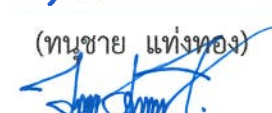
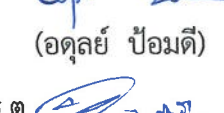


ผนวก

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างซ่อมคืนสภาพ ระบาย ขนาด ๕ ตัน ASHOK จำนวน ๒๒ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมการขนส่งทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๒๒ พ.ย. ๒๕๖๗
เป็นเงิน	๙๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑ บริษัท เบสท์ เซ็นเตอร์ พาร์ท จำกัด	
๕.๒ บริษัท พนัส แอสเซมบลีย์ จำกัด	
๕.๓ บริษัท ไทยเมเจอร์โปรดัก จำกัด	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๖.๑ น.อ.ทนาย แท่งทอง	
๖.๒ น.ท.กรกฎ วุฒิสิริ	
๖.๓ น.ต.เปลวมีดี คำช่วยจิตเสนี	
๖.๔ น.ต.อดุลย์ ป้อมดี	
๖.๕ ว่าที่ ร.ต.เกียรติศักดิ์ คำเมือง	

น.อ.		ประธานกรรมการ
	(ทนาย แท่งทอง)	
น.ท.		กรรมการ
	(กรกฎ วุฒิสิริ)	
น.ต.		กรรมการ
	(เปลวมีดี คำช่วยจิตเสนี)	
น.ต.		กรรมการ
	(อดุลย์ ป้อมดี)	
ว่าที่ ร.ต.		กรรมการ
	(เกียรติศักดิ์ คำเมือง)	

ผนวก

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างซ่อมคืบสภาพ ระบาย. ขนาด ๕ ตัน ASHOK
จำนวน ๒๒ คัน

๑. ความเป็นมา

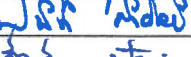
กองทัพอากาศ อนุมัติแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ ๖๘ กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง โดยมีงบประมาณการซ่อมบำรุง วงเงินรวมทั้งสิ้น ๖,๗๖๓,๓๘๖,๖๑๗ บาท ซึ่งมียอดค่าใช้จ่ายรายการจ้างซ่อมคืบสภาพรถช่วยรบ จำนวน ๗ รายการ วงเงิน ๓๒๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยกรมการขนส่งทหารเรือ เป็นหน่วยถืองบประมาณ ในจำนวนนี้ มีรายการจ้างซ่อมคืบสภาพ ระบาย. ขนาด ๕ ตัน ASHOK จำนวน ๒๒ คัน วงเงิน ๙๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท รวมอยู่ด้วย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างซ่อมคืบสภาพ ระบาย. ขนาด ๕ ตัน ASHOK จำนวน ๒๒ คัน ของ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน และหน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง ที่ชำรุดตามสภาพการใช้งาน ให้อยู่ในสภาพใช้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ผู้เสนอราคามีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้ ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

น.อ.		ประธานกรรมการ
น.ท.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.		กรรมการ

๓.๑๑ ผู้เสนอราคา...

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๓.๑๒.๒.๑ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๓.๑๒.๒.๒ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๒.๒.๓ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓.๑๒.๒.๔ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓.๑๒.๒.๕ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓.๑๒.๒.๖ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

๓.๑๒.๒.๗ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

๓.๑๒.๒.๘ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

๓.๑๒.๒.๙ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

น.อ.		ประธานกรรมการ
น.ท.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.		กรรมการ

๓.๑๒.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๒.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๒.๕ กรณีตามข้อ ๓.๑๒.๑ - ข้อ ๓.๑๒.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าของกิจการ ดังนี้

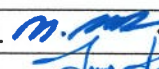
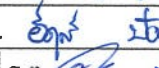
๓.๑๓.๑ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๓.๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๓.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงผลงานในการซ่อมทำ หรือดัดแปลง แก้ไข สร้าง รดยนต์บรรทุกทางทหาร ขนาด/แบบต่าง ๆ ให้กับส่วนราชการ อย่างน้อย ๑ งาน ซึ่งมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา นับจากวันยื่นเอกสารในวันเสนอราคา โดยเสนอหลักฐานเป็นหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวแนบมาด้วย และต้องมีโรงงานประกอบตัวถัง/ซ่อมทำรถยนต์ที่มีมาตรฐานเป็นของตนเอง โดยต้องมีเอกสารประกอบมาแสดงดังนี้

น.อ.		ประธานกรรมการ
น.ท.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.		กรรมการ

๓.๑๕.๑ ใบอนุญาตประกอบ...

๓.๑๕.๑ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จำพวกที่ ๓ ออกโดยกระทรวงอุตสาหกรรม (ใบ รง.๔) และต้องมีประกันอัคคีภัยของโรงงาน

๓.๑๕.๒ มีผู้ควบคุมงานเป็นวิศวกรเครื่องกล หรือวิศวกรยานยนต์ ประเภทสามัญหรือประเภทที่สูงกว่า พร้อมใบประกอบวิชาชีพ (ใบ กว.) อย่างน้อย ๑ คน อายุงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยมีหนังสือรับรองการผ่านงาน

๓.๑๕.๓ มีห้องอบสีเป็นของโรงงานเอง ซึ่งสามารถรองรับ รยบ. ขนาด ๕ ตัน ได้ โดยแนบหลักฐานเป็นภาพถ่ายแสดงในวันเสนอราคา

๓.๑๖ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้าย เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าว ให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑ จ้างซ่อมคีนสภาพ รยบ. ขนาด ๕ ตัน ASHOK ๔ x ๔ ทะเบียนสมอ ๔๕๔๑๓/๔๕๔๑๔/๔๕๔๑๖ และ ๔๕๔๒๕/จำนวน ๔ คัน รยบ. ขนาด ๕ ตัน ASHOK ๖ x ๖ จำนวน ๑๘ คัน ทะเบียนสมอ ๔๕๓๓๖/๔๕๔๐๑/๔๕๔๐๒/๔๕๔๐๕/๔๕๔๑๒/๔๕๔๑๒/๔๕๔๑๕/๔๕๔๑๔/๔๕๔๑๖/๔๕๔๓๐/๔๕๔๓๕/๔๕๔๘๘/๔๕๔๘๙/๔๕๔๙๐/๔๕๖๗๔/๔๕๖๗๗ และ ๔๕๖๘๕ รวมจำนวน ๒๒ คัน

๔.๒ การจ้างซ่อมคีนสภาพ รยบ.๗ ในครั้งนี้ จะใช้รายละเอียดประกอบการจ้างซ่อมคีนสภาพ แต่ละคันเป็นหลักในการพิจารณาจัดจ้าง ซึ่งมีรายละเอียดตามรายการซ่อมคีนสภาพ รยบ.๗ ตามที่แนบ

๔.๓ ในการเสนอราคา หากผู้เสนอราคามีความประสงค์จะยกเว้นค่าอากรทางศุลกากร ให้แยกรายการอะไหล่ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ในการเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๔ ผู้รับจ้าง ต้องพ่นสารหรือสีกันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน ดังนี้ พ่นน้ำยาป้องกันสนิมใต้พื้น ห้องเครื่องยนต์ แซซซี ภายในห้องเก็บแบตเตอรี่ บริเวณโครงฝากระโปรง ตามตะเข็บใต้ท้องรถ ใต้บังโคลนตามบล็อก ธรณีประตู และภายนอกรถยนต์ มีหนังสือรับรองการประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันตรวจรับ

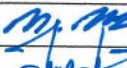
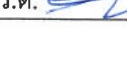
๔.๕ ผู้รับจ้างต้องใช้ชิ้นส่วนอะไหล่ในการซ่อมทำ เป็นชนิดเดียวกันหรือเทียบเท่ากับวัสดุ ที่ทำการซ่อมทำ ตามรายการซ่อมคีนสภาพ รยบ.๗ ที่แนบ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อนทุกรายการ และหากตรวจสอบพบรายการชำรุดอื่นๆ นอกเหนือจากรายการ ที่กำหนด ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ และทำการเปลี่ยน/ซ่อมทำ ให้ใหม่จนใช้ราชการได้ดี

๔.๖ อะไหล่และชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่เปลี่ยนใหม่ ผู้รับจ้างต้องนำของเก่าให้ผู้ว่าจ้างได้ตรวจดู ก่อนทำการเปลี่ยนชิ้นอะไหล่ใหม่

๔.๗ อะไหล่และอุปกรณ์ในการซ่อมคีนสภาพทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง สำหรับอะไหล่ และชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่เปลี่ยนใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องทำบัญชีรายการของชิ้นส่วนอะไหล่ และอุปกรณ์เก่า พร้อมกับนำส่งคืนทั้งหมดให้กับผู้ว่าจ้าง

๔.๘ ผู้เสนอราคาได้ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังใช้การในวันส่งมอบ

๔.๙ ในการซ่อมคีนสภาพ รยบ.๗ ตามรายการที่กำหนด ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าตรวจสอบก่อนดำเนินการขั้นตอนต่อไปทุกครั้ง ดังนี้

น.อ.		ประธานกรรมการ
น.ท.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.		กรรมการ

๔.๙.๑ เมื่อถอดส่วนประกอบ...

๔.๙.๑ เมื่อถอดส่วนประกอบออกจากโครงสร้างและถอดเครื่องยนต์ออกจากแชสซี พร้อมทำความสะอาดเรียบร้อย

๔.๙.๒ เมื่อ Shot blasting จัดส่วนที่เป็นสนิมและซ่อมปะผุส่วนที่ชำรุดเรียบร้อย ก่อนพ่นสีรองพื้น สีจริง แผ่นเหล็กที่นำมาใช้ในการซ่อม เคาะ ปะผุ หรือเปลี่ยนใหม่ใช้แผ่นเหล็กอาบ สังกะสี ความหนา ไม่น้อยกว่าของเดิม

๔.๙.๓ เมื่อดำเนินการทดสอบเครื่องยนต์ โดยเครื่องยนต์ที่ได้รับการซ่อมทำแล้ว ต้องผ่าน การทดสอบประสิทธิภาพจากเครื่องทดสอบสมรรถนะและต้องตรวจสอบกำลังอัดได้ตามเกณฑ์ ของเครื่องยนต์ที่กำหนดไว้ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต โดยผ่านการรับรองจากสถาบัน/หน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่เชื่อถือได้และมีหนังสือรับรองผลการทดสอบจากหน่วยงาน โดยให้คณะกรรมการเข้าร่วมทดสอบ ทั้งนี้ สมรรถนะเครื่องยนต์ต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบไม่ต่ำกว่า ๘๕% โดยแนบผลการทดสอบที่ได้รับการรับรอง จากวิศวกรเครื่องยนต์ประเภทสามัญ ติดเครื่องยนต์ (รัน - อิน) บนแท่นทดสอบไม่น้อยกว่า ๑๒ ชม. ก่อนประกอบ เข้ากับตัวรถ และต้องมีสมรรถนะการทำความเร็วได้ ไม่น้อยกว่า ๘๐ กม./ชม.

๔.๙.๔ ตรวจเช็คระบบต่าง ๆ ที่ชำรุดให้ใช้งานได้ดี แก๊ซและเพิ่มเติมส่วนต่าง ๆ ตามที่ หน่วยผู้ให้เช่า ก่อนส่งมอบ ๗ วัน

๔.๑๐ สีตัวถังและส่วนประกอบทั้งภายนอกและภายในให้ใช้สีเขียวซีม่าด้าน เบอร์ BT7*082 หรือ สีเดิมตามตัวรถ ส่วนโลหะ หรือวัสดุอื่น ใช้สีเขียวซีม่าด้าน เบอร์ BT7*082 (หรือเทียบเท่า) มีหนังสือรับรอง การรับประกัน สีตัวถัง และส่วนประกอบ โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันตรวจรับ

๔.๑๑ ตัวอักษรใช้สติ๊กเกอร์ติดตัวถังบริเวณกลางกระเบาะบรรทุกทั้ง ๒ ด้าน ใช้ชื่อย่อ ของหน่วยครอบครองรถ แต่ละตัวอักษร กว้าง ๑.๕ นิ้ว X สูง ๑๐ นิ้ว สีขาวเบอร์ MB*147

๔.๑๒ เบาะนั่งและพนักพิง หุ้มด้วยหนังเทียมพีวีซี ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร ตลอดคัน สีเหมือนของเดิม ผ้าใบคลุมหลังคากระเบาะบรรทุกโครงสร้างทำด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ สีเขียวซีม่าด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ มิลลิเมตร ห่วงตราไก่ทำด้วยโลหะปลอดสนิม

๔.๑๓ อำนาจความสะดวกให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ในการตรวจรับงาน และต้องจัดผู้ควบคุมงานตอบข้อซักถามในระหว่างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าตรวจสอบ

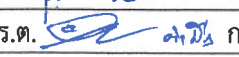
๔.๑๔ ก่อนการส่งมอบ จะนำรถยนต์ไปทดสอบวิ่งทางไกลไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กม./คัน หรือ ตามที่ทางราชการกำหนด เพื่อตรวจสอบทุกระบบ โดยทางผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๑๕ ตรวจเช็คเครื่องยนต์ให้มีค่าแก๊สเสียอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยผ่านการรับรอง จากสถาบัน/หน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่เชื่อถือได้

๕. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุและตรวจรับ

๕.๑ กำหนดส่งมอบ ทยบ. ขนาด ๕ ตัน ASHOK จำนวน ๒๒ คัน ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญา

๕.๑.๑ ทยบ. ขนาด ๕ ตัน ASHOK จำนวน ๓ คัน ทะเบียนสมอ ๔๕๖๗๔, ๔๕๖๗๗ และ ๔๕๖๘๕ ส่งมอบที่ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน และหลังจากทำสัญญาแล้ว ให้ดำเนินการติดต่อขอรับ ทยบ. ๗ จำนวน ๓ คัน ที่ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน

น.อ.		ประธานกรรมการ
น.ท.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.		กรรมการ

๕.๑.๒ ทยบ. ขนาด ๕ ตัน...

๕.๑.๒ របប. ขนาด ๕ ตัน ASHOK จำนวน ๑๙ คัน ทะเบียนสมอ ๔๕๓๓๖/๔๕๔๐๑/๔๕๔๐๒/๔๕๔๐๕/๔๕๔๑๒/๔๕๔๑๓/๔๕๔๑๔/๔๕๔๑๖/๔๕๔๒๕/๔๕๔๗๒/๔๕๔๗๕/๔๕๕๔๔/๔๕๕๔๕/๔๕๕๔๖/๔๕๕๗๐/๔๕๕๗๕/๔๕๕๘๘/๔๕๕๘๙/และ ๔๕๕๙๐/ส่งมอบที่ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง, และหลังจากทำสัญญาแล้ว ให้ดำเนินการติดต่อขอรับ របប.๑ จำนวน ๑๙ คัน, ที่ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยาน และรักษาฝั่ง

๕.๒ ข้อกำหนดในการส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ រប. ขนาด ๕ ตัน ASHOK จำนวน ๒๒ คัน ให้กับทางราชการ
ตามระยะเวลาที่กำหนด ตามข้อ ๕.๑ ซึ่งมีรายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนด และคุณลักษณะเฉพาะตรงตาม
ที่ทางราชการกำหนด

๕.๓ การตรวจรับ

กรณีที่มีการทดสอบ/ทดลอง ผลิตภัณฑ์ส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องยอมรับผลการทดสอบ/ทดลอง รวมทั้งเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงจากการทดสอบ/ทดลอง ทั้งนี้ หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ถ้าปรากฏว่าสิ่งที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิ ที่จะไม่รับพัสดุ ในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไข ให้ตรงที่ทางราชการกำหนด

๒. การกำหนดยี่นราคา

ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอราคา

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้าง จำนวน ๔๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าสิบกั่ล้านบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรรมการขนส่งทหารเรือ จะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุ และทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงินหรือค่าบริการอื่น ๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บเป็นภาระของผู้รับจ้าง โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น และจะจ่ายเงินค่าจ้างซ่อมคืนสภาพ ทยบ. ขนาด ๕ ตัน ASHOK จำนวน ๒๒ คัน ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ดังนี้

๘.๑ เงินล่วงหน้า จำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้านั้นแก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าไว้กับทางราชการ โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันดังกล่าวมามอบให้กับทางราชการในวันลงนามในสัญญา

๘.๒ เงินที่เหลือ จำนวนร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด ภายหลังจากที่ทางกรมการขนส่งทหารเรือ หรือบุคคลที่ได้รับมอบจาก กรมการขนส่งทหารเรือ ได้ทำการตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว และตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

๙. การรับประกันความซื่อตรงบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบ ระบาย ขนาด ๕ ตัน ASHOK หากมีสิ่งใดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติภายในกำหนดดังกล่าว จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ราชการได้ดังเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

น.อ.		ประธานกรรมการ
น.ท.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
น.ต.		กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.		กรรมการ

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ในสัญญา จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนด การส่งมอบจนถึงวันที่ผู้รับจ้างนำพัสดุมาส่งมอบและทางราชการได้ตรวจรับพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของราคารวมตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับมอบ ทางราชการจะพิจารณา ดำเนินการบอกเลิกสัญญาทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้อินยอมเสียค่าปรับให้แก่ทางราชการ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ในระหว่างที่ทางราชการยังมิได้ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา หากเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ทางราชการจะใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญาและริบหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือ คำประกันตามสัญญากับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าทางราชการ ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ทางราชการมีสิทธิ์ที่จะปรับผู้รับจ้าง จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๑.๑ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา กรมการขนส่งทหารเรือ จะใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุดเป็นหลักในการพิจารณา

๑๑.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะถือเป็นผู้เสนอราคาที่ต่ำที่สุดอันดับ ๑,๒,๓ ตามลำดับ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียน ไว้กับ สสว.

๑๒. ขอสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ กรมการขนส่งทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติม เงื่อนไขหรือข้อกำหนด ในสัญญา (ถ้ามี)

๑๒.๒ กรมการขนส่งทหารเรือ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับลดจำนวนการจ้างซ่อมคืนสภาพ รยบ. ขนาด ๕ ตัน ASHOK หากทางราชการได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เพียงพอ และขอสงวนสิทธิ์ในการขอยกเลิกการจัดจ้าง หากทางราชการไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๑๒.๓ กรมการขนส่งทหารเรือขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญา โดยจะลงนาม เมื่อทางราชการได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว

น.อ.  ประธานกรรมการ

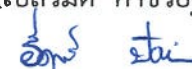
(ทนายชาย แท่งทอง)

น.ท.  กรรมการ

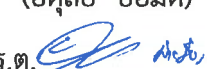
(กรกฎ ชูศิริ)

น.ต.  กรรมการ

(เปลวมีดี คำช่วยจิตเสนี)

น.ต.  กรรมการ

(อดุลย์ ป้อมดี)

ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ

(เกียรติศักดิ์ คำเมือง)

รายการซ่อมทำ រប. ขนาด ๕ ตัน ASHOK ๔ x ๔ ทะเบียนสมอ ๔๕๔๑๓/๔๕๔๑๔/๔๕๔๑๖/๔๕๔๒๕ จำนวน ๔ คัน/

ลำดับ	รายการซ่อม	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
		ระบบเครื่องยนต์			
1	เปลี่ยน	ซีลหน้า/ซีลท้ายเครื่องยนต์	2	ตัว	
2	เปลี่ยน	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง(ในถัง)	1	ลูก	
3	เปลี่ยน	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง(ข้างถัง)	1	ลูก	
4	เปลี่ยน	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง ละเอียด W940/1	2	ลูก	
5	เปลี่ยน	กรองน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	1	ลูก	
6	เปลี่ยน	กรองดักน้ำน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมปั๊มแรงดันน้ำมันต่ำ	1	ลูก	
7	เปลี่ยน	ประเก็นอ่างน้ำมันเครื่อง	1	แผ่น	
8	เปลี่ยน	ประเก็นยางฝาครอบวาล์วเครื่องยนต์	1	เส้น	
9	เปลี่ยน	ประเก็นฝาออยคูลเลอร์ข้างเครื่องยนต์	1	ชุด	
10	เปลี่ยน	ยางโอริงท่อออยคูลเลอร์เครื่องยนต์	1	ชุด	
11	เปลี่ยน	สวิทช์แรงดันน้ำมันหล่อลื่น	1	ตัว	
12	เปลี่ยน	มอเตอร์สตาร์ท 24V.	1	ลูก	
13	เปลี่ยน	ไดชาร์จ 24V. 100A.	1	ลูก	
14	เปลี่ยน	ซีลปั๊มน้ำหล่อเย็น	1	ตัว	
15	เปลี่ยน	ลูกปั๊มน้ำหล่อเย็น	1	ลูก	
16	เปลี่ยน	ประเก็นปั๊มน้ำหล่อเย็น	1	ชุด	
17	เปลี่ยน	วาล์วน้ำ (Thermostatb)	1	ตัว	
18	เปลี่ยน	ลูกสูบ แหวนลูกสูบ	6	ลูก	
19	เปลี่ยน/ซ่อม	ก้านสูบ	6	ชุด	
20	เปลี่ยน	สลักลูกสูบ	6	อัน	
21	เปลี่ยน	ก๊ฟล็อกสลักลูกสูบ	12	ตัว	
22	เปลี่ยน	ปลอกกระบอกสูบ	6	ชุด	
23	เปลี่ยน	ประเก็นฝาสูบเครื่องยนต์	1	แผ่น	
24	เปลี่ยน	ชาร์บก้านสูบ	6	ชุด	
25	เปลี่ยน	ชาร์ปข้อเหวี่ยง	7	ชุด	
26	เปลี่ยน	กันรุนข้อเหวี่ยง	4	ตัว	
27	เปลี่ยน	ออยล์คูลเลอร์	1	ตัว	
28	ซ่อม/เปลี่ยน	วาล์วไอดี	6	ตัว	
29	ซ่อม/เปลี่ยน	วาล์วไอเสีย	6	ตัว	
30	ซ่อม/เปลี่ยน	บ่าวาล์ว ไอดี-ไอเสีย	12	อัน	
31	เปลี่ยน	ซีลหลอดวาล์ว ไอดี-ไอเสีย	12	ชุด	
32	เปลี่ยน	สายพานพัดลม พนักเครื่อง	1	เส้น	
33	เปลี่ยน	ลูกลอกตั้งสายพาน	1	ชุด	
34	เปลี่ยน	ยางแท่นเครื่อง หน้า	2	ลูก	
35	เปลี่ยน	ยางแท่นเครื่อง หลัง	2	ลูก	
36	เปลี่ยน	แหวนปั๊มลม	1	ชุด	
37	เปลี่ยน	ประเก็นฝาสูบปั๊มลม	1	ชุด	
38	เปลี่ยน	ท่อทางน้ำมันเชื้อเพลิง	20	เมตร	

ลำดับ	รายการซ่อม	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
39	เปลี่ยน	ท่อทางน้ำระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์ (ทั้งหมด)	1	ชุด	
40	เปลี่ยน	ท่อแป๊ปทางน้ำระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์	1	ชุด	
41	เปลี่ยน	ฝาหม้อน้ำ	1	อัน	
42	เปลี่ยน	กระปุกพักน้ำหล่อเย็น	1	อัน	
43	เปลี่ยน	แผ่นคลัตช์	1	แผ่น	
44	ซ่อม/เปลี่ยน	จานกดคลัตช์	1	ชุด	
45	เปลี่ยน	ลูกปืนกดคลัตช์	1	ชุด	
46	เปลี่ยน	ลูกปืนปลายเกียร์	1	ชุด	
47	เปลี่ยน	สายอ่อนอัดจาระบี ลูกปืนกดคลัตช์	1	เส้น	
48	ซ่อม/เปลี่ยน	ปั้มแรงดันน้ำมันดันสูง(ดีเซล)	1	ชุด	
49	ซ่อม/เปลี่ยน	ปั้มแรงดันน้ำมันต่ำ(ดีเซล)	1	ชุด	
50	ซ่อม/เปลี่ยน	หัวฉีด	1	ชุด	
51	ปรับซ่อม	ตรวจสอบระบบกล่อง ECM เครื่องยนต์	1	ชุด	
52	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์หลักเครื่อง(เครื่องยนต์มีไคโดโซว์)	7	ตัว	
53	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์ท้ายรางน้ำมันดีเซล	1	ตัว	
54	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดแรงดันอากาศ	1	ตัว	
55	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ น้ำ 1	1	ตัว	
56	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ น้ำ 2	1	ตัว	
57	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดข้อเหวี่ยงเครื่องยนต์	1	ตัว	
58	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดรอบเครื่องยนต์	1	ตัว	
59	เปลี่ยน	โซลินอยด์ปั้มแรงดัน (SCV)	1	ตัว	
60	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์แรงดันน้ำมันเครื่องยนต์ 1	1	ตัว	
61	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์แรงดันน้ำมันเครื่องยนต์ 2	1	ตัว	
62	เช็ค/เปลี่ยน	ชุดสายไฟภายในเครื่องยนต์(ในฝาครอบวาล์ว)	1	ชุด	
63	เช็ค/เปลี่ยน	ชุดสายไฟภายนอกเครื่องยนต์(เข้ากล่องและเซ็นเซอร์)	1	ชุด	
64	เปลี่ยน	ลูกปืนพัดลมหน้าเครื่อง	1	ลูก	
		ระบบเกียร์กระปุก			
65	เปลี่ยน	ซีลท้ายเกียร์	1	ตัว	
66	เปลี่ยน	ซีลหน้าเกียร์	1	ตัว	
67	เปลี่ยน	สวิตช์เกียร์ถอย	1	ตัว	
68	ซ่อม/เปลี่ยน	ชุดเฟืองเกียร์	1	ชุด	
69	ตรวจเช็ค	ลูกปืนราวคันเข้าเกียร์กระปุก	1	ชุด	
70	ตรวจเช็ค	ซีลราวคันเข้าเกียร์กระปุก	1	ตัว	
71	ตรวจเช็ค	ลูกปืนเพลาลูก	1	ตลับ	
72	ตรวจเช็ค	ลูกปืนปลายเพลาลูกถอย หน้า	1	ตลับ	
73	ตรวจเช็ค	ลูกปืนปลายเพลาลูกถอย หลัง	1	ตลับ	
74	ตรวจเช็ค	ลูกปืนปลายเพลาราวเกียร์ หน้า (กรงนก)	1	ตลับ	
75	ตรวจเช็ค	ลูกปืนกรงนกเกียร์ 5-6	1	ตลับ	
76	ตรวจเช็ค	ลูกปืนกรงนกเกียร์ 3-4 (หน้า)	1	ตลับ	
77	ตรวจเช็ค	ลูกปืนกรงนกเกียร์ 3-4 (หลัง)	1	ตลับ	

ลำดับ	รายการซ่อม	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
78	ตรวจเช็ค	ลูกปืนกรรนกเกียร์ 1-2	1	ตลับ	
79	ตรวจเช็ค	ลูกปืนกรรนกเกียร์ R	2	ตลับ	
80	ตรวจเช็ค	ลูกปืนปลายเพลาราวเกียร์ หลัง (ตลับ)	1	ตลับ	
81	ตรวจเช็ค	ลูกปืนเฟืองประกอบขับ PTO (กรรนก)	2	ตลับ	
82	เปลี่ยน	ซีลคั่นเข้าเข้าเกียร์ PTO	1	ตัว	
83	ตรวจเช็ค	ลูกปืนปลายเพลา PTO ใน	1	ตลับ	
84	ตรวจเช็ค	ลูกปืนปลายเพลา PTO นอก	1	ตลับ	
85	ตรวจเช็ค	ลูกปืนเพลาPTOต่อเกียร์กระปุก นอก	1	ตลับ	
86	ตรวจเช็ค	ลูกปืนเพลาPTOต่อเกียร์กระปุก ใน	1	ตลับ	
87	เปลี่ยน	ซีลปลายเพลากเกียร์PTO	1	ตัว	
88	เปลี่ยน	ชุดประเก็นเสื้อเกียร์	1	ชุด	
89	เปลี่ยน	บุชทองเหลืองก้ามปูเกียร์ 1-2	2	ชุด	
90	เปลี่ยน	บุชทองเหลืองก้ามปูเกียร์ 3-4,5-6	4	ชุด	
91	ซ่อม/เปลี่ยน	ก้ามปูเกียร์ถอย	1	ชุด	
92	ปรับซ่อม	ปลายเฟืองต่อเกียร์ PTO	1	ชุด	
93	ปรับซ่อม	กระบอกก้ามปูเข้าเกียร์ PTO	1	ชุด	
94	เปลี่ยน	ซีลปลายเกียร์ PTO	2	ตัว	
		ระบบเกียร์ช่วย AGB			
95	เปลี่ยน	ซีลหน้าเกียร์ หลัง AGB	2	ตัว	
96	เปลี่ยน	ซีลท้ายเกียร์ หน้า AGB	4	ตัว	
97	เปลี่ยน	ซีลลูกสูบกระบอกเพลา High-Low	2	ชุด	
98	เปลี่ยน	ซีลลูกสูบกระบอกเพลาหน้า 4x4	2	ชุด	
99	เปลี่ยน	ซีลแกนเพลา High-Low	1	ชุด	
100	เปลี่ยน	ซีลแกนเพลาหน้า 4x4	1	ชุด	
101	ซ่อม/ตรวจเช็ค	เสื่อกระบอกสูบ High-Low	1	อัน	
102	ซ่อม/ตรวจเช็ค	เสื่อกระบอกสูบ 2x4 - 4x4	1	อัน	
103	เปลี่ยน	ลูกสูบกระบอกเพลา High-Low	1	อัน	
104	เปลี่ยน	ลูกสูบกระบอกเพลา 2x4 - 4x4	1	อัน	
105	เปลี่ยน	สปริง High-Low	1	อัน	
106	เปลี่ยน	สปริง 2x4 - 4x4	1	อัน	
107	เปลี่ยน	ชุดประเก็นเสื้อเกียร์	1	ชุด	
		ระบบลม/เบรก/คลัตช์			
108	ซ่อม/ตรวจเช็ค	ชุดวาล์วตัดลม/วาล์วแบ่งลม	1	ชุด	
109	เปลี่ยน	กรองดักน้ำระบบลม	1	ชุด	
110	ซ่อม/ตรวจเช็ค	ทึฟไฟเบรก	1	ชุด	
111	เปลี่ยน	รีเลย์วาล์วคอนโทนเบรก	1	ชุด	
112	เปลี่ยน	รีเลย์วาล์วแปดพันเบรก	1	ชุด	
113	เปลี่ยน	รีเลย์เบรกเล็ก	2	ชุด	
114	เปลี่ยน	โซลินอยวาล์วลม	6	ตัว	
115	เปลี่ยน	หม้อลมเบรกล้อหน้า ซ้าย/ขวา	4	ลูก	

ลำดับ	รายการซ่อม	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
116	เปลี่ยน	หม้อลมเบรกล้อหลังซ้าย 20/24 LH	1	ลูก	
117	เปลี่ยน	หม้อลมเบรกล้อหลังขวา 20/24 RH	1	ลูก	
118	ซ่อม/ตรวจเช็ค	เบรกมือ	1	อัน	
119	เปลี่ยน	ผ้าเบรก	12	ฝัก	
120	ซ่อม/ตรวจเช็ค	หม้อลมชุดดีฟล็อกเพลลา	2	ลูก	
121	เปลี่ยน	สายอ่อนเบรกหน้า ซ้าย/ขวา	2	เส้น	
122	เปลี่ยน	สายอ่อนเบรกหลัง ซ้าย/ขวา(เล็ก)	4	เส้น	
123	เปลี่ยน	สายอ่อนเบรกหลัง ซ้าย/ขวา(ใหญ่)	4	เส้น	
124	เปลี่ยน	ท่อระบายเพลลา/เกียร์	4	เส้น	
		ระบบไฟฟ้า			
125	เปลี่ยน	ฟิวส์ / แผงฟิวส์	1	ชุด	
126	เปลี่ยน	สวิตช์ยกเลี้ยว	1	อัน	
127	เปลี่ยน	ไมล์วัดความเร็ว/เกจวัดวัดความเร็ว	1	ชุด	
128	ซ่อม/ตรวจเช็ค	ชุดไฟโชว์ที่หน้าปัด	1	ชุด	
129	เปลี่ยน	เกจวัดน้ำมันเชื้อเพลิง	1	อัน	
130	เปลี่ยน	ลูกลอยวัดน้ำมันเชื้อเพลิง	2	อัน	
131	เปลี่ยน	สวิตช์เกจลูกลอยวัดน้ำมันเชื้อเพลิง	1	อัน	
132	ตรวจเช็ค	โคมไฟหน้า ซ้าย/ขวา	2	ชุด	
133	ตรวจเช็ค	โคมไฟเลี้ยวหน้าบน ซ้าย/ขวา	2	ชุด	
134	ซ่อม/ตรวจเช็ค	สวิตช์ควบคุมดีฟล็อก	2	อัน	
135	เปลี่ยน	โคมไฟเลี้ยวหน้า/หลัง (เหลือง)	4	ชุด	
136	เปลี่ยน	โคมไฟหรี หลัง (แดง)	2	ชุด	
137	เปลี่ยน	โคมไฟส่องขอลาก	1	ชุด	
138	เปลี่ยน	โคมไฟถอย	1	ชุด	
139	เปลี่ยน	ยางปิดน้ำฝน	2	อัน	
140	เปลี่ยน	สายพานหน้าเครื่องยนต์	1	เส้น	
141	เปลี่ยน	โคมไฟตัดหมอกหน้า HL/HR	2	ชุด	
142	เปลี่ยน	ชุดโคมไฟหรีหัวเก๋ง HL/HR	2	ชุด	
143	เปลี่ยน	สวิตช์เตือนแรงดัน ต่ำ (แดง)	2	ตัว	
144	เปลี่ยน	สวิตช์แรงดันลมเบรก (ดำ)	2	ตัว	
145	เปลี่ยน	สวิตช์แรงดันลมเบรก มือ(ดำ)	1	ตัว	
146	เปลี่ยน	สวิตช์แรงดันลมหม้อลมดีฟล็อก (ดำ)	2	ตัว	
147	ซ่อม/เปลี่ยน	มอเตอร์ปิดน้ำฝน	1	ชุด	
148	เปลี่ยน	ใบปิดน้ำฝน	2	ชุด	
149	เปลี่ยน	ออกสัญญาณไฟถอย	1	ชุด	
150	เปลี่ยน	กระปุกฉีดน้ำกระจก (ปรับแก้ที่ติดตั้งใหม่)	1	ชุด	
151	ซ่อม/เปลี่ยน	ชุดสายไฟปลั๊กพวงหลัง	1	ชุด	
152	เปลี่ยน	แดร	2	ชุด	
153	เปลี่ยน	สวิตช์ข้อเบรกไอเสีย (EB)	1	ชุด	
154	เปลี่ยน	โซลีนอยวาล์วลมข้อเบรก (EB)	1	ชุด	

ลำดับ	รายการซ่อม	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
155	เปลี่ยน	กระบอกลมซื้อปเบรก (EB)	1	ชุด	
156	เปลี่ยน	สวิตช์ตัดแบตเตอรี่	1	ชุด	
157	เปลี่ยน	วิทยุสื่อสาร ICOM	1	เครื่อง	
158	เพิ่มเติม	เครื่อง อินเวอร์เตอร์ 24V.เป็น 12V. 30A	1	เครื่อง	
159	เปลี่ยน	ไฟสัญญาณไซเรน แดง LED 24v.	1	ชุด	
		ระบบปรับอากาศ			
160	เปลี่ยน	เอ็กเพนชันวาล์ว	1	ตัว	
161	เปลี่ยน	ตู้แอร์ คอยน์เย็น 24V.	1	ตัว	
162	เปลี่ยน	สวิตช์พัดลมตู้แอร์	1	อัน	
163	เปลี่ยน	สวิตช์กระเปาะอุณหภูมิ	1	อัน	
164	เปลี่ยน	เพรสเซอร์สวิตช์แรงดัน แอร์ 2ขา	1	ตัว	
165	เปลี่ยน	ไดร์เวอร์	1	ตัว	
166	เปลี่ยน	พัดลมระบายแผงคอนเดนเซอร์	1	ตัว	
167	เปลี่ยน	ช่องลม แอร์	4	อัน	
168	เปลี่ยน	ท่อช่องลมแอร์	10	อัน	
169	เปลี่ยน	ขาจัดไดเออร์	1	อัน	
170	เปลี่ยน	ชุดสายไฟ รีเลย์ แอร์	1	ชุด	
171	เปลี่ยน	คอมเพรสเซอร์	1	ลูก	
		ระบบรองรับน้ำหนัก			
172	เปลี่ยน	โซ้คหน้า	2	ต้น	
173	เปลี่ยน	ซีลขอบเหล็กเพลาลายเพลาช้างหน้า ซ้าย/ขวา	2	ตัว	
174	เปลี่ยน	ซีลขอบเหล็กดุมล้อหน้า ซ้าย/ขวา	2	ตัว	
175	เปลี่ยน	ซีลขอบเหล็กคอมม่าล้อหน้า ซ้าย/ขวา	4	ตัว	
176	เปลี่ยน	ซีลดุมล้อหน้า ซ้าย/ขวา (นอก)	2	ตัว	
177	เปลี่ยน	ซีลดุมล้อหน้า ซ้าย/ขวา (ใน)	2	ตัว	
178	เปลี่ยน	ซีลดุมล้อหลัง หน้า ซ้าย/ขวา (นอก)	2	ตัว	
179	เปลี่ยน	ซีลดุมล้อหลัง หน้า ซ้าย/ขวา (ใน)	2	ตัว	
180	เปลี่ยน	ซีลเดือยหมู่เพลาน้ำ	1	ตัว	
181	เปลี่ยน	ซีลเดือยหมู่เพลาลัง	1	ตัว	
182	เปลี่ยน	ซีลแกนเพลลา Diff lock หลัง	1	ตัว	
183	เปลี่ยน	ลูกปืนเข็มปลายเพลาดุมล้อหน้า	2	ลูก	
184	เปลี่ยน	ลูกปืนคอมม่าหน้า บน-ล่าง	4	ลูก	
185	เปลี่ยน	ลูกปืนปลายเพลาเพลาน้ำ ซ้าย-ขวา	2	ลูก	
186	เปลี่ยน	แหวนล็อกปลายเพลาดุมล้อหน้า ซ้าย-ขวา	2	ชุด	
187	เปลี่ยน	ฝาครอบแหวนล็อกปลายเพลาดุมล้อหน้า ซ้าย-ขวา	2	ฝา	
188	เปลี่ยน	เพลาลูกหมากคันชัก/คันส่ง	4	ลูก	
189	เปลี่ยน	ลูกปืนกาทบาทเพลากลาง	8	ลูก	
		ระบบตัวรถ			
190	เปลี่ยน	ผ้าใบคลุมหลังคา	1	ชุด	
191	เปลี่ยน	ผ้าใบคลุมยางอะไหล่	1	ชุด	

ลำดับ	รายการซ่อม	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
192	ซ่อม	ชุดแทนเก็บยางอะไหล่	1	ชุด	
193	ซ่อม	ตู้เก็บเครื่องมือ	1	ชุด	
194	เปลี่ยน	สายสลิงขึ้น-ลงยางอะไหล่	1	ชุด	
195	ซ่อม	กระปุกขึ้น-ลงยางอะไหล่	1	ชุด	
196	ตรวจเช็ค	ทำความสะอาดแท่นบ	6	ตัว	
197	เปลี่ยน	ซีลกระบอกยกหัวแกว่/ปั้มยกหัวแกว่	1	กระบอก	
198	เปลี่ยน	ฝาปิดดุมล้อหน้า	2	อัน	
199	ทำสี	ขัดพ่นสีเขียวซีม่าด้านตลอดคัน	1	ชุด	
200	ปรับซ่อม	โครงเหล็กหลังคากระเบบรทุก	1	ชุด	
201	เปลี่ยน	ป้ายทะเบียนรถด้านหน้า/หลัง	1	ชุด	
202	ซ่อม/เปลี่ยน	ปั๊พพร้อมสลักฝาปิดกระเบบท้าย	3	ชุด	
203	ซ่อม/เปลี่ยน	ที่นั่งผู้โดยสาร	1	ชุด	
204	ปรับซ่อม	เบาะที่นั่งพลขับซ้าย ขวา	2	ตัว	
205	เปลี่ยน	อัตรจารบีทุกจุดตลอดคัน	1	ชุด	
206	เปลี่ยน	ยางขอบประตูซ้าย - ขวา	2	ชุด	
207	เปลี่ยน	ยางขอบประตูหลังคา	1	ชุด	
208	เปลี่ยน	โซ่รับหัวแกว่	2	ตัน	
209	ซ่อม/เปลี่ยน	กรประตูซ้าย-ขวา มือเปิด นอก	2	ชุด	
210	ซ่อม/เปลี่ยน	กรประตูซ้าย-ขวา มือเปิด ใน	2	ชุด	
211	ปรับซ่อม	เฟืองยกกระบอก ประตู ซ้าย-ขวา	2	ชุด	
212	เปลี่ยน	หัวคันเกียร์	1	ชุด	
213	เปลี่ยน	ลูกหมากคันเกียร์	1	ชุด	
		ระบบ Winch			
214	ปรับซ่อม	ชุดเรือนเบรกกว๊าน (เบรกกว๊าน)	1	ชุด	
215	ปรับซ่อม	ปั้มแรงดันน้ำมัน Winch	1	ชุด	
216	ปรับซ่อม	ชุดวาล์วควบคุมคอนโทน Winch	1	ชุด	
217	ปรับซ่อม	มอเตอร์ปั้ม เข้า-ออก Winch	1	ชุด	
218	ปรับซ่อม	ข้อต่อและสายไฮดรอลิค	1	ชุด	
219	เปลี่ยน	เกจวัดแรงดันน้ำมันไฮดรอลิค	1	ชุด	
220	ปรับซ่อม	ถังไฮดรอลิค	1	ถัง	
221	เปลี่ยน	เกจวัดอุณหภูมิน้ำมันไฮดรอลิค	1	ชุด	
222	ซ่อม/เปลี่ยน	ชุดสายไฟ/สวิทช์ควบคุม winch	1	ชุด	
223	ซ่อม/เปลี่ยน	ชุดไฟสัญญาณเตือนและเตือนการทำงาน	1	ชุด	
224	ติดตั้งเพิ่ม	ชุดกรองระบบน้ำไฮดรอลิค(พร้อมกรอง)	1	ชุด	
225	เปลี่ยน	สายไฮดรอลิคเบรกก Winch	1	เส้น	
226	เปลี่ยน	ชุดประเก็นโอริงถังน้ำมันไฮดรอลิค	1	ชุด	
227	ซ่อม/เปลี่ยน	สลิง Winch	1	ชุด	
228	เปลี่ยน / ซ่อม	ขอเกี่ยวสลิงลาก	1	ตัว	

ลำดับ	รายการซ่อม	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
		<u>ระบบบังคับลิฟต์</u>			
229	ตรวจเช็ค	เพลาถูกลมชัก/คันส่ง	2	ลูก	
230	เปลี่ยน	ลูกปืนคอมม่าน้ำ	4	ลูก	
231	ตรวจเช็ค	กระปุกน้ำมันเพาเวอร์	1	ชุด	
232	เปลี่ยน	ไส้กรองอากาศ(นอก)	1	ลูก	
233	เปลี่ยน	ไส้กรองอากาศ(ใน)	1	ลูก	
234	เปลี่ยน	สายพานหน้าเครื่องยนต์	1	เส้น	
235	เปลี่ยน	ลูกรอกลูกปืนตั้งสายพานอัตโนมัติ	1	ชุด	
236	เปลี่ยน	แม่ปั้มคลัตช์บน	1	ตัว	
237	เปลี่ยน	แม่ปั้มคลัตช์ล่าง	1	ตัว	
238	เปลี่ยน	ท่อน้ำมันคลัตช์และสายอ่อนน้ำมัน	1	ชุด	
239	เปลี่ยน	ไฟส่องล้อพรางหน้า ซ้าย/ขวา	2	ชุด	
240	เปลี่ยน	ไฟส่องเพลาพรางหลัง	1	ชุด	
241	เปลี่ยน	แบตเตอรี่ 12 V. N120 A.	2	ลูก	
242	เปลี่ยน	สวิตช์เปิด-ปิด หน้า (นาโต้)	1	อัน	
243	เปลี่ยน	ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานผู้ผลิต	1	ชุด	
244	ซ่อม	แป้นเหยียบ เบรก คลัตช์ คันเร่ง	1	ชุด	
245	เปลี่ยน	ยาง 14.00-R20	5	เส้น	

น.อ.  ประธานกรรมการ
 น.ท.  กรรมการ
 น.ต.  กรรมการ
 น.ต.  กรรมการ
 ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ

ทะเบียนสมรส ๔๕๓๓๖, ๔๕๔๐๑, ๔๕๔๐๒, ๔๕๔๐๕, ๔๕๔๑๒, ๔๕๔๙๒, ๔๕๔๙๕, ๔๕๕๔๔, ๔๕๕๕๕, ๔๕๕๕๖, ๔๕๕๗๐,
๔๕๕๗๕, ๔๕๕๘๘, ๔๕๕๘๙, ๔๕๕๙๐, ๔๕๖๗๔, ๔๕๖๗๗ และ ๔๕๖๘๕ จำนวน ๑๘ คำนุ

ลำดับ	รายการซ่อมทำ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
		ระบบเครื่องยนต์			
1	เปลี่ยน	ประเก็นชุดโอเวอร์ฮอลล์เครื่อง	1	ชุด	
2	เปลี่ยน	ประเก็นฝาสูบ	1	แผ่น	
3	เปลี่ยน	โอริงกันน้ำมันปลอกหัวฉีด	6	ชุด	
4	เปลี่ยน	หัวฉีดน้ำมันลูกสูบ	6	ตัว	
5	เปลี่ยน	ประเก็นฝาครอบวาล์ว	1	เส้น	
6	เปลี่ยน	ประเก็นฝาครอบระบายไอดีฝาครอบวาล์ว	1	เส้น	
7	เปลี่ยน	ประเก็นท่อร่วมไอดี	1	แผ่น	
8	เปลี่ยน	ประเก็นหน้าแปลนขดลวดความร้อน	2	แผ่น	
9	เปลี่ยน	ประเก็นท่อน้ำปั๊มลม	1	แผ่น	
10	เปลี่ยน	โอริงหน้าปั๊มลม 115x3.88	1	วง	
11	เปลี่ยน	โอริงหน้าปั๊มลม 11.5x3.72	1	วง	
12	เปลี่ยน	ประเก็นท่อปั๊มน้ำ	1	ตัว	
13	เปลี่ยน	ประเก็นท่อน้ำร่วม ฝาสูบ	4	แผ่น	
14	เปลี่ยน	ประเก็นท่อน้ำร่วม ฝาสูบ	2	แผ่น	
15	เปลี่ยน	โอริงท่อฝักบัวน้ำมันหล่อลื่น	1	ตัว	
16	เปลี่ยน	ประเก็นฝาครอบออยล์คูลเลอร์	1	แผ่น	
17	เปลี่ยน	โอริงออยล์คูลเลอร์ 30x35	6	วง	
18	เปลี่ยน	ประเก็นหน้าแปลนออย	2	แผ่น	
19	เปลี่ยน	โอริงออยล์คูลเลอร์ 27x35	3	วง	
20	เปลี่ยน	โอริงออยล์คูลเลอร์	2	วง	
21	เปลี่ยน	โอริงออยล์คูลเลอร์ 35.5x3.5	1	วง	
22	เปลี่ยน	ประเก็นท่อร่วมไอดีเข้าเทอร์โบ	1	แผ่น	
23	เปลี่ยน	ประเก็นท่อร่วมไอดี	6	แผ่น	
24	เปลี่ยน	ยางหลอดวาล์ว	24	ตัว	
25	เปลี่ยน	ยางบ่าวาล์วไอดี	12	ตัว	
26	เปลี่ยน	ยางบ่าวาล์วไอดี	12	ตัว	
27	ซ่อม/เปลี่ยน	หลอดวาล์ว	24	อัน	
28	เปลี่ยน	ปลอกหัวหัวฉีด	6	อัน	
29	เปลี่ยน	ปลอกหัวสายหัวฉีด	6	อัน	
30	เปลี่ยน	ปลอกสูบ	6	ชุด	
31	เปลี่ยน	โอริงปลอกสูบ	12	ชุด	
32	เปลี่ยน	ลูกสูบ	6	ลูก	
33	เปลี่ยน	แหวนลูกสูบ อัด 1	6	ชุด	
34	เปลี่ยน	แหวนลูกสูบ อัด 2	6	ชุด	

ลำดับ	รายการซ่อมทำ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
35	เปลี่ยน	แหวนลูกสูบ กวาดน้ำมัน	6	ชุด	
36	เปลี่ยน	สลักลูกสูบ	6	ชุด	
37	เปลี่ยน	ก๊ฟล็อกสลักลูกสูบ	12	ตัว	
38	เปลี่ยน	บุชปลายก้านสูบ	6	ตัว	
39	เปลี่ยน	ชาร์บก้านสูบ บน	6	อัน	
40	เปลี่ยน	ชาร์บก้านสูบ ล่าง	6	อัน	
41	เปลี่ยน	น็อตก้านสูบ	12	ตัว	
42	เปลี่ยน/ซ่อม	ก้านสูบ	6	อัน	
43	เปลี่ยน	บูชเพลลาราวลีน	6	ชุด	
44	เปลี่ยน	ตาน้ำลูदन้ำมันเครื่อง	3	ตัว	
45	เปลี่ยน	โอริงเพลลาราวลีน	1	ชุด	
46	เปลี่ยน	ท่อเหล็กข้างเครื่อง	1	ท่อ	
47	เปลี่ยน	ยางแท่นเครื่องหน้า	2	ลูก	
48	เปลี่ยน	ยางแท่นเครื่องหลัง	2	ลูก	
49	เปลี่ยน	ชาร์ปข้อเหวี่ยง	14	ตัว	
50	เปลี่ยน	กันรุนข้อเหวี่ยง	4	ตัว	
51	เปลี่ยน	ลูกปืนฟรายวีน	1	ตลับ	
52	ซ่อม/เปลี่ยน	ชุดเฟืองปัมน้ำมันเครื่อง	1	ชุด	
53	เปลี่ยน	ชุดซีลโอริงปัมน้ำมันเครื่อง	1	ชุด	
54	เปลี่ยน	ออยล์คูลเลอร์	1	ตัว	
55	ซ่อม/เปลี่ยน	ฝาสูบ	1	ฝา	
56	ซ่อม/เปลี่ยน	วาล์วไอดี	12	ตัว	
57	ซ่อม/เปลี่ยน	วาล์วไอเสีย	12	ตัว	
58	ซ่อม/เปลี่ยน	บ่าวาล์ว ไอดี-ไอเสีย	24	อัน	
59	เปลี่ยน	กรองน้ำมันหล่อลื่น	1	ชุด	
60	เปลี่ยน	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง ข้างเครื่อง	1	ลูก	
61	เปลี่ยน	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมปั๊มแยก	1	ชุด	
62	เปลี่ยน	ไส้กรองอากาศ ลูกนอก	1	ลูก	
63	เปลี่ยน	ไส้กรองอากาศ ลูกใน	1	ลูก	
64	เปลี่ยน	ไส้กรองน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	1	ลูก	
65	เปลี่ยน	ท่อयงน้ำกรองน้ำหล่อเย็น	2	เส้น	
66	เปลี่ยน	ไส้กรองน้ำมันในถัง	1	ลูก	
67	เปลี่ยน	ประเก็นไส้กรองน้ำมันในถัง	1	ลูก	
68	เปลี่ยน	น็อตล็อกประกับข้อเหวี่ยง	14	ตัว	
69	เปลี่ยน	ลูกรอกตั้งสายพานอัตโนมัติ	2	ตัว	
70	เปลี่ยน	สาย พานคอมแอร์ AC.	1	เส้น	
71	เปลี่ยน	สายพานพัดลมหน้าเครื่อง	1	เส้น	
72	ซ่อม/เปลี่ยน	ปั๊มลม	1	ชุด	
73	เปลี่ยน	ท่อแป็บเข้าน้ำปั๊มลม	1	ชุด	
74	เปลี่ยน	ท่อแป็บน้ำออกปั๊มลม	1	ชุด	

ลำดับ	รายการซ่อมทำ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
75	เปลี่ยน	ท่อแป๊บอากาศเข้าปั๊มลม	1	ชุด	
76	เปลี่ยน	ท่ออากาศออกปั๊มลม	1	ชุด	
77	เปลี่ยน	ท่อแป๊บอากาศ อุตปั๊มลม	1	ชุด	
78	เปลี่ยน	ชุดซีลปั๊มลม	1	ชุด	
79	ซ่อม	ลูกสูบปั๊มลม	1	ลูก	
80	เปลี่ยน	แหวนลูกสูบปั๊มลม	1	ชุด	
81	ซ่อม	ฝาปั๊มลม	1	ชุด	
82	เปลี่ยน	ประเก็นฝาปั๊มลม	1	ชุด	
83	เปลี่ยน	ซีลหน้าเครื่องยนต์	1	ตัว	
84	เปลี่ยน	ซีลท้ายเครื่องยนต์	1	ตัว	
85	เปลี่ยน	ประเก็นอ่างน้ำมันเครื่อง	1	แผ่น	
86	เปลี่ยน	โอริงน็อตถายน้ำมันเครื่อง	1	ตัว	
87	เปลี่ยน	น็อตถายน้ำมันเครื่อง	1	ตัว	
88	เปลี่ยน	มอเตอร์สตาร์ท 24V.	1	ลูก	
89	เปลี่ยน	ไดชาร์จ 24V. 100A.	1	ลูก	
90	เปลี่ยน	ปั๊มน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	1	ตัว	
91	เปลี่ยน	ซีลปั๊มน้ำหล่อเย็น	1	ตัว	
92	เปลี่ยน	ลูกปืนปั๊มน้ำหล่อเย็น	1	ลูก	
93	เปลี่ยน	ประเก็นปั๊มน้ำหล่อเย็น	1	ชุด	
94	เปลี่ยน	วาล์วน้ำ (Thermostatb)	1	ตัว	
95	เปลี่ยน	ท่ออ่อนออกปั๊มลม	1	เส้น	
96	เปลี่ยน	ท่อแป๊บ M18	1	ชุด	
97	เปลี่ยน	ท่อทางน้ำมันเชื้อเพลิง	1	ชุด	
98	เปลี่ยน	ท่อทางน้ำระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์(ทั้งหมด)	1	ชุด	
99	เปลี่ยน	ท่อแป๊บทางน้ำระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์	1	ชุด	
100	เปลี่ยน	หม้อน้ำ	1	ลูก	
101	เปลี่ยน	ฝาหม้อน้ำ	1	อัน	
102	เปลี่ยน	กระปุกพักน้ำหล่อเย็น	1	อัน	
103	เปลี่ยน	แผ่นคลัตช์	1	แผ่น	
104	ซ่อม/เปลี่ยน	จานกดคลัตช์	1	ชุด	
105	เปลี่ยน	ลูกปืนกดคลัตช์	1	ชุด	
106	เปลี่ยน	ปั๊มครัชบน	1	ชุด	
107	เปลี่ยน	ปั๊มครัชล่าง	1	ชุด	
108	เปลี่ยน	สายอ่อนปั๊มคลัตชล่าง	1	เส้น	
109	เปลี่ยน	สายอ่อนปั๊มคลัตช์บน	1	เส้น	
110	เปลี่ยน	สายอ่อนอัดจาระบี ลูกปืนกดคลัตช์	1	เส้น	
111	เช็ค/เปลี่ยน	ปั๊มแรงดันน้ำมันดันสูง(ดีเซล)	1	ชุด	
112	เช็ค/เปลี่ยน	หัวฉีดใหม่	6	ชุด	
113	ซ่อม/เปลี่ยน	เลื่อหัวฉีด	1	คัน	

ลำดับ	รายการซ่อมทำ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
114	เปลี่ยน	โอริงหัวฉีด	1	อัน	
115	เปลี่ยน	แหวนรองกันน้ำมันหัวฉีด	1	อัน	
116	เปลี่ยน	ปลายเข็มหัวฉีด	1	อัน	
117	ปรับซ่อม	ตรวจสอบระบบกล่อง ECM เครื่องยนต์	1	ชุด	
118	ปรับซ่อม	เซ็นเซอร์หลักเครื่อง (เครื่องยนต์มีโค้ดโซร์)	7	ตัว	
119	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์ท้ายรางน้ำมันดีเซล	1	ตัว	
120	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดแรงดันอากาศ	1	ตัว	
121	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ น้ำ 1	1	ตัว	
122	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ น้ำ 2	1	ตัว	
123	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดข้อเหวี่ยงเครื่องยนต์	1	ตัว	
124	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดรอบเครื่องยนต์	1	ตัว	
125	เปลี่ยน	โซลินอยด์ปั๊มแรงดัน (SCV)	1	ตัว	
126	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์แรงดันน้ำมันเครื่องยนต์ 1	1	ตัว	
127	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์แรงดันน้ำมันเครื่องยนต์ 2	1	ตัว	
128	เช็ค/เปลี่ยน	ชุดสายไฟภายในเครื่องยนต์(ในฝาครอบวาล์ว)	1	ชุด	
129	เช็ค/เปลี่ยน	ชุดสายไฟภายนอกเครื่องยนต์(เข้ากล่องและเซ็นเซอร์)	1	ชุด	
130	เปลี่ยน	ลูกปืนพัดลมหน้าเครื่อง	1	ลูก	
		ระบบเกียร์กระปุก			
131	เปลี่ยน	ซีลกระบอกลม PTO	1	ชุด	
132	เปลี่ยน	ซีลท้ายเกียร์	1	ตัว	
133	เปลี่ยน	ซีลหน้าเกียร์	1	ตัว	
134	เปลี่ยน	สวิทช์เกียร์ถอย	1	ตัว	
135	เปลี่ยน	สวิทช์เกียร์ NO/NC	1	ตัว	
136	ซ่อม	กระบอกก้ามปูเข้าเกียร์ PTO	1	ตัว	
137	เปลี่ยน	ลูกปืนเพลาจากบาท เพลาปืนปั๊มไฮดรอลิค	2	ลูก	
138	ซ่อม	ปลายเฟืองต่อเกียร์ PTO	1	ชุด	
139	ซ่อม	กระบอกก้ามปูเข้าเกียร์ PTO	1	ชุด	
140	เปลี่ยน	ซีลปลายเกียร์ PTO	2	ตัว	
141	เปลี่ยน	ประเก็นเกียร์ชุดกลาง	1	แผ่น	
142	เปลี่ยน	ประเก็นเกียร์ชุดหน้า	1	แผ่น	
143	เปลี่ยน	ประเก็นเกียร์	1	แผ่น	
144	เปลี่ยน	ลูกปืนหน้าเกียร์	1	ตลับ	
145	เปลี่ยน	ลูกปืนเพลาเกียร์ถอยตัวหน้า	1	ตลับ	
146	เปลี่ยน	คลัชเกียร์ 1	1	ตัว	
147	เปลี่ยน	ชิงโครโนซ์เกียร์ 1-2	1	ตัว	
148	เปลี่ยน	แหวนชิงโครโนซ์เกียร์ 1-2	2	ตัว	
149	เปลี่ยน	คลัชเกียร์ 2	1	ตัว	
150	เปลี่ยน	คลัชเกียร์ 3	1	ตัว	
151	เปลี่ยน	ชิงโครโนซ์เกียร์ 3-4	1	ตัว	

ลำดับ	รายการซ่อมทำ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
152	เปลี่ยน	แหวนชิงโครไนซ์เกียร์ 3-4	2	ตัว	
153	เปลี่ยน	คลัชเกียร์ 4	1	ตัว	
154	เปลี่ยน	ลูกปืนเม็ดหมอน ปลายเกียร์	1	ลูก	
155	เปลี่ยน	ลูกปืนกรงนก เกียร์ 1	1	ลูก	
156	เปลี่ยน	ลูกปืนกรงนก เกียร์ 2	1	ลูก	
157	เปลี่ยน	ลูกปืนกรงนก เกียร์ 3	1	ลูก	
158	เปลี่ยน	ลูกปืนกรงนก เกียร์ 4	1	ลูก	
159	เปลี่ยน	ลูกปืนกรงนก เกียร์ 5	1	ลูก	
160	เปลี่ยน	เม็ดตัวเลื่อนเกียร์ 1-2	2	ตัว	
161	เปลี่ยน	เม็ดตัวเลื่อนเกียร์ 3-4	2	ตัว	
162	เปลี่ยน	เม็ดตัวเลื่อนเกียร์ 5-6	2	ตัว	
163	เปลี่ยน	ลูกปืนท้ายเกียร์ตัวใน	1	ตลับ	
164	เปลี่ยน	ลูกปืนท้ายเกียร์ตัวนอก	2	ตลับ	
165	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์ความเร็ว	1	ตัว	
166	เปลี่ยน	ชุดคลัตช์เกียร์ L	1	ชุด	
167	เปลี่ยน	ชุดคลัตช์เกียร์ Hi	1	ชุด	
168	เปลี่ยน	ซีลแกนเพลลา Lo/Hi	1	ตัว	
		ระบบเกียร์ช่วย AGB			
169	เปลี่ยน	โอริงปลายเพลลา 13.3OD-2.4 DIA High-Low	1	ชุด	
170	เปลี่ยน	ซีลลูกสูบกระบอกเพลลาหน้า 6x6 - 6x6	1	ชุด	
171	เปลี่ยน	ซีลแกนเพลลา High-Low	1	ชุด	
172	เปลี่ยน	ก๊ฟล็อกสลักลูกสูบ A18X1.2 High-Low	2	ชุด	
173	เปลี่ยน	ซีลเสื้อแกนเพลลา High-Low	1	ชุด	
174	เปลี่ยน	ซีลลูกสูบ High-Low	1	ตัว	
175	เปลี่ยน	เสื้อกระบอกสูบ High-Low	1	ชุด	
176	เปลี่ยน	เสื้อกระบอกสูบ 6x4 - 6x6	1	ชุด	
177	เปลี่ยน	ลูกสูบกระบอกเพลลา High-Low	1	ชุด	
178	เปลี่ยน	ลูกสูบกระบอกเพลลา 6x4 - 6x6	1	ชุด	
179	เปลี่ยน	สปริง 6x4 - 6x6	1	ชุด	
180	เปลี่ยน	ซีลหน้าเกียร์ AGB ชุดบน ตัวนอก 100x120x10SI	1	ตัว	
181	เปลี่ยน	ซีลหน้าเกียร์ AGB ชุดบน ตัวใน 100x120x10	1	ตัว	
182	เปลี่ยน	ซีลหน้าเกียร์ AGB ชุดล่าง ตัวนอก 85x100x10	1	ตัว	
183	เปลี่ยน	ซีลหน้าเกียร์ AGB ชุดล่าง ตัวใน 85x100x10 DL	1	ตัว	
184	เปลี่ยน	ซีลท้ายเกียร์ AGB ชุดล่าง ตัวนอก 100x120x10 SI	1	ตัว	
185	เปลี่ยน	ซีลท้ายเกียร์ AGB ชุดล่าง ตัวใน 100x120x10 DL	1	ตัว	
186	เปลี่ยน	สวิทช์ เตือน ไฟ High- low	1	ตัว	
187	เปลี่ยน	สวิทช์ เตือน ไฟ 6x6 Diff Lock	1	ตัว	
188	เปลี่ยน	ยางแท่นรองแท่นเกียร์ AGB	4	ชุด	

ลำดับ	รายการซ่อมทำ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
		<u>ระบบลม/เบรก/คลัตช์</u>			
189	เปลี่ยน	ท่อแป๊ปน้ำมันคลัตช์	1	ชุด	
190	เปลี่ยน	วาล์วแบ่งลม	1	ชุด	
191	เปลี่ยน	ชุดวาล์วตัดลมกรองดักน้ำระบบลม	1	ตัว	
192	เปลี่ยน	ทึฟพีเบรก	1	ชุด	
193	เปลี่ยน	ลิเลียวาล์วเบรก	3	ชุด	
194	เปลี่ยน	รีเลย์วาล์วปรับไหลดแรงเบรก	1	ชุด	
195	เปลี่ยน	รีเลย์วาล์วคอนโทนเบรก	1	ชุด	
196	เปลี่ยน	โซลินอยวาล์วลม 1/1	4	ตัว	
197	เปลี่ยน	โซลินอยวาล์วลม 1/1(EXB)	1	ตัว	
198	เปลี่ยน	โซลินอยวาล์วลม AGB	1	ตัว	
199	เปลี่ยน	โซลินอยวาล์วลม 1/2 NO/NC	1	ตัว	
200	เปลี่ยน	โซลินอยวาล์วลม 1/5 NO/NC	1	ตัว	
201	เปลี่ยน	หม้อลมเบรกล้อหน้า ซ้าย 30/24	1	ลูก	
202	เปลี่ยน	หม้อลมเบรกล้อหน้า ขวา 30/24	1	ลูก	
203	เปลี่ยน	หม้อลมเบรกล้อหลัง ซ้าย 20/24	2	ลูก	
204	เปลี่ยน	หม้อลมเบรกล้อหลัง ขวา 20/24	2	ลูก	
205	ซ่อม	คันเบรกมือ	1	อัน	
206	เปลี่ยน	ชุดซีลหม้อลมชุดดีฟล็อกเพลลาหน้า/กลาง/หลัง	3	ชุด	
207	เปลี่ยน	กระบังลม ดีฟล็อก	3	ตัว	
208	เปลี่ยน	สปริงดีฟล็อก	3	ตัว	
209	เปลี่ยน	ปลอกกระบังลม ดีฟล็อก	3	ตัว	
210	เปลี่ยน	แผ่นไดอะแฟรม	3	ตัว	
211	เปลี่ยน	สวิทซ์ไฟเตือนดีฟล็อกเพลลา	4	ตัว	
212	เปลี่ยน	ซีลเพลลาเดือยหมู เพลลาหน้า	1	ตัว	
213	เปลี่ยน	ซีลเพลลาข้างขอบเหล็ก ล้อหน้า	2	ตัว	
214	เปลี่ยน	ลูกปืนเพลลาข้าง ล้อหน้า	2	ลูก	
215	เปลี่ยน	ซีลเพลลาเดือยหมู เพลลาหน้า 3RD	1	ตัว	
216	เปลี่ยน	ซีลเพลลาเดือยหมู เพลลาหลัง 3RD	1	ตัว	
217	เปลี่ยน	ซีลเพลลาเดือยหมู เพลลาหลัง	1	ตัว	
218	เปลี่ยน	ซีลคุมล้อ ตัวนอก	6	ตัว	
219	เปลี่ยน	ซีลคุมล้อ ตัวใน	12	ตัว	
220	เปลี่ยน	แหวนรองซีลใน	6	ตัว	
221	เปลี่ยน	แหวนปรับ	12	ตัว	
222	เปลี่ยน	ซีลกันลม	12	ตัว	
223	เปลี่ยน	โอริงฝาครอบคุม (ใหญ่)	6	ตัว	
224	เปลี่ยน	โอริงฝาครอบคุมระบายลม (เล็ก)	6	ตัว	
225	เปลี่ยน	สายอ่อนเบรก2ชั้น ซ้าย/ขวา (ใหญ่)	6	เส้น	
226	เปลี่ยน	สายอ่อนเบรก2ชั้น ซ้าย/ขวา (เล็ก)	6	เส้น	

ลำดับ	รายการซ่อมทำ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
227	เปลี่ยน	มือเสื่อต่อพ่วงลม แดง	2	ตัว	
228	เปลี่ยน	มือเสื่อต่อพ่วงลม เหลือง	2	ตัว	
229	เปลี่ยน	ท่อทางระบบลม(สายโพลีไวนิล)	1	ชุด	
230	เปลี่ยน	วาล์วลมเข้า2ทาง/ออก1ทาง	1	ชุด	
231	เปลี่ยน	AUTOMATIC LOAD SENSING VALE	1	ตัว	
232	เปลี่ยน	ลูกปืนกากบาท เพลาเกียร์ GB-เกียร์ AGB	2	ลูก	
233	เปลี่ยน	ลูกปืนกากบาท เพลาเกียร์ AGB-3RD	2	ลูก	
234	เปลี่ยน	ลูกปืนกากบาท เพลาหน้า-เกียร์ AGB	2	ลูก	
235	เปลี่ยน	ลูกปืนกากบาท เพลา 3RD-เพลาหลัง	2	ลูก	
		ระบบไฟฟ้า			
236	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดแรงดัน T1	1	ชุด	
237	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดแรงดัน T2	1	ชุด	
238	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดแรงดัน T3	1	ชุด	
239	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์แรงดันเบรก	1	ชุด	
240	เปลี่ยน	สวิทช์แรงดันลมเบรก (แดง)	3	ชุด	
241	เปลี่ยน	สวิทช์เตือนลมต่ำ (ดำ)	2	ชุด	
242	เปลี่ยน	สวิทช์ควบคุมดีฟล็อก	1	อัน	
243	เปลี่ยน	สวิทช์ควบคุม ล็อกเพลา	1	ชุด	
244	เปลี่ยน	ลูกลอยถังน้ำมัน	1	ตัว	
245	ซ่อม	เรือนไมล์วัดความเร็วและมาตรวัด	1	ชุด	
246	เปลี่ยน	เซ็นเซอร์วัดความเร็ว	1	ชุด	
247	ซ่อม/ตรวจเช็ค	ชุดไฟโชว์ที่หน้าปัด	1	ชุด	
248	เปลี่ยน	เกจวัดน้ำมันเชื้อเพลิง	1	อัน	
249	ตรวจเช็ค	โคมไฟหน้า ซ้าย/ขวา	2	ชุด	
250	ตรวจเช็ค	โคมไฟเลี้ยวหน้าบน ซ้าย/ขวา	2	ชุด	
251	เปลี่ยน	โคมไฟเลี้ยวหน้า/หลัง (เหลือง)	4	ชุด	
252	เปลี่ยน	โคมไฟหรี หลัง (แดง)	2	ชุด	
253	เปลี่ยน	โคมไฟส่องขอลาก	2	ชุด	
254	เปลี่ยน	โคมไฟลอย	1	ชุด	
255	เปลี่ยน	โคมไฟตัดหมอกหน้า HL/HR	2	ชุด	
256	เปลี่ยน	ชุดโคมไฟหรีหัวเก๋ง HL/HR	2	ชุด	
257	เปลี่ยน	ชุดโคมไฟในหัวเก๋ง	3	ชุด	
258	ซ่อม/เปลี่ยน	มอเตอร์ปิดน้ำฝน	1	ชุด	
259	เปลี่ยน	ใบปิดน้ำฝน(พร้อมก้าน)	2	ชุด	
260	เปลี่ยน	ออกสัญญาณไฟลอย	2	ชุด	
261	เปลี่ยน	กระปุกฉีดน้ำกระจก (ปรับแก้ที่ติดตั้งใหม่)	1	ชุด	
262	ซ่อม/เปลี่ยน	ชุดสายไฟปลั๊กพวงหลัง	1	ชุด	
263	เปลี่ยน	แตร ลม	1	ชุด	
264	ซ่อม	สวิทช์ข้อปเบรกไอเสีย (EB)	1	ชุด	

ลำดับ	รายการซ่อมทำ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
265	เปลี่ยน	โซลินอยวาล์วลมช้อปเบรก (EB)	1	ชุด	
266	เปลี่ยน	กระบอกลมช้อปเบรก (EB)	1	ชุด	
267	เปลี่ยน	สวิทซ์ตัดแบตเตอรี่	1	ชุด	
268	เปลี่ยน	จอกล้อมองหลัง	1	จอ	
269	เปลี่ยน	ล้อมองหลัง	1	ตัว	
270	เปลี่ยน	วิทยุสื่อสาร ICOM	1	เครื่อง	
271	เปลี่ยน	เครื่อง อินเวอร์เตอร์ 24V. เป็น 12V. 30A	1	เครื่อง	
272	เปลี่ยน	ไฟส่องล้อพรางหน้า ซ้าย/ขวา	2	ชุด	
273	เปลี่ยน	สวิทซ์เปิด-ปิด หน้า (นาโต้)	1	อัน	
274	เปลี่ยน	ไฟส่องเพลลาพรางหลัง	1	ชุด	
275	เปลี่ยน	แบตเตอรี่ 12 V. N150 A.	2	ลูก	
276	เปลี่ยน	สัญญาณเตือนแรงดันลมต่ำ	1	ตัว	
277	เปลี่ยน	สัญญาณเตือนล็อกเพลลา/ PTO Winch	2	ตัว	
278	เปลี่ยน	ไฟสัญญาณไซเรน แดง LED 24v.	1	ชุด	
279	เปลี่ยน	ฝาครอบแบตเตอรี่	1	อัน	
		ระบบปรับอากาศ			
280	เปลี่ยน	เอ็กเพนชันวาล์ว	1	ตัว	
281	เปลี่ยน	ตู้แอร์ คอยน์เย็น 24V.	1	ตัว	
282	เปลี่ยน	สวิทซ์พัดลมตู้แอร์	1	อัน	
283	เปลี่ยน	สวิทซ์กระเปาะอุณหภูมิ	2	อัน	
284	เปลี่ยน	เพรสเซอร์สวิทซ์แรงดัน แอร์ 2ขา	2	ตัว	
285	เปลี่ยน	ไดร์เออร์	1	ตัว	
286	เปลี่ยน	พัดลมระบายแผงคอนเดนเซอร์	2	ตัว	
287	เปลี่ยน	แผงคอนเดนเซอร์	1	แผง	
288	เปลี่ยน	ช่องลม แอร์	6	อัน	
289	เปลี่ยน	ท่อช่องลมแอร์	10	อัน	
290	เปลี่ยน	ขาจัดไดเออร์	1	อัน	
291	เปลี่ยน	ท่อน้ำยา ใหญ่	1	ชุด	
292	เปลี่ยน	ท่อน้ำยา กลาง	1	ชุด	
293	เปลี่ยน	ท่อน้ำยา เล็ก	1	ชุด	
294	เปลี่ยน	ชุดสายไฟ รีเลย์ แอร์	1	ชุด	
295	เปลี่ยน	คอมเพรสเซอร์	1	ลูก	
		ระบบ Winch			
296	ซ่อม	ซ่อมปั๊มแรงดันน้ำมัน Winch	1	ชุด	
297	เปลี่ยน	กรองระบบน้ำไฮดรอลิก (พร้อมกรอง)	1	ชุด	
298	เปลี่ยน	สายไฮดรอลิกเบรก Winch	1	เส้น	
299	ซ่อม	เฟืองเรียงสลิง	1	ชุด	
300	ซ่อม	เพลลาเรียงสลิง	1	เส้น	

ลำดับ	รายการซ่อมทำ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
301	เปลี่ยน	ชุดประเก็นโอริงถังน้ำมันไฮดรอลิค	1	ชุด	
302	ปรับซ่อม	ชุดเรือนเบรกกว้าน (เบรกกว้าน)	1	ชุด	
303	ซ่อม	ซ่อมชุดวาล์วควบคุมคอนโทน Winch	1	ชุด	
304	เปลี่ยน	เกจ์วัดแรงดันน้ำมันไฮดรอลิค	1	ชุด	
305	เปลี่ยน	กระบอกล็อกเบรก winch	1	ตัว	
306	เปลี่ยน	เกจ์วัดอุณหภูมิน้ำมันไฮดรอลิค	1	ชุด	
307	เปลี่ยน	ชุดสายไฟ/สวิทช์ควบคุม winch	1	ชุด	
308	เปลี่ยน	ชุดไฟสัญญาณเตือนและเตือนการทำงาน	1	ชุด	
309	ซ่อม/เปลี่ยน	สลิง Winch	1	ชุด	
		ระบบตัวรถ			
310	เปลี่ยน	ผ้าใบคลุมหลังคา	1	ชุด	
311	เปลี่ยน	ผ้าใบคลุมยางอะไหล่	1	ชุด	
312	ซ่อม	ชุดแทนเก็บยางอะไหล่	1	ชุด	
313	ซ่อม/เปลี่ยน	ตู้เก็บเครื่องมือ	1	ชุด	
314	ตรวจเช็ค	ทำความสะอาดแหนบ	4	ตัว	
315	เปลี่ยน	ซีลกระบอกยกหัวแก้ง	1	กระบอก	
316	เปลี่ยน	ซีลกระบอกยกยางอะไหล่	1	กระบอก	
317	ซ่อม/เปลี่ยน	ปั้มยกหัวแก้ง	1	ตัว	
318	ทำสี	ขัดพ่นสีเขียวซีม่าด้านตลอดคัน	1	ชุด	
319	ปรับซ่อม	โครงเหล็กหลังคากระบะบรรทุก	1	ชุด	
320	เปลี่ยน	ป้ายทะเบียนรถด้านหน้า/หลัง	1	ชุด	
321	ซ่อม/เปลี่ยน	บูชพร้อมสลักฝาปิดกระบะท้าย	3	ชุด	
322	ซ่อม/เปลี่ยน	ที่นั่งผู้โดยสาร	1	ชุด	
323	ปรับซ่อม	เบาะที่นั่งพลขับซ้าย-ขวา	2	ตัว	
324	เปลี่ยน	อัตรการปีทุกจุดตลอดคัน	1	ชุด	
325	เปลี่ยน	ยางขอบประตู ซ้าย - ขวา	2	ชุด	
326	เปลี่ยน	ยางขอบประตูหลังคา	1	ชุด	
327	เปลี่ยน	โซ่รับหัวแก้ง	2	ตัว	
328	ซ่อม/เปลี่ยน	กรประตูหลังคา ใน	1	ชุด	
329	ซ่อม/เปลี่ยน	กรประตูซ้าย มือเปิด ใน	1	ชุด	
330	ซ่อม/เปลี่ยน	กรประตูซ้าย มือเปิด นอก	1	ชุด	
331	ซ่อม/เปลี่ยน	กรประตูขวา มือเปิด ใน	1	ชุด	
332	ซ่อม/เปลี่ยน	กรประตูขวา มือเปิด นอก	1	ชุด	
333	เปลี่ยน	เฟืองยกกระจก ประตู ซ้าย	1	ชุด	
334	เปลี่ยน	เฟืองยกกระจก ประตู ขวา	1	ชุด	
335	เปลี่ยน	หัวคันเกียร์	1	ชุด	
336	เปลี่ยน	ฝาปิดหัวคันเกียร์	1	ชุด	
337	เปลี่ยน	ลูกหมากคันเกียร์ ลูกใหญ่	1	ชุด	
338	เปลี่ยน	ลูกหมากคันเกียร์ ตั้ง LH	1	ชุด	

ลำดับ	รายการซ่อมทำ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
339	เปลี่ยน	ลูกหมากคันเกียร์ ตั้ง RH	1	ชุด	
340	เปลี่ยน	เพลาลูกหมากคันชัก/คันส่ง	2	ลูก	
341	เปลี่ยน	บุชคอมน้ำหน้า	4	ลูก	
342	เปลี่ยน	ท่อแป็บน้ำมันคลัตช์	1	ชุด	
343	เปลี่ยน	ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานผู้ผลิต	1	ชุด	
344	ซ่อม	แป้นเหยียบ เบรก คลัตช์ คันเร่ง	1	ชุด	
345	เปลี่ยน	ยาง 14.00-R20	7	เส้น	

น.อ.  ประธานกรรมการ
 น.ท.  กรรมการ
 น.ต.  กรรมการ
 น.ต.  กรรมการ
 ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ