



ระเบียบกองทัพอากาศ  
ว่าด้วยการแยกประเภทกำลังพลกองทัพอากาศ  
(ฉบับที่ ๒)  
พ.ศ.๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติม ระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการแยกประเภทกำลังพลกองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๖๑ ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการแยกประเภทกำลังพลกองทัพอากาศ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในผนวก ก การอธิบายเลขหมายความชำนาญทหารอากาศ ตารางที่ ๓ หน่วยหัวหน้าสายวิชาการรับผิดชอบ เหล่าทหาร และ/หรือ จำพวกทหาร, ตารางที่ ๔ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร, ตารางที่ ๕ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน และพลทหาร แห่งระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการแยกประเภทกำลังพลกองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๖๑ และให้ใช้ความในตารางที่ ๓, ๔ และ ๕ ท้ายระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความในผนวก ข การบรรยายลักษณะความชำนาญทหารอากาศนายทหารสัญญาบัตร เลขหมายจำพวก ๒๗ และเลขหมายจำพวก ๗๑ แห่งระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการแยกประเภทกำลังพลกองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๖๑ และให้ใช้ความในผนวก ข การบรรยายลักษณะความชำนาญทหารอากาศนายทหารสัญญาบัตร เลขหมายจำพวก ๒๗ และ ๗๑ ท้ายระเบียบนี้แทน

ข้อ ๕ ให้เพิ่มคำบรรยายความในผนวก ข การบรรยายลักษณะความชำนาญทหารอากาศ นายทหารสัญญาบัตร หน้า ๕๙ - ๖๗ จำพวกทหารปฏิบัติการทางอากาศ เลขหมายจำพวก ๑๘ ต่อจาก ความชำนาญทหารอากาศ จำพวกทหารควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ เลขหมายจำพวก ๑๗ และจำพวกทหาร ไซเบอร์ เลขหมายจำพวก ๒๘ ต่อจากความชำนาญทหารอากาศ จำพวกทหารเทคโนโลยีสารสนเทศ และสงครามอิเล็กทรอนิกส์ เลขหมายจำพวก ๒๗ แห่งระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการแยกประเภทกำลังพลกองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๖๑ และให้แก้ลำดับหน้าตั้งแต่ความชำนาญทหารอากาศ จำพวกทหารนิรภัย เลขหมายจำพวก ๒๔ เป็นหน้า ๖๘ ไปตามลำดับ

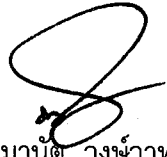
ข้อ ๖ ให้ยกเลิกความในผนวก ค การบรรยายลักษณะความชำนาญทหารอากาศนายทหารประทวน และพลทหาร เลขหมายจำพวก ๒๗ และเลขหมายจำพวก ๗๑ แห่งระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการแยกประเภทกำลังพลกองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๖๑ และให้ใช้ความในผนวก ค การบรรยายลักษณะความชำนาญทหารอากาศ นายทหารประทวนและพลทหาร เลขหมายจำพวก ๒๗ และ ๗๑ ท้ายระเบียบนี้แทน

ข้อ ๗ ให้เพิ่มคำบรรยาย ...

ข้อ ๗ ให้เพิ่มคำบรรยายความในผนวก ค การบรรยายลักษณะความชำนาญทหารอากาศ นายทหารประทวนและพลทหาร หน้า ๒๔ - ๓๐ จำพวกทหารปฏิบัติการทางอากาศ เลขหมายจำพวก ๑๘ ต่อจากความชำนาญทหารอากาศ จำพวกทหารควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ เลขหมายจำพวก ๑๗ และจำพวกทหารไซเบอร์ เลขหมายจำพวก ๒๘ ต่อจากความชำนาญทหารอากาศ จำพวกทหารเทคโนโลยีสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ เลขหมายจำพวก ๒๗ แห่งระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการแยกประเภทกำลังพลกองทัพอากาศ พ.ศ.๒๕๖๑ และให้แก้ลำดับหน้าตั้งแต่ความชำนาญทหารอากาศ จำพวกทหารนิริภัย เลขหมายจำพวก ๒๔ เป็นหน้า ๓๑ ไปตามลำดับ

ประกาศ ณ วันที่  สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๓

พลอากาศเอก

  
(มานิต วงษ์วาทย์)

ผู้บัญชาการทหารอากาศ

## ผนวก ก

การอธิบายเลขหมายความชำนาญทหารอากาศ

ตารางที่ ๓ หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการรับผิดชอบ เหล่าทหาร และ/หรือจำพวกทหาร (ตามระเบียบข้อ ๔.๒๓)

ลำดับ	หน่วย	รับผิดชอบ		
		เหล่าทหาร	จำพวกทหาร	เลขหมาย จำพวก
๑	กรมยุทธการทหารอากาศ	นักบิน	นักบิน	๑๑
		-	ยุทธการ	๑๔
		ต้นหน	ผู้ทำการในอากาศ	๑๕
		ต้นหน	ผู้บังคับอากาศยานไร้คนขับ	๑๖
๒	กรมกิจการพลเรือนทหารอากาศ	-	กิจการพลเรือนและ ประชาสัมพันธ์	๘๑
๓	กรมสารบรรณทหารอากาศ	สารบรรณ	สารบรรณ	๗๐
๔	กรมกำลังพลทหารอากาศ	สารบรรณ	กำลังพล	๗๓
๕	กรมช่างทหารอากาศ	-	การช่างรอง	๘๐
๖	กรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ	แผนที่	แผนที่	๕๗
		-	ส่งกำลังบำรุง	๔๔
๗	สำนักงานปลัดบัญชาทหารอากาศ	-	ปลัดบัญชา	๖๘
๘	สำนักงานนิตยภัตทหารอากาศ	-	นิตยภัต	๒๔
๙	กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทหารอากาศ	สื่อสาร	สารสนเทศ และสงครามอิเล็กทรอนิกส์	๒๗
		สื่อสาร	ไซเบอร์	๒๘
๑๐	กรมควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ	ต้นหน	ควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ	๑๗
		อตุ	อตุนิยมวิทยา	๒๕
		ถ่ายรูป	ลาดตระเวนทางอากาศ และภูมิสารสนเทศ	๗๑
๑๑	หน่วยบัญชาการอากาศโยธิน	อากาศโยธิน	อากาศโยธิน	๗๘
		ดุริยางค์	ดุริยางค์	๗๖
๑๒	กรมช่างอากาศ	ช่างอากาศ	ช่างอากาศ	๔๓
๑๓	กรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ	สื่อสาร	สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์	๓๐
๑๔	กรมสรรพาวุธทหารอากาศ	สรรพาวุธ	สรรพาวุธ	๓๒
๑๕	กรมพลาธิการทหารอากาศ	พลาธิการ	พลาธิการ	๖๒
		พัสดุ	พัสดุ	๖๔
๑๖	กรมช่างโยธาทหารอากาศ	ช่างโยธา	ช่างโยธา	๕๕
๑๗	กรมขนส่งทหารอากาศ	ขนส่ง	ขนส่ง	๖๐
๑๘	กรมแพทย์ทหารอากาศ	แพทย์	แพทย์	๙๓
		แพทย์	ผู้ชำนาญการแพทย์เฉพาะอย่าง	๙๑
		แพทย์	เภสัชกร	๙๒
		แพทย์	ทันตแพทย์	๙๘
		แพทย์	บริการแพทย์	๙๐
		แพทย์	พยาบาล	๙๗

ตารางที่ ๓ หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการรับผิดชอบ เหล่าทหาร และ/หรือจำพวกทหาร (ตามระเบียบข้อ ๔.๒๓)

ลำดับ	หน่วย	รับผิดชอบ		
		เหล่าทหาร	จำพวกทหาร	เลขหมาย จำพวก
๑๙	สถาบันเวชศาสตร์การบินกองทัพอากาศ	แพทย์	เวชศาสตร์การบิน	๙๙
๒๐	กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ	สารบรรณ สารบรรณ	การศึกษาและการฝึก อนุศาสนาจารย์	๗๕ ๘๙
๒๑	สำนักงานพระธรรมนูญทหารอากาศ	พระธรรมนูญ	พระธรรมนูญ	๘๘
๒๒	กรมการเงินทหารอากาศ	การเงิน	การเงิน	๖๗
๒๓	สำนักงานผู้บังคับทหารอากาศดอนเมือง	สารวัตร	สารวัตร	๗๗
๒๔	สำนักงานตรวจสอบภายในทหารอากาศ	-	ตรวจสอบภายใน	๖๙
๒๕	กรมสวัสดิการทหารอากาศ	-	สวัสดิการ	๗๔
๒๖	ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบิน และอวกาศกองทัพอากาศ	วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์	๒๖
๒๗	ศูนย์ปฏิบัติการทางอวกาศกองทัพอากาศ	-	ปฏิบัติการทางอวกาศ	๑๘

ตารางที่ ๔ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร (ตามระเบียบข้อ ๑๐.๒)

เลขหมาย จำพวก	จำพวกทหาร	เลขหมายความชำนาญ ทหารอากาศ	ความชำนาญทหารอากาศ
๑๑	นักบิน	๑๑๑๓, ๑๑๑๕, ๑๑๑๖ ๑๑๒๓, ๑๑๒๕, ๑๑๒๖ ๑๑๓๓, ๑๑๓๕, ๑๑๓๖ ๑๑๔๓, ๑๑๔๕, ๑๑๔๖ ๑๑๕๓, ๑๑๕๕, ๑๑๕๖ ๑๑๖๓, ๑๑๖๕, ๑๑๖๖	นักบินขับไล่/โจมตีสมรรถนะสูง นักบินขับไล่โจมตี นักบินเฮลิคอปเตอร์ นักบินลำเลียง นักบินตรวจการณ์ นักบินฝึก
๑๔	ยุทธการ	๑๔๑๖ ๑๔๑๕ ๑๔๑๓ ๑๔๒๖ ๑๔๒๕ ๑๔๒๓	นายทหารยุทธการทางอากาศอาวุโส นายทหารยุทธการทางอากาศชั้นสูง นายทหารยุทธการทางอากาศ นายทหารยุทธการอาวุโส นายทหารยุทธการชั้นสูง นายทหารยุทธการ
๑๕	ผู้ทำการในอากาศ	๑๕๑๖ ๑๕๑๕ ๑๕๑๓	นายทหารต้นหนอาวุโส นายทหารต้นหนชั้นสูง นายทหารต้นหน
๑๖	ผู้บังคับอากาศยานไร้คนขับ	๑๖๑๖ ๑๖๑๕ ๑๖๑๓	นายทหารบังคับอากาศยานไร้คนขับอาวุโส นายทหารบังคับอากาศยานไร้คนขับชั้นสูง นายทหารบังคับอากาศยานไร้คนขับ
๑๗	ควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ	๑๗๑๖ ๑๗๑๕ ๑๗๑๓ ๑๗๒๓ ๑๗๓๓	นายทหารควบคุมการปฏิบัติทางอากาศอาวุโส นายทหารควบคุมการปฏิบัติทางอากาศชั้นสูง นายทหารควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ (ควบคุมอากาศยานและแจ้งเตือน) นายทหารควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ (บังคับการบิน) นายทหารควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ (ยุทธการ)
๑๘	ปฏิบัติการทางอวกาศ	๑๘๑๖ ๑๘๑๕ ๑๘๑๓	นายทหารปฏิบัติการทางอวกาศอาวุโส นายทหารปฏิบัติการทางอวกาศชั้นสูง นายทหารปฏิบัติการทางอวกาศ
๒๔	นิริภัย	๒๔๑๖ ๒๔๑๕ ๒๔๑๓	นายทหารนิริภัยอาวุโส นายทหารนิริภัยชั้นสูง นายทหารนิริภัย

ตารางที่ ๔ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร (ตามระเบียบข้อ ๑๐.๒)

เลขหมาย จำพวก	จำพวกทหาร	เลขหมาย ความชำนาญ ทหารอากาศ	ชื่อความชำนาญทหารอากาศ
๒๕	อุตุนิยมวิทยา	๒๕๑๖ ๒๕๑๕ ๒๕๑๓	นายทหารอุตุนิยมวิทยาอาวุโส นายทหารอุตุนิยมวิทยาชั้นสูง นายทหารอุตุนิยมวิทยา
๒๖	วิทยาศาสตร์	๒๖๑๖ ๒๖๑๕ ๒๖๑๓	นายทหารวิทยาศาสตร์ชั้นสูง นายทหารวิทยาศาสตร์ชั้นกลาง นายทหารวิทยาศาสตร์ชั้นต้น
๒๗	สารสนเทศและสงคราม อิเล็กทรอนิกส์	๒๗๑๖ ๒๗๑๕ ๒๗๑๓	นายทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์อาวุโส นายทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ชั้นสูง นายทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์
๒๘	ไซเบอร์	๒๘๑๖ ๒๘๑๕ ๒๘๑๓	นายทหารไซเบอร์อาวุโส นายทหารไซเบอร์ชั้นสูง นายทหารไซเบอร์
๓๐	สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์	๓๐๑๖ ๓๐๑๕ ๓๐๑๓	นายทหารสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์อาวุโส นายทหารสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ชั้นสูง นายทหารสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์
๓๒	สรรพาวุธ	๓๒๑๖ ๓๒๑๕ ๓๒๑๓	นายทหารสรรพาวุธอาวุโส นายทหารสรรพาวุธชั้นสูง นายทหารสรรพาวุธ
๔๓	ช่างอากาศ	๔๓๑๖ ๔๓๑๕ ๔๓๑๓	นายทหารช่างอากาศอาวุโส นายทหารช่างอากาศชั้นสูง นายทหารช่างอากาศ
๔๔	ส่งกำลังบำรุง	๔๔๑๖ ๔๔๑๕ ๔๔๑๓	นายทหารส่งกำลังบำรุงอาวุโส นายทหารส่งกำลังบำรุงชั้นสูง นายทหารส่งกำลังบำรุง
๕๕	ช่างโยธา	๕๕๑๖ ๕๕๑๕ ๕๕๑๓ ๕๕๒๓ ๕๕๓๓	นายทหารช่างโยธาชั้นสูง นายทหารช่างโยธา นายทหารช่างโยธาก่อสร้าง นายทหารช่างโยธาสาธารณูปโภคและเครื่องกล นายทหารช่างโยธาดับเพลิงและกู้ภัย
๕๗	แผนที่	๕๗๑๖ ๕๗๑๕ ๕๗๑๓	นายทหารแผนที่อาวุโส นายทหารแผนที่ชั้นสูง นายทหารแผนที่

ตารางที่ ๔ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร (ตามระเบียบข้อ ๑๐.๒)

เลขหมาย จำพวก	จำพวกทหาร	เลขหมาย ความชำนาญ ทหารอากาศ	ความชำนาญทหารอากาศ
๖๐	ขนส่ง	๖๐๑๖ ๖๐๑๕ ๖๐๑๓	นายทหารขนส่งอาวุโส นายทหารขนส่งชั้นสูง นายทหารขนส่ง
๖๒	พลาธิการ	๖๒๑๖ ๖๒๑๕ ๖๒๑๓	นายทหารพลาธิการอาวุโส นายทหารพลาธิการชั้นสูง นายทหารพลาธิการ
๖๔	พัสดุ	๖๔๑๖ ๖๔๑๕ ๖๔๑๓	นายทหารพัสดุอาวุโส นายทหารพัสดุชั้นสูง นายทหารพัสดุ
๖๗	การเงิน	๖๗๑๖ ๖๗๑๕ ๖๗๑๓	นายทหารการเงินอาวุโส นายทหารการเงินชั้นสูง นายทหารการเงิน
๖๘	ปลัดบัญชี	๖๘๑๖ ๖๘๑๕ ๖๘๑๓	นายทหารปลัดบัญชีอาวุโส นายทหารปลัดบัญชีชั้นสูง นายทหารปลัดบัญชี
๖๙	ตรวจสอบภายใน	๖๙๑๖ ๖๙๑๕ ๖๙๑๓	นายทหารตรวจสอบภายในอาวุโส นายทหารตรวจสอบภายในชั้นสูง นายทหารตรวจสอบภายใน
๗๐	สารบรรณ	๗๐๑๖ ๗๐๑๕ ๗๐๑๓	นายทหารสารบรรณอาวุโส นายทหารสารบรรณชั้นสูง นายทหารสารบรรณ
๗๑	ลาดตระเวนทางอากาศและ ภูมิสารสนเทศ	๗๑๑๖  ๗๑๑๕  ๗๑๑๓	นายทหารลาดตระเวนทางอากาศ และภูมิสารสนเทศอาวุโส นายทหารลาดตระเวนทางอากาศ และภูมิสารสนเทศชั้นสูง นายทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ
๗๓	กำลังพล	๗๓๑๖ ๗๓๑๕ ๗๓๑๓	นายทหารกำลังพลอาวุโส นายทหารกำลังพลชั้นสูง นายทหารกำลังพล
๗๔	สวัสดิการ	๗๔๑๖ ๗๔๑๕ ๗๔๑๓	นายทหารสวัสดิการอาวุโส นายทหารสวัสดิการชั้นสูง นายทหารสวัสดิการ



ตารางที่ ๔ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร (ตามระเบียบข้อ ๑๐.๒)

เลขหมาย จำพวก	จำพวกทหาร	เลขหมาย ความชำนาญ ทหารอากาศ	ความชำนาญทหารอากาศ
๗๕	การศึกษาและการฝึก	๗๕๑๖ ๗๕๑๕ ๗๕๑๓	นายทหารการศึกษาและการฝึกอาวุโส นายทหารการศึกษาและการฝึกชั้นสูง นายทหารการศึกษาและการฝึก
๗๖	ดุริยางค์	๗๖๑๖ ๗๖๑๕ ๗๖๑๓	นายทหารดุริยางค์อาวุโส นายทหารดุริยางค์ชั้นสูง นายทหารดุริยางค์
๗๗	สารวัตร	๗๗๑๖ ๗๗๑๕ ๗๗๑๓	นายทหารสารวัตรอาวุโส นายทหารสารวัตรชั้นสูง นายทหารสารวัตร
๗๘	อากาศโยธิน	๗๘๑๖ ๗๘๑๕ ๗๘๑๓ ๗๘๒๓ ๗๘๓๓	นายทหารอากาศโยธินอาวุโส นายทหารอากาศโยธินชั้นสูง นายทหารอากาศโยธิน (อากาศโยธิน) นายทหารอากาศโยธิน (ต่อสู้อากาศยาน) นายทหารอากาศโยธิน (ปฏิบัติการพิเศษ)
๘๐	การข่าวกรอง	๘๐๑๖ ๘๐๑๕ ๘๐๑๓	นายทหารการข่าวอาวุโส นายทหารการข่าวชั้นสูง นายทหารการข่าว
๘๑	กิจการพลเรือนและ ประชาสัมพันธ์	๘๑๑๖ ๘๑๑๕ ๘๑๑๓	นายทหารกิจการพลเรือนและประชาสัมพันธ์อาวุโส นายทหารกิจการพลเรือนและประชาสัมพันธ์ชั้นสูง นายทหารกิจการพลเรือนและประชาสัมพันธ์
๘๘	พระธรรมนูญ	๘๘๑๖ ๘๘๑๕ ๘๘๑๓	นายทหารพระธรรมนูญอาวุโส นายทหารพระธรรมนูญชั้นสูง นายทหารพระธรรมนูญ
๘๙	อนุศาสนาจารย์	๘๙๑๖ ๘๙๑๕ ๘๙๑๓	อนุศาสนาจารย์อาวุโส อนุศาสนาจารย์ชั้นสูง อนุศาสนาจารย์
๙๐	บริการแพทย์	๙๐๑๖ ๙๐๑๕ ๙๐๒๓ ๙๐๓๓ ๙๐๔๓ ๙๐๖๓ ๙๐๗๓	นายทหารบริการแพทย์อาวุโส นายทหารบริการแพทย์ชั้นสูง นายทหารบริการแพทย์ นายทหารพัสดุกาแพทย์ นายทหารวิทยาศาสตร์การแพทย์ นายทหารสังคมสงเคราะห์ นายทหารจิตวิทยา

ตารางที่ ๔ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร (ตามระเบียบข้อ ๑๐.๒)

เลขหมาย จำพวก	จำพวกทหาร	เลขหมาย ความชำนาญ ทหารอากาศ	ความชำนาญทหารอากาศ
๙๑	ผู้ชำนาญการแพทย์ เฉพาะอย่าง	๙๑๑๖ ๙๑๑๕ ๙๑๒๓ ๙๑๓๓ ๙๑๔๓ ๙๑๕๓ ๙๑๖๓ ๙๑๗๓ ๙๑๘๓	ผู้ชำนาญการแพทย์อาวุธ ผู้ชำนาญการแพทย์ชั้นสูง สัตวแพทย์ เทคนิคการแพทย์ นักเวชศาสตร์ฟื้นฟู นักรังสีแพทย์ นักจิตวิทยาคลินิก นักการแก้ไขความผิดปกติการสื่อความหมาย นักสาธารณสุข
๙๒	เภสัชกร	๙๒๑๖ ๙๒๑๕ ๙๒๑๓	เภสัชกรอาวุธ เภสัชกรชั้นสูง เภสัชกร
๙๓	แพทย์	๙๓๑๖ ๙๓๑๕ ๙๓๑๓	นายแพทย์อาวุธ นายแพทย์ชั้นสูง นายแพทย์ทั่วไป
๙๗	พยาบาล	๙๗๑๖ ๙๗๑๕ ๙๗๑๓	พยาบาลอาวุธ พยาบาลชั้นสูง พยาบาล
๙๘	ทันตแพทย์	๙๘๑๖ ๙๘๑๕ ๙๘๑๓	ทันตแพทย์อาวุธ ทันตแพทย์ชั้นสูง ทันตแพทย์
๙๙	เวชศาสตร์การบิน	๙๙๑๖ ๙๙๑๕ ๙๙๑๓ ๙๙๒๖ ๙๙๒๕ ๙๙๒๓	แพทย์เวชศาสตร์การบินอาวุธ แพทย์เวชศาสตร์การบินชั้นสูง แพทย์เวชศาสตร์การบิน นายทหารเวชศาสตร์การบินอาวุธ นายทหารเวชศาสตร์การบินชั้นสูง นายทหารเวชศาสตร์การบิน

ตารางที่ ๕ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวนและพลทหาร (ตามระเบียบข้อ ๑๑.๒)

เลขหมาย จำพวก	จำพวกทหาร	เลขหมาย ความชำนาญ ทหารอากาศ	ความชำนาญทหารอากาศ
๑๖	ผู้บังคับอากาศยานไร้คนขับ	๑๖๑๙๐ ๑๖๑๗๐ ๑๖๑๕๐ ๑๖๑๓๐ ๑๖๐๑๐	เจ้าหน้าที่บังคับอากาศยานไร้คนขับอาวุโส เจ้าหน้าที่ชำนาญการบังคับอากาศยานไร้คนขับ เจ้าหน้าที่บังคับอากาศยานไร้คนขับ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดบังคับอากาศยานไร้คนขับ ลูกมือผู้บังคับอากาศยานไร้คนขับ
๑๗	ควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ	๑๗๑๙๐ ๑๗๑๗๐ ๑๗๑๕๐ ๑๗๑๓๐ ๑๗๑๒๗๐ ๑๗๑๒๕๐ ๑๗๑๒๓๐ ๑๗๑๓๗๐ ๑๗๑๓๕๐ ๑๗๑๓๓๐ ๑๗๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญพิเศษควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ เจ้าหน้าที่ชำนาญการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ เจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ เจ้าหน้าที่ชำนาญการควบคุมจราจรทางอากาศ เจ้าหน้าที่ควบคุมจราจรทางอากาศ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดควบคุมจราจรทางอากาศ เจ้าหน้าที่ชำนาญการยุทธการ เจ้าหน้าที่ยุทธการ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดยุทธการ ลูกมือควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ
๑๘	ปฏิบัติการทางอวกาศ	๑๘๑๗๐ ๑๘๑๕๐ ๑๘๑๓๐ ๑๘๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการปฏิบัติการทางอวกาศ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการทางอวกาศ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดปฏิบัติการทางอวกาศ ลูกมือปฏิบัติการทางอวกาศ
๒๔	นิริภัย	๒๔๑๗๐ ๒๔๑๕๐ ๒๔๑๓๐ ๒๔๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการนิริภัย เจ้าหน้าที่นิริภัย เจ้าหน้าที่ฝึกหัดนิริภัย ลูกมือนิริภัย
๒๕	อุตุนิยมวิทยา	๒๕๑๗๐ ๒๕๑๕๐ ๒๕๑๓๐ ๒๕๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการอุตุนิยมวิทยา เจ้าหน้าที่อุตุนิยมวิทยา เจ้าหน้าที่ฝึกหัดอุตุนิยมวิทยา ลูกมืออุตุนิยมวิทยา
๒๖	วิทยาศาสตร์	๒๖๑๗๐ ๒๖๑๕๐ ๒๖๑๓๐ ๒๖๐๑๐	เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ชั้นสูง เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ชั้นกลาง เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ชั้นต้น ลูกมือวิทยาศาสตร์

ตารางที่ ๕ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวนและพลทหาร (ตามระเบียบข้อ ๑๑.๒)

เลขหมาย จำพวก	จำพวกทหาร	เลขหมาย ความชำนาญ ทหารอากาศ	ความชำนาญทหารอากาศ
๒๗	สารสนเทศและ สงครามอิเล็กทรอนิกส์	๒๗๑๙๐ ๒๗๑๗๐ ๒๗๑๕๐ ๒๗๑๓๐ ๒๗๐๑๐	หัวหน้าเจ้าหน้าที่สารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ เจ้าหน้าที่ชำนาญการสารสนเทศและสงคราม อิเล็กทรอนิกส์ เจ้าหน้าที่สารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ลูกมือสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์
๒๘	ไซเบอร์	๒๘๑๙๐ ๒๘๑๗๐ ๒๘๑๕๐ ๒๘๑๓๐ ๒๘๐๑๐	หัวหน้าเจ้าหน้าที่ไซเบอร์ เจ้าหน้าที่ชำนาญการไซเบอร์ เจ้าหน้าที่ไซเบอร์ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดไซเบอร์ ลูกมือไซเบอร์
๓๐	สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์	๓๐๑๙๐ ๓๐๑๗๐ ๓๐๑๕๐ ๓๐๑๓๐ ๓๐๒๙๐ ๓๐๒๗๐ ๓๐๒๕๐ ๓๐๒๓๐ ๓๐๐๑๐	หัวหน้าช่างสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ช่างชำนาญการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ช่างสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ช่างฝึกหัดสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ หัวหน้าเจ้าหน้าที่สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ เจ้าหน้าที่ชำนาญการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ เจ้าหน้าที่สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ลูกมือสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์
๓๒	สรรพาวุธ	๓๒๑๙๐ ๓๒๑๗๐ ๓๒๑๕๐ ๓๒๑๓๐ ๓๒๐๑๐	หัวหน้าช่างระบบสรรพาวุธ ช่างเทคนิคระบบสรรพาวุธ ช่างระบบสรรพาวุธ ช่างฝึกหัดระบบสรรพาวุธ ลูกมือสรรพาวุธ
๔๓	ช่างอากาศ	๔๓๑๙๐ ๔๓๑๗๐ ๔๓๑๕๐ ๔๓๑๓๐ ๔๓๒๙๐ ๔๓๒๗๐ ๔๓๒๕๐ ๔๓๒๓๐	หัวหน้าช่างอากาศ ช่างเทคนิคอากาศยาน ช่างอากาศยาน ช่างอากาศยานฝึกหัด หัวหน้าช่างเครื่องยนต์ ช่างเทคนิคเครื่องยนต์ ช่างเครื่องยนต์ ช่างเครื่องยนต์ฝึกหัด

ตารางที่ ๕ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวนและพลทหาร (ตามระเบียบข้อ ๑๑.๒)

เลขหมาย จำพวก	จำพวกทหาร	เลขหมาย ความชำนาญ ทหารอากาศ	ความชำนาญทหารอากาศ
	ช่างอากาศ	๔๓๓๙๐ ๔๓๓๗๐ ๔๓๓๕๐ ๔๓๓๓๐ ๔๓๔๙๐ ๔๓๔๗๐ ๔๓๔๕๐ ๔๓๔๓๐ ๔๓๐๑๐	หัวหน้าช่างบริษัทอากาศยาน ช่างเทคนิคบริษัทอากาศยาน ช่างบริษัทอากาศยาน ช่างบริษัทอากาศยานฝึกหัด หัวหน้าช่างบริษัทภาคพื้น ช่างเทคนิคบริษัทภาคพื้น ช่างบริษัทภาคพื้น ช่างบริษัทภาคพื้นฝึกหัด ลูกมือช่างอากาศยาน
๔๔	ส่งกำลังบำรุง	๔๔๑๗๐ ๔๔๑๕๐ ๔๔๑๓๐ ๔๔๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการส่งกำลังบำรุง เจ้าหน้าที่ส่งกำลังบำรุง เจ้าหน้าที่ฝึกหัดส่งกำลังบำรุง ลูกมือส่งกำลังบำรุง
๕๕	ช่างโยธา	๕๕๑๙๐ ๕๕๑๗๐ ๕๕๑๕๐ ๕๕๑๓๐ ๕๕๒๙๐ ๕๕๒๗๐ ๕๕๒๕๐ ๕๕๒๓๐ ๕๕๓๙๐ ๕๕๓๗๐ ๕๕๓๕๐ ๕๕๓๓๐ ๕๕๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการช่างโยธาก่อสร้างอาวุธ เจ้าหน้าที่ชำนาญการช่างโยธาก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ช่างโยธาก่อสร้าง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ช่างโยธาก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ชำนาญการช่างโยธาสาธารณูปโภค และเครื่องกลอาวุธ เจ้าหน้าที่ชำนาญการช่างโยธาสาธารณูปโภค และเครื่องกล เจ้าหน้าที่ช่างโยธาสาธารณูปโภคและเครื่องกล ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ช่างโยธาสาธารณูปโภคและเครื่องกล เจ้าหน้าที่ชำนาญการช่างโยธาดับเพลิงและกู้ภัยอาวุธ เจ้าหน้าที่ชำนาญการช่างโยธาดับเพลิงและกู้ภัย เจ้าหน้าที่ช่างโยธาดับเพลิงและกู้ภัย ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ช่างโยธาดับเพลิงและกู้ภัย ลูกมือช่างโยธา
๕๗	แผนที่	๕๗๑๗๐ ๕๗๑๕๐ ๕๗๑๓๐ ๕๗๐๑๐	เจ้าหน้าที่เทคนิคแผนที่ สํารวจ คํานวณและเขียนแบบ เจ้าหน้าที่แผนที่ สํารวจ คํานวณและเขียนแบบ เจ้าหน้าที่ฝึกหัด แผนที่ สํารวจ คํานวณและเขียนแบบ ลูกมือแผนที่ สํารวจ คํานวณและเขียนแบบ

ตารางที่ ๕ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวนและพลทหาร (ตามระเบียบข้อ ๑๑.๒)

เลขหมาย จำพวก	จำพวกทหาร	เลขหมาย ความชำนาญ ทหารอากาศ	ความชำนาญทหารอากาศ
๖๐	ขนส่ง	๖๐๑๙๐ ๖๐๑๗๐ ๖๐๑๕๐ ๖๐๑๓๐ ๖๐๐๑๐	เจ้าหน้าที่ขนส่งชำนาญการพิเศษ เจ้าหน้าที่ขนส่งชำนาญการ เจ้าหน้าที่ขนส่ง เจ้าหน้าที่ฝึกหัดการขนส่ง ลูกมือการขนส่ง
๖๒	พลาธิการ	๖๒๑๗๐ ๖๒๑๕๐ ๖๒๑๓๐ ๖๒๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการพลาธิการ เจ้าหน้าที่พลาธิการ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดพลาธิการ ลูกมือพลาธิการ
๖๔	พัสดุ	๖๔๑๗๐ ๖๔๑๕๐ ๖๔๑๓๐ ๖๔๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการพัสดุ เจ้าหน้าที่พัสดุ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดพัสดุ ลูกมือพัสดุ
๖๗	การเงิน	๖๗๑๗๐ ๖๗๑๕๐ ๖๗๑๓๐ ๖๗๐๑๐	เสมียนชำนาญการเงิน เสมียนการเงิน เสมียนฝึกหัดการเงิน ลูกมือการเงิน
๖๘	ปลัดบัญชี	๖๘๑๗๐ ๖๘๑๕๐ ๖๘๑๓๐ ๖๘๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญปลัดบัญชี เจ้าหน้าที่ปลัดบัญชี เจ้าหน้าที่ฝึกหัดปลัดบัญชี ลูกมือปลัดบัญชี
๖๙	ตรวจสอบภายใน	๖๙๑๗๐ ๖๙๑๕๐ ๖๙๑๓๐ ๖๙๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการตรวจสอบภายใน เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน เจ้าหน้าที่ฝึกหัดตรวจสอบภายใน ลูกมือตรวจสอบภายใน
๗๐	สารบรรณ	๗๐๑๗๐ ๗๐๑๕๐ ๗๐๑๓๐ ๗๐๐๑๐	พนักงานตรวจแนะนำทางธุรการ เสมียน เสมียนฝึกหัด ลูกมือสารบรรณ

ตารางที่ ๕ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวนและพลทหาร (ตามระเบียบข้อ ๑๑.๒)

เลขหมาย จำพวก	จำพวกทหาร	เลขหมาย ความชำนาญ ทหารอากาศ	ความชำนาญทหารอากาศ
๗๑	ลาดตระเวนทางอากาศ และภูมิสารสนเทศ	๗๑๑๔๐ ๗๑๑๗๐ ๗๑๑๕๐ ๗๑๑๓๐ ๗๑๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการพิเศษลาดตระเวนทางอากาศ และภูมิสารสนเทศ เจ้าหน้าที่ชำนาญการลาดตระเวนทางอากาศ และภูมิสารสนเทศ เจ้าหน้าที่ลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดลาดตระเวนทางอากาศ และภูมิสารสนเทศ ลูกมือลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ
๗๓	กำลังพล	๗๓๑๗๐ ๗๓๑๕๐ ๗๓๑๓๐ ๗๓๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการกำลังพล เจ้าหน้าที่กำลังพล เจ้าหน้าที่ฝึกหัดกำลังพล ลูกมือกำลังพล
๗๔	สวัสดิการ	๗๔๑๗๐ ๗๔๑๕๐ ๗๔๑๓๐ ๗๔๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญงานสวัสดิการ เจ้าหน้าที่สวัสดิการ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดสวัสดิการ ลูกมือสวัสดิการ
๗๕	การศึกษาและการฝึก	๗๕๑๗๐ ๗๕๑๕๐ ๗๕๑๓๐ ๗๕๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการการศึกษาและการฝึก เจ้าหน้าที่การศึกษาและการฝึก เจ้าหน้าที่ฝึกหัดการศึกษาและการฝึก ลูกมือการศึกษาและการฝึก
๗๖	ดุริยางค์	๗๖๑๔๐ ๗๖๑๗๐ ๗๖๑๕๐ ๗๖๑๓๐ ๗๖๐๑๐	นักดุริยางค์ชำนาญการพิเศษ นักดุริยางค์ชำนาญการ นักดุริยางค์ นักดุริยางค์ฝึกหัด พลดุริยางค์
๗๗	สารวัตร	๗๗๑๗๐ ๗๗๑๕๐,๗๗๑๓๐ ๗๗๐๑๐	ผู้บังคับหมู่ทหารสารวัตร รองผู้บังคับหมู่ทหารสารวัตร พลสารวัตร

ตารางที่ ๕ เลขหมายความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวนและพลทหาร (ตามระเบียบข้อ ๑๑.๒)

เลขหมาย จำพวก	จำพวกทหาร	เลขหมาย ความชำนาญ ทหารอากาศ	ความชำนาญทหารอากาศ
๗๘	อากาศโยธิน	๗๘๑๗๐ ๗๘๑๕๐ ๗๘๑๓๐ ๗๘๒๗๐ ๗๘๒๕๐ ๗๘๒๓๐ ๗๘๓๗๐ ๗๘๓๕๐,๗๘๓๓๐ ๗๘๐๑๐	รองผู้บังคับหมวดทหารราบ ผู้บังคับหมู่ทหารราบ รองผู้บังคับหมู่ทหารราบ รองผู้บังคับหมวดทหารป้องกันต่อสู้อากาศยาน ผู้บังคับหมู่ทหารป้องกันต่อสู้อากาศยาน รองผู้บังคับหมู่ทหารป้องกันต่อสู้อากาศยาน เจ้าหน้าที่ตรวจแนะนำปฏิบัติการพิเศษ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการพิเศษ ลูกมืออากาศโยธิน
๘๐	การข่าวกรอง	๘๐๑๗๐ ๘๐๑๕๐ ๘๐๑๓๐ ๘๐๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการข่าวกรอง เจ้าหน้าที่การข่าวกรอง เจ้าหน้าที่ฝึกหัดการข่าวกรอง ลูกมือการข่าวกรอง
๘๑	กิจการพลเรือน และประชาสัมพันธ์	๘๑๑๗๐ ๘๑๑๕๐ ๘๑๑๓๐ ๘๑๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการกิจการพลเรือนและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่กิจการพลเรือนและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดกิจการพลเรือนและประชาสัมพันธ์ ลูกมือกิจการพลเรือนและประชาสัมพันธ์
๘๙	อนุศาสนาจารย์	๘๙๑๗๐ ๘๙๑๕๐ ๘๙๑๓๐ ๘๙๐๑๐	พนักงานตรวจแนะนำบริการอนุศาสนาจารย์ พนักงานบริการอนุศาสนาจารย์ พนักงานฝึกหัดบริการอนุศาสนาจารย์ ลูกมืออนุศาสนาจารย์
๙๐	บริการแพทย์	๙๐๑๗๐ ๙๐๑๕๐ ๙๐๑๓๐ ๙๐๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการบริการแพทย์ เจ้าหน้าที่บริการแพทย์ เจ้าหน้าที่ฝึกหัดบริการแพทย์ ลูกมือบริการแพทย์
๙๙	เวชศาสตร์การบิน	๙๙๑๗๐ ๙๙๑๕๐ ๙๙๑๓๐ ๙๙๐๑๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการเวชศาสตร์การบิน เจ้าหน้าที่เวชศาสตร์การบิน เจ้าหน้าที่เวชศาสตร์การบินฝึกหัด ลูกมือพยาบาลเวชศาสตร์การบิน



ผนวก ข

การบรรยายลักษณะความชำนาญทหารอากาศ

นายทหารสัญญาบัตร

ความชำนาญทหารอากาศจำพวกทหารปฏิบัติการทางอากาศ  
เลขหมายจำพวก ๑๘

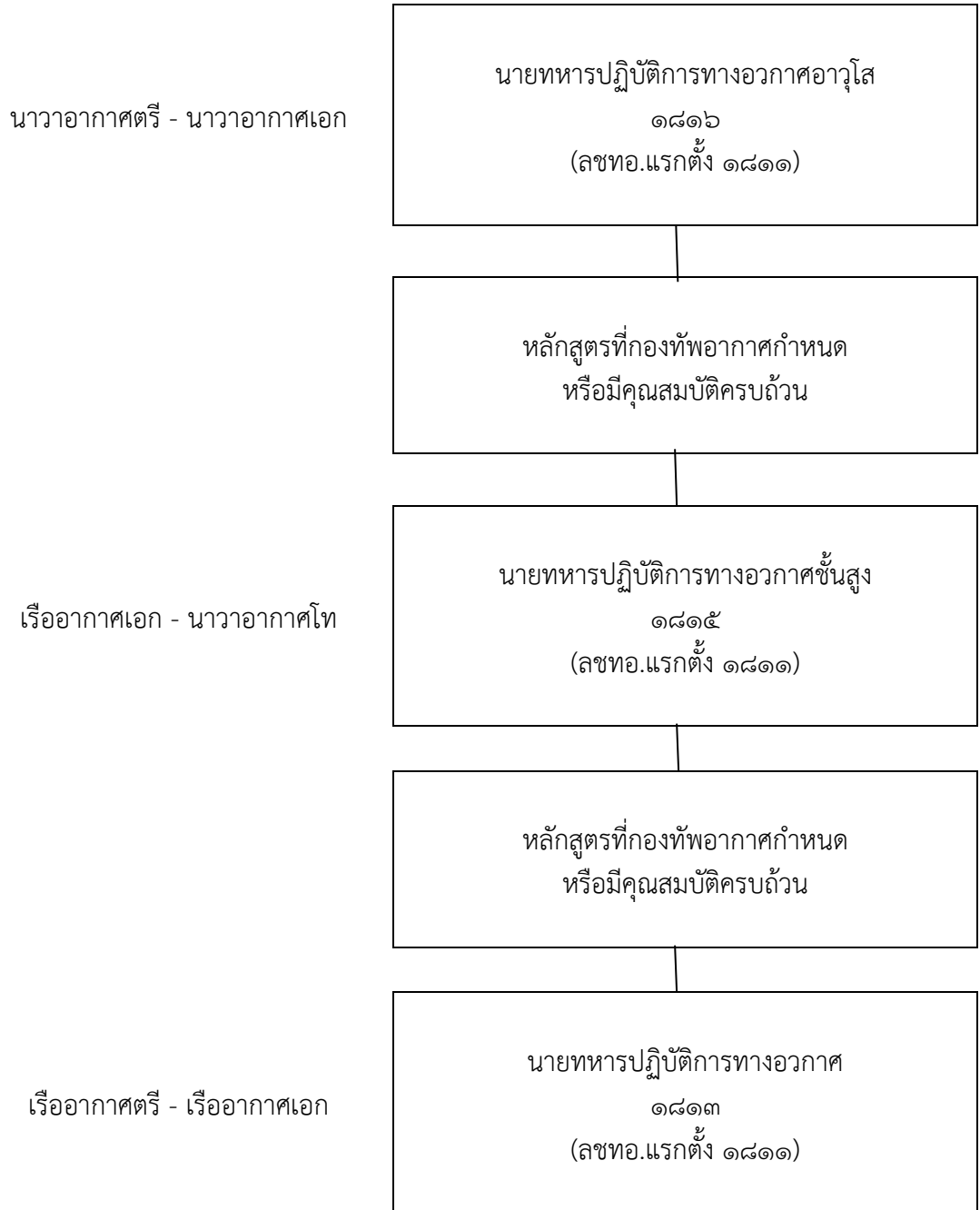
		หน้า
คำนำ		๖๐
แผนภูมิ		๖๑
ความชำนาญทหารอากาศ		
<b>ลชทอ.</b>	<b>ชื่อความชำนาญ</b>	
๑๘๑๖	นายทหารปฏิบัติการทางอากาศอาวุโส	๖๒
๑๘๑๕	นายทหารปฏิบัติการทางอากาศชั้นสูง	๖๔
๑๘๑๓	นายทหารปฏิบัติการทางอากาศ	๖๖

## คำนำ

### จำพวกทหารปฏิบัติการทางอวกาศ

จำพวกทหารปฏิบัติการทางอวกาศ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ความสามารถในหน้าที่ทางด้าน การปฏิบัติการทางอวกาศ ได้แก่ การปฏิบัติการทางอวกาศ การเฝ้าระวังทางอวกาศ การลาดตระเวน และเฝ้าตรวจทางอวกาศ และการสนับสนุนการปฏิบัติการภารกิจทางอวกาศ โดยดำเนินการเกี่ยวกับแผน และการพัฒนากิจการอวกาศ กรรมวิธีข้อมูลทางอวกาศ การจัดทำฐานข้อมูลดาวเทียมและวัตถุอวกาศ การปฏิบัติการโดยใช้ระบบปฏิบัติการดาวเทียมและระบบตรวจจับภาคอวกาศ การจัดทำฐานข้อมูลทางอวกาศ การเตรียมกำลังพล ยุทโธปกรณ์ การซ่อมบำรุง สร้าง ผลิต ระบบปฏิบัติการทางอวกาศ และการพัสดุ รวมถึง การประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานภายในและภายนอกกองทัพอวกาศ

แผนภูมิจำพวกทหารนายทหารสัญญาบัตร



ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารปฏิบัติการทางอวกาศอาวุโส

ลชทอ.๑๘๑๖ (ชั้นบริหาร)  
ลชทอ.๑๘๑๑ (แรกตั้ง)

### ๑. ความชำนาญโดยย่อ

วางแผน อำนาจการ ประสานงาน ควบคุม กำกับดูแล ตลอดจนบริหารจัดการและพัฒนาโครงการเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศ

### ๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ กำหนดนโยบาย แนวทางการปฏิบัติ และพัฒนาโครงการเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศ

๒.๒ วางแผน อำนาจการ และติดต่อประสานเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศ

๒.๓ ควบคุม กำกับดูแล และให้คำแนะนำ เกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศ

๒.๔ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่ผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศ

๒.๕ วิเคราะห์ วิจัย และประเมินผลการปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศ

### ๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและปฏิบัติการในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศประกอบด้วย

#### ๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศ หรือเทียบเท่าและได้รับการบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไปในสาขาอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ ดังนี้

๓.๑.๒.๑ ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม, วิศวกรรมโทรคมนาคม, วิศวกรรมระบบควบคุม, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมอากาศยาน, วิศวกรรมอวกาศ)

๓.๑.๒.๒ ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ฟิสิกส์, ดาราศาสตร์, เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์, คอมพิวเตอร์, คณิตศาสตร์

๓.๑.๒.๓ ในสาขาวิชาการสื่อสารและโทรคมนาคม, การบินและอวกาศ, การจัดการคอมพิวเตอร์

#### ๓.๒ การฝึก

๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรโรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ, หลักสูตรโรงเรียนนายทหารอากาศอาวุโส กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า หรือมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๓ ข้อ ๒๐.๑.๓ ของระเบียบนี้ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๓ สำเร็จหลักสูตรของสายวิทยาการปฏิบัติการทางอวกาศ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๓ ประสพการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศระดับ ๖ ของจำพวกทหารอื่นแล้ว ต้องปฏิบัติงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

นาวาอากาศตรี - นาวาอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารปฏิบัติการทางอากาศชั้นสูง

ลขทอ.๑๘๑๕ (ชั้นชำนาญมาก)  
ลขทอ.๑๘๑๑ (แรกตั้ง)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

วางแผน อำนวยการ ประสานงาน ควบคุม กำกับดูแล และดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ กำหนดแนวทางการปฏิบัติ และดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ
- ๒.๒ วางแผน อำนวยการ และติดต่อประสานเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ
- ๒.๓ ควบคุม กำกับดูแล และให้คำแนะนำ เกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ
- ๒.๔ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่ผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ
- ๒.๕ วิเคราะห์ วิจัย และประเมินผลการปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและปฏิบัติงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศ หรือเทียบเท่า และได้รับการบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไปในสาขาอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ ดังนี้

๓.๑.๒.๑ ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม, วิศวกรรมโทรคมนาคม, วิศวกรรมระบบควบคุม, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมอากาศยาน, วิศวกรรมอวกาศ)

๓.๑.๒.๒ ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ฟิสิกส์, ดาราศาสตร์, เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์, คอมพิวเตอร์, คณิตศาสตร์

๓.๑.๒.๓ ในสาขาวิชาการสื่อสารและโทรคมนาคม, การบินและอวกาศ, การจัดการคอมพิวเตอร์

๓.๒ การฝึก

๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับฝูง กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๓ สำเร็จหลักสูตรของสายวิทยาการปฏิบัติการทางอากาศหรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๓ ประสพการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศระดับ ๕ ของจำพวกทหารอื่นแล้ว ต้องปฏิบัติงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

เรืออากาศเอก - นาวาอากาศโท



ความชำนาญทางอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารปฏิบัติการทางอากาศ

ลขทอ.๑๘๑๓ (ชั้นชำนาญ)  
ลขทอ.๑๘๑๑ (แรกตั้ง)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ดำเนินการ ประสานงาน ควบคุม และกำกับดูแล เกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ
- ๒.๒ ประสานงาน และติดตามเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ
- ๒.๓ ควบคุม กำกับดูแล การดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ
- ๒.๔ เสนอแนะผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและปฏิบัติงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศหรือเทียบเท่า และได้รับการบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไปในสาขาอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ ดังนี้

๓.๑.๒.๑ ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม, วิศวกรรมโทรคมนาคม, วิศวกรรมระบบควบคุม, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมอากาศยาน, วิศวกรรมอวกาศ)

๓.๑.๒.๒ ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ฟิสิกส์, ดาราศาสตร์, เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์, คอมพิวเตอร์, คณิตศาสตร์

๓.๑.๒.๓ ในสาขาวิชาการสื่อสารและโทรคมนาคม, การบินและอวกาศ, การจัดการคอมพิวเตอร์

๓.๒ การฝึก

๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรของสายวิทยาการปฏิบัติการทางอากาศ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๓ ประสบการณ์

ปฏิบัติงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

เรืออากาศตรี - เรืออากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศจำพวกทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์  
เลขหมายจำพวก ๒๗

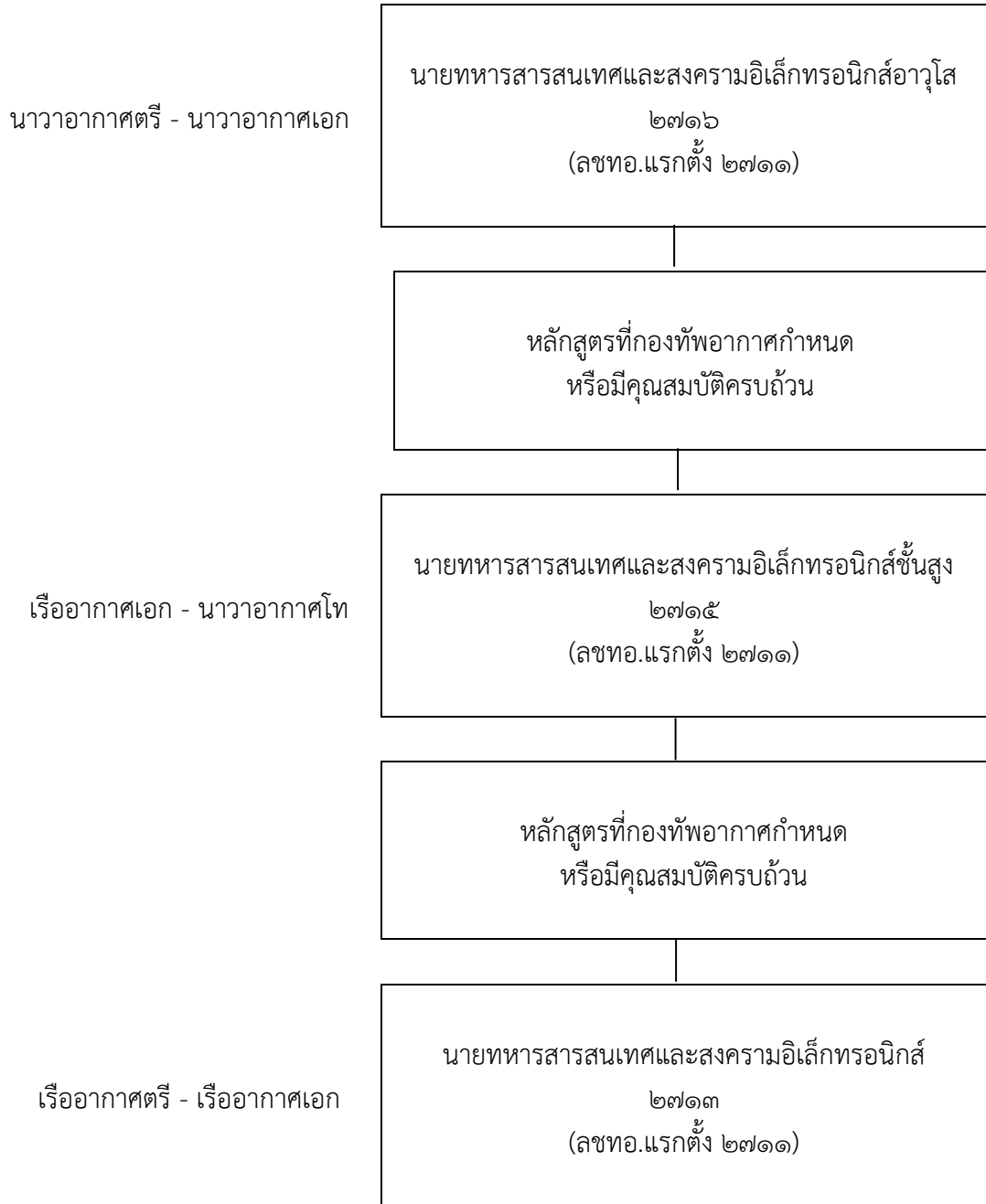
		หน้า
คำนำ		๘๖
แผนภูมิ		๘๗
ความชำนาญทหารอากาศ		
<b>ลชทอ.</b>	<b>ชื่อความชำนาญ</b>	
๒๗๑๖	นายทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์อาวุโส	๘๘
๒๗๑๕	นายทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ชั้นสูง	๙๐
๒๗๑๓	นายทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์	๙๒

## คำนำ

### จำพวกทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

จำพวกทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ความสามารถในหน้าที่ทางด้านระบบสารสนเทศ และสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการและปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบบัญชาการและควบคุม และสงครามอิเล็กทรอนิกส์

### แผนภูมิจำพวกทหารนายทหารสัญญาบัตร



ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์อาวุโส

ลชทอ.๒๗๑๖ (ชั้นบริหาร)  
ลชทอ.๒๗๑๑ (แรกตั้ง)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

วางแผน อำนวยการ ประสานงาน ควบคุม กำกับดูแล ตลอดจนบริหารจัดการและพัฒนาโครงการเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ กำหนดนโยบาย แนวทางการปฏิบัติ และพัฒนาโครงการเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ วางแผน อำนวยการ และติดต่อประสานเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๒.๓ ควบคุม กำกับดูแล และให้คำแนะนำ เกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๒.๔ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่ผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๒.๕ วิเคราะห์ วิจัย และประเมินผลการปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและปฏิบัติการในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศ หรือเทียบเท่า และได้รับการบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไป เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ ดังนี้

๓.๑.๒.๑ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์, คอมพิวเตอร์, คอมพิวเตอร์ธุรกิจ, คณิตศาสตร์และสถิติ (ทางการจัดการสารสนเทศและระบบ, การจัดการระบบสารสนเทศ, สถิติประยุกต์)

๓.๑.๒.๒ ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ทางวิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม, วิศวกรรมโทรคมนาคม, วิศวกรรมระบบควบคุม, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมสารสนเทศ, วิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร)

๓.๑.๒.๓ ในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางการจัดการสารสนเทศ, ทางการจัดการสารสนเทศคอมพิวเตอร์, ทางการจัดการสารสนเทศและคอมพิวเตอร์

๓.๑.๒.๔ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไปในสาขาอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรองเทียบเท่าในสาขาที่ระบุในข้อ ๓.๑.๒.๑ - ๓.๑.๒.๓ ข้างต้น

๓.๒ การฝึก

๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหาร  
ชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรโรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ,  
หลักสูตรโรงเรียนนายทหารอากาศอาวุโส กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า หรือมีคุณสมบัติ  
ตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๓ ข้อ ๒๐.๑.๓ ของระเบียบนี้ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๓ สำเร็จหลักสูตรของสายวิทยาการสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์  
เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศระดับ ๖ ของจำพวกทหารอื่นแล้ว  
ต้องปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า  
๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

นาวาอากาศตรี - นาวาอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ชั้นสูง

ลชทอ.๒๗๑๕ (ชั้นชำนาญมาก)  
ลชทอ.๒๗๑๑ (แรกตั้ง)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

วางแผน อำนวยการ ประสานงาน ควบคุม กำกับดูแล และดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ กำหนดแนวทางการปฏิบัติ และดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ วางแผน อำนวยการ และติดต่อประสานเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๒.๓ ควบคุม กำกับดูแล และให้คำแนะนำ เกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๒.๔ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่ผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๒.๕ วิเคราะห์ วิจัย และประเมินผลการปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศ หรือเทียบเท่า และได้รับการบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไป เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ ดังนี้

๓.๑.๒.๑ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์, คอมพิวเตอร์, คอมพิวเตอร์ธุรกิจ, คณิตศาสตร์และสถิติ (ทางการจัดการสารสนเทศและระบบ, การจัดการระบบสารสนเทศ, สถิติประยุกต์)

๓.๑.๒.๒ ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ทางวิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม, วิศวกรรมโทรคมนาคม, วิศวกรรมระบบควบคุม, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมสารสนเทศ, วิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร)

๓.๑.๒.๓ ในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางการจัดการสารสนเทศ, ทางการจัดการสารสนเทศคอมพิวเตอร์, ทางการจัดการสารสนเทศและคอมพิวเตอร์

๓.๑.๒.๔ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไปในสาขาอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรองเทียบเท่าในสาขาที่ระบุในข้อ ๓.๑.๒.๑ - ๓.๑.๒.๓ ข้างต้น

๓.๒ การฝึก

๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหาร  
ชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับฝูง กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ  
เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๓ สำเร็จหลักสูตรของสายวิทยาการสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์  
หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศระดับ ๕ ของจำพวกทหารอื่นแล้ว  
ต้องปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า  
๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

เรืออากาศเอก - นาวาอากาศโท



ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

ลขทอ.๒๓๑๓ (ชั้นชำนาญ)  
ลขทอ.๒๓๑๑ (แรกตั้ง)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ดำเนินการ ประสานงาน ควบคุม และกำกับดูแล เกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ประสานงาน และติดตามเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๓ ควบคุม กำกับดูแล การดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๔ เสนอแนะผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

- ๓.๑ การศึกษา
  - ๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศ หรือเทียบเท่า และได้รับการบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
  - ๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไป เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ ดังนี้
    - ๓.๑.๒.๑ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์, คอมพิวเตอร์, คอมพิวเตอร์ธุรกิจ, คณิตศาสตร์และสถิติ (ทางการจัดการสารสนเทศและระบบ, การจัดการระบบสารสนเทศ, สถิติประยุกต์)
    - ๓.๑.๒.๒ ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ทางวิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม, วิศวกรรมโทรคมนาคม, วิศวกรรมระบบควบคุม, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมสารสนเทศ, วิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร)
    - ๓.๑.๒.๓ ในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางการจัดการสารสนเทศ, ทางการจัดการสารสนเทศคอมพิวเตอร์, ทางการจัดการสารสนเทศและคอมพิวเตอร์
    - ๓.๑.๒.๔ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไปในสาขาอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรองเทียบเท่าในสาขาที่ระบุในข้อ ๓.๑.๒.๑ - ๓.๑.๒.๓ ข้างต้น
- ๓.๒ การฝึก
  - ๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
  - ๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรของสายวิทยาการสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๓ ประสพการณ์

ปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

เรืออากาศตรี - เรืออากาศเอก

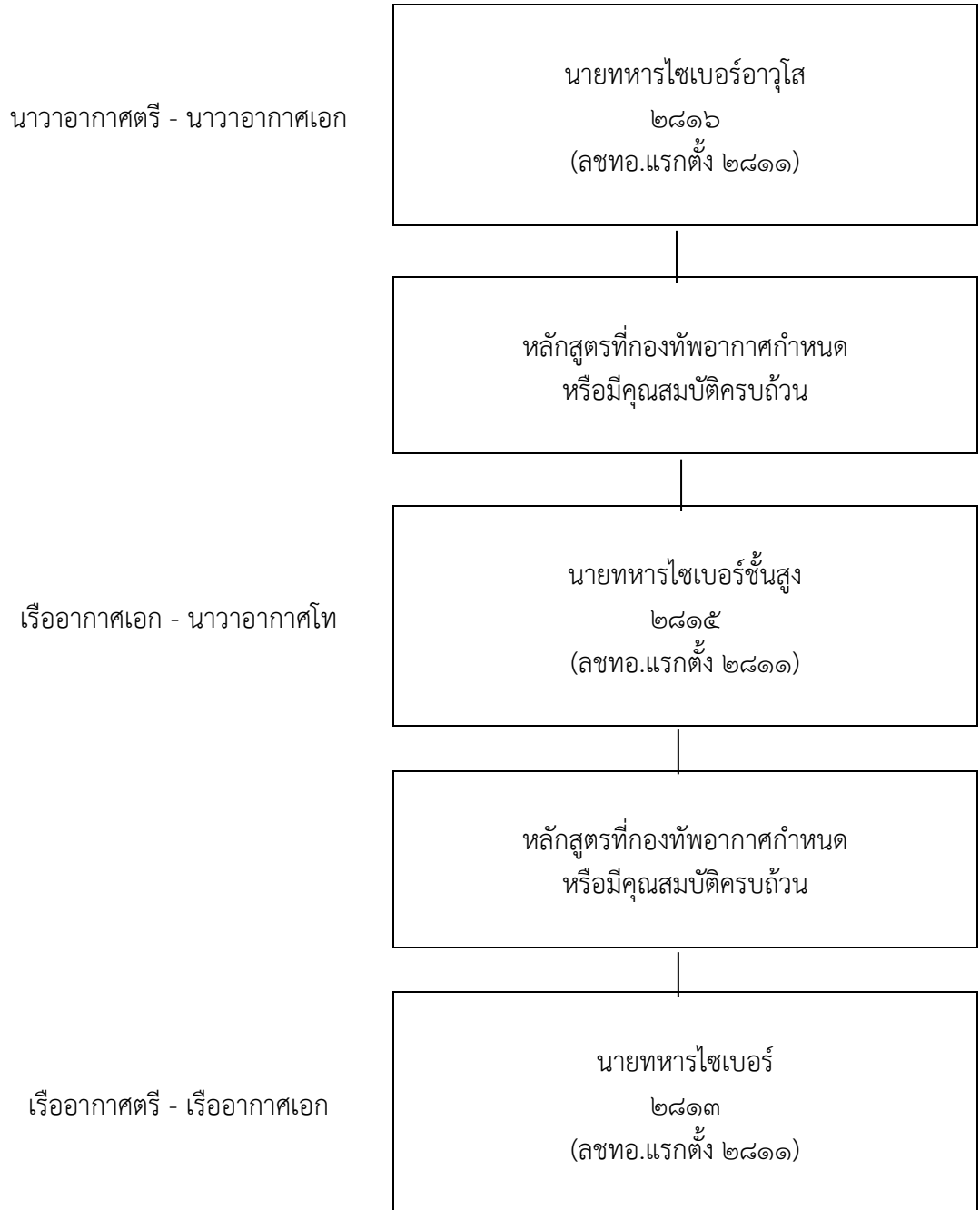
ความชำนาญทหารอากาศจำพวกทหารไซเบอร์  
เลขหมายจำพวก ๒๘

		หน้า
คำนำ		๙๕
แผนภูมิ		๙๖
ความชำนาญทหารอากาศ		
<b>ลชทอ.</b>	<b>ชื่อความชำนาญ</b>	
๒๘๑๖	นายทหารไซเบอร์อาวุโส	๙๗
๒๘๑๕	นายทหารไซเบอร์ชั้นสูง	๙๘
๒๘๑๓	นายทหารไซเบอร์	๙๙

## คำนำ จำพวกทหารไซเบอร์

จำพวกทหารไซเบอร์ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ความสามารถในหน้าที่ทางด้านไซเบอร์ ได้แก่ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การปฏิบัติการไซเบอร์ และการฝึกและพัฒนาทางไซเบอร์ โดยดำเนินการเกี่ยวกับการเฝ้าระวังและตรวจจับ การค้นหาและทดสอบหาช่องโหว่หรือจุดอ่อนของระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ หรือระบบรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ การตอบสนองภัยคุกคามทางไซเบอร์ การกู้คืนระบบ และการพิสูจน์หลักฐานทางดิจิทัล

แผนภูมิจำพวกทหารนายทหารสัญญาบัตร



ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารไซเบอร์อาวุโส

ลชทอ.๒๘๑๖ (ชั้นบริหาร)  
ลชทอ.๒๘๑๑ (แรกตั้ง)

#### ๑. ความชำนาญโดยย่อ

วางแผน เตรียมการ ประสานงาน ควบคุม กำกับดูแล ตลอดจนบริหารจัดการและพัฒนาโครงการ  
เกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์

#### ๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ วางแผน เตรียมการ และติดต่อประสานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๒ ควบคุม กำกับดูแล และให้คำแนะนำ เกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๓ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่ผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๔ วิเคราะห์ วิจัย พัฒนาโครงการ และประเมินผลการปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์

#### ๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและปฏิบัติการในสายงานไซเบอร์ ประกอบด้วย

##### ๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศ หรือเทียบเท่าและได้รับการ  
การบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไปเป็นคุณสมบัติที่ต้องการ ดังนี้

๓.๑.๒.๑ ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ  
และสาขาอื่น ๆ ทางคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง)

๓.๑.๒.๒ ในสาขาวิชาวิศวกรรม (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมเครือข่าย  
และความปลอดภัย และสาขาอื่น ๆ ทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง)

๓.๑.๒.๓ ในสาขาอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือสำนักงาน  
คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง เทียบเท่าในสาขาวิชาใน ข้อ ๓.๑.๒.๑ และ ข้อ ๓.๑.๒.๒

##### ๓.๒ การฝึก

๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหาร  
ชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรโรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ, หลักสูตร  
โรงเรียนนายทหารอากาศอาวุโส กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า หรือมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ใน  
หมวด ๓ ข้อ ๒๐.๑.๓ ของระเบียบนี้ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๓ สำเร็จหลักสูตรของสายวิทยาการไซเบอร์ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

##### ๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศระดับ ๖ ของจำพวกทหารอื่นแล้ว ต้องปฏิบัติงาน  
ในสายงานไซเบอร์ติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

#### ๔. เกณฑ์การครองยศ

นาวาอากาศตรี - นาวาอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารไซเบอร์ชั้นสูง

ลชทอ.๒๘๑๕ (ชั้นชำนาญมาก)  
ลชทอ.๒๘๑๑ (แรกตั้ง)

## ๒. ความชำนาญโดยย่อ

วางแผน เตรียมการ ประสานงาน ควบคุม กำกับดูแล และดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์

### ๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ กำหนดแนวทางการปฏิบัติ และดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๒ วางแผน เตรียมการ และติดต่อประสานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๓ ควบคุม กำกับดูแล และให้คำแนะนำ เกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๔ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่ผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๕ วิเคราะห์ วิจัย และประเมินผลการปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์

### ๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและปฏิบัติงานในสายงานไซเบอร์ ประกอบด้วย

#### ๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศ หรือเทียบเท่า และได้รับการบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไป เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ ดังนี้

๓.๑.๒.๑ ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาอื่น ๆ ทางคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง)

๓.๑.๒.๒ ในสาขาวิชาวิศวกรรม (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมเครือข่าย และความปลอดภัย และสาขาอื่น ๆ ทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง)

๓.๑.๒.๓ ในสาขาอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง เทียบเท่าในสาขาวิชาใน ข้อ ๓.๑.๒.๑ และ ข้อ ๓.๑.๒.๒

#### ๓.๒ การฝึก

๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับฝูง กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๓ สำเร็จหลักสูตรของสายวิทยาการไซเบอร์ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

#### ๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศระดับ ๕ ของจำพวกทหารอื่นแล้ว ต้องปฏิบัติงานในสายงานไซเบอร์ติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

## ๔. เกณฑ์การครองยศ

เรืออากาศเอก - นาวาอากาศโท

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารไซเบอร์

ลขทอ.๒๘๑๓ (ชั้นชำนาญ)  
ลขทอ.๒๘๑๑ (แรกตั้ง)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ดำเนินการ ประสานงาน ควบคุม และกำกับดูแล เกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๒ ประสานงาน และติดตามเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๓ ควบคุม กำกับดูแล การดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๔ เสนอแนะผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและปฏิบัติงานในสายงานไซเบอร์ ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศ หรือเทียบเท่า และได้รับการบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไป เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ ดังนี้

๓.๑.๒.๑ ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาอื่น ๆ ทางคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง)

๓.๑.๒.๒ ในสาขาวิชาวิศวกรรม (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมเครือข่าย และความปลอดภัย และสาขาอื่น ๆ ทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง)

๓.๑.๒.๓ ในสาขาอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง เทียบเท่าในสาขาวิชาใน ข้อ ๓.๑.๒.๑ และ ข้อ ๓.๑.๒.๒

๓.๒ การฝึก

๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรของสายวิทยาการไซเบอร์ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๓ ประสบการณ์

ปฏิบัติงานในสายงานไซเบอร์ติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

เรืออากาศตรี - เรืออากาศเอก



ความชำนาญทหารอากาศจำพวกทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ  
เลขหมายจำพวก ๗๑

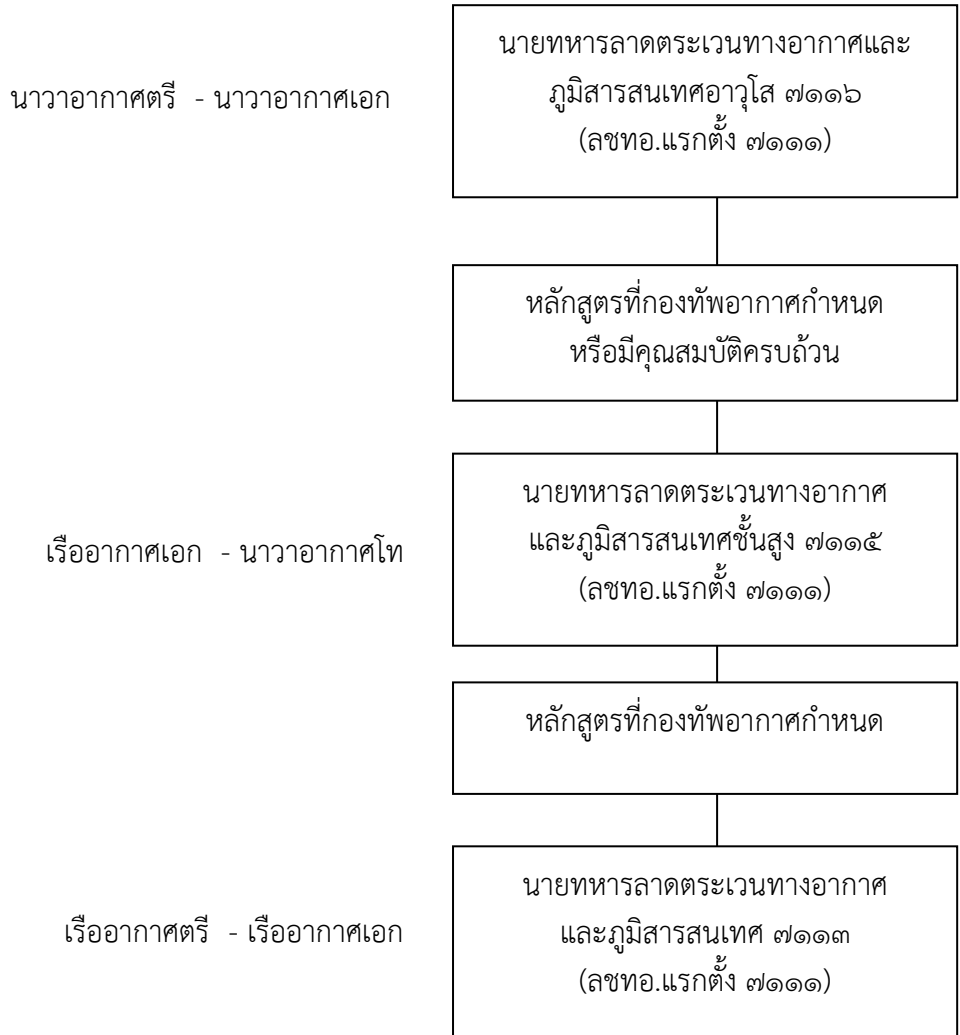
		หน้า
คำนำ		๑๘๒
แผนภูมิ		๑๘๓
ความชำนาญทหารอากาศ		
<b>ลชทอ.</b>	<b>ชื่อความชำนาญ</b>	
๗๑๑๖	นายทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศอาวุโส	๑๘๔
๗๑๑๕	นายทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศชั้นสูง	๑๘๖
๗๑๑๓	นายทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ	๑๘๘

## คำนำ

### จำพวกทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

จำพวกทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในหน้าที่เกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ อันได้แก่ การลาดตระเวนทางอากาศ การรวบรวม ประมวลผล และปรับมาตรฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ การแปลความ การผลิตแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ และงานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ รวมทั้งการซ่อม สร้าง ดัดแปลงอุปกรณ์สายถ่ายรูป

แผนภูมิจำพวกทหารนายทหารสัญญาบัตร



ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศอาวุโส

ลชทอ.๗๑๑๖ (ชั้นบริหาร)  
ลชทอ.๗๑๑๑ (แรกตั้ง)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

มีความสามารถในการอำนวยการ บริหารโครงการ ประสานงาน ควบคุม กำกับดูแลเกี่ยวกับการลาดตระเวนทางอากาศ การรวบรวม ประมวลผล และปรับมาตรฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ การแปลความ การผลิตแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ และงานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ รวมทั้งการซ่อม สร้าง และดัดแปลงอุปกรณ์สายถ่ายรูป

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ อำนวยการ และบริหารโครงการเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๒.๒ วางแผน อำนวยการ และติดต่อประสานเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๒.๓ ควบคุม กำกับดูแล และให้คำแนะนำ เกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๒.๔ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่ผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๒.๕ วิเคราะห์ วิจัย และประเมินผลการปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศ หรือเทียบเท่า และได้รับการบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ในสาขาวิทยาศาสตร์ทางการถ่ายภาพและเทคโนโลยีทางการพิมพ์ วิศวกรรมศาสตร์ สถิติศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิเทศศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ภูมิศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องข้องกับงานด้านภูมิสารสนเทศ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๒ การฝึก

๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรโรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ, หลักสูตรโรงเรียนนายทหารอากาศอาวุโส กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า หรือมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๓ ข้อ ๒๐.๑.๓ ของระเบียบนี้ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๓ สำเร็จหลักสูตรนายทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศระดับ ๖ ของจำพวกทหารอื่นแล้ว ต้องปฏิบัติงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

นาวาอากาศตรี - นาวาอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศชั้นสูง

ลชทอ.๗๑๑๕ (ชั้นชำนาญมาก)  
ลชทอ.๗๑๑๑ (แรกตั้ง)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

วางแผน อำนวยการ ประสานงาน ควบคุม กำกับดูแล และดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ กำหนดแนวทางการปฏิบัติ และดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๒.๒ วางแผน อำนวยการ และติดต่อประสานเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๒.๓ ควบคุม กำกับดูแล และให้คำแนะนำเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๒.๔ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่ผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๒.๕ วิเคราะห์ วิจัย และประเมินผลการปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศ หรือเทียบเท่า และได้รับการบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ในสาขาวิทยาศาสตร์ทางการถ่ายภาพและเทคโนโลยีทางการพิมพ์ วิศวกรรมศาสตร์ สถิติศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิเทศศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ภูมิศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องข้องกับงานด้านภูมิสารสนเทศ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๒ การฝึก

๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรโรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับฝูง กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒.๓ สำเร็จหลักสูตรนายทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศระดับ ๕ ของจำพวกทหารอื่นแล้ว ต้องปฏิบัติงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

เรืออากาศเอก - นาวาอากาศโท

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารสัญญาบัตร  
นายทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

ลชทอ.๗๑๑๓ (ชั้นชำนาญ)  
ลชทอ.๗๑๑๑ (แรกตั้ง)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ดำเนินการ ประสานงาน ควบคุม และกำกับดูแลเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศ  
และภูมิสารสนเทศ

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ
- ๒.๒ ประสานงาน และติดตามเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ
- ๒.๓ ควบคุม กำกับดูแล การดำเนินการเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศ  
และภูมิสารสนเทศ
- ๒.๔ เสนอแนะผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ  
ประกอบด้วย

- ๓.๑ การศึกษา
  - ๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนทหารทั้งในและต่างประเทศ หรือเทียบเท่า และได้รับการบรรจุเป็นนายทหารสัญญาบัตร เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
  - ๓.๑.๒ มีพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ในสาขาวิทยาศาสตร์  
ทางการถ่ายภาพและเทคโนโลยีทางการพิมพ์ วิศวกรรมศาสตร์ สถิติศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
นิเทศศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ภูมิศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง  
กับงานด้านภูมิสารสนเทศ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ
- ๓.๒ การฝึก
  - ๓.๒.๑ ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๑ ต้องสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายทหาร  
ชั้นผู้บังคับหมวด กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
  - ๓.๒.๒ สำเร็จหลักสูตรนายทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ เป็นคุณสมบัติ  
ที่ต้องการ
- ๓.๓ ประสบการณ์
  - ปฏิบัติงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลา  
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

เรืออากาศตรี - เรืออากาศเอก



## ผนวก ค

การบรรยายลักษณะความชำนาญทหารอากาศ  
นายทหารประทวนและพลทหาร

ความชำนาญทหารอากาศจำพวกทหารปฏิบัติการทางอากาศ  
เลขหมายจำพวก ๑๘

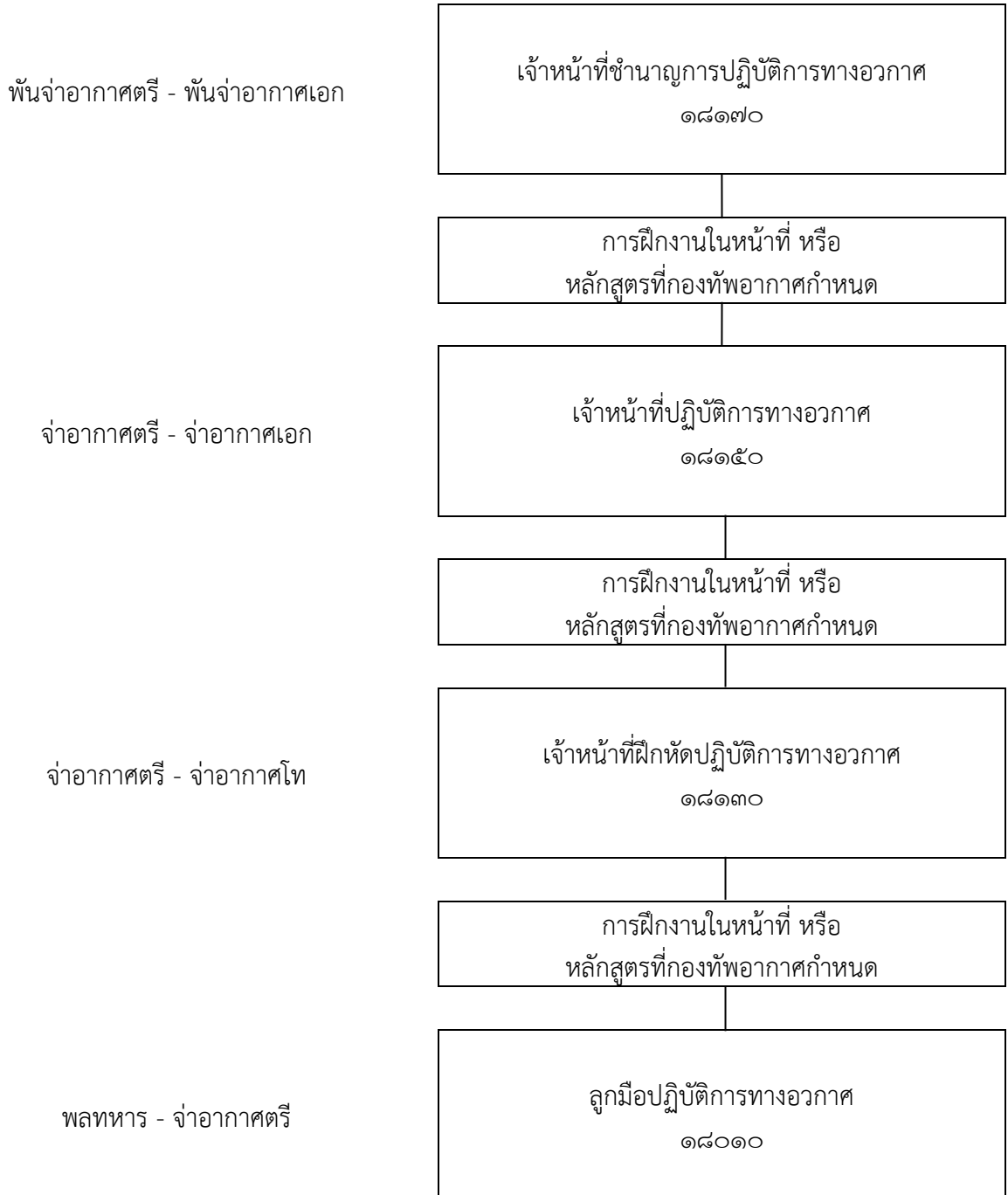
		หน้า
คำนำ		๒๔
แผนภูมิ		๒๕
ความชำนาญทหารอากาศ		
<b>ลชทอ.</b>	<b>ชื่อความชำนาญ</b>	
๑๘๑๗๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการปฏิบัติการทางอากาศ	๒๖
๑๘๑๕๐	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการทางอากาศ	๒๗
๑๘๑๓๐	เจ้าหน้าที่ฝึกหัดปฏิบัติการทางอากาศ	๒๘
๑๘๐๑๐	ลูกมือปฏิบัติการทางอากาศ	๒๙

## คำนำ

### จำพวกทหารปฏิบัติการทางอวกาศ

จำพวกทหารปฏิบัติการทางอวกาศ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ความสามารถในหน้าที่ทางด้านการปฏิบัติการทางอวกาศ ได้แก่ การปฏิบัติการทางอวกาศ การแผ่รังสีทางอวกาศ การลาดตระเวนและเฝ้าตรวจทางอวกาศ และการสนับสนุนการปฏิบัติการกิจทางอวกาศ โดยดำเนินการเกี่ยวกับแผนและการพัฒนากิจการอวกาศ กรรมวิธีข้อมูลทางอวกาศ การจัดทำฐานข้อมูลดาวเทียมและวัตถุอวกาศ การปฏิบัติการโดยใช้ระบบปฏิบัติการดาวเทียมและระบบตรวจจับภาคอวกาศ การจัดทำฐานข้อมูลทางอวกาศ การเตรียมกำลังพล ยุทโธปกรณ์ การซ่อมบำรุง สร้าง ผลิต ระบบปฏิบัติการทางอวกาศ และการพัสดุ รวมถึงการประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานภายในและภายนอกกองทัพอากาศ

แผนภูมิจำพวกทหารนายทหารประทวน



ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่ชำนาญการปฏิบัติการทางอากาศ

ลชทอ.๑๘๑๗๐ (ชั้นชำนาญมาก)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ โดยมีความชำนาญมาก สามารถให้คำปรึกษาแนะนำและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถควบคุมดูแลผู้อื่นได้ดี

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศที่ย่างยากซับซ้อน
- ๒.๒ ช่วยเหลือนายทหารปฏิบัติการทางอากาศในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ
- ๒.๓ ให้คำแนะนำ และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการทางอากาศ

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจอย่างดีในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ ประกอบด้วย

- ๓.๑ การศึกษา
  - ๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
  - ๓.๑.๒ ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบเท่าได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งที่หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการพิจารณาเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ
- ๓.๒ การฝึก  
ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๓ ประสบการณ์  
ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศของจำพวกทหารอื่น หากใช้คุณวุฒิการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

พันจ่าอากาศตรี - พันจ่าอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการทางอากาศ

ลชทอ.๑๘๑๕๐ (ชั้นชำนาญ)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในสายงานปฏิบัติการทางอากาศที่ค่อนข้างยุ่งยากได้ และต้อง  
ควบคุม กำกับดูแลในบางโอกาส

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศ

๒.๒ ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ชำนาญการปฏิบัติการทางอากาศ

๒.๓ ให้คำแนะนำ และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝึกหัดปฏิบัติการทางอากาศ

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศได้ดี ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบเท่าได้ในระดับเดียวกัน  
ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการพิจารณาเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่  
ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๑.๓ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรเหล่าทหารสื่อสาร หรือหลักสูตรเหล่าทหารช่างอากาศ  
จากโรงเรียนจ่าอากาศ กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่าหลักสูตรดังกล่าว เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๒ การฝึก

ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒ หรือข้อ ๓.๑.๓ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่  
เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศของจำพวกทหารอื่น หากใช้คุณวุฒิการศึกษา  
ตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานปฏิบัติการทางอากาศติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่า  
๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

จ่าอากาศตรี - จ่าอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่ฝึกหัดปฏิบัติการทางอวกาศ

ลชทอ.๑๘๑๓๐ (ชั้นกึ่งชำนาญ)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศ โดยต้องการคำแนะนำ และควบคุม กำกับดูแล

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน

๒.๒ ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการทางอวกาศ

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศ ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติ

ที่ต้องการ

๓.๒ การฝึก

ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่ หรือสำเร็จหลักสูตรของสายวิทยาการปฏิบัติการทางอวกาศ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศของจำพวกทหารอื่น หากใช้คุณวุฒิการศึกษาตามข้อ ๓.๑ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

จ่าอากาศตรี - จ่าอากาศโท

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
ลูกมือปฏิบัติการทางอวกาศ

ลชทอ.๑๘๐๑๐ (ชั้นลูกมือ)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

เป็นลูกมือปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศ ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยต้องการคำแนะนำและควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

ช่วยเหลือในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศ โดยต้องการคำแนะนำและควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสายงานปฏิบัติการทางอวกาศ ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒ การฝึก -

๓.๓ ประสบการณ์ -

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

พลทหาร - จำอากาศตรี



ความชำนาญทหารอากาศจำพวกทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์  
เลขหมายจำพวก ๒๗

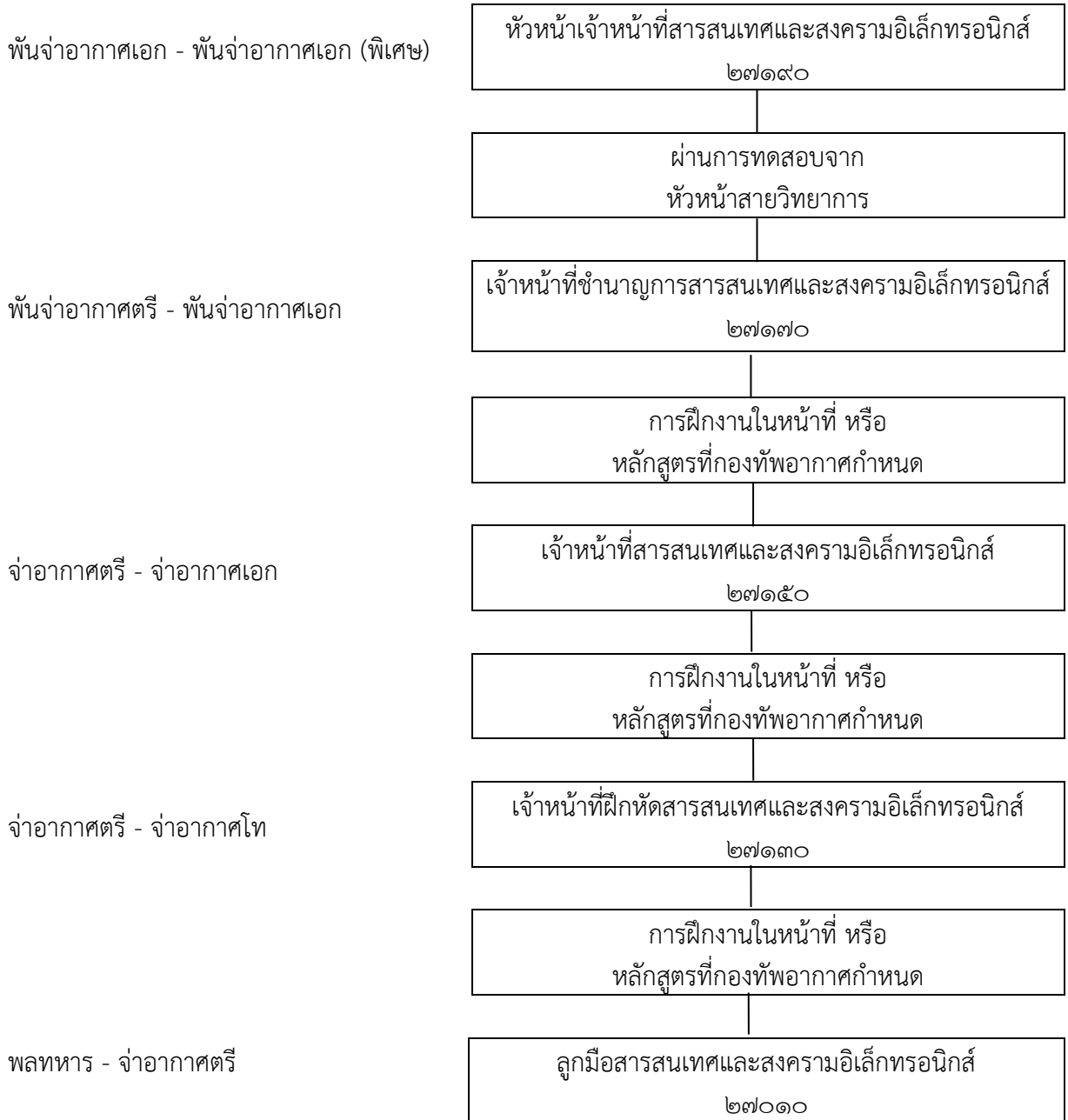
		หน้า
คำนำ		๕๒
แผนภูมิ		๕๓
ความชำนาญทหารอากาศ		
<b>ลชทอ.</b>	<b>ชื่อความชำนาญ</b>	
๒๗๑๙๐	หัวหน้าเจ้าหน้าที่สารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์	๕๔
๒๗๑๗๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์	๕๕
๒๗๑๕๐	เจ้าหน้าที่สารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์	๕๖
๒๗๑๓๐	เจ้าหน้าที่ฝึกหัดสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์	๕๗
๒๗๐๑๐	ลูกมือสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์	๕๘

## คำนำ

### จำพวกทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

จำพวกทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ความสามารถในหน้าที่ทางด้านระบบสารสนเทศ และสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการและปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบบัญชาการและควบคุม และสงครามอิเล็กทรอนิกส์

แผนภูมิจำพวกทหารนายทหารประทวน



ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่สารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

ลชทอ.๒๗๑๙๐ (ชั้นชำนาญพิเศษ)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีความชำนาญมาก เป็นพิเศษ สามารถให้คำปรึกษาแนะนำ และปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถควบคุมดูแลผู้อื่นได้ดี

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ที่ยุ่งยากซับซ้อนมาก
- ๒.๒ ช่วยเหลือนายทหารสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๓ ให้คำแนะนำ และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ชำนาญการสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจที่ลึกซึ้งในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์อย่างดียิ่ง ประกอบด้วย

- ๓.๑ การศึกษา  
สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๒ การฝึก  
ผ่านการทดสอบจากสายวิทยาการ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๓ ประสบการณ์ -
- ๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

พันจ่าอากาศเอก - พันจ่าอากาศเอก (พิเศษ)

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่ชำนาญการสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

ลชทอ.๒๗๑๗๐ (ชั้นชำนาญมาก)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีความชำนาญมาก สามารถให้คำปรึกษาแนะนำและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถควบคุมดูแลผู้อื่นได้ดี

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ที่ย่างยากซับซ้อน
- ๒.๒ ช่วยเหลือหัวหน้าเจ้าหน้าที่สารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๓ ให้คำแนะนำ และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจอย่างดีในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

- ๓.๑ การศึกษา
  - ๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
  - ๓.๑.๒ ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือคุณวุฒಿಯ่ออื่นที่เทียบเท่าได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่ง หรือหลายสาขาวิชา ดังกล่าว ในทางที่หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการเห็นว่า เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ
- ๓.๒ การฝึก  
ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๓ ประสบการณ์  
ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศของจำพวกทหารอื่น หากใช้คุณวุฒิการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ติดต่อกันมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

พันจ่าอากาศตรี - พันจ่าอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่สารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

ลชทอ.๒๗๑๕๐ (ชั้นชำนาญ)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์  
ที่ค่อนข้างยุ่งยากได้ และต้องควบคุม กำกับดูแลในบางโอกาส

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ชำนาญสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๓ ให้คำแนะนำ และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝึกหัดสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงคราม  
อิเล็กทรอนิกส์ได้ดี ประกอบด้วย

- ๓.๑ การศึกษา
  - ๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
  - ๓.๑.๒ ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบเท่าได้ในระดับเดียวกัน  
ในสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ในทางที่หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการเห็นว่า เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ  
และลักษณะงานที่ปฏิบัติ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ
  - ๓.๑.๓ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรเหล่าทหารสื่อสาร จากโรงเรียนจ่าอากาศ กรมยุทธศึกษา  
ทหารอากาศ หรือเทียบเท่าหลักสูตรดังกล่าว เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ
- ๓.๒ การฝึก  
ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒, ข้อ ๓.๑.๓ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่  
เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๓ ประสบการณ์  
ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศของจำพวกทหารอื่น หากใช้คุณวุฒิการศึกษา  
ตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ติดต่อกันมาแล้ว  
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

จ่าอากาศตรี - จ่าอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่ฝึกหัดสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

ลชทอ.๒๗๑๓๐ (ชั้นกึ่งชำนาญ)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องการคำแนะนำ  
และควบคุม กำกับดูแล

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน  
๒.๒ ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่สารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงคราม  
อิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติ  
ที่จำเป็น

๓.๑.๒ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติ  
ที่ต้องการ

๓.๒ การฝึก

ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่ หรือสำเร็จ  
หลักสูตรของสายวิทยาการสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศของจำพวกทหารอื่น หากใช้คุณวุฒิการศึกษา  
ตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ติดต่อกันมาแล้ว  
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

จ่าอากาศตรี - จ่าอากาศโท

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
ลูกมือสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์

ลชทอ.๒๗๐๑๐ (ชั้นลูกมือ)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องการคำแนะนำ  
อย่างละเอียดและควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

ช่วยเหลือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องการ  
คำแนะนำ และควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ระดับผิวเผินเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสายงานสารสนเทศและสงครามอิเล็กทรอนิกส์  
ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

มีพื้นฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒ การฝึก

-

๓.๓ ประสบการณ์

-

๓.๔ อื่น ๆ

-

๔. เกณฑ์การครองยศ

พลทหาร - จำอากาศตรี



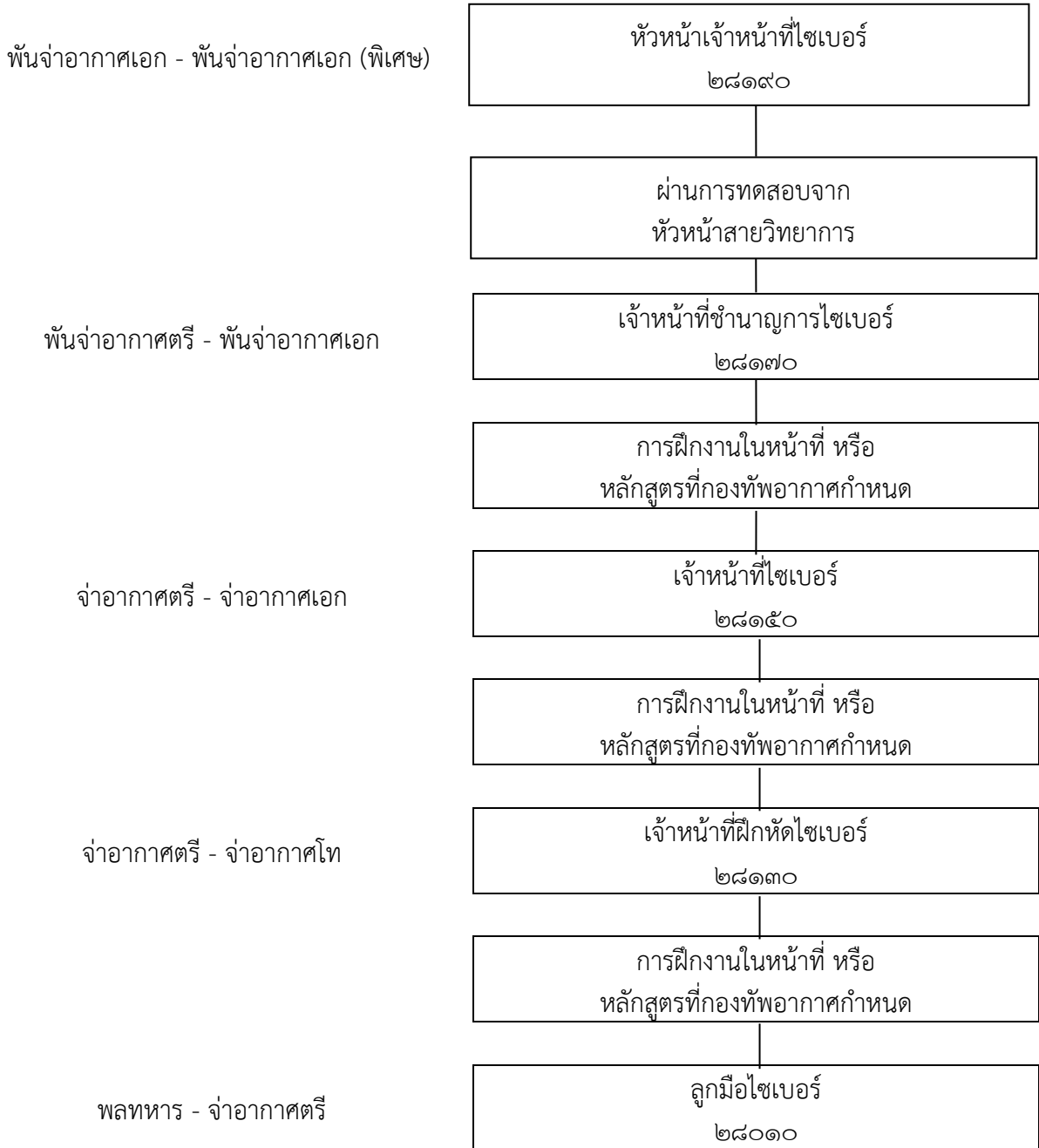
ความชำนาญทหารอากาศจำพวกทหารไซเบอร์  
เลขหมายจำพวก ๒๘

		หน้า
คำนำ		๖๐
แผนภูมิ		๖๑
ความชำนาญทหารอากาศ		
<b>ลชทอ.</b>	<b>ชื่อความชำนาญ</b>	
๒๘๑๙๐	หัวหน้าเจ้าหน้าที่ไซเบอร์	๖๒
๒๘๑๗๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการไซเบอร์	๖๓
๒๘๑๕๐	เจ้าหน้าที่ไซเบอร์	๖๔
๒๘๑๓๐	เจ้าหน้าที่ฝึกหัดไซเบอร์	๖๕
๒๘๐๑๐	ลูกมือไซเบอร์	๖๖

## คำนำ จำพวกทหารไซเบอร์

จำพวกทหารไซเบอร์ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการเป็นผู้ช่วยปฏิบัติงานในหน้าที่ทางด้านไซเบอร์ ได้แก่ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การปฏิบัติการไซเบอร์ และการฝึกและพัฒนาทางไซเบอร์ โดยดำเนินการเกี่ยวกับการเฝ้าระวังและตรวจจับ การค้นหาและทดสอบหาช่องโหว่หรือจุดอ่อนของระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ หรือระบบรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ การตอบสนองภัยคุกคามทางไซเบอร์ การกู้คืนระบบ และการพิสูจน์หลักฐานทางดิจิทัล

แผนภูมิจำพวกทหารนายทหารประทวน



ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่ไซเบอร์

ลชทอ.๒๘๑๙๐ (ชั้นชำนาญพิเศษ)

๒. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์ โดยมีความชำนาญมากเป็นพิเศษ สามารถให้คำปรึกษา  
แนะนำและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถควบคุมดูแลผู้อื่นได้ดี

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์ที่ยุ่งยากซับซ้อนมาก
- ๒.๒ ช่วยเหลือนายทหารไซเบอร์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๓ ให้คำแนะนำ และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ไซเบอร์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจที่ลึกซึ้งในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์ ประกอบด้วย

- ๓.๑ การศึกษา  
สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๒ การฝึก  
ผ่านการทดสอบจากสายวิद्याการ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๓ ประสบการณ์ -
- ๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

พันจ่าอากาศเอก - พันจ่าอากาศเอก (พิเศษ)

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่ชำนาญการไซเบอร์

ลชทอ.๒๘๑๗๐ (ชั้นชำนาญมาก)

๓. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์ โดยมีความชำนาญมาก สามารถให้คำปรึกษาแนะนำ และปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถควบคุมดูแลผู้อื่นได้ดี

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์ที่ยุ่่งยากซับซ้อน
- ๒.๒ ช่วยเหลือหัวหน้าเจ้าหน้าที่ไซเบอร์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในสายงานไซเบอร์
- ๒.๓ ให้คำแนะนำ และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ไซเบอร์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจอย่างดีในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบเท่าได้ในระดับเดียวกัน

ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งที่หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการ พิจารณาเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๒ การฝึก

ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศของจำพวกทหารอื่น หากใช้คุณวุฒิการศึกษา ตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานไซเบอร์ติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

พันจ่าอากาศตรี - พันจ่าอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่ไซเบอร์

ลชทอ.๒๘๑๕๐ (ชั้นชำนาญ)

๒. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในสายงานไซเบอร์ที่ค่อนข้างยุ่งยากได้ และต้องควบคุม กำกับดูแลในบางโอกาส

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์
- ๒.๒ ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ชำนาญการไซเบอร์
- ๒.๓ ให้คำแนะนำ และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝึกหัดไซเบอร์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์ได้ดี ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบเท่าได้ในระดับเดียวกัน

ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งที่หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการพิจารณาเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๑.๓ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรเหล่าทหารสื่อสาร จากโรงเรียนจ่าอากาศ กรมยุทธศึกษา

ทหารอากาศ หรือเทียบเท่าหลักสูตรดังกล่าว เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๒ การฝึก

ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒, ข้อ ๓.๑.๓ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศของจ่าพวกทหารอื่น หากใช้คุณวุฒิการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานไซเบอร์ติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

จ่าอากาศตรี - จ่าอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่ฝึกหัดไซเบอร์

ลชทอ.๒๘๑๓๐ (ชั้นกึ่งชำนาญ)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์ โดยต้องการคำแนะนำ และควบคุม กำกับดูแล

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์ที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน

๒.๒ ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ไซเบอร์

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสายงานไซเบอร์ ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๑.๒ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติ

ที่ต้องการ

๓.๒ การฝึก

ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่ หรือสำเร็จหลักสูตรของสายวิทยาการไซเบอร์ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศของจำพวกทหารอื่น หากใช้คุณวุฒิการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานไซเบอร์ติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

จ่าอากาศตรี - จ่าอากาศโท

ความชำนาญทางอากาศของนายทหารประทวน  
ลูกมือไซเบอร์

ลชทอ.๒๘๐๑๐ (ชั้นลูกมือ)

๒. ความชำนาญโดยย่อ

เป็นลูกมือปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์ ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยต้องการคำแนะนำ  
และควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

ช่วยเหลือในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานไซเบอร์ โดยต้องการคำแนะนำและควบคุมดูแล  
อย่างใกล้ชิด

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสายงานไซเบอร์ ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๒ การฝึก -

๓.๓ ประสบการณ์ -

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

พลทหาร - จำอากาศตรี



ความชำนาญทหารอากาศจำพวกทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ  
เลขหมายจำพวก ๗๑

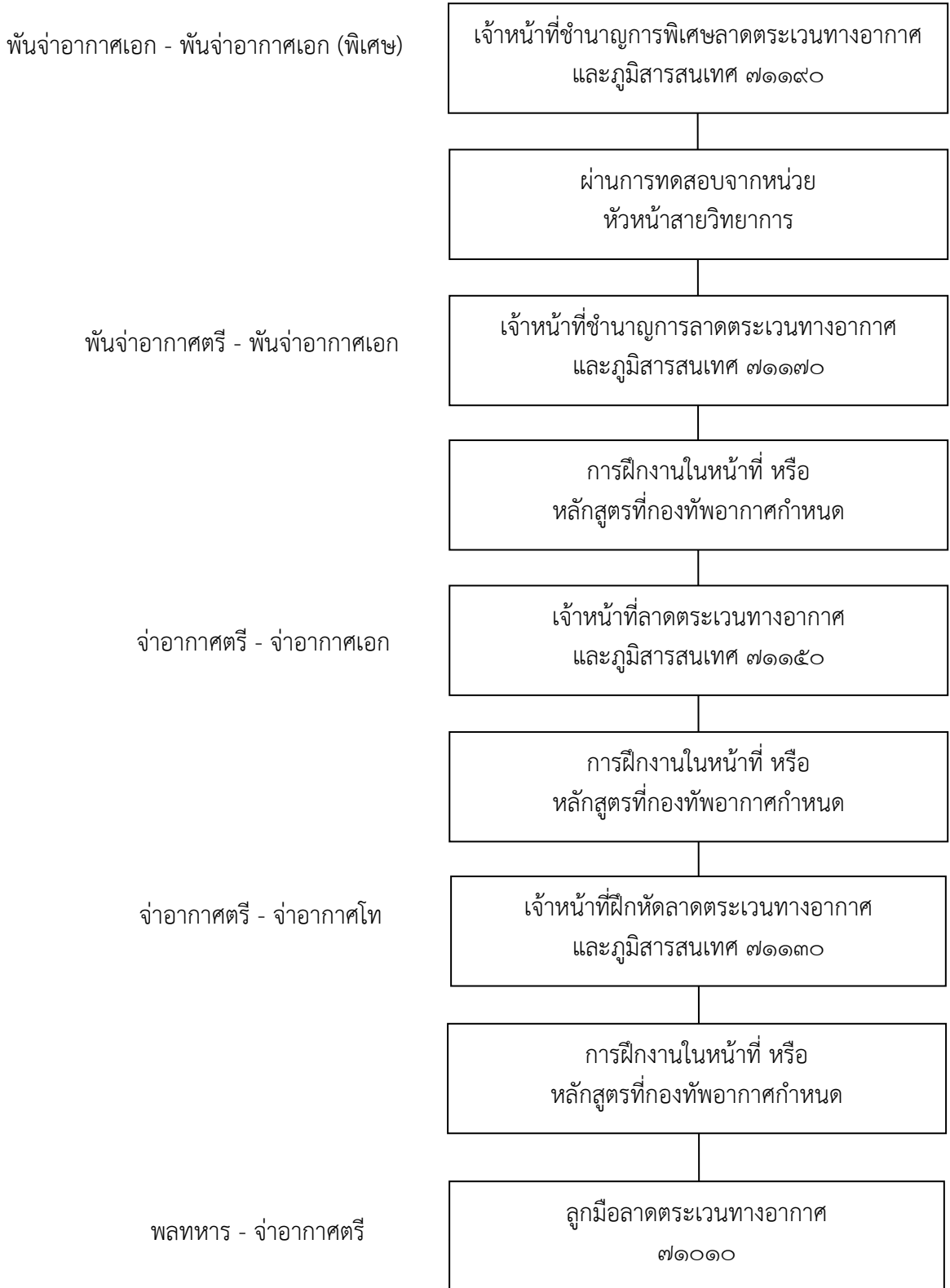
	หน้า
คำนำ	๑๗๕
แผนภูมิ	๑๗๖
ความชำนาญทหารอากาศ	
<b>ลชทอ.</b>	<b>ชื่อความชำนาญ</b>
๗๑๑๙๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการพิเศษลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ๑๗๗
๗๑๑๗๐	เจ้าหน้าที่ชำนาญการลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ๑๗๘
๗๑๑๕๐	เจ้าหน้าที่ลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ๑๘๐
๗๑๑๓๐	เจ้าหน้าที่ฝึกหัดลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ๑๘๒
๗๑๐๑๐	ลูกมือลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ๑๘๓

## คำนำ

### จำพวกทหารลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

จำพวกทหารลาดตระเวนทางอากาศ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ความสามารถในหน้าที่เกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ อันได้แก่ การลาดตระเวนทางอากาศ การรวบรวมประมวลผลและปรับมาตรฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ การแปลความ การผลิตแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ และงานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ รวมทั้งการซ่อม สร้าง ดัดแปลงอุปกรณ์สายถ่ายรูป

**แผนภูมิจำพวกทหารนายทหารประทวน**



ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
พิเศษ)

ลชทอ.๗๑๑๙๐ (ชั้นชำนาญ

เจ้าหน้าที่ชำนาญการพิเศษลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

---

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสายงานลาดตระเวนทางและภูมิสารสนเทศ อันได้แก่ การลาดตระเวนทางอากาศ การรวบรวม ประมวลผล และปรับมาตรฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ การแปลความ การผลิตแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ และงานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ รวมทั้งการซ่อม สร้าง ดัดแปลงอุปกรณ์สายถ่ายรูป โดยมีความชำนาญพิเศษ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถควบคุมดูแลผู้อื่นได้

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ที่ยุ่งยากซับซ้อน
- ๒.๒ จัดทำเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับกิจการลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ในความรับผิดชอบ
- ๒.๓ ช่วยเหลือนายทหารในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ
- ๒.๔ ให้คำแนะนำ และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ชำนาญการลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจที่ลึกซึ้งในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ประกอบด้วย

- ๓.๑ การศึกษา  
สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๒ การฝึก  
ผ่านการทดสอบจากหัวหน้าสายวิทยาการ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๓ ประสบการณ์ -
- ๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

พันจ่าอากาศเอก - พันจ่าอากาศเอก (พิเศษ)

ความชำนาญทางอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่ชำนาญการลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

ลชทอ.๗๑๑๗๐ (ชั้นชำนาญมาก)

### ๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสายงานลาดตระเวนทางและภูมิสารสนเทศ อันได้แก่ การลาดตระเวนทางอากาศ การรวบรวม ประมวลผล และปรับมาตรฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ การแปลความ การผลิตแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ และงานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ รวมทั้งการซ่อม สร้าง ดัดแปลงอุปกรณ์สายถ่ายภาพ โดยมีความชำนาญมาก สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถควบคุมดูแลผู้อื่นได้

### ๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ที่ยุ่งยากซับซ้อน
- ๒.๒ ช่วยเหลือนายทหารในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ
- ๒.๓ ให้คำแนะนำ และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

### ๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจที่ลึกซึ้งในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ประกอบด้วย

- ๓.๑ การศึกษา
  - ๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
  - ๓.๑.๒ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือเทียบเท่า สาขาเทคโนโลยีการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ คอมพิวเตอร์ ช่างสำรวจ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ
- ๓.๒ การฝึก  
ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่ เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๓ ประสบการณ์  
ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทางอากาศของจำพวกทหารอื่น หากใช้คุณวุฒิการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๔ อื่น ๆ -

### ๔. เกณฑ์การครองยศ

พันจ่าอากาศตรี - พันจ่าอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่ลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

ลขทอ.๗๑๑๕๐ (ชั้นชำนาญ)

### ๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสายงานลาดตระเวนทางและภูมิสารสนเทศ อันได้แก่ การลาดตระเวนทางอากาศ การรวบรวม ประมวลผล และปรับมาตรฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ การแปลความ การผลิตแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ และงานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ รวมทั้งการซ่อม สร้าง ดัดแปลงอุปกรณ์สายถ่ายรูป ที่ค่อนข้างยุ่งยากได้ และต้องควบคุมกำกับดูแลในบางโอกาส

### ๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ
- ๒.๒ ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ชำนาญการลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ
- ๒.๓ ให้คำแนะนำ และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝึกหัดลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

### ๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจในระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ได้ดี ประกอบด้วย

- ๓.๑ การศึกษา
  - ๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
  - ๓.๑.๒ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือเทียบเท่า สาขาเทคโนโลยีการถ่ายภาพและวิดีโอ คอมพิวเตอร์ ช่างสำรวจ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ
  - ๓.๑.๓ สำเร็จการศึกษาหลักสูตร เหล่าทหารถ่ายรูป จากโรงเรียนจำอากาศ กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ หรือเทียบเท่าหลักสูตรดังกล่าว เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ
- ๓.๒ การฝึก  
ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒, ข้อ ๓.๑.๓ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๓ ประสบการณ์  
ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศของจำพวกทหารอื่น หากใช้คุณวุฒิการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๔ อื่น ๆ -

### ๔. เกณฑ์การครองยศ

จำอากาศตรี - จำอากาศเอก

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
เจ้าหน้าที่ฝึกหัดลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

ลชทอ.๗๑๑๓๐ (ชั้นกึ่งชำนาญ)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสายงานลาดตระเวนทางและภูมิสารสนเทศ อันได้แก่ การลาดตระเวนทางอากาศ การรวบรวม ประมวลผล และปรับมาตรฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ การแปลความ การผลิตแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ และงานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ โดยต้องการคำแนะนำ และควบคุม กำกับ ดูแล

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ๒.๑ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน
- ๒.๒ ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ประกอบด้วย

๓.๑ การศึกษา

- ๓.๑.๑ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๑.๒ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่ต้องการ

๓.๒ การฝึก

ผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องผ่านการฝึกงานในหน้าที่ หรือสำเร็จหลักสูตรเจ้าหน้าที่ลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๓ ประสบการณ์

ผู้ที่ได้รับเลขหมายความชำนาญทหารอากาศของจำพวกทหารอื่น หรือจำพวกทหารเดียวกัน แต่ต่างสาขาจำพวก หากใช้คุณวุฒิการศึกษาตามข้อ ๓.๑.๒ ต้องมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ติดต่อกันมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น

๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

จ่าอากาศตรี - จ่าอากาศโท

ความชำนาญทหารอากาศของนายทหารประทวน  
ลูกมือลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ

ลชทอ.๗๑๐๑๐ (ชั้นลูกมือ)

๑. ความชำนาญโดยย่อ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสายงานลาดตระเวนทางและภูมิสารสนเทศ อันได้แก่ การลาดตระเวนทางอากาศ การรวบรวม ประมวลผล และปรับมาตรฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ การแปลความ การผลิตแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ และงานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ โดยต้องการคำแนะนำ และควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบ

ช่วยเหลือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ โดยต้องการคำแนะนำ และควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

๓. คุณสมบัติ

มีความรู้ระดับผิวเผินเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในสายงานลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ ประกอบด้วย

- ๓.๑ การศึกษา  
มีพื้นฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า เป็นคุณสมบัติที่จำเป็น
- ๓.๒ การฝึก -
- ๓.๓ ประสบการณ์ -
- ๓.๔ อื่น ๆ -

๔. เกณฑ์การครองยศ

พลทหาร - จำอากาศตรี