่องมือ สาย ช.									
		รถสายพานเอนกประสงค์ BRONCO แบบ SUTA									
		หมายเลข S/N 8RTA2 หมายเลขงาน HD-573-63-OS ของหน่วย ช.ร้อย.18									
		1.1 ระบบเครื่องยนต์					46,700	46,700			
		- เปลี่ยนสายพาน			ชุด	1					
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ			ชุด	1					
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม		ชุด	1					
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.		ชุด	1					
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง			ลูก	1					
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด			หัว	6					
		1.2 ระบบระบายความร้อน					67,000	67,000			
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด			ชุด	1					
- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง			ชุด	1							
- เปลี่ยนวาล์วน้ำ			ชุด	1							
- ซ่อมปั้มน้ำ			ชุด	1							
1.3 ระบบไฮดรอลิค						205,000	205,000				
- เปลี่ยนออยล์คูลเลอร์			ชุด	1							
- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด			ชุด	1							
- ซ่อมท่อไฮดรอลิค			ชุด	1							

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ				
2		1.4 ระบบไฟฟ้า	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.					พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.				
		- เปลี่ยนสวิทช์สตาร์ท										ชุด	1	74,500	74,500
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่าง										ชุด	1		
		- ซ่อมกล่องควบคุม										ชุด	1		
		1.5 ระบบควบคุมอุณหภูมิ												120,000	120,000
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิพร้อม ฟิล์มป้องกันความร้อนส่วนหัวและหางลาก										ชุด	1		
		1.6 พ่นสี												35,000	35,000
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน										คัน	1		
		รวมเงิน												548,200	
		รถดักบรรทุก 2 1/2 ลบ.หลา KOMATSU แบบ WA320-1													
		หมายเลข ทบ.20453 หมายเลขงาน HD-574-63-OSของหน่วย ช.ร้อย.115													
		2.1 ระบบเครื่องยนต์												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													
2.2 ระบบระบายความร้อน			38,300	38,300											
- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด	ลูก	1													
- ซ่อมปั้มน้ำ	ลูก	1													
- เปลี่ยนวาล์วน้ำ	อัน	1													

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		เส้น	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ลูก	1						
		2.3 ระบบไฮดรอลิค				144,000	144,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกบูม		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกคว่ำ-หงาย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกเลี้ยว		ชุด	2						
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ลูก	1						
		2.4 ระบบไฟฟ้า				47,300	47,300				
		- ซ่อมมอเตอร์ปั๊มน้ำฝน-ใบพัดพร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมโซลินอยด์ดับเครื่อง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	2						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า - หลัง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์แรงดันระบบเบรกที่ชำรุด		ชุด	1						
		2.5 ปุ้งกี๋				79,400	79,400				
		- ซ่อมปุ้งกี๋		ลูก	1						
		- เปลี่ยนนมปุ้งกี๋พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนฟันปุ้งกี๋พร้อมอุปกรณ์		ชุด	6						
		- เปลี่ยนใบมีด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ						
3		2.6 ระบบควบคุมอุณหภูมิ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1	30,000	30,000	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.						
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิพร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน															
		2.7 ฟันสี		คัน	1	35,000	35,000										
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน															
		2.8 อื่นๆ		บาน	2	15,000	15,000										
		- ซ่อมฝาปิดด้านข้าง															
				ลูก	1												
													455,600				
				รวมเงิน													
				รถโกยตักสายพาน 3/4 ลบ.หลา KOMATSU แบบ PC200-3													
				หมายเลข ทบ.12589 หมายเลขงาน HD-575-63-OSของหน่วย ช.ร้อย.115													
				3.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	6					215,900	215,900				
				- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ													
	- เปลี่ยนลูกสูบ	ลูก	6														
	- เปลี่ยนปลอกสูบ	ลูก	6														
	- เปลี่ยนแบริงก้านสูบ	ชุด	6														
	- เปลี่ยนแบริงเมนกันรุน,แบริงเมน	ชุด	1														
	- เปลี่ยนวาล์วไอดี	ชุด	6														
	- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	ชุด	6														
	- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	ชุด	6														
	- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย	ชุด	6														
	- เปลี่ยนปั๊มหั่นสูบ	ชุด	6														
	- เปลี่ยนปั๊มหั่นเพลาารวาล์ว	ชุด	1														
	- เปลี่ยนลูกยางแทนเครื่อง	ชุด	1														

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- 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						
		3.2 ระบบระบายความร้อน				31,500	31,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		3.3 ระบบไฮดรอลิค				140,000	140,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		3.4 ระบบเครื่องล่าง				16,000	16,000				
		- เปลี่ยนซีลปรับแทรก		ชุด	2						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		3.5 ระบบไฟฟ้า				68,400	68,400				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอรี่		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจ์วัดที่ขำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		3.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			34,500	34,500				
		- เปลี่ยนกระจกที่ขำรูด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อก		ชุด	1						
		3.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		3.8 ฟันสี				40,000	40,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
4		3.9 อื่นๆ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1	12,500	12,500	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง					ชุด				
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1						
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1						
		รวมเงิน					608,800				
		รถบ.เทท่าย 10 ตัน 6X4 NISSAN แบบ CW30MHR-E									
		หมายเลข ทบ.21566 หมายเลขงาน HD-576-63-OSของหน่วย ช.11 พัน.111									
		4.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด		218,700	218,700				
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ									
		- เปลี่ยนลูกสูบ									
		- เปลี่ยนปลอกสูบ									
		- เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ									
		- เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน									
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี									
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย									
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี									
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย									
		- เปลี่ยนปั๊ซก้านสูบ									
		- เปลี่ยนปั๊ซเพลราราลิ้น									
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์									
		- เปลี่ยนประเก้นชุด OVERHAUL									
		- เปลี่ยนสายพาน									
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ									
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ									

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						
		- ซ่อมปั๊มลม		ลูก	1						
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		4.2 ระบบระบายความร้อน				32,500	32,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มน้ำ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		4.3 ระบบเบรก				57,000	57,000				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแม่ปั๊มเบรกตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง		เส้น	4						
		4.4 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						
		4.5 ระบบเกียร์				104,500	104,500				
		- เปลี่ยนชุดปะเก็นเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดชิงโครเม็ท		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดก้ามปูเกียร์		ชุด	1						
		4.6 ระบบไฮดรอลิค				59,000	59,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกยกดรัม	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมแกนกระบอกยกดรัม		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊ม PTO พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		4.7 ระบบช่วงล่าง				43,200	43,200				
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		ตัว	2						
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						
		- เปลี่ยนซีลล้อหน้า - หลัง		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกยางกันกระแทก		ลูก	4						
		- ซ่อมชุดประคองแหนบหลัง		ชุด	2						
		4.8 ระบบไฟฟ้า				54,100	54,100				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	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		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	1						
		4.9 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				39,000	39,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุฝ้าป้องกันความร้อน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะหลัง (เบาะเสริม)		ตัว	1						
		4.10 กระจบะ				81,500	81,500				
		- ซ่อมกระจบะท้ายทั้งชุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดขอเกี่ยวกระจบะท้าย		ชุด	1						
		4.11 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		4.12 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		4.13 อื่นๆ				4,000	4,000				
		- เปลี่ยนยางบังโคลนหน้า-หลัง		ชุด	1						
		รวมเงิน					812,200	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
5		รถบ.เทท้าย 10 ตัน 6X4 NISSAN แบบ CW30MHR-E หมายเลข ทบ.21562 หมายเลขงาน HD-577-63-OSของหน่วย ช.11 พัน.111									
		5.1 ระบบเครื่องยนต์				57,000	57,000				
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ซ่อม และทดสอบปั๊มเชื้อเพลิง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- ซ่อมปั๊มลม		ลูก	1						
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		5.2 ระบบระบายความร้อน				32,500	32,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มน้ำ		ชุด	1						
		5.3 ระบบเบรก				57,000	57,000				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแม่ปั๊มเบรกตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง		เส้น	4						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		5.4 ระบบคลัง				33,700	33,700				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัง		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกตคลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกตคลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั๊มคลังตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั๊มคลังตัวล่าง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัง		เส้น	1						
		5.5 ระบบเกียร์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			104,500	104,500				
		- เปลี่ยนชุดปะเก็นเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดซิงโครเม็ท		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดก้ามปูเกียร์		ชุด	1						
		5.6 ระบบไฮดรอลิค				59,000	59,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกยกดัม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมแกนกระบอกยกดัม		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊ม PTO พร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		5.7 ระบบช่วงล่าง				36,000	36,000				
		- เปลี่ยนโช้คอัพหน้า		ตัว	2						
		- เปลี่ยนลูกยางรับแรงบิด		ลูก	12						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนซีลล้อหน้า - หลัง		ชุด	6						
		5.8 ระบบไฟฟ้า				54,100	54,100				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟส่องสว่างหน้า		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนชุดโคมไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟหรีบนหลังคา		ดวง	4						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชาร์จ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ลูก	1						
		5.9 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				39,000	39,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรูฝ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะหลัง (เบาะเสริม)		ตัว	1						
		5.10 กระจับ				81,500	81,500				
		- ซ่อมกระจับท้ายทั้งชุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดขอเกี่ยวกระจับท้าย		ชุด	1						
		5.11 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		5.12 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
6		5.13 อื่นๆ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1	4,000	4,000	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
						รวมเงิน	643,300				
		รถปั้นจั่น 50 ตัน KRUPP แบบ KMK4070									
		หมายเลข ทบ.33504 หมายเลขงาน HD-578-63-OSของหน่วย ช.11 พัน.602									
		6.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				415,000	415,000				
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	8						
		- เปลี่ยนลูกสูบ		ลูก	8						
		- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	8						
		- เปลี่ยนแบริ่งก้านสูบ		ชุด	8						
		- เปลี่ยนแบริ่งเมนกันรุน,แบริ่งเมน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	8						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	8						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	8						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	8						
		- เปลี่ยนปั๊วก้านสูบ		ชุด	8						
		- เปลี่ยนปั๊วเพลาราวล้น		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	8						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		6.2 ระบบไฮดรอลิก				980,000	980,000				
		- ซ่อมกระบอกไฮดรอลิกบูม		ชุด	1						
		- ซ่อมกระบอกไฮดรอลิกขากด - ขายึด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกบังคับลิ้น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลหลอดแก้วเซ็นเซอร์ระดับน้ำมันไฮดรอลิก		ตัว	1						
		- ซ่อมระบบท่อทางไฮดรอลิก	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิก	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ลูก	1						
		6.3 ระบบไฟฟ้า				2,370,000	2,370,000				
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า - หลัง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- ซ่อมกล่องคอนโทรลเลอร์		ชุด	1						
		- ซ่อมแผงซีพียู		ชุด	1						
		- ซ่อมแผงอนาล็อก		ชุด	1						
		- ซ่อมแผงอินพุช-เอาพุช		ชุด	1						
		- ซ่อมจอบควบคุม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซ่อมสวิทช์ตัดรอกเล็ก		ชุด	1						
		- ซ่อมสวิทช์ตัดรอกเล็ก		ชุด	1						
		- ซ่อมสวิทช์ตัดรอกใหญ่		ชุด	1						
		6.4 ระบบสลิง				350,000	350,000				
		- เปลี่ยนสายสลิงรอกใหญ่		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"> - เปลี่ยนสายสลิงรอกเล็ก - เปลี่ยนรอกประคองสายสลิง - เปลี่ยนลูกปืนรอก 		ชุด	1						
		6.5 ระบบเบรก									
		<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมระบบหม้อลมเบรก - ซ่อมระบบวาล์วเบรกตัวรถ - ซ่อมระบบสายลมข้อต่อลม - เปลี่ยนโซลินอยด์ - ซ่อมปั๊มลม - ซ่อมถังสะสมแรงดัน - ซ่อมระบบวาล์วลมเซฟตี้ - เปลี่ยนผ้าเบรก 		ชุด	2						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	2						
				ลูก	1						
			ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ตัว	1						
			แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
				ชุด	1						
		6.6 ระบบเกียร์									
		<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมกระบอกลมเปลี่ยนเกียร์สูง-ต่ำ - เปลี่ยนชุดซีล - เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์ - เปลี่ยนชุดเฟืองเกียร์ HI-LOW - เปลี่ยนชุดเฟืองเกียร์ซิงค์โคเมท - เปลี่ยนปะเก็นชุด Overhaul - เปลี่ยนชุดเฟืองเดินหน้า-ถอยหลัง - เปลี่ยนกรองเกียร์ 		ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ลูก	1						
		6.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ									
		<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิหัวแก๊งบน-ล่าง 		ชุด	1						
						60,000	60,000				

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ	
7		6.8 พันสี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	คัน	1	90,000	90,000	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.	
		- พันสีใหม่ทั้งคัน										
		รวมเงิน					4,975,000					
		รถปั้นจั่น 80 ตัน TADANO FAUN แบบ ATF90-4										
		หมายเลข ทบ.41414 หมายเลขงาน HD-579-63-OSของหน่วย	พัน.ช.คมศ.พล.ช.									
		7.1 ระบบเครื่องยนต์					45,000					45,000
		- เปลี่ยนสายพาน	ชุด	1								
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ	ชุด	1								
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	ชุด	1								
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง	ลูก	1								
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด	หัว	6								
		- เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง	ตัว	1	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.							
7.2 ระบบไฮดรอลิก					150,000	150,000						
- ซ่อมกระบอกไฮดรอลิกขาด - ขายึด	ชุด	1										
- เปลี่ยนซีลกระบอกบังคับลิ้น	ชุด	1										
7.3 ระบบไฟฟ้า					1,860,000	1,860,000						
- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า - หลัง	ชุด	2										
- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้า พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2										
- ซ่อมกล่องคอนโทรลเลอร์	ชุด	1										
- ซ่อมแผงซีพียู	ชุด	1										
- ซ่อมแผงอนาล็อก	ชุด	1										
- ซ่อมแผงอินพุช-เอาพุช	ชุด	1										
- เปลี่ยนโซลินอยด์	ชุด	2										
- เปลี่ยนซ่อมสวิทช์ตัดรอกเล็ก	ชุด	1										

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ		
8		- ซ่อมสวิทช์ตัดรอกเล็ก	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1	135,000	135,000	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.		
		- ซ่อมสวิทช์ตัดรอกใหญ่		ชุด	1								
		7.4 ระบบสลิง											
		- เปลี่ยนสายสลิงรอกใหญ่		ชุด	1	185,000	185,000						
		7.5 ระบบเบรค											
		- ซ่อมระบบหม้อลมเบรค		ชุด	2								
		- ซ่อมระบบวาล์วเบรคตัวรถ		ชุด	1								
		- ซ่อมระบบสายลมข้อต่อลม		ชุด	1								
		- ซ่อมปั้มลม		ลูก	1								
		- ซ่อมระบบวาล์วลมเซฟตี้		ชุด	1								
		7.6 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				60,000	60,000						
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิหัวแก๊งบน-ล่าง		ชุด	1								
		7.7 พันสี				90,000	90,000						
		- พันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1								
		รวมเงิน											2,525,000
		รถไถยกตักสายพาน 3/4 ลบ.หลา KOMATSU แบบ PC200-5											
		หมายเลข ทบ.36399 หมายเลขงาน HD-580-63-OSของหน่วย											
		8.1 ระบบเครื่องยนต์				48,500	48,500						
		- เปลี่ยนสายพาน		ชุด	1								
		- เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ		ชุด	1								
		- เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ		ชุด	1								
		- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง		ชุด	1								
		- ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง		ลูก	1								
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6								

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		8.2 ระบบระบายความร้อน				31,500	31,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มน้ำ		ชุด	1						
		8.3 ระบบไฮดรอลิก				189,000	189,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิกทั้งระบบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิกที่ชำรุด	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิก		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลมือ		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว		ลูก	1						
		8.4 ระบบไฟฟ้า				150,400	150,400				
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- ซ่อมกล่องควบคุม		ชุด	1						
		- ซ่อมจอควบคุม		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ชำรุด		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนเกจ์วัดที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปัคน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนรีเลย์ที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์		ตัว	1						
		- เปลี่ยนชุดฟิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		8.5 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม			34,500	34,500				
		- เปลี่ยนกระจกที่ชำรุด	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อค		ชุด	1						
		8.6 ปุ้งกี				124,500	124,500				
		- เปลี่ยนปุ้งกีทั้งลูก		ชุด	1						
		- เปลี่ยนนมปุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนฟันปุ้งกี พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสลักปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนบูชปุ้งกี		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกันไขปุ้งกี		ชุด	1						
		8.7 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								
9		8.8 พันธ์ี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			40,000	40,000	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.								
		- พันธ์ีใหม่ทั้งคัน				คัน	1												
		8.9 อื่นๆ										8,400	8,400						
		- ซ่อมท่อไอเสีย				ชุด	1												
		- ซ่อมฝาปิดข้าง				บาน	1												
		รวมเงิน										676,800							
		รถถากถางขนาดกลาง KOMATSU แบบ D85E-SS-2A																	
		หมายเลข ทบ.23931 หมายเลขงาน HD-581-63-OSของหน่วย ช.2 พัน.202																	
		9.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL												268,500	268,500				
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ				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																	
- เปลี่ยนปั๊ชก้านสูบ	ชุด	6																	
- เปลี่ยนปั๊ชเพลาราวลัน	ชุด	1																	
- เปลี่ยนออยคูลเลอร์	ชุด	1																	
- ซ่อมเทอร์โบ	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 และทดสอบปั๊มเชื้อเพลิง		ลูก	1						
		- ซ่อม และทดสอบหัวฉีด		หัว	6						
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		9.2 ระบบระบายความร้อน				50,000	50,000				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มน้ำ		ชุด	1						
		9.3 ระบบไฮดรอลิค				112,100	112,100				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว		ลูก	1						
		9.4 ระบบเกียร์ทดส่งกำลัง				147,700	147,700				
		- เปลี่ยนแผ่นฟีด-ลิ้น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลและประเก็นกันน้ำมัน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดคอนโทรลเกียร์		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนกรองเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มเกียร์		ชุด	1						
		9.5 ระบบไฟฟ้า				60,200	60,200				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิตช์กุญแจ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิตช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิตช์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจ์วัดที่ขำรูด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		9.6 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				35,000	35,000				
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		9.7 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		9.8 อื่นๆ				16,500	16,500				
		- เปลี่ยนกระจกมองหลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1						
		- ซ่อมโครงหลังคา		ชุด	1						
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1						
		รวมเงิน					725,000	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
10		รถรตน้ำ 6,000 ลิตร NISSAN แบบ CP180									
		หมายเลข ทบ.29654 หมายเลขงาน HD-582-63-OSของหน่วย	พล.พัฒนา 2								
		10.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				219,180	219,180				
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊ซก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊ซเพลาราวลัน		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						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมปั๊มลม		ลูก	1						
		- เปลี่ยนปั๊มมือเชื้อเพลิง		ตัว	1						
		10.2 ระบบระบายความร้อน				30,500	30,500				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มน้ำ		ชุด	1						
		10.3 ระบบเบรก	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			57,000	57,000				
		- เปลี่ยนผ้าเบรก		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแม่ปั๊มเบรกตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมกระบอกเบรกล้อหน้า-หลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมหม้อลมเบรก พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันเบรคหน้า - หลัง		เส้น	4						
		10.4 ระบบคลัทช์				33,700	33,700				
		- เปลี่ยนแผ่นคลัทช์		แผ่น	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนปลายเกียร์		ลูก	1						
		- ซ่อมแม่ปั๊มคลัทช์ตัวบน		ตัว	1						
		- ซ่อมแม่ปั๊มคลัทช์ตัวล่าง		ตัว	1						
		- เปลี่ยนสายอ่อนน้ำมันคลัทช์		เส้น	1						
		10.5 ระบบไฟฟ้า				53,000	53,000				
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไฟหน้าซ้าย-ขวา		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟเลี้ยวหน้าซ้าย-ขวา พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนแตร		ชุด	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน-ใบปัดพร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		10.6 ระบบส่งน้ำ				35,000	35,000				
		- ซ่อมปั้มเกียร์ฝากพร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมปั้มคูดน้ำ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ลูก	1						
		10.7 ถังน้ำ				100,500	100,500				
		- ซ่อมถังน้ำ พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วปิด-เปิดน้ำ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนปะเก็นยางท่อทางน้ำเข้า-ออก		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดราวจับด้านหลัง		ชุด	1						
		10.8 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				34,000	34,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรงผ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมประตูห้องพลขับ พร้อมอุปกรณ์		บาน	2						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ผู้ช่วยพลขับ		ชุด	1						
		10.9 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				50,000	50,000				
		- ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		10.10 พ่นสี				35,000	35,000				
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
11		10.11 อื่นๆ				16,700	16,700	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมกันชนหน้า - เปลี่ยนยางกันโคลนหน้า-หลัง - ซ่อมท่อไอเสียพร้อมอุปกรณ์ <p style="text-align: center;">รวมเงิน</p>	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		รถโกยตักสายพาน 3/4 ลบ.หลา KOMATSU แบบ PC200-5									
		หมายเลข ทบ.36376 หมายเลขงาน HD-583-63-OSของหน่วย ช.3 พัน.302									
		11.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				215,900	215,900				
		<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนแหวนลูกสูบ - เปลี่ยนลูกสูบ - เปลี่ยนปลอกสูบ - เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ - เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน - เปลี่ยนวาล์วไอดี - เปลี่ยนวาล์วไอเสีย - เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี - เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย - เปลี่ยนปั๊ซก้านสูบ - เปลี่ยนปั๊ซเพลลาราวลัน - เปลี่ยนลูกยางแทนเครื่อง - เปลี่ยนออยคูลเลอร์ - ซ่อมเทอร์โบ - เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL - เปลี่ยนสายพาน 	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	6						
				ลูกลูกสูบ	6						
				ลูกลูกสูบ	6						
				ชุด	6						
				ชุด	6						
				ชุด	1						
				ชุด	6						
				ชุด	6						
				ชุด	6						
				ชุด	6						
				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"> - เปลี่ยนกรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ - เปลี่ยนกรองอากาศทั้งระบบ - เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง - ซ่อม และทดสอบปั้มเชื้อเพลิง - ซ่อม และทดสอบหัวฉีด - เปลี่ยนปั้มมือเชื้อเพลิง 		ชุด	1						
		11.2 ระบบระบายความร้อน				31,500	31,500				
		<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด - เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง - เปลี่ยนหม้อพักน้ำ - เปลี่ยนวาล์วน้ำ - ซ่อมปั้มน้ำ 	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
		11.3 ระบบไฮดรอลิค				154,000	154,000				
		<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ - เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด - ซ่อมปั้มไฮดรอลิค - เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย - เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค - ซ่อมคอนโทรลมือ 		ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
		11.4 ระบบเครื่องล่าง				378,000	378,000				
		<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมแทรก (เปลี่ยนสลัก พร้อมกลับบูช) - เปลี่ยนล้อยกตสายพาน - เปลี่ยนล้อรับสายพาน - เปลี่ยนล้อนำ 		เส้น	2						
				ลูก	14						
				ลูก	4						
				ลูก	2						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน็อต - เปลี่ยนซีลปรับแทรก 		ชุด	2						
		11.5 ระบบไฟฟ้า									
		<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท - ซ่อมไดชาร์จ - เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท - เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์ - เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง - เปลี่ยนสวิทช์ไฟส่องสว่างที่ขำรูด - เปลี่ยนเกจ์วัดที่ขำรูด - ซ่อมมอเตอร์ปัดน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ - เปลี่ยนรีเลย์ที่ขำรูด - เปลี่ยนโซลินอยด์ - เปลี่ยนชุดเซ็นเซอร์ - เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ 		ลูก	1						
				ลูก	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
			ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
			แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
				ชุด	1						
				ตัว	1						
				ตัว	1						
				ชุด	1						
		11.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ									
		<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนกระจกที่ขำรูด - ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์ - ซ่อมผ้ากรูภายใน - ซ่อมเบาะนั่งพลขับ - ซ่อมรางกระจกพร้อมตัวล็อก 		ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
				ชุด	1						
		11.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ									
		<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน 		ชุด	1						
						68,400	68,400				
						34,500	34,500				
						50,000	50,000				

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ	
12		11.8 ฟันสี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.				40,000	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.	
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน					คัน					1
		11.9 อื่นๆ					16,000					
		- เปลี่ยนกระจกมองข้าง					ชุด					1
		- ซ่อมท่อไอเสีย					ชุด					1
		- ซ่อมฝาปิดข้าง					บาน					1
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์					บาน					1
		รวมเงิน					988,300					
		รถตักบรรทุก 2 1/2 ลบ.หลา KOMATSU แบบ WA320-1										
		หมายเลข ทบ.20474 หมายเลขงาน HD-584-63-OSของหน่วย ช.3 พัน.302										
		12.1 ระบบเครื่องยนต์					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										
12.2 ระบบระบายความร้อน	38,300											
- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด	ลูก	1										
- ซ่อมปั้มน้ำ	ลูก	1										
- เปลี่ยนวาล์วน้ำ	อัน	1										
- เปลี่ยนท่อหม้อน้ำบน-ล่าง	เส้น	1										
- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ	ลูก	1										

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		12.3 ระบบไฮดรอลิค				144,000	144,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกบูม		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกคว่ำ-หางาย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกเลี้ยว		ชุด	2						
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ลูก	1						
		12.4 ระบบไฟฟ้า				94,520	94,520				
		- ซ่อมหน้าจอแสดงผล		ชุด	1						
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน-ใบพัดพร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมโซลินอยด์ดับเครื่อง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	2						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า - หลัง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์แรงดันระบบเบรกที่ชำรุด		ชุด	1						
		12.5 ระบบเกียร์ทดส่งกำลัง				88,500	88,500				
		- เปลี่ยนแผ่นผีด-ลื่น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- ซ่อมชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองเกียร์		ชุด	1						
		12.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				68,500	68,500				
		- เปลี่ยนกระจกหน้าบน		บาน	1						
		- เปลี่ยนกระจกประตู(ล่าง-บน)		ชุด	2						
		- เปลี่ยนกระจกหลัง		บาน	1						
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุฝ้าป้องกันความร้อน	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		12.7 ปุ้งกี				79,400	79,400				
		- ซ่อมปุ้งกี		ลูก	1						
		- เปลี่ยนมูมปุ้งกีพร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนฟืนปุ้งกีพร้อมอุปกรณ์		ชุด	6						
		- เปลี่ยนใบมีด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		12.8 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				30,000	30,000				
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		12.9 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		12.10 อื่นๆ				10,000	10,000				
		- ซ่อมฝาปิดด้านข้าง		บาน	2						
		รวมเงิน					654,820	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
13		รถเกลี่ย CHAMPION แบบ 710A									
		หมายเลข ทบ.30604 หมายเลขงาน HD-585-63-OSของหน่วย	ช.พัน.402 พล.พัฒนา 4								
		13.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL				243,300	243,300				
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนลูกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊ซก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊ซเพลาราวลัน		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						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		13.2 ระบบระบายความร้อน				37,000	37,000				
		- ซ่อม และเปลี่ยนรังผึ้งหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ตัว	1						
		13.3 ระบบไฟฟ้า				46,700	46,700				
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่าง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ดวง	6						
		- เปลี่ยนชุดแตร		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟไซเรน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์		ตัว	9						
		13.4 ระบบไฮดรอลิค				184,500	184,500				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเซ็นเตอร์จ้อย		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค		ลูก	1						
		- ซ่อมชุดคอนโทรลวาล์ว พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		13.5 ระบบช่วงล่าง				40,000	40,000				
		- ซ่อมชุดเฟืองท้าย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนล้อ		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
14		13.6 ระบบเบรก	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			30,000	30,000	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
		- เปลี่ยนแผ่นฝืด-ลื่น		ชุด	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มเบรก		ตัว	1						
		13.7 ระบบคลัทช์				71,500	71,500				
		- เปลี่ยนแผ่นฝืด-ลื่น คลัทช์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์		ตัว	1						
		- ซ่อมชุดจานกดคลัทช์		ชุด	1						
		- ซ่อมแม่ปั้มคลัทช์บน		ตัว	1						
		- เปลี่ยนกระบอกคลัทช์		ตัว	1						
		13.8 พ่นสี				35,000	35,000				
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		13.9 อื่นๆ				46,600	46,600				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย-ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนนมไบริด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไบริด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนพินคราด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
รวมเงิน			734,600								
รถตักบรรทุก 2 1/2 ลบ.หลา KOMATSU แบบ WA320-1											
หมายเลข ทบ.30471 หมายเลขงาน HD-586-63-OSของหน่วย พล.พัฒนา 4											
14.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL					250,500	250,500					
- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	ชุด	6									
- เปลี่ยนลูกสูบ	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						
		- เปลี่ยนบูชก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนบูชเพลาารวาล์ว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนออยคูลเลอร์	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนประเก็นชุด OVERHAUL	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	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						
		14.2 ระบบระบายความร้อน				38,300	38,300				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ลูก	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		อัน	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		เส้น	1						
		- เปลี่ยนหม้อพักน้ำ		ลูก	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		14.3 ระบบไฮดรอลิค				144,000	144,000				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกบูม		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกคว่ำ-หางาย		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลกระบอกเลี้ยว		ชุด	2						
		- ซ่อมกระปุกพวงมาลัย		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมปั๊มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- ซ่อมคอนโทรลวาล์ว		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ลูก	1						
		14.4 ระบบไฟฟ้า	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			70,300	70,300				
		- ซ่อมไดชาร์จ		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- ซ่อมมอเตอร์ปั้มน้ำฝน-ใบพัดพร้อมอุปกรณ์		ลูก	1						
		- ซ่อมโซลินอยด์ดับเครื่อง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแตร		ลูก	2						
		- เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า - หลัง		ชุด	2						
		- เปลี่ยนไฟท้าย		ชุด	2						
		- เปลี่ยนโซลินอยด์แรงดันระบบเบรกที่ชำรุด		ชุด	1						
		14.5 ระบบเกียร์ทดส่งกำลัง				88,500	88,500				
		- เปลี่ยนแผ่นฝืด-ลิ้น		ชุด	1						
		- เปลี่ยนซีลเกียร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดลูกปืนเกียร์		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดเฟืองเกียร์		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนกรองเกียร์		ชุด	1						
		14.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				68,500	68,500				
		- เปลี่ยนกระจกหน้าบน		บาน	1						
		- เปลี่ยนกระจกประตู(ล่าง-บน)		ชุด	2						
		- เปลี่ยนกระจกหลัง		บาน	1						
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย - ขวา		บาน	2						
		- ซ่อมหลังคา พร้อมกรุผ้าป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		14.7 ปุ้งกี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			79,400	79,400				
		- ซ่อมปุ้งกี		ลูก	1						
		- เปลี่ยนนมปุ้งกีพร้อมอุปกรณ์		ชุด	2						
		- เปลี่ยนฟันปุ้งกีพร้อมอุปกรณ์		ชุด	6						
		- เปลี่ยนใบมีด พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		14.8 ระบบควบคุมอุณหภูมิ				30,000	30,000				
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน		ชุด	1						
		14.9 ฟันสี				35,000	35,000				
		- ฟันสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		14.10 อื่นๆ				15,000	15,000				
		- ซ่อมฝาปิดด้านข้าง		บาน	2						
		- ซ่อมหม้อพักท่อไอเสีย		ลูก	1						
		รวมเงิน					819,500	พ.ย. 63	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		รถถากถางขนาดกลาง KOMATSU แบบ D85E-SS-2A หมายเลข ทบ.27121 หมายเลขงาน HD-397-61-A ของหน่วย คลังแสงที่ 6 คส.สพ.ทบ. 15.1 ระบบเครื่องยนต์ OVERHAUL									
		- เปลี่ยนแหวนลูกสูบ		ชุด	6	238,500	238,500				
		- เปลี่ยนลูกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนปลอกสูบ		ลูก	6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนแบร็งก์เมนกันรุน,แบร็งก์เมน		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วไอดี		ชุด	6						
		- เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	6						
		- เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊ชก้านสูบ		ชุด	6						
		- เปลี่ยนปั๊ชเพลาราวลัน		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						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		15.2 ระบบระบายความร้อน				50,000	50,000				
		- ซ่อมหม้อน้ำพร้อมฝาปิด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน-ล่าง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนวาล์วน้ำ		ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มน้ำ		ชุด	1						
		15.3 ระบบไฮดรอลิค				97,100	97,100				
		- เปลี่ยนซีลกระบอกไฮดรอลิคทั้งระบบ	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- เปลี่ยนสายไฮดรอลิคที่ชำรุด	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- ซ่อมปั้มไฮดรอลิค		ชุด	1						
		- เปลี่ยนกรองไฮดรอลิค		ชุด	1						
		15.4 ระบบเครื่องล่าง				379,000	379,000				
		- ซ่อมแตรค (กลับบู๊ช)		เส้น	2						
		- เปลี่ยนล้อยอดสายพาน		ลูก	12						
		- เปลี่ยนล้อรับสายพาน		ลูก	4						
		- เปลี่ยนเฟืองขับสายพานพร้อมน๊อต		ชุด	2						
		- เปลี่ยนซีลปรับแตรค		ชุด	2						
		15.5 ระบบไฟฟ้า				60,200	60,200				
		- เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท		ลูก	1						
		- เปลี่ยนไดชาร์จ		ลูก	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์กุญแจ		ชุด	1						
		- เปลี่ยนสวิทช์ไฟตัดเบตเตอร์		ชุด	1						
		- เปลี่ยนไฟส่องสว่างหน้า-หลัง		ชุด	1						

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติ ดำเนินการ	วันขออนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา ส่งมอบ	หมายเหตุ
		- เปลี่ยนสวิทซ์ไฟส่องสว่างที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนเกจวัดที่ชำรุด		ชุด	1						
		- เปลี่ยนชุดพิวส์ทั้งระบบ		ชุด	1						
		15.6 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายในห้องพลขับ				46,500	46,500				
		- เปลี่ยนกระจกมองข้างซ้าย-ขวา		บาน	2						
		- เปลี่ยนกระจกที่ชำรุด		ชุด	1						
		- ซ่อมชุดแผงประตูพร้อมอุปกรณ์		ชุด	1						
		- ซ่อมผ้ากรูภายใน		ชุด	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		- ปะผุหัวแก๊ง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		15.7 ระบบควบคุมอุณหภูมิ	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.			35,000	35,000				
		- ซ่อมระบบควบคุมอุณหภูมิ		ชุด	1						
		พร้อมฟิล์มป้องกันความร้อน									
		15.8 พ่นสี				35,000	35,000				
		- พ่นสีใหม่ทั้งคัน		คัน	1						
		15.9 อื่นๆ				17,000	17,000				
		- เปลี่ยนกระจกมองหลัง		ชุด	1						
		- ซ่อมท่อไอเสีย		ชุด	1						
		- ซ่อมฝาปิดเครื่องยนต์		บาน	1						
		- ซ่อมเบาะนั่งพลขับ		ชุด	1						
		รวมเงิน					958,300	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ
16		กล้องชุดสำรวจทั่วไป TRIMBLE แบบ M3 หมายเลข S/N D036505 หมายเลขงาน HD-587-63-OS ของหน่วย ศป. - ซ่อม, ปรับแต่ง ตรวจสอบ					70,000				
		- ทำความสะอาดเครื่องภายนอกพร้อมอัดจารบี		ชุด	1						
		- ปรับตั้งฟรุตสกรูควงสามเส้า		ชุด	1						
		- ปรับแก้ระดับฟองกลม-ฟองยาว	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ปรับแก้แกนกล้อง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- ปรับแก้แนวกล้อง		ชุด	1						
		- ตรวจสอบเช็คระบบอิเล็กทรอนิกส์		ชุด	1						
		- ปรับแก้ปั๊มเมทแนวส่งดึง		ชุด	1						
		- ทำความสะอาดเลนส์มอง		ชุด	1						
		- เปลี่ยนแบตเตอรี่		ชุด	1						
		รวมเงิน					70,000	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
17		กล้องชุดสำรวจทั่วไป TRIMBLE แบบ M3 หมายเลข S/N D036506 หมายเลขงาน HD-588-63-OS ของหน่วย ศป. - ซ่อม, ปรับแต่ง ตรวจสอบ					70,000				
		- ทำความสะอาดเครื่องภายนอกพร้อมอัดจารบี		ชุด	1						
		- ปรับตั้งฟรุตสกรูควงสามเส้า	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1						
		- ปรับแก้ระดับฟองกลม-ฟองยาว	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1						
		- ปรับแก้แกนกล้อง		ชุด	1						
		- ปรับแก้แนวกล้อง		ชุด	1						
		- ตรวจสอบเช็คระบบอิเล็กทรอนิกส์		ชุด	1						

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	วันขออนุมัติดำเนินการ	วันขออนุมัติจัดหา	ระยะเวลาส่งมอบ	หมายเหตุ		
18		- ปรับแก้ปั๊มเมทแนวส่งดิ่ง	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1			พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.		
		- ทำความสะอาดเสนส์มอง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1								
		- เปลี่ยนแบตเตอรี่		ชุด	1								
				รวมเงิน					70,000				
				กล่องชุดสำรวจทั่วไป TRIMBLE แบบ M3									
				หมายเลข S/N D036511 หมายเลขงาน HD-589-63-OS ของหน่วย ศป.									
				- ซ่อม, ปรับแต่ง ตรวจสอบ									
				- ทำความสะอาดเครื่องภายนอกพร้อมอัดจารบี	ใช้รายละเอียดการจ้างซ่อม	ชุด	1	70,000	70,000	พ.ย. 63	50 วัน	ไม่เกิน 90 วัน	ส.
				- ปรับตั้งฟรูดสกรูคองสามเส้า	ชุด	1							
				- ปรับแก้ระดับฟองกลม-ฟองยาว	ชุด	1							
		- ปรับแก้แกนกล้อง	ชุด	1									
		- ปรับแก้แนวกล้อง	แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	ชุด	1								
		- ตรวจสอบเช็คระบบอิเล็กทรอนิกส์	ชุด	1									
		- ปรับแก้ปั๊มเมทแนวส่งดิ่ง	ชุด	1									
		- ทำความสะอาดเสนส์มอง	ชุด	1									
		- เปลี่ยนแบตเตอรี่	ชุด	1									
		รวมเงิน					70,000						
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					17,000,000						

ขอรับรองว่าถูกต้อง

พ.ท.

(กฤติพจน์ หลาวเพชร)

หน.กทบ.กช.

พ.ย. 63

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.

(อธิคม ซื่อสัตย์)

ผอ.กปช.กช.

พ.ย. 63

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.

(อนวัช พจนวรพงษ์)

ผอ.กทบ.กช.

พ.ย. 63