

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : แนวทางการพัฒนาระบบการส่งกำลังบำรุงของกองทัพอากาศ

โดย : นาวาอากาศเอก วิทวัส พงศ์ธนาธิรโชติ

สาขาวิชา :

อาจารย์ที่ปรึกษาเอกสารวิจัย : นาวาอากาศเอก

(สามารถ หมดนุรักษ์)

กรกฎาคม ๒๕๖๖

เอกสารวิจัยฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการที่จะศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และการปฏิบัติเกี่ยวกับระบบการส่งกำลังบำรุงของกองทัพอากาศชั้นนำในสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และของกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา รวมถึงศึกษาการดำเนินงานด้านระบบการส่งกำลังบำรุงของกองทัพอากาศไทย ซึ่งในปัจจุบันระบบการส่งกำลังบำรุงของกองทัพอากาศที่ใช้งานอยู่ยังพบปัญหาขาดการเชื่อมต่อของข้อมูล ส่งผลให้ผู้บังคับบัญชาไม่สามารถตัดสินใจได้ทันเวลา ด้านกำลังพลที่ปฏิบัติงานยังขาดความเชี่ยวชาญในการใช้งานระบบ รวมถึงข้อกำหนด พ.ร.บ. และระเบียบที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัยตลอดเวลา ส่งผลให้เกิดความสับสนและเกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงานด้านการส่งกำลังบำรุง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนางานให้เป็นเชิงระบบ เพื่อเป็นการพัฒนาระบบการส่งกำลังบำรุงของกองทัพอากาศให้เกิดความสิ้นเปลืองความนโยบายของผู้บัญชาการทหารอากาศ ส่งผลให้กองทัพอากาศสามารถพัฒนาสู่วิสัยทัศน์ “กองทัพอากาศชั้นนำในภูมิภาค” (One of the Best Air Forces in ASEAN) ตามยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐)

จากการศึกษาพบว่า การส่งกำลังบำรุงมีวัตถุประสงค์เพื่อการสนับสนุนทุกวิถีทางเพื่อให้หน่วยรบสามารถทำการรบได้ชัยชนะในที่สุด หรือจะกล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือการจัดสิ่งอุปกรณ์และบริการอย่างเพียงพอและทันเวลาให้หน่วยรบ การสนับสนุนตามที่หน่วยรับการสนับสนุนต้องการ นับว่าการส่งกำลังบำรุงจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง โดยปัจจัยที่สำคัญในการส่งกำลังบำรุง จะต้องมีการจัดการงานส่งกำลังบำรุงที่ดี ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้การส่งกำลังบำรุงเป็นไปด้วยดี ประกอบด้วย คน งบประมาณ สิ่งอุปกรณ์ และระบบที่เหมาะสม ซึ่งการวิจัยในครั้งนี้จะมุ่งศึกษาปัญหาและข้อขัดข้องด้านระบบการส่งกำลังบำรุงของกองทัพอากาศที่มีงานหลากหลายระบบ ผู้วิจัยจึงสรุประบบงานส่งกำลังบำรุง

ของกองทัพอากาศ ออกเป็น ๑๕ ระบบ เพื่อให้มีการแบ่งงานให้เป็นระบบงานที่ชัดเจนง่ายต่อการปฏิบัติงาน และการกำกับดูแลเพื่อให้งานด้านการส่งกำลังบำรุงของกองทัพอากาศมีประสิทธิภาพมากขึ้น พร้อมทั้งเสนอแนวทางการพัฒนาระบบการส่งกำลังบำรุงของกองทัพอากาศในเรื่องของขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ และการปฏิบัติงานในระบบงาน

ผลการวิจัยพบว่า ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งเทคโนโลยีด้านโทรคมนาคมทำให้มีการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) เกิดระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติการกิจต่าง ๆ ระบบสารสนเทศที่ทันสมัยเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนกำลังทางอากาศให้มีประสิทธิภาพ ระบบสารสนเทศด้านการส่งกำลังบำรุงของกองทัพอากาศถูกพัฒนาขึ้นโดยกรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ ให้เป็นระบบสารสนเทศหลักของกองทัพอากาศที่มีข้อมูลสำคัญในการส่งกำลังบำรุง การวางแผนการส่งกำลังบำรุงและซ่อมบำรุง การสำรองสงคราม การระดมสรรพกำลัง การจัดหาอาวุธ ยุทธรณ์ทางทหารกับรัฐบาลต่างประเทศ กิจการแผนที่และที่ดิน สถานภาพอากาศยาน น้ำมัน เชื้อเพลิงอาวุธและยุทธรณ์ ระบบสารสนเทศดังกล่าวทำให้เกิดข้อมูลจำนวนมาก การนำข้อมูลมาวิเคราะห์ หรือตัดสินใจเชิงนโยบายยังไม่สามารถทำได้ ทำได้เพียงประมวลผลตามคำสั่งและนำเสนอข้อมูลสารสนเทศตามที่ผู้ใช้งานกำหนดไว้ ขาดความสามารถในการรายงานที่หลากหลายมิติ ขาดเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมากและระบบรายงานที่ยังไม่ตอบสนองการตัดสินใจของผู้บริหาร

คำสำคัญ : การส่งกำลังบำรุง, กองทัพอากาศไทย, ระบบสารสนเทศ