

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : แนวทางการปรับโครงสร้างการจัดกองพันทหารสื่อสารกองพล เพื่อตอบสนองภารกิจของกองทัพบก

โดย : พันเอก ไตรศักดิ์ ทุมเพชร

อาจารย์ที่ปรึกษาเอกสารวิจัย : พันเอก

(คมศักดิ์ เจียมวัฒนาเลิศ)

กรกฎาคม ๒๕๖๖

เอกสารวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการดำเนินงาน ปัญหา ข้อขัดข้อง และอุปสรรคต่างๆ ของกองพันทหารสื่อสารกองพล กับ ภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยเหนือในปัจจุบัน รวมถึงแนวคิด ทฤษฎี หลักการ กฎ ระเบียบ และเอกสารวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการปรับโครงสร้างการจัดกองพันทหารสื่อสารกองพล ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี และสถานการณ์ต่างๆ ในปัจจุบันและในอนาคต สามารถตอบสนองต่อภารกิจของกองทัพบกได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว แน่นนอน ปลอดภัย และทันเวลา

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ วิธีการดำเนินการวิจัยใช้การศึกษา รวบรวมข้อมูล จากเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้มีประสบการณ์ ผู้เชี่ยวชาญ ในเรื่องของการปฏิบัติงานของกองพันทหารสื่อสารกองพล

ผลการวิจัยพบว่า ปัญหา อุปสรรค ของโครงสร้างการจัดกองพันทหารสื่อสารกองพลที่มีผลต่อภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยเหนือ ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อมทางด้านเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว กำลังพลขาดความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยี ขาดความเข้าใจในการใช้งานเทคโนโลยี ขาดความกระตือรือร้นในการหาความรู้เพิ่มเติม และขาดกระบวนการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติภารกิจอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม ปัญหาด้านเครื่องมือที่ใช้งานมาเป็นระยะเวลานานอยู่ในสภาพที่เก่า แต่อาจจะไม่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ และไม่รองรับต่อการสื่อสารในระบบการปฏิบัติที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) และปัญหาเรื่องโครงสร้างการจัดที่ไม่มีความอ่อนตัวในการปฏิบัติภารกิจที่หลากหลาย และทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน

ผู้วิจัยได้เสนอแนวทางการปรับโครงสร้างการจัดกองพันทหารสื่อสารกองพลเพื่อตอบสนองภารกิจของกองทัพบกได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ การปรับโครงสร้างการจัดเพื่อรองรับการปฏิบัติที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) และการป้องกันภัยคุกคามจากสงครามไซเบอร์ โดยมีการปรับเปลี่ยนเป็นกองร้อยปฏิบัติการสื่อสาร จำนวน ๓ กองร้อย เพื่อให้บริการในการติดต่อสื่อสารที่ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติการ ซึ่งยังคงดำรงการติดต่อสื่อสารโดยใช้เครื่องมือสื่อสารในรูปแบบเดิม (ระบบอนาล็อก) และ เสริมด้วยระบบการติดต่อสื่อสารในรูปแบบดิจิทัล เพื่อเพิ่มความแน่นแฟ้นในการติดต่อสื่อสาร และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการรองรับระบบปฏิบัติที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) และการป้องกันภัยคุกคามสงครามไซเบอร์ โดยดำเนินการเปลี่ยนหลักนิยมจากระบบการสื่อสารแบบเส้นหลัก เป็นระบบการสื่อสารแบบพื้นที่ เพื่อสามารถดำเนินการโดยใช้เทคโนโลยีที่สามารถรองรับระบบปฏิบัติที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) และสงครามไซเบอร์ ซึ่งได้พิจารณาในรอบของระบบปฏิบัติการในสนามรบ และ หลักสงคราม ซึ่งถือว่าครอบคลุมในทุกมิติ ของระบบการติดต่อสื่อสารทางยุทธวิธี