

## คำนำ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย มีหน้าที่รับผิดชอบ สนับสนุนภารกิจด้านการเชื่อมโยงและวางเครือข่ายสื่อสาร ระบบโทรศัพท์ โทรสาร ระบบวิทยุสื่อสาร ระบบประชุมวีดิทัศน์ทางไกล (Video Conference) และระบบสื่อสารข้อมูล ระบบสื่อสารผ่านดาวเทียม นับว่ามีความจำเป็นอย่างยิ่งในการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงมหาดไทย ด้านความมั่นคง สาธารณภัย และสนับสนุนภารกิจถวายความปลอดภัยแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ ขณะเสด็จทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในทุกพื้นที่ทั่วประเทศ ภารกิจของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย

การปฏิบัติงานภารกิจดาวเทียมเคลื่อนที่ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการอยู่มาก แต่เนื่องจากเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติภารกิจดาวเทียมเคลื่อนที่มาเป็นระยะเวลาอันยาวนานก่อให้เกิดองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติภารกิจ ดังนั้น กลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร โดย นายกฤษ มันทรานนท์ วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการพิเศษ และส่วนเทคโนโลยีการสื่อสาร โดย นายวันชัย เขียวชะอำ นายช่างไฟฟ้าอาวุโส จึงได้ร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติภารกิจดาวเทียมเคลื่อนที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ดังกล่าวโดยจัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติงาน (Operation Manual) การใช้งานระบบสื่อสารดาวเทียมเคลื่อนที่ ซึ่งคู่มือดังกล่าวนี้นอกจากจะถ่ายทอดมาจากองค์ความรู้ของผู้ปฏิบัติงานแล้ว ยังได้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมจากผลของการสัมมนากลุ่มย่อยในวันที่ 12 มิถุนายน 2552 และการประชาพิจารณ์คู่มือดังกล่าว จนนำมาสู่การจัดพิมพ์เป็นรูปเล่มในครั้งนี้ จึงขอขอบคุณในความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ทำให้การจัดทำคู่มือดังกล่าวนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่สนใจเกี่ยวกับระบบสื่อสารดาวเทียม เพื่อศึกษา ค้นคว้า ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและประกอบการฝึกสอน อบรมข้าราชการ ให้มีความรู้ความเข้าใจ เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการสืบต่อไป



( นายปวิณ ชำนิประศาสน์ )

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.