



ผลงานประดิษฐ์คิดค้นและ บทความทางวิชาการของ ทอ.

2566

ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

ແຫ່ນຕັດ COMBUSTION LINER ຂອງເຄື່ອງຍົນຕໍ່ T56-A-15LFE

เจ้าของผลงาน : เรืออากาศตรี สุนทร สุนทรประทม

หน่วยเจ้าของผลงาน : กรมช่างอากาศ

วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการซ่อมเครื่องยนต์ T56-A-15LFE ระดับโรงงานที่เกิดปัญหาที่มีรอยบุบที่ชุด Transition ซึ่งอยู่ส่วนท้ายของชุด LINER และมีการชำรุดบ่อย ถ้าทำได้จะช่วยลดจำนวนความถี่ที่จะต้องถอด ย. ลงจาก บ. มาเพื่อทำการซ่อมบำรุง ให้ทันต่อภารกิจการบินและสนับสนุนให้มีเครื่องยนต์สำรองไว้ใช้ในราชการและແຫ່ນຕັດ Combustion Liner ຂອງເຄື່ອງຍົນຕໍ່ T56-A-15LFE ຈະຕ້ອງໃຊ້ງານໄດ້ຈິງ ດູແລຮັກຮ່າງງ່າຍ

สาระสำคัญของผลงานประดิษฐ์

ผู้ประดิษฐ์นำความรู้และประสบการณ์มาประยุกต์สร้างແຫ່ນຕັດ Combustion Liner ຂອງເຄື່ອງຍົນຕໍ່ T56-A-15LFE ເພື່ອແກ້ປຸງຫາຮອຍຕັດຮຸດ Transition ດ້ວຍມື້ທີ່ໄມ້ຖືກສາມາດຕັດຂຶ້ນງານໄດ້ມີປະສິທິຮັກຮ່າງ ທຳໃຫ້ການ ສ້ອມແຂ້ມ Combustion Liner ຂອງເຄື່ອງຍົນຕໍ່ T56-A-15LFE ເພື່ອສຳນັບສຳນຸນການກິດການບິນ C-130H ໄດ້ອ່າງ ຮາວເຣັມແລະທັນເວລາ ປະຫຍັດເວລາໃນການສັ່ງສ້ອມຕ່າງປະເທດ (ຮະຍະເວລາສັ່ງສ້ອມ ໒ ເດືອນ) ແລະງບປະມານໃນ ການຈັດຮັ້ງ Combustion Liner ໃໝ່ ໑໑໕,໗໔໔.໑໑ ບາທ

