



แผนปฏิบัติการ

กองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติการทางอากาศ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙



ผู้บังคับบัญชาของหน่วย

พล.อ.อ.ระวิน ถนอมสิงห์	ผบ.คปอ.
พล.อ.ท.พลวัตร อินทวิเศษ	รอง ผบ.คปอ.
พล.อ.ท.ธนเสฏฐ์ ธรรมอำนาจกิจ	รอง ผบ.คปอ.
พล.อ.ท.อานนท์ จารุสมบัติ	เสธ.คปอ.

สารบัญ

	หน้า
แผนปฏิบัติราชการ คปอ.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙	
ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)	๑ - ๒
ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ	๓ - ๑๔
ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙	๑๕
๑. วิสัยทัศน์ ทอ.และวิสัยทัศน์ของหน่วย	๑๕
๒. ภารกิจ	๑๕
๓. พันธกิจ	๑๖
๔. ค่านิยมหลัก ทอ.และค่านิยมของหน่วย	๑๗ - ๑๘
๕. สถานการณ์ปัจจุบัน	๑๙ - ๒๐
๖. ประเด็นกลยุทธ์	๒๑ - ๒๒
๗. เป้าประสงค์	๒๒ - ๒๘
๘. แผนที่กลยุทธ์	๒๙
๙. รายละเอียดเป้าประสงค์	๓๐ - ๑๑๕
ภาคผนวก	
ผนวก ๑ การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมภายนอกและภายใน	๑๑๖ - ๑๑๘
ผนวก ๒ สรุปงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ ของหน่วยที่ได้รับการจัดสรร	๑๑๙
ผนวก ๓ คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติราชการของหน่วย	๑๒๐
ผนวก ๔ แผนบริหารความเสี่ยงของหน่วย (แบบ R3)	๑๒๑ - ๑๒๙

ส่วนที่ ๑

บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

กองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ ซึ่งเป็นไปตาม บทบัญญัติพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.๒๕๕๖ และ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๒ ที่กำหนดให้ทุกหน่วยงานของรัฐต้องจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปี ซึ่งเป็นการนำสาระสำคัญตามยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ แผนระดับที่ ๒ ประกอบด้วย แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นความมั่นคง นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนระดับที่ ๓ ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการด้านการปกป้องอธิปไตยและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กองทัพอากาศ รวมถึงกฎหมายอื่นที่กำหนดบทบาทหน้าที่ให้กับกองทัพอากาศ ได้แก่ พระราชบัญญัติว่าด้วยการปฏิบัติต่ออากาศยานที่กระทำความผิดกฎหมาย พ.ศ.๒๕๕๓ พระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ.๒๕๔๗ และแผนการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานประสบภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๔ มาบูรณาการจัดทำเป็นแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๙ กองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ โดยแบ่งแผนปฏิบัติราชการเป็นเรื่อง ดังนี้

๑. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การเสริมสร้างขีดความสามารถในการวางแผน สังการและควบคุมการใช้อากาศทางอากาศ มีเป้าหมายให้ กองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ มีขีดความสามารถในการควบคุมการใช้อากาศทางอากาศในทุกระดับความรุนแรงได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยศูนย์ยุทธการทางอากาศมีขีดความสามารถในการควบคุมการใช้อากาศทางอากาศระดับยุทธการ และชุดควบคุมทางอากาศยุทธวิธีมีขีดความสามารถในการควบคุมการใช้อากาศทางอากาศในระดับยุทธวิธีโดยมีการสนับสนุนข้อมูลในการบัญชาการและควบคุมจากระบบการข่าวกรองการเฝ้าตรวจและลาดตระเวนที่มีประสิทธิภาพ

๒. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การเสริมสร้างขีดความสามารถในการเฝ้าตรวจและการป้องกันทางอากาศ มีเป้าหมาย เพื่อให้กองทัพอากาศมีความพร้อมในการป้องกันทางอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ บุคลากรในระบบป้องกันทางอากาศมีคุณภาพ ระบบเรดาร์ป้องกันทางอากาศมีขีดความสามารถในการตรวจจับอากาศยานที่บินเข้า-ออก หรือบินผ่านราชอาณาจักร ระบบเรดาร์เคลื่อนที่มีความพร้อมใช้งานตลอดเวลา และหน่วยบินเตรียมพร้อมมีความพร้อมในการขึ้นบินสกัดกั้นเมื่อได้รับสั่งการ

๓. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การเสริมสร้างขีดความสามารถในการค้นหาและช่วยชีวิตทั้งการรบและที่ไม่ใช่การรบ มีเป้าหมาย เพื่อให้กองทัพอากาศมีขีดความสามารถในการปฏิบัติการค้นหาและช่วยชีวิตในทุกพื้นที่ปฏิบัติการทางทหาร การปฏิบัติการนำกลับผู้ซึ่งอยู่ในอันตรายในยามสงคราม มุ่งเน้นไปในเรื่องช่วยเหลือ

ผู้ถูกจับเป็นเชลย สูญหาย หรือตกอยู่ในวงล้อมข้าศึก ออกจากพื้นที่อันตราย ในขณะเดียวกันก็พร้อมสนับสนุนการปฏิบัติการของหน่วยค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานประสบภัยในยามสงบและช่วยเหลือประชาชนในช่วงการเกิดภัยพิบัติจากธรรมชาติอีกด้วย

จากนโยบายผู้บัญชาการทหารอากาศในเรื่องการรักษาอธิปไตยของชาติ โดยนำทฤษฎี DIME มาวิเคราะห์ด้านความมั่นคงของประเทศแล้วนั้น ด้านความมั่นคงทางทหาร (M) ซึ่งกองทัพอากาศที่เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการเตรียมและใช้กำลังทางอากาศจะตอบสนองภัยคุกคามทุกรูปแบบ มีกองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศเป็นหน่วยงานเตรียมความพร้อมและสั่งใช้กำลังทางอากาศจากเหตุการณ์ความขัดแย้งระหว่างประเทศไทยและกัมพูชาที่ผ่านมาสะท้อนถึงความสำเร็จในการใช้กำลังทางอากาศสนับสนุนภารกิจในการป้องกันประเทศจากภัยคุกคามด้านการทหาร แต่อย่างไรก็ดีกองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติการทางอากาศได้พิจารณาทบทวนแผนและข้อขัดข้อง เพื่อนำไปเสริมสร้างขีดความสามารถของหน่วยต่อไปและเนื้อหาในแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ นี้ มีการวางแผนเตรียมความพร้อมส่วนสนับสนุนอื่น ๆ เช่น แผนการพัฒนาด้านยุทธโศปกรณ์ ด้านกำลังพลด้านการฝึก และด้านความปลอดภัย เป็นต้น เพื่อการเตรียมความพร้อมและเสริมสร้างขีดความสามารถในการเป็นหน่วยใช้กำลังทางอากาศของกองทัพอากาศที่แข็งแกร่งและมีประสิทธิภาพต่อไป

ส่วนที่ ๒

ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ

ตามนโยบายมติคณะรัฐมนตรี เมื่อ ๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐

แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

แผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยมีความสอดคล้องกับแผนระดับที่ ๑ ตามทิศทางการพัฒนาขีดความสามารถของ ทอ.ใน ๓ ประเด็นยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยสามารถส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้

๑.๑ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง : สนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ

- ☒ การรักษาความสงบภายในประเทศ
- ☒ การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง
- ☒ การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ
- ☒ การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคงกับอาเซียนและนานาชาติ รวมถึงองค์การภาครัฐ

และที่มีใช้ภาครัฐ

- ☒ การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม

๑.๒ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน : สอดคล้องกับภารกิจของ ทอ. (เฉพาะประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ ทอ.)

- ☐ อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ประเด็นอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ
- ☐ แนวทางส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ การผลิตยุทโธปกรณ์

และยุทธภัณฑ์ทางการทหาร

- ☐ แนวทางส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร
- ☐ แนวทางส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเชิงพาณิชย์
- ☐ แนวทางส่งเสริมความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
- ☐ การพัฒนาบุคลากรทางด้านวิจัยและพัฒนารองรับอุตสาหกรรมความมั่นคง
- ☐ สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว ตามแนวทางการสนับสนุนการพัฒนาท่องเที่ยวพื้นที่

หรือเขตเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และแหล่งท่องเที่ยวในหน่วยทหาร

- ☐ โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก ประเด็นพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ ตาม

แนวทางการพัฒนา ทอ.สู่ความทันสมัย

๑.๓ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ : ถ่ายทอดแนวทางการพัฒนาไปสู่แผนปฏิบัติราชการของ ทอ.ด้วยการบูรณาการและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาระดับประเทศ (เฉพาะประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ ทอ.)

☐ ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

☐ ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่

☐ ภาครัฐมีขนาดเล็กกะทัดรัด เหมาะสมกับภารกิจ ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ ตามแนวทางการพัฒนาระบบบริหารจัดการกำลังพล

☐ ภาครัฐมีความทันสมัย ตามแนวทางการพัฒนา ทอ.สู่ความทันสมัย

☐ บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

☐ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

☐ กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

☐ กระบวนการยุติธรรมเคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อประชาชนโดยเสมอภาค

หมายเหตุ: กรณีหน่วยมีความสอดคล้องมากกว่า ๑ ยุทธศาสตร์/ประเด็นยุทธศาสตร์ ระบุให้ครบ

แผนระดับที่ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม, นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

แผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยมีความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (เฉพาะประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ ทอ.) ตามทิศทางการพัฒนาขีดความสามารถของ ทอ.๕ เรื่อง โดยแผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยสามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทฯ ดังนี้

๒.๑.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็น (๐๑) ความมั่นคง (ประเด็นหลัก)

☒ ๑) แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การพิทักษ์รักษาและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ สอดคล้องกับการตอบสนองเป้าหมายแผนย่อยที่ ๑ การรักษาความสงบภายในประเทศ

☒ ๒) แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ สอดคล้องกับการตอบสนองเป้าหมายแผนย่อยที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ และแผนย่อยที่ ๕ การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม

☒ ๓) แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การรักษาความมั่นคงของรัฐ สอดคล้องกับการตอบสนองเป้าหมายแผนย่อยที่ ๒ การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง ส่วนการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร และการพัฒนาประเทศ แผนย่อยที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ (แนวทางการปกป้องอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติในภาพรวม) และแผนย่อยที่ ๕ การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม

☐ ๔) แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงกับต่างประเทศ สอดคล้องกับการตอบสนองเป้าหมายแผนย่อยที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ (แนวทางเสริมสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือทางการทหารกับประเทศเพื่อนบ้าน มิตรประเทศ และองค์กรนานาชาติ) และแผนย่อยที่ ๔ ความร่วมมือด้านความมั่นคงระหว่างประเทศ (แนวทางการพัฒนาเสริมสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน มิตรประเทศ และองค์กรนานาชาติ)

☒ ๕) แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การพัฒนาประเทศเพื่อความมั่นคงและช่วยเหลือประชาชน สอดคล้องกับการตอบสนองเป้าหมายแผนย่อยที่ ๒ การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง ส่วนการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร และการพัฒนาประเทศ (แนวทางการพัฒนาประเทศและช่วยเหลือประชาชน)

๒.๑.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็น (๐๒) การต่างประเทศ

☐ แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงกับต่างประเทศ สอดคล้องกับการตอบสนองเป้าหมายแผนย่อยที่ ๑ ความร่วมมือด้านความมั่นคงระหว่างประเทศ และแผนย่อยที่ ๔ การส่งเสริมสถานะ และบทบาทของประเทศไทยในประชาคมโลก

๒.๑.๓ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็น (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ

☐ แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การพัฒนาประเทศเพื่อความมั่นคงและช่วยเหลือประชาชน สอดคล้องกับการตอบสนองเป้าหมายภาพรวมของแผนแม่บทฯ และแผนย่อยที่ ๑ การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (แนวทางการสนับสนุนการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว พื้นที่ หรือเขตเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ)

๒.๑.๔ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็น (๒๐) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ (แนวทางการพัฒนาระบบบริหารจัดการกำลังพล และแนวทางพัฒนา ทอ.สู่ความทันสมัย) มีความสอดคล้องและตอบสนองเป้าหมายแผนย่อย ประเด็น (๒๐) เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับ ทอ.ดังนี้

- ☐ แผนย่อยที่ ๑ การพัฒนาบริการประชาชน
- ☐ แผนย่อยที่ ๓ การปรับสมดุลภาครัฐ
- ☐ แผนย่อยที่ ๔ การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ
- ☐ แผนย่อยที่ ๕ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

หมายเหตุ: กรณีหน่วยมีความสอดคล้องมากกว่า ๑ ประเด็นแผนแม่บทฯ/แผนย่อยฯ ระบุให้ครบ

๒.๒ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

แผนปฏิบัติการราชการประจำปีของหน่วย มีความสอดคล้องและตอบสนองเป้าหมายแยกตามนโยบายและแผนความมั่นคง ๑๗ แผนที่เกี่ยวข้องกับ ทอ.ดังนี้

หมวดประเด็นความมั่นคง

- ☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑ การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ
- ☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๒ การปกป้องอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติและการพัฒนา

ศักยภาพการป้องกันประเทศ

- ☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๓ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติพื้นที่ชายแดน
- ☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
- ☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๕ การป้องกันและแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้
- ☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๖ การบริหารจัดการผู้หลบหนีเข้าเมืองและผู้โยกย้ายถิ่นฐาน

แบบไม่ปกติ

- ☐ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๗ การป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์
- ☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๘ การป้องกัน ปรามปราม และแก้ไขปัญหาอาชญากรรม
- ☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๐ การป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางไซเบอร์
- ☐ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๑ การป้องกันและแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย
- ☐ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๒ การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ
- ☐ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๓ การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขและ

โรคติดต่ออุบัติใหม่

หมวดประเด็นศักยภาพความมั่นคง

☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๔ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติและการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

- ☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๕ การพัฒนาระบบข่าวกรองแห่งชาติ
- ☒ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๖ การบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคง
- ☐ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๗ การเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่

หมายเหตุ: กรณีหน่วยมีความสอดคล้องมากกว่า ๑ นโยบายและแผนความมั่นคงฯ ระบุให้ครบ

๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

แผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วย มีความสอดคล้องและสนับสนุนต่อเป้าหมายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฯ แยกตามหมวดหมู่การพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับ ทอ.ตามทิศทางการพัฒนาขีดความสามารถของ ทอ.๕ เรื่อง

☐ ๑) แผนปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงกับต่างประเทศ และ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหาร เพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ (แนวทางส่งเสริมระบบอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทางทหาร) สนับสนุนต่อเป้าหมายของหมวดหมู่ที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้า การลงทุน และยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

☐ ๒) แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาประเทศเพื่อความมั่นคงและช่วยเหลือประชาชน (แนวทางส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเชิงพาณิชย์) สนับสนุนต่อเป้าหมายของหมวดหมู่ที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้า การลงทุน และยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

☐ ๓) แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาประเทศเพื่อความมั่นคงและช่วยเหลือประชาชน (แนวทางการสนับสนุนการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว พื้นที่หรือเขตเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และแหล่งท่องเที่ยวในหน่วยทหาร) สนับสนุนต่อเป้าหมายของหมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน

☒ ๔) แผนปฏิบัติการ เรื่อง การรักษาความมั่นคงแห่งรัฐ (แนวทางดำรงความต่อเนื่องในการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาที่สำคัญของชาติ ด้านภัยพิบัติทางธรรมชาติและการทำลายทรัพยากร ธรรมชาติ) และ เรื่อง การพัฒนาประเทศเพื่อความมั่นคงและช่วยเหลือประชาชน (แนวทางบูรณาการความร่วมมือกับส่วนราชการ และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย โดยเฉพาะการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยพิบัติต่าง ๆ) สนับสนุนต่อเป้าหมายของหมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ (แนวทางการสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model)) สนับสนุนต่อเป้าหมายของหมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

☒ ๕) แผนปฏิบัติการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหาร เพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ (แนวทางการพัฒนากองทัพอากาศสู่ความทันสมัย) สนับสนุนต่อเป้าหมายของหมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

หมายเหตุ: กรณีหน่วยมีความสอดคล้องมากกว่า ๑ แนวทางการพัฒนา ระบุให้ครบ

แผนระดับที่ ๓ แผนกระทรวงกลาโหม, ส่วนราชการนอกกระทรวงกลาโหม และแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ.

๓.๑ แผนกระทรวงกลาโหม

๓.๑.๑ แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาศักยภาพของประเทศด้านความมั่นคง ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงกลาโหม แบ่งมอบ ทอ.ในฐานะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเตรียมกำลัง มี นขต.ทอ.นำสู่การปฏิบัติ โดยแผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยมีการสอดคล้องกับทิศทางของแผนปฏิบัติการฯ

☒ การพัฒนาศักยภาพของประเทศด้านความมั่นคง ให้มีความพร้อม ความทันสมัย และความต่อเนื่องในการปฏิบัติ เพื่อสนับสนุนแผนป้องกันประเทศ

☐ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลกับระบบการป้องกันประเทศและความมั่นคง เพื่อเชื่อมโยงระบบงานและเสริมสร้างความพร้อมให้สามารถรองรับการปฏิบัติการทางไซเบอร์และอวกาศ

☒ การพัฒนากิจการกำลังพลสำรองและกิจการมวลชน เพื่อการระดมสรรพกำลัง และกำลังประชาชนให้สามารถสนับสนุนการป้องกันประเทศทั้งในภาวะปกติ วิกฤต และสงคราม

☒ การบูรณาการการพัฒนาประเทศเพื่อความมั่นคงอย่างเป็นระบบ สนับสนุนการป้องกันประเทศ การรักษาความมั่นคง และการช่วยเหลือประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

☒ การเสริมสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือทางทหารกับประเทศเพื่อนบ้าน ประเทศสมาชิกอาเซียน มิตรประเทศ ประเทศมหาอำนาจ และองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างบทบาทของไทย ในเวทีระหว่างประเทศ

☒ การฝึกกำลังและทรัพยากร เพื่อการป้องกันประเทศ สนับสนุนภารกิจตามแผนเตรียมพร้อมแห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ และทันต่อสถานการณ์

๓.๑.๒ แผนปฏิบัติการด้านการปกป้องอธิปไตยและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกองทัพไทย มีแนวทางที่ ทอ.ต้องเตรียมการใช้กำลัง โดย นขต.ทอ.นำสู่การปฏิบัติ ซึ่งแผนปฏิบัติราชการประจำปีของหน่วยมีการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการฯ

☒ การฝึกศึกษาทางทหาร และการพัฒนาแผนทางทหาร เพื่อให้หน่วยและกำลังพลมีความพร้อมสูงขึ้น ในการปฏิบัติตามแผนป้องกันประเทศด้วยระบบปฏิบัติการร่วม

☒ การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการปฏิบัติการร่วม การพัฒนาระบบการควบคุมบังคับบัญชา และการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) เพื่อรับมือต่อภัยคุกคามทางทหารทุกรูปแบบ ทุกมิติ และทุกระดับความรุนแรง มีมาตรการด้านการข่าวเชิงลึก มีความพร้อมของระบบการสนับสนุนและส่งกำลังบำรุง การปฏิบัติทางไซเบอร์และอวกาศ

☒ การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการป้องกันประเทศของเหล่าทัพ ให้มีความพร้อมสูงขึ้น ที่จะเผชิญภัยคุกคามทางทหารทุกรูปแบบ ทุกมิติ และทุกระดับความรุนแรง

☒ ระบบงานมวลชนเพื่อการป้องกันประเทศ มีเครือข่ายภาคประชาชนสนับสนุน การปฏิบัติการของกองทัพ และมีระบบฐานข้อมูลเครือข่ายภาคประชาชนสนับสนุนการป้องกันประเทศ

☒ แนวทางการใช้กำลังในการปฏิบัติการกิจป้องกันประเทศ ในพื้นที่ชายแดนทั้งทางบก ทางทะเล และทางอากาศ มีศักยภาพในการป้องกันภัยคุกคามไม่ให้ส่งผลต่อความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ

☒ การสร้างความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านภายใต้กรอบงานความมั่นคงชายแดน ส่งผลให้เกิดความสงบเรียบร้อย มีความสัมพันธ์ที่ดี และได้รับการยอมรับจากประชาคมระหว่างประเทศ

☐ การปฏิบัติการกิจรักษาสันติภาพและการช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมระหว่างประเทศ

หมายเหตุ: กรณีหน่วยมีความสอดคล้องมากกว่า ๑ แนวทางการพัฒนา ระบุให้ครบ

๓.๒ แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ.

แผนปฏิบัติราชการประจำปี ของหน่วยสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ. ตามทิศทางการพัฒนาขีดความสามารถของ ทอ.ดังนี้

๓.๒.๑ แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การพิทักษ์รักษา และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ เป้าหมาย ให้สถาบันพระมหากษัตริย์มีความปลอดภัยมั่นคงสูงสุด และได้รับการเทิดทูนอย่างสมพระเกียรติในฐานะ สถาบันหลักสำคัญของชาติและศูนย์รวมจิตใจของคนในชาติ โดยหน่วยมีแผนการปฏิบัติที่สอดคล้องกับ แนวทางการดำเนินการดังนี้

๓.๒.๑.๑ ถวายการปฏิบัติการกิจของสถาบันพระมหากษัตริย์ และถวายความปลอดภัย (การเตรียมพระราชพาหนะ การใช้กำลังทางอากาศสนับสนุนการปฏิบัติการกิจ การถวายความปลอดภัยภาคพื้น) การจัดอากาศยานพระที่นั่ง, อากาศยานพระที่นั่งสำรอง และ อากาศยานเตรียมพร้อมสำหรับการเสด็จฯ สาย แพทย์ทางอากาศ รวมถึงชุดควบคุมการบิน ๙๙๙ และ ชุดแนะนำการบิน ๙๙๙ เพื่อถวายความปลอดภัย ณ สนามบิน หรือ สนาม ฮ.ที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกจำกัด

๓.๒.๑.๒ การเทิดทูนและปกป้องสถาบันพระมหากษัตริย์ (การป้องกันการคุกคาม ทางข่าวสารและไซเบอร์ การจัดกิจกรรมเทิดทูน เฉลิมพระเกียรติสถาบันพระมหากษัตริย์) การจัดพิธี ถวายพระพรชัยมงคล พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน และพิธีลงนาม ถวายพระพรชัยมงคล เพื่อเคารพ เทิดทูน ปกป้อง สถาบันพระมหากษัตริย์ และแสดงความจงรักภักดี ต่อสถาบันพระมหากษัตริย์

๓.๒.๑.๓ สนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน และโรงเรียนจิตอาสาพระราชทาน และการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การจัดกิจกรรมจิต อาสาบริจาคโลหิต ปีละ ๓ ครั้ง สนับสนุนการทำความดีด้วยหัวใจ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล แด่องค์พระมหากษัตริย์

หมายเหตุ : ในกรณีที่ไม่มีแนวทางการดำเนินการที่สอดคล้อง ให้ทำเครื่องหมาย “-”

๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการราชการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ เป้าหมาย ทอ.มีความพร้อมสูงขึ้นที่จะเผชิญภัยคุกคามทุกรูปแบบ ทุกมิติ และทุกระดับความรุนแรง รวมทั้งมีศักยภาพของกำลังทางอากาศที่มุ่งไปสู่ความทัดเทียมกับ ทอ. ของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และประเทศมีความมั่นคงปลอดภัยจากภัยคุกคามทางทหารโดยหน่วยมีแผนการปฏิบัติที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินการดังนี้

๓.๒.๒.๑ การปกป้องอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ โดยปฏิบัติการตามแนวคิด “รวมการบัญชาการ กระจายการควบคุม แยกการปฏิบัติ” มีภารกิจคือ การป้องกันทางอากาศ และการปฏิบัติการทางอากาศ ตลอด ๒๔ ชม.

๓.๒.๒.๑ (๑) การป้องกันทางอากาศ มีหน้าที่ ค้นหา พิสูจน์ฝ่าย สกัดกั้น ทำลาย โดยการค้นหาและพิสูจน์ฝ่าย จะดำเนินการโดยสถานีรายงานที่กระจายอยู่ตามภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ ส่วนการสกัดกั้นและทำลาย จะมีหน่วยบิน ๑๐๓๑, ๔๐๓๑ และ ๗๐๑๑ ปฏิบัติหน้าที่เป็นหน่วยบินสกัดกั้น

๓.๒.๒.๑ (๒) การปฏิบัติการทางอากาศ แบ่งเป็น การปฏิบัติการที่ไม่ใช่การรบ เช่น การลาดตระเวนทางอากาศ การบินรับ-ส่งบุคคลสำคัญ การบินค้นหาและช่วยชีวิต (SAR) และการปฏิบัติการรบ คือ การตอบโต้ทางอากาศร่วมกับกำลังทางบกและทางทะเล รวมไปถึงจนถึงการบินค้นหาและช่วยชีวิตในพื้นที่การรบ (CSAR)

๓.๒.๒.๒ การพัฒนาศักยภาพ ทอ.

๓.๒.๒.๒ (๑) พัฒนาระบบบัญชาการและควบคุม (Command and Control)

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาให้กองทัพอากาศมีขีดความสามารถในการบัญชาการและควบคุมร่วมหลายมิติ (Joint All-Domain Command & Control : JADC2) ที่สามารถเชื่อมโยงกับหน่วยปฏิบัติ/ผู้ปฏิบัติ ผ่านเครือข่ายสื่อสารและระบบเชื่อมโยงข้อมูลทางยุทธวิธี (TDL) รวมทั้งเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบบัญชาการและควบคุมของกองทัพอากาศ เหล่าทัพ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายใต้มาตรฐานการรักษาความปลอดภัยของกองทัพอากาศ อันจะนำไปสู่การสร้างภาพสถานการณ์ที่ถูกต้อง รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตัดสินใจในการบัญชาการและควบคุมการปฏิบัติการทางอากาศของผู้บังคับบัญชา ตามแนวความคิดการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) ทั้งการปฏิบัติการรบและที่ไม่ใช่การรบ

๓.๒.๒.๒ (๒) พัฒนาระบบตรวจจับ (Sensor)

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบตรวจจับให้มีจำนวน คุณภาพ และเทคโนโลยีการข่าวกรอง การเฝ้าตรวจและการลาดตระเวนที่ทันสมัยในทุกมิติในรูปแบบ Multi-Layered & Multi-Domain ISR เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลข่าวกรองที่เป็นดิจิทัล มีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันต่อสถานการณ์เป็นข้อมูลที่ชาญฉลาด (Smart Information) พร้อมรองรับภัยคุกคามและความท้าทายในการสนับสนุนการบัญชาการและควบคุมร่วมหลายมิติ (Joint All-Domain Command & Control : JADC2) สำหรับการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) ทั้งการปฏิบัติการรบและที่ไม่ใช่การรบ

๓.๒.๒.๒ (๓) พัฒนาผู้ปฏิบัติ/หน่วยปฏิบัติ (Shooter)

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาผู้ปฏิบัติ/หน่วยปฏิบัติ (อากาศยาน ระบบอากาศยานไร้คนขับ ระบบป้องกันทางอากาศ ระบบปฏิบัติการไซเบอร์ และระบบปฏิบัติการอวกาศ) ให้มีขีดความสามารถสำหรับการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) ทั้งการปฏิบัติการรบและที่มีไม่ใช้การรบ พร้อมรองรับภัยคุกคามและความท้าทายทั้งในปัจจุบันและอนาคต

๓.๒.๒.๒ (๔) พัฒนาเครือข่าย (Network)

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายด้านการรบ (Combat Network) และด้านสนับสนุนการรบ (Support Network) ให้มีขีดความสามารถในการเชื่อมโยงข้อมูลสนับสนุนการปฏิบัติการ ที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) ทั้งการปฏิบัติการรบและที่มีไม่ใช้การรบ โดยมีความแข็งแกร่ง (Robustness) ความเสถียร (Stability) ความเพียงพอต่อความต้องการ (Sufficiency) ความเชื่อถือได้ (Reliability) ความรวดเร็ว (Speed) ความปลอดภัย (Security) และความทันสมัย (Up-to-Date) ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติการ รองรับการบัญชาการและควบคุมร่วมหลายมิติ (Joint All-Domain Command & Control : JADC2) รวมทั้งพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลทางยุทธวิธี (TDL) ของ ทอ.บนพื้นฐานของการพึ่งพาตนเอง

๓.๒.๒.๒ (๕) พัฒนาระบบการสนับสนุนและบริการ (Support and Service)

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบส่งกำลังบำรุงและระบบคลังให้มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อดำรงขีดความสามารถในการปฏิบัติการกิจและสนับสนุนการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) ทั้งในการปฏิบัติการรบและที่มีไม่ใช้การรบอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ การพัฒนาฐานบินปฏิบัติการ รวมทั้งการป้องกันและรักษาความปลอดภัยที่ตั้งทางทหาร และฐานบิน เพื่อดำรงขีดความสามารถในการปฏิบัติการกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนา ความปลอดภัยของโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Safety) เช่น อาคารต่าง ๆ รวมถึงทรัพย์สินของทางราชการอื่น ๆ ในพื้นที่ของ คปอ. เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงของทรัพย์สินของทางราชการชำรุดเสียหาย

๓.๒.๒.๒ (๖) พัฒนาบุคลากรและพฤติกรรมการทำงาน (Human and Behavior)

วัตถุประสงค์ ๑) เพื่อบริหารกำลังพลของ ทอ. ในทุกระดับ ให้มีสมรรถนะและขีดความสามารถในลักษณะ Cross-Functional, Multi-Disciplined และ Multi-Skilled มีความชำนาญและเชี่ยวชาญในส่วนงานที่รับผิดชอบ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีอาชีพและหลากหลาย ตลอดจนมีทัศนคติ ค่านิยม และพฤติกรรมการทำงาน (Behavior) ที่เหมาะสมสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนากำลังกองทัพอากาศ ตามแนวความคิดการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) ทั้งการปฏิบัติการรบและที่มีไม่ใช้การรบ

๒) เพื่อบริหารกำลังพลในส่วนกำลังรบ (War Fighter) และส่วนสนับสนุนการรบ (Operational Support) ให้มีสมรรถนะและขีดความสามารถในการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (NCO) ทั้งในการปฏิบัติการรบ (การปฏิบัติการทางอากาศและการป้องกันทางอากาศ) และที่มีไม่ใช้การรบ รวมทั้งมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่พร้อมรองรับการพัฒนาเทคโนโลยีกำลังทางอากาศและปัญญาประดิษฐ์ (AI)

๓.๒.๒.๒ (๗) พัฒนาการข่าวกรอง (Intelligence)

วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านการข่าวกรอง การต่อต้านข่าวกรอง และวิเทศสัมพันธ์ให้สามารถแจ้งเตือนล่วงหน้าได้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง ปลอดภัย และทันต่อสถานการณ์ ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถสนับสนุนการพัฒนาระบบงานข่าวกรอง แห่งชาติแบบบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับการพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญ ภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ

๓.๒.๒.๒ (๘) พัฒนาการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมกำลังทางอากาศ (Research and Development)

หมายเหตุ : ในกรณีที่ไม่มีแนวทางการดำเนินการที่สอดคล้อง ให้ทำเครื่องหมาย “--”

๓.๒.๓ แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การรักษาความมั่นคงของรัฐ

เป้าหมายภัยคุกคามที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงของชาติในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งปัญหาวิกฤต ด้านความมั่นคงทั้งจากภายในประเทศและจากภายนอกประเทศ ได้รับการแก้ไขหรือทำให้ลดลง อยู่ในระดับที่ควบคุมได้ โดยหน่วยมีแผนการปฏิบัติที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินการดังนี้

๓.๒.๓.๑ การจัดกำลังสนับสนุนการปฏิบัติงานร่วมกับส่วนราชการอื่น และการเป็นหน่วยนำ เมื่อสถานการณ์มีความจำเป็นต่อความมั่นคงภายใน ความมั่นคงทางอากาศ อวกาศ และการบังคับใช้กฎหมาย โดยวางแผน และออกคำสั่งยุทธการย่อยให้หน่วยบินฯ ตามการขอรับการสนับสนุนภารกิจตามที่เหล่าทัพอื่นร้องขอ ทั้งภารกิจการรบ และที่มิใช่การรบ และให้การสนับสนุนชุดควบคุมทางอากาศยุทธวิธี เพื่อให้คำแนะนำและประสานการปฏิบัติ กับกำลังทางอากาศยานของ ทอ.

๓.๒.๓.๒ การป้องกันปราบปรามยาเสพติดฯ และ/หรือ การสนับสนุนอากาศยาน และ/หรือ อากาศยานไร้คนขับตามแนวชายแดน “--”

๓.๒.๓.๓ ดำรงความต่อเนื่องในการสนับสนุนการแก้ปัญหาที่สำคัญของชาติ ปัญหาความเดือดร้อน การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และการลดความเหลื่อมล้ำของสังคม โดยการวางแผนปฏิบัติการทางอากาศ การควบคุมทางอากาศยุทธวิธี และการบริหารจัดการลำเลียงทางอากาศสนับสนุนการปฏิบัติการทางอากาศที่มิใช่ การรบให้กับหน่วยงานด้านความมั่นคงของชาติ เพื่อแก้ไขปัญหาที่สำคัญของชาติ ได้แก่ การบินสนับสนุน ภารกิจดับไฟป่า และการบินหาข่าวเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นต้น

๓.๒.๓.๔ ทอ.มีขีดความสามารถในการตอบโต้เหตุวิกฤตจากการก่อการร้าย ศูนย์ป้องกันทางอากาศ ปฏิบัติพันธกิจการป้องกันทางอากาศอย่างต่อเนื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง ด้วยการเฝ้าตรวจและพิสูจน์ฝ่ายในพื้นที่ ที่รับผิดชอบ สั่งการ บ.ขับไล่ขั้นสกัดกั้น และพิจารณาการทำลายอากาศยานที่เข้ามาโจมตีทางอากาศของ ฝ่ายตรงข้ามตามแผนป้องกันประเทศ หรืออากาศยานไม่ทราบฝ่ายที่กระทำผิดกฎหมาย หรืออากาศยานที่มี การกระทำอันอาจเป็นภัยต่อความมั่นคงแห่งราชอาณาจักร หรืออาจเป็นภัยต่อสาธารณะภายใต้ขอบเขต ที่กฎหมายกำหนด

หมายเหตุ : ในกรณีที่ไม่มีแนวทางการดำเนินการที่สอดคล้อง ให้ทำเครื่องหมาย “--”

๓.๒.๔ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงกับต่างประเทศ

เป้าหมาย ทอ.มีศักยภาพเป็นที่ยอมรับและมีบทบาทสำคัญในการมีส่วนร่วมในการส่งเสริมสันติภาพและความมั่นคงในภูมิภาค เป็นที่เชื่อถือและได้รับการสนับสนุนจากประชาคมระหว่างประเทศ และ ทอ.มิตรประเทศ ทั้งในกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน ประเทศสมาชิกอาเซียน ประเทศมหาอำนาจ มิตรประเทศ และองค์กรระหว่างประเทศ อันจะส่งผลดีต่อการป้องกัน ลดความขัดแย้งและลดความเสี่ยงในการเผชิญหน้ากัน ด้วยการใช้กำลังทหาร รักษาสมดุลกับประเทศมหาอำนาจ และส่งเสริมความเป็นแกนกลางของอาเซียน (ASEAN Centrality) โดยหน่วยมีแผนการปฏิบัติที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินการดังนี้

๓.๒.๔.๑ ดำรง เสริมสร้าง และพัฒนาความสัมพันธ์และความร่วมมือผ่านกิจกรรมทางทหาร รูปแบบต่าง ๆ ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี (การฝึกร่วม/ผสม การศึกษาทางทหาร การรักษาสันติภาพ การบรรเทาภัยพิบัติ การแพทย์ทหาร การทูตทหาร) “--”

๓.๒.๔.๒ ทอ.มีปฏิสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอกับ ๔ กลุ่มประเทศ อย่างน้อยกลุ่มละ ๑ ครั้งต่อปี “--”

หมายเหตุ : ในกรณีที่ไม่มีความต้องการดำเนินการที่สอดคล้อง ให้ทำเครื่องหมาย “--”

๓.๒.๕ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาประเทศเพื่อความมั่นคงและช่วยเหลือประชาชน

เป้าหมาย ประชาชน ชุมชน และพื้นที่เป้าหมาย มีความเป็นอยู่พื้นฐานและคุณภาพชีวิตที่ดีสามารถใช้ชีวิตอยู่ได้อย่างปลอดภัย มั่นคง และเกื้อกูลต่อการรักษาความมั่นคงภายในและการป้องกันประเทศ ทุกพื้นที่ที่มีมาตรการช่วยเหลือที่มีประสิทธิภาพรองรับเมื่อมีสถานการณ์ภัยพิบัติหรือสาธารณภัยเกิดขึ้น โดยหน่วยมีแผนการปฏิบัติที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๓.๒.๕.๑ พัฒนาประเทศเพื่อความมั่นคงและช่วยเหลือประชาชน โดยส่งเสริม สนับสนุน และช่วยเหลือส่วนราชการพลเรือนและภาคเอกชน “--”

๓.๒.๕.๒ บูรณาการความร่วมมือกับส่วนราชการ และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย โดยเฉพาะการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยพิบัติต่าง ๆ ในด้านการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของกำลังพล เครื่องมือ และยุทธโธปกรณ์ด้านการค้นหาและช่วยชีวิตให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดเพื่อให้การช่วยเหลือประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทันท่วงที ทั้งนี้ หน่วยดำเนินการเสริมสร้างความพร้อมของระบบบัญชาการ ควบคุม และการสื่อสารด้านการค้นหาและช่วยชีวิต การวางแผนและซักซ้อมการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การฝึกอบรมและพัฒนาทักษะของกำลังพลให้สามารถปฏิบัติภารกิจได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ให้การสนับสนุนอากาศยานและมีการประสานการปฏิบัติด้านการค้นหาและช่วยชีวิตเมื่อได้รับการร้องขอจากสำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย กระทรวงคมนาคม เพื่อให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปตามแผนที่กำหนด มาตรฐานการปฏิบัติ และหลักมนุษยธรรมอย่างเหมาะสม

๓.๒.๕.๓ พัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมสำหรับการระดมทรัพยากร (รพ.เคลื่อนที่ ทอ.ชุดปฏิบัติการทำลายล้างนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี) “--”

๓.๒.๕.๔ สนับสนุนให้ภาคประชาชน กลุ่มเยาวชน นักเรียน และนักศึกษา เข้ามามีส่วนร่วมกับการดำเนินงานของ ทอ.(จิตอาสา ศูนย์เรียนรู้ พิพิธภัณฑสถาน แหล่งท่องเที่ยวในหน่วยทหาร) “--”

๓.๒.๕.๕ ปรับปรุงและพัฒนารูปแบบการประชาสัมพันธ์ให้ทันต่อยุคสมัยและเหมาะสมกับแต่ละกลุ่มเป้าหมาย โดยการพัฒนารูปแบบการประชาสัมพันธ์ โดยการนำเสนอคุณค่า ตัวตน ผลงาน ของ คปอ. และ ทอ.สู่สาธารณะ อย่างถูกต้องและต่อเนื่อง ผ่านช่องทางการสื่อสารที่ทันสมัย

๓.๒.๕.๖ สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ ๓ มิติ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) “--”

หมายเหตุ : ในกรณีที่ไม่มีแนวทางการดำเนินการที่สอดคล้อง ให้ทำเครื่องหมาย “--”

ส่วนที่ ๓

สาระสำคัญแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

๑. วิสัยทัศน์ ทอ.และวิสัยทัศน์ของหน่วย

วิสัยทัศน์ ทอ.(Vision)
กองทัพอากาศที่แข็งแกร่งและมีประสิทธิภาพ (Unbeatable Air Force)

วิสัยทัศน์ของหน่วย (Vision)
เป็นหน่วยงานหลักในการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศของกองทัพอากาศ ที่แข็งแกร่งและมีประสิทธิภาพ

๒. ภารกิจ (Mission)

ภารกิจ (Mission) (อ้างอิงคำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ลับ ที่ ๑๑๑/๖๕ ลง ๒๖ ส.ค.๖๕)
เตรียมและดำเนินการเกี่ยวกับการบัญชาการและควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ ทางอวกาศ และทางไซเบอร์ และดำเนินการด้านการป้องกันทางอากาศ การปฏิบัติการทางอากาศ การข่าวกรองการเฝ้าตรวจ และลาดตระเวน การสนับสนุนการบัญชาการและควบคุม การจราจรทางอากาศ และการข่าวอากาศ กับมีหน้าที่จัดการความรู้ ควบคุม ประเมินผล และตรวจตรากิจการในสายวิทยาการด้านการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ มีผู้บัญชาการกองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ

๓. พันธกิจ (Missions) (ขอบเขต ความรับผิดชอบ และหน้าที่สำคัญในเอกสารการจัดส่วนราชการ ทอ. พ.ศ.๒๕๕๒)

๓.๑ เตรียมการด้านการบัญชาการและควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ ทางอวกาศ และทางไซเบอร์ในขอบเขตเกี่ยวกับ

๓.๑.๑ การใช้กำลังตามยุทธศาสตร์การป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หลักนิยมและยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ แผนการใช้กำลังทางอากาศ

๓.๑.๒ การปฏิบัติการตามแผนการใช้กำลังกองทัพอากาศและการฝึก

๓.๒ ดำเนินการเกี่ยวกับ

๓.๒.๑ การจัดทำแผนงาน โครงการ และงบประมาณด้านการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ

๓.๒.๒ การเตรียมกำลังพล ยุทโธปกรณ์ และบริภัณฑ์ด้านการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ ให้อยู่ในหน่วยในระบบบัญชาการและควบคุม

๓.๒.๓ การเตรียมการในการป้องกันทางอากาศ การปฏิบัติการทางอากาศ การปฏิบัติการร่วม การลาดตระเวนทางอากาศ การลำเลียงทางอากาศ การค้นหาและช่วยชีวิต

๓.๒.๔ การบริการจราจรทางอากาศ การข่าวอากาศ

๓.๒.๕ การข่าวกรองการเฝ้าตรวจและลาดตระเวน

๓.๒.๖ การรวบรวม แปลความ บันทึก และจัดทำข้อมูลเป้าหมายทางอากาศ ข้อมูลภูมิสารสนเทศแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ และจัดทำข้อมูลการปฏิบัติทางอากาศ

๓.๒.๗ การสนับสนุนการบัญชาการและควบคุมเกี่ยวกับการปฏิบัติการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ การกรรมวิธีข้อมูลและการบริการข้อมูล การสนับสนุนสงครามอิเล็กทรอนิกส์ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์ การบริหารจัดการระบบและเครือข่ายระบบเชื่อมโยงข้อมูลทางยุทธวิธี

๓.๓ ประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานภายในและภายนอกกองทัพอากาศเกี่ยวกับ

๓.๓.๑ การปฏิบัติการกิจที่ได้รับมอบหมายในอำนาจหน้าที่ของกองทัพอากาศ

๓.๓.๒ การลำเลียงและการส่งกลับทางอากาศ การค้นหาและช่วยชีวิต

๓.๓.๓ การสนับสนุนชุดควบคุมอากาศยานและชุดแนะนำการบิน

๓.๓.๔ การใช้ห้วงอากาศ การป้องกันทางอากาศ การจราจรทางอากาศ และแผนการบิน

๓.๓.๕ การบริการแลกเปลี่ยนวิชาการข้อมูลการปฏิบัติทางอากาศ การข่าวอากาศ

๓.๔ บริหารจัดการในฐานะหัวหน้าสายวิทยาการด้านการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ ได้แก่ การป้องกันทางอากาศ การควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ การลาดตระเวนทางอากาศและภูมิสารสนเทศ การค้นหาและช่วยชีวิต การบังคับการบิน และการอุตุนิยมวิทยา เกี่ยวกับ

๓.๔.๑ ประเมินผล และตรวจตรา

๓.๔.๒ การจัดการความรู้

๓.๔.๓ การบริหารการฝึกและศึกษา

๓.๔.๔ การบริหารกำลังพล จำพวกทหารควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ จำพวกทหารลาดตระเวนทางอากาศ และภูมิสารสนเทศ จำพวกทหารอุตุนิยมวิทยา และ/หรือ จำพวกทหารอื่น ๆ ตามที่ ทอ.กำหนด

๔. ค่านิยมหลัก ทอ.(RTAF Core Values) และ ค่านิยมของหน่วย (Values) ตามภารกิจ บทบาท หน้าที่

ค่านิยมหลัก ทอ. (RTAF Core Values)	นิยาม (Define)	พฤติกรรมที่คาดหวัง (Behavior)
Airmanship ความเป็นทหารอากาศ	การแสดงออกถึงความเป็นทหารอากาศที่มีระเบียบวินัย รู้หลักการ ขั้นตอน และมีทักษะในการปฏิบัติงาน มีความเชี่ยวชาญในงานที่รับผิดชอบ อย่างมืออาชีพ มีความตระหนักรู้ในตนเองสามารถตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม ภายใต้ ความเสี่ยง ทุกสถานการณ์ และสามารถทำงานเป็นทีมเพื่อผลสัมฤทธิ์ของงาน	- เป็นผู้ที่มีระเบียบวินัย - มีความรู้ในทฤษฎี หลักการขั้นตอนการปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายใต้บริบทของ ทอ. - มีความมุ่งมั่นพยายามปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง จนเกิดทักษะ และความเชี่ยวชาญ ในงานที่รับผิดชอบ - มีความตระหนักรู้ในสถานการณ์ของตนเอง, อุปกรณ์ที่ปฏิบัติงาน, การทำงานเป็นกลุ่ม, สภาพแวดล้อม และความเสี่ยงในสถานะต่าง ๆ ด้วยข้อเท็จจริง และสามารถพยากรณ์คาดการณ์ได้อย่างแม่นยำ - มีความกล้า และสามารถตัดสินใจได้ถูกต้อง
Integrity and Allegiance ความซื่อสัตย์และความจงรักภักดี	มีความยึดมั่นในระบบเกียรติศักดิ์ อารังไว้ซึ่งสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ กล้ากระทำในสิ่งที่ถูกต้องมีคุณธรรมจริยธรรม มีความซื่อตรง ดำรงไว้ซึ่งความยุติธรรมและมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ พร้อมเปิดใจรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น	- ไม่พูดโกหก คดโกง และไม่ยอมให้คนอื่นคนใดปฏิบัติเช่นนั้น - อารังไว้ซึ่งสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ - มีความกล้ากระทำในสิ่งที่ถูกต้อง - มีคุณธรรมจริยธรรม มีความซื่อตรง ดำรงไว้ซึ่งความยุติธรรม - มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ - เปิดใจรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
Responsibility ความรับผิดชอบ	ความรับผิดชอบต่อตนเอง องค์กร สังคม และประเทศชาติ เพื่อให้การปฏิบัติการสัมฤทธิ์ผลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมเป็นที่ตั้ง	- มีความรับผิดชอบต่อตนเอง องค์กร สังคม และประเทศชาติ - คำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวม - ปฏิบัติภารกิจจนสัมฤทธิ์ผลอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล

ค่านิยมของหน่วย (Values)	นิยาม (Define)	พฤติกรรมที่คาดหวัง (Behavior)
Alertness พร้อมปฏิบัติงาน ๒๔/๗	ตอบสนอง ฉับพลัน ทันที ทันใด	รู้หน้าที่ มีวินัย เสียสละเพื่อส่วนรวม ทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย
Optimize อย่างมีประสิทธิภาพ	ประสิทธิภาพที่เหมาะสม ส่งให้ เกิดประสิทธิผล ภายใต้ทรัพยากร ที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	เรียนรู้ให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง และประยุกต์ใช้ทรัพยากรในการทำงาน
Cooperate ด้วยความร่วมแรงร่วมใจกัน	สามัคคีร่วมแรง ร่วมใจ รู้หน้าที่ เป็นอัตโนมัติ ทดแทนกันได้	ร่วมมือการปฏิบัติงานทั้งใน ทอ. และนอก ทอ.

๕. สถานการณ์ปัจจุบัน

ซึ่งเป็นสถานการณ์ภายนอกหน่วย และ/หรือ ภายนอก ทอ.ที่ส่งผลกระทบทางบวกและทางลบต่อการปฏิบัติงานตามกรอบของภารกิจ/พันธกิจของหน่วย

C: Customer ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (การกำหนดผู้รับบริการ การตอบสนองต่อความต้องการ ช่องทางการติดต่อ แนวโน้มปริมาณความต้องการในอนาคต การให้ความร่วมมือกับหน่วย ความพึงพอใจที่ส่งผลต่อภารกิจของหน่วย)

คปอ.เป็นหน่วยที่ทำหน้าที่จัดเตรียมกำลังพล ยุทโธปกรณ์ รวมทั้งฝึกความพร้อมรบ ตลอดจนบรรจุกำลังพลส่วนใหญ่ทำงานใน ศยอ.ศปก.ทอ. ซึ่งเป็นหน่วยในอัตราเฉพาะกิจตามแผนป้องกันประเทศ ทำหน้าที่วางแผน สั่งการ และควบคุมการปฏิบัติการทางอากาศทั้งปวง ให้เป็นไปตามแนวทาง นโยบาย หรือคำสั่งของ ผบ.ทอ./ผบ.ศปก.ทอ. เพื่อให้หน่วยปฏิบัติสามารถทำภารกิจที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งการกีดกันประเทศและช่วยเหลือประชาชน ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติและรักษาความเชื่อมั่นด้านการป้องกันประเทศให้กับประชาชนต่อไป

P: Political การเมือง/ Policy นโยบาย/ Plan แผนที่เกี่ยวข้อง (การเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เสถียรภาพของรัฐบาล สถานการณ์การเมืองระหว่างประเทศ สถานการณ์ด้านความมั่นคง การข่าว ยุทธศาสตร์ กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ มาตรการ มาตรฐาน การร้องเรียน การตรวจสอบ การประเมินส่งผลกระทบต่อภารกิจของหน่วย)

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสถานะแวดล้อมด้านความมั่นคงทางการเมืองและสังคม ได้แก่ ความสัมพันธ์และความร่วมมือของประเทศในภูมิภาค จากการก่อตั้งประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) บทบาทของประเศมหาอำนาจต่อประเทศไทยและภูมิภาค รวมทั้งความขัดแย้งภายในของประเทศที่มีชายแดนติดกับประเทศไทย จึงก่อให้เกิดความจำเป็น ที่คปอ.ต้องวางแผนและเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องบินจากประเทศเพื่อนบ้านบินล้ำเข้ามาในเขตแดนของประเทศไทย ส่วนบริบทของการเมืองภายในประเทศยังคงมีกลุ่มผู้เห็นต่างกับแนวทางการพัฒนากองทัพและความมั่นคงของการเตรียมกำลังทางอากาศ จึงมีโอกาสดำเนินแนวทางการพัฒนาล่าช้าลง รวมถึงการถูกปรับลดจำนวนข้าราชการและการรับสมัครบุคคลที่จะมารับราชการในส่วนของ ทอ.หรือหน่วยใช้กำลังอย่าง คปอ.อาจจะส่งผลเสียทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ

E: Economic เศรษฐกิจ (ทิศทางการสนับสนุนงบประมาณ หรือทรัพยากร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก สถานที่ อัตราแลกเปลี่ยนที่ส่งผลต่อโครงการที่เกี่ยวข้อง อาทิ โครงการจัดซื้อจากต่างประเทศ โครงการแลกเปลี่ยนเยี่ยมเยือน โครงการศึกษาดูงานต่างประเทศ สถานการณ์พลังงานที่ส่งผลต่อภารกิจของหน่วย เป็นต้น)

จากงบประมาณที่ได้รับ คปอ.สามารถพัฒนาบุคลากรและยุทธโธปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ ทอ. รวมทั้งระบบบัญชาการและควบคุมใหม่ของ ทอ. (Air Command and Control System : ACCS) ที่สามารถสั่งการและควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพ และเตรียมการเสริมสร้างระบบป้องกันทางอากาศเพิ่มเติม เช่น เรดาร์ป้องกันภัยทางอากาศและทางอวกาศ ภายใต้กรอบงบประมาณที่มีจำกัด จึงจำเป็นต้องพิจารณาอย่างรอบคอบเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

S: Social สังคม (ค่านิยม หรือวัฒนธรรม หรือช่องว่างระหว่างวัย (Generation Gap) ในการทำงานของบุคลากร ทอ. การเปลี่ยนแปลงของระบบสวัสดิการสังคม ความรู้ใหม่ การศึกษา ภาษา สื่อ (social media) สิ่งแวดล้อม ชุมชน ความคิดเห็นของประชาชน โรคติดต่ออุบัติใหม่และโรคติดต่ออุบัติซ้ำส่งผลกระทบต่อภารกิจของหน่วย)

สังคมไทยเข้าสู่ช่วงเปลี่ยนผ่านสำคัญหลายด้านพร้อมกัน ได้แก่ โครงสร้างประชากรสูงวัย ทำให้มีกำลังพลในการทำงานลดลง ความเหลื่อมล้ำของรายได้ โอกาสทางการศึกษา และการเข้าถึงเทคโนโลยียังอยู่ในระดับสูง ความคาดหวังของประชาชนมีมากขึ้น มีการเรียกร้องความโปร่งใส และการบริการที่มีประสิทธิภาพจากภาครัฐ ค่านิยมของสังคมไทยที่เปลี่ยนแปลง มีการให้ความสำคัญกับทักษะดิจิทัลและความสามารถเฉพาะบุคคล มีมุมมองเรื่องบทบาททางเพศและยอมรับความหลากหลายมากขึ้น รวมถึงการใช้ชีวิตแบบ Work Life Balance การทำงานแบบยืดหยุ่น และการใช้สื่อออนไลน์เป็นตัวกำหนดทิศทางความคิดเห็นของสังคม ทั้งทางบวกและลบ

T: Technological เทคโนโลยี (กระแสของเทคโนโลยีใหม่ นวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ส่งผลต่อเทคโนโลยีที่หน่วยมีอยู่เดิม ความต้องการงบประมาณสำหรับเทคโนโลยีใหม่ ภัยคุกคามทางไซเบอร์ การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากภายนอกสู่หน่วยงาน การใช้เทคโนโลยีเพื่อสื่อสารและรับข่าวสารจากหน่วยงานภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อภารกิจของหน่วย)

ปัจจุบันภัยคุกคามของ ทอ.พัฒนาตามเทคโนโลยีไปอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นอากาศยาน, อาวุธที่ทันสมัยขึ้น เทคโนโลยีเกี่ยวกับอากาศยานไร้คนขับ (UAV), Drone หรือ AI ทำให้ ทอ.จำเป็นต้องพัฒนาก้าวตามเทคโนโลยีไปให้ทันเพื่อป้องกันภัยคุกคามในรูปแบบใหม่

๖. ประเด็นกลยุทธ์ของหน่วย (Strategic Theme : ST)

ประเด็นกลยุทธ์ของ คปอ. ถ่ายทอดมาจากยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ตามกรอบของภารกิจ/พันธกิจของหน่วย ดังนี้

๖.๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ST1 ชื่อประเด็นยุทธศาสตร์ ระบบบัญชาการและควบคุมการใช้อำกำลังทางอากาศที่มีประสิทธิภาพ

๖.๑.๑ กลยุทธ์ที่ ๑ ชื่อกลยุทธ์ การเสริมสร้างขีดความสามารถในการวางแผน สั่งการและควบคุมการใช้อำกำลังทางอากาศ

วัตถุประสงค์ พัฒนาความพร้อมการควบคุมทางอากาศยุทธวิธีของหน่วยควบคุมทางอากาศยุทธวิธี (ศสอต., ชสอต. และ ชผคน.) โดยการประเมินค่าความพร้อมฯ ด้านกำลังพล ยุทโธปกรณ์ และระบบงาน

แนวทางการพัฒนา การวางแผนการปฏิบัติการทางอากาศตามภารกิจของ ทอ. โดยมุ่งเน้นการเตรียมกำลังและใช้อำกำลังกองทัพอากาศบนพื้นฐานการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Operations : NCO) และยกระดับขีดความสามารถสู่แนวความคิดการปฏิบัติการหลายมิติ (Multi-Domain Operations : MDO) รวมทั้งการเตรียมความพร้อมของหน่วยควบคุมทางอากาศยุทธวิธี (ศสอต., ชสอต. และ ชผคน.) เพื่อไปปฏิบัติการร่วมกับเหล่าทัพอื่นตามแผนป้องกันประเทศและตามคำสั่งป้องกันชายแดน นอกจากนี้ ยังมีการบริหารจัดการลำเลียงทางอากาศและการเตรียมเครื่องบินและเฮลิคอปเตอร์พระราชพาหนะของ ทอ. สนับสนุนภารกิจตามแผนยุทธการ ทอ.๙๙๙ ให้มีความพร้อมในการปฏิบัติการกิจตลอดเวลา และการใช้อำกำลัง ทอ.สนับสนุนการปฏิบัติการกิจ ได้แก่ การสนับสนุนอากาศยาน และการสนับสนุนชุดควบคุมและชุดแนะนำการบิน ทั้งนี้ยังมีการพัฒนากำลังพลให้มีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ ระบุแนวทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้องตามกลยุทธ์ SP1, IP1 และ LP2

๖.๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ST2 ชื่อประเด็นยุทธศาสตร์ ระบบการป้องกันทางอากาศที่มีประสิทธิภาพ

๖.๒.๑ กลยุทธ์ที่ ๒ ชื่อกลยุทธ์ การเสริมสร้างขีดความสามารถในการเฝ้าตรวจและป้องกันทางอากาศ

วัตถุประสงค์ เพื่อป้องกันประเทศและรักษามลประโยชน์แห่งชาติ และเสริมสร้างขีดความสามารถของระบบตรวจจับ

แนวทางการพัฒนา พัฒนาระบบการสั่งการจากหน่วยบัญชาการและควบคุมสู่หน่วยปฏิบัติ โดยให้หน่วยปฏิบัติรับรู้สถานการณ์ที่จำเป็น ข้อมูลที่สำคัญ ด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นอัตโนมัติ ระบุแนวทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้องตามกลยุทธ์ SP2

๖.๓ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ST3 ชื่อประเด็นยุทธศาสตร์ ระบบการค้นหาและช่วยชีวิตที่มีประสิทธิภาพ

๖.๓.๑ กลยุทธ์ที่ ๓ ชื่อกลยุทธ์ การเสริมสร้างขีดความสามารถในการค้นหาและช่วยชีวิตทั้งการรบและที่มิใช่การรบ

วัตถุประสงค์ เพื่อวัดผลจากความสามารถของศูนย์ค้นหาและช่วยชีวิต ในการสั่งการให้หน่วยบินพร้อมออกปฏิบัติภายใน ๓๐ นาที และการสื่อสารภารกิจระหว่างหน่วยอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา

แนวทางการพัฒนา โดยการฝึกบัญชาการจำลองสถานการณ์ (Command Post Exercise: CPX) และ FTX (Field Training Exercise) ทั้งการรบและที่มิใช่การรบ เพื่อทดสอบการควบคุมการบัญชาการ และการประสานงานระหว่าง ศยอ.ศปก.ทอ.และ ศคท.ทอ.กับหน่วยบินค้นหาและช่วยชีวิตตามแผนค้นหาและช่วยชีวิต ทอ. รวมทั้งประเมินค่าเพื่อหาแนวทางพัฒนาต่อไป

๖.๔ สรุปประเด็นกลยุทธ์ของหน่วย (Strategic Theme : ST)

๖.๔.๑ ST1 ระบบบัญชาการและควบคุมการใช้อากาศยานที่มีประสิทธิภาพ

๖.๔.๒ ST2 ระบบการป้องกันทางอากาศที่มีประสิทธิภาพ

๖.๔.๓ ST3 ระบบการค้นหาและช่วยชีวิตที่มีประสิทธิภาพ

๗. เป้าประสงค์ (Strategic Goals)

เป้าประสงค์ของ คปอ. ถ่ายทอดมาจากยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ /แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ./นโยบาย ผบ.ทอ.ประจำปี (ถ้ามี) ซึ่งสอดคล้องและตอบสนองตามกรอบของภารกิจ/พันธกิจของหน่วย ดังนี้

๗.๑ มุมมองด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder Perspective: SP)

๗.๑.๑ SP1 ศกป.คปอ.การเสริมสร้างขีดความสามารถในการวางแผน สั่งการและควบคุมการใช้อากาศยาน

ถ่ายทอดจาก ประเด็นยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ พิทักษ์รักษาและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ และ ๒ เสริมสร้างสมรรถนะและความพร้อมในการป้องกันประเทศและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ

กลยุทธ์ที่ ๒.๑ เสริมสร้างขีดความสามารถการบัญชาการและควบคุม (C2)

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ. แผนปฏิบัติราชการ การพิทักษ์รักษาและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ แนวทางการดำเนินการ เช่น การเตรียมเครื่องบินและเฮลิคอปเตอร์พระราชพาหนะของ ทอ.สนับสนุนภารกิจตามแผนยุทธการ ทอ.๙๙๙ ให้มีความพร้อมในการปฏิบัติภารกิจตลอดเวลา และการใช้อากาศยาน ทอ.สนับสนุนการปฏิบัติการได้แก่ การสนับสนุนอากาศยาน และการสนับสนุนชุดควบคุมและชุดแนะนำการบิน และแผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ แนวทางการดำเนินการ มุ่งเน้นการเตรียมกำลังและใช้อากาศยานบนพื้นฐานการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Operations : NCO) และยกระดับขีดความสามารถสู่แนวความคิดการปฏิบัติการหลายมิติ (Multi-Domain Operations : MDO) ได้แก่ มิติอากาศ อวกาศ และไซเบอร์ ให้สามารถสนับสนุนซึ่งกันและกันอย่างเป็นเอกภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการบังคับบัญชา ควบคุม การสื่อสาร และการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างหน่วยต่าง ๆ อย่างรวดเร็ว และแม่นยำ อันจะส่งผลให้การตัดสินใจและการตอบสนองต่อสถานการณ์ด้านความมั่นคงเป็นไปอย่างทันทั่วทั้งที่

เจตนารมณ์ ผบ.ทอ.ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ ด้าน Strength and Efficiency means to pursue of Professionalism and Patriotism ข้อ ๑ Pride of the Nation and Pride of the Air Force & Patriotism มีอุดมการณ์ความรักในสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ และมีความภูมิใจในรากเหง้า เกียรติภูมิ ความเป็นไทย และ “ความเป็นทหารอากาศไทย”

๗.๑.๒ SP2 ศปอ.คปอ.การเสริมสร้างขีดความสามารถในการเฝ้าตรวจและป้องกันทางอากาศ

ถ่ายทอดจาก ประเด็นยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกันประเทศและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ กลยุทธ์ที่ ๒.๒ เสริมสร้างขีดความสามารถระบบตรวจจับ (Sensor)

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ แนวทางการดำเนินการ พัฒนาระบบการส่งการจากหน่วยบัญชาการและควบคุมสู่หน่วยปฏิบัติ โดยให้หน่วยปฏิบัติรับรู้สถานการณ์ที่จำเป็น ข้อมูลที่สำคัญด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นอัตโนมัติ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาขีดความสามารถของระบบป้องกันทางอากาศเป็นลำดับแรก กำหนดแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงขีดความสามารถของระบบเรดาร์ป้องกันทางอากาศให้ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติการและพื้นที่สนใจ สามารถตรวจจับและติดตามภัยคุกคามที่เป็นอากาศยานล่องหน อากาศยานไร้คนขับ ซิปนาอูร์ หรือภัยคุกคามทางอากาศที่ทันสมัยในอนาคต เพื่อให้สามารถดำเนินการพันธกิจการป้องกันทางอากาศในด้านการเฝ้าตรวจและพิสูจน์ฝ่ายได้ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบในทุกมิติ นอกจากนี้จำเป็นต้องมุ่งเน้นการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการป้องกันทางอากาศ พร้อมสร้างความตระหนักรู้ต่อสถานการณ์ความมั่นคงและภัยคุกคามรูปแบบใหม่ ตลอดจนปรับปรุงหลักสูตรการฝึกอบรมให้ทันสมัยและมีมาตรฐานตามที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด เพื่อยกระดับทักษะและขีดความสามารถของบุคลากรให้สอดคล้องกับพลวัตของภัยคุกคามความมั่นคงที่เปลี่ยนแปลงไป และสามารถปฏิบัติงานจริงในตำแหน่งหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ

เจตนารมณ์ ผบ.ทอ.ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ แนวทางไปสู่กองทัพอากาศที่แข็งแกร่งและมีประสิทธิภาพ ด้าน Cutting Edge Technologies in order to defend the Country and save her People มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อป้องกันประเทศ และช่วยเหลือประชาชน อาวุธยุทโธปกรณ์ มีความเหนือกว่าเชิงคุณภาพ คุณภาพเหนือปริมาณ ตอบสนองภัยคุกคามและความท้าทายทั้งปัจจุบันและอนาคต ทั้งนี้ อาวุธยุทโธปกรณ์ต้องมีปริมาณที่เหมาะสมเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านความมั่นคงและสามารถดำรงความต่อเนื่องในการปฏิบัติการ

๗.๑.๓ SP3 ระบบค้นหาและช่วยชีวิตที่มีประสิทธิภาพ

ถ่ายทอดจาก ประเด็นยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ช่วยเหลือประชาชนและบรรเทาสาธารณภัย กลยุทธ์ที่ ๔.๑ ปฏิบัติภารกิจเพื่อช่วยเหลือประชาชนและบรรเทาสาธารณภัย และกลยุทธ์ที่ ๔.๒ บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน และความร่วมมือระหว่างประเทศ

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การพัฒนาประเทศเพื่อความมั่นคงและช่วยเหลือประชาชน แนวทางการดำเนินการ พัฒนาระบบการค้นหาและช่วยชีวิต

โดยการบูรณาการความร่วมมือกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการกิจค้นหาและช่วยชีวิตอากาศยานและเรือที่ประสบภัย พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของกำลังพล และยุทธโศปกรณ์ด้านการค้นหาและช่วยชีวิตให้มีความพร้อมและเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด รวมถึงการพัฒนาระบบบัญชาการ ควบคุม การสื่อสาร และการรับรู้สถานการณ์ เพื่อสนับสนุนการสั่งการและการประสานงานให้มีประสิทธิภาพ

นโยบาย ผบ.ทอ.ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ด้าน Higher Demand of HADR & Non Combat Missions ข้อ ๔.๒ ช่วยเหลือประชาชน การดำเนินการ ปฏิบัติภารกิจเพื่อช่วยเหลือประชาชนและบรรเทาสาธารณภัย รวมทั้ง ใช้ขีดความสามารถ ทอ.สนับสนุนหน่วยงานอื่น ๆ เช่น สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ปปส.), สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.), กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.), สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) หรือ สถาบันการบินพลเรือน (บพท.) เป็นต้น

๗.๒ มุมมองด้านกระบวนการ (Internal Process Perspective: IP)

๗.๒.๑ IP ศกป.คปอ.การพัฒนาขีดความสามารถหน่วยในระบบการควบคุมทางอากาศยุทธวิธี

ถ่ายทอดจาก ประเด็นยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เสริมสร้างสมรรถนะและความพร้อมในการป้องกันประเทศและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ กลยุทธ์ที่ ๒.๑ เสริมสร้างขีดความสามารถการบัญชาการและควบคุม (C2)

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ แนวทางการดำเนินการ มุ่งเน้นการเตรียมกำลัง และใช้กำลัง ทอ.บนพื้นฐานการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric Operations : NCO) และยกระดับขีดความสามารถสู่แนวความคิดการปฏิบัติการหลายมิติ (Multi-Domain Operations : MDO)

นโยบาย/เจตนารมณ์ ผบ.ทอ.ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ ด้าน แนวทาง (The Way) ข้อ ๓ ความเป็นมืออาชีพในการปฏิบัติงาน

๗.๒.๒ IP ศกป.คปอ.การเสริมสร้างหน่วยในระบบการควบคุมทางอากาศยุทธวิธี

ถ่ายทอดจาก ประเด็นยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกันประเทศและรักษาผลประโยชน์ กลยุทธ์ที่ ๒.๒ เสริมสร้างขีดความสามารถระบบตรวจจับ (Sensor)

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ แนวทางการดำเนินการ พัฒนาและปรับปรุงขีดความสามารถของระบบเรดาร์ป้องกันทางอากาศให้ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติการและพื้นที่สนใจ สามารถตรวจจับและติดตามภัยคุกคามที่เป็นอากาศยานล่องหน อากาศยานไร้คนขับ ซิปนาวุธ หรือภัยคุกคามทางอากาศที่ทันสมัยในอนาคต รวมทั้ง มีขีดความสามารถในการป้องกันหรือหลีกเลี่ยงการต่อต้านได้ในระดับหนึ่ง

๗.๒.๓ IP ศขผล.คปอ.การพัฒนาระบบงานด้านการข่าวกรองและลาดตระเวน

ถ่ายทอดมาจากยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘

แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ./นโยบาย ผบ.ทอ.ประจำปี/แผนปฏิบัติ

ราชการ คปอ. ซึ่งสอดคล้องและตอบสนองตามกรอบของภารกิจ/พันธกิจของหน่วย เพื่อการพัฒนาบบงานด้านการข่าวกรองและลาดตระเวน ในการดำรงขีดความสามารถระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ทั้ง ๔ ด้าน ได้แก่ ด้านการลาดตระเวนทางอากาศ ด้านภูมิสารสนเทศ ด้านปฏิบัติการข้อมูล ด้านข่าวกรองการยุทธ ในการเสริมสร้างขีดความสามารถในการวางแผน สั่งการและควบคุม การใช้กำลังทางอากาศ สนับสนุน คปอ.ให้เป็นหน่วยงานหลักในการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศของกองทัพอากาศที่แข็งแกร่งและมีประสิทธิภาพ

๗.๒.๓.๑ ระดับความพร้อมในการกิจการลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ การบินสำรวจจริงวัดความสูงภูมิประเทศแบบ LiDAR

แนวทางการดำเนินการ ระดับความพร้อมในการกิจการลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ การบินสำรวจจริงวัดความสูงภูมิประเทศแบบ LiDAR มีระบบการลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ สามารถนำไปใช้งานด้านการข่าวกรอง เพื่อสนับสนุนการบัญชาการและควบคุมการใช้กำลังทางอากาศทั้งการปฏิบัติการทางทหารที่เป็นารรบและการปฏิบัติการที่มีใช้การรบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๗.๒.๓.๒ ร้อยละความสำเร็จการรวบรวมและจัดทำสถานการณ์ด้านการข่าว สำหรับการประชุมเปลี่ยนเวรปฏิบัติการประจำวันของ ศยอ.๑ (Shift Change) และสถานการณ์ด้านการข่าวที่ไม่ปกติที่เป็นการรบและการปฏิบัติการที่มีใช้การรบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวทางการดำเนินการ สนับสนุน รวบรวมและจัดทำสถานการณ์ด้านการข่าวประจำวันของ ศยอ.๑ รวมถึง สถานการณ์ด้านการข่าวที่ไม่ปกติที่เป็นการรบและการปฏิบัติการที่มีใช้การรบได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนข้อมูลเพื่อการเสริมสร้างความพร้อมในการควบคุมการใช้กำลังทางอากาศ และการเสริมสร้างความพร้อมของหน่วยสนับสนุนใน ศยอ.๑

๗.๒.๓.๓ ร้อยละของจำนวนเป้าหมายการบินลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ สนับสนุนแผนรวบรวมข่าวสาร จาก ขว.ทอ.

แนวทางการดำเนินการ ประเมินเป้าหมายตามแผนรวบรวมข่าวสารวางแผนการบิน และออกคำสั่งยุทธการย่อย และแปลความภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อสนับสนุนข้อมูลเพื่อการเสริมสร้างความพร้อมในการควบคุมการใช้กำลังทางอากาศ และการเสริมสร้างความพร้อมของหน่วยสนับสนุน

๗.๒.๓.๔ ร้อยละความพร้อมการให้บริการแสดงผลข้อมูลใช้งานระบบโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ ทอ. (RTAF SDI)

แนวทางการดำเนินการ รวบรวม จัดทำข้อมูล และจัดเก็บในระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทอ. (RTAF SDI) เพื่อสนับสนุนข้อมูลสำหรับใช้งานเป็นข่าวกรองภูมิสารสนเทศ (GEOINT) เพื่อการเสริมสร้างความพร้อมในการควบคุมการใช้กำลังทางอากาศ เป็นไประดับความสำเร็จการพัฒนาจัดทำแผนที่ยุทธการร่วม (JOG-A) มาตรฐาน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ ให้ตามมาตรฐานสากล สนับสนุนหน่วยทางอากาศ

แนวทางการดำเนินการ นำชุดข้อมูลการบิน ได้แก่ ข้อมูลเขตควบคุมห้วงอากาศ ข้อมูลสนามบิน และข้อมูลเครื่องช่วยเดินอากาศ รวมถึงข้อมูลสิ่งกีดขวางการเดินอากาศจากการสำรวจ พิกัดภูมิศาสตร์ นำมาประกอบกับชุดข้อมูลภาคพื้นดินที่ได้รับการสนับสนุนจากกรมแผนที่ทหาร เพื่อจัดทำแผนที่ ยุทธการร่วม (JOG-A) (สำหรับหน่วยทางอากาศ) มาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ของ National Geospatial Intelligence Agency (NGA) สนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก ทอ. นำไปใช้วางแผนและสนับสนุนการปฏิบัติการทางอากาศที่ใช้ความสูงต่ำ การปฏิบัติการทางอากาศยุทธวิธี การสนับสนุนการฝึกต่าง ๆ การควบคุมการใช้กำลังทางอากาศ และการบรรยายข่าวกรอง รวมถึงประยุกต์ใช้ เป็นการแสดงผล Digital Moving Map ได้อีกด้วย

๗.๒.๓.๖ ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำแผนที่ดิจิทัลและข้อมูลภาพจำลองสามมิติ สนับสนุน บ.ข.๒๐/ก และ บ.ข.๗.๒

แนวทางดำเนินงาน สำรวจพิกัดภูมิศาสตร์ภาคพื้น ด้วยอุปกรณ์สำรวจพิกัด ภูมิศาสตร์ด้วยสัญญาณดาวเทียม (GNSS) และภาคอากาศ โดยใช้อากาศยานไร้คนขับติดตั้ง Sensor ชนิดต่าง ๆ ได้แก่ กล้องถ่ายภาพนิ่ง และ LiDAR และนำชุดข้อมูลดังกล่าวมาประกอบและจัดทำแผนที่ดิจิทัลและภาพจำลอง สามมิติ ด้วยระบบ Digital Map Generating System (DMGS) สำหรับ บ.ข.๒๐/ก และระบบ Map Editing Tool สำหรับ บ.ข.๗.๒ อีกทั้งสามารถนำไปทดสอบ ทดลอง ติดตั้งใช้งานข้อมูลแผนที่ดิจิทัลกับอากาศยาน และระบบสนับสนุนการบิน (Operation Support System) รวมถึงติดตั้งฐานข้อมูลภาพจำลองสามมิติ กับเครื่องฝึกบินจำลอง (Simulator) เพื่อให้นักบินได้ฝึกบินสร้างความคุ้นเคยก่อนปฏิบัติการจริง

๗.๓ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา (Learning and Growth Perspective: LP)

๗.๓.๑ LP ศกป.คปอ.กระบวนการพัฒนากำลังพลให้มีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่

ถ่ายทอดจากประเด็นยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เสริมสร้างสมรรถนะและความพร้อมในการป้องกันประเทศและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ กลยุทธ์ที่ ๒.๖ เสริมสร้างขีดความสามารถบุคลากรและพฤติกรรมการทำงาน (Human and Behavior)

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ แนวทางการดำเนินการ การฝึกอบรม และฝึกปฏิบัติหน่วยกำลังรบให้มีความพร้อม สามารถตอบสนองภัยคุกคามทุกรูปแบบ ทุกมิติ

๗.๓.๒ LP ศปอ.คปอ.กระบวนการพัฒนากำลังพลให้มีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่

ถ่ายทอดจาก ประเด็นยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกันประเทศและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติกลยุทธ์ที่ ๒.๖ เสริมสร้าง ขีดความสามารถบุคลากรและพฤติกรรมการทำงาน (Human and Behavior)

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ.แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ แนวทางการดำเนินการ ด้านบุคลากรและพฤติกรรมการทำงาน (Human and Behavior) การปรับปรุงระบบบริหารจัดการการฝึก ศึกษาในสถาบันการศึกษาในสังกัด ทอ.ทุกระดับ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ด้านความมั่นคงและภัยคุกคาม

ในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งหลักสูตรตามแนวทางการรับราชการ หลักสูตรเพิ่มพูนทักษะขีดความสามารถ หลักสูตรความชำนาญเฉพาะด้านที่มุ่งเน้นไปสู่การปฏิบัติงานจริงตามตำแหน่งหน้าที่ และการพัฒนาระบบ การฝึกอบรมของกำลังพลสนับสนุนการรบ ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เกิดความเป็นมาตรฐานทางทหารสอดคล้อง กับมาตรฐานสากล

๗.๓.๓ LP กกพ.บก.คปอ.(๑) กำลังพลมีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่

ถ่ายทอดจาก ประเด็นยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกันประเทศและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ กลยุทธ์ที่ ๒.๖ เสริมสร้าง ขีดความสามารถบุคลากรและพฤติกรรมการทำงาน (Human & Behavior)

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การรักษา ความมั่นคงของรัฐ แนวทางการดำเนินการ การป้องกันปราบปรามยาเสพติด

เจตนารมณ์ ผบ.ทอ.ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ (ถ้ามี) ด้านกำลังพล ข้อ ๑.๑ การดำเนินการ ปลุกฝัง อุทิศคุณธรรม ภาวะผู้นำ และมีวินัย

๗.๓.๔ LP กกพ.บก.คปอ.(๒) การพัฒนาองค์กรสู่การเรียนรู้

ถ่ายทอดจาก ประเด็นยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกันประเทศและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ กลยุทธ์ที่ ๒.๖ เสริมสร้าง ขีดความสามารถบุคลากรและพฤติกรรมการทำงาน (Human & Behavior)

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ.แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ แนวทางการดำเนินการ การพัฒนาศักยภาพ ทอ.(พัฒนาขีดความสามารถกำลังพลทหารอากาศ)

เจตนารมณ์ ผบ.ทอ.ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ (ถ้ามี) ด้านกำลังพล ข้อ ๑.๒ และข้อ ๓ การดำเนินการ สร้างความรู้เท่าทันเทคโนโลยีสมัยใหม่ (Space, Cyber, AI) และปฏิรูประบบการศึกษา

๗.๓.๕ LP กกพ.บก.คปอ.(๓) กำลังพลมีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่

ถ่ายทอดจาก ประเด็นยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกันประเทศและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ กลยุทธ์ที่ ๒.๖ เสริมสร้าง ขีดความสามารถบุคลากรและพฤติกรรมการทำงาน (Human & Behavior)

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การรักษา ความมั่นคงของรัฐ แนวทางการดำเนินการ พัฒนาสวัสดิการและคุณภาพชีวิตของกำลังพล

เจตนารมณ์ ผบ.ทอ.ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ (ถ้ามี) ด้านกำลังพล ข้อ ๓ การดำเนินการ ส่งเสริมให้กำลังพล มีสุขภาพกายและใจที่ดี ให้ความสำคัญกับสถาบันครอบครัว และมีสมดุลชีวิตการทำงาน

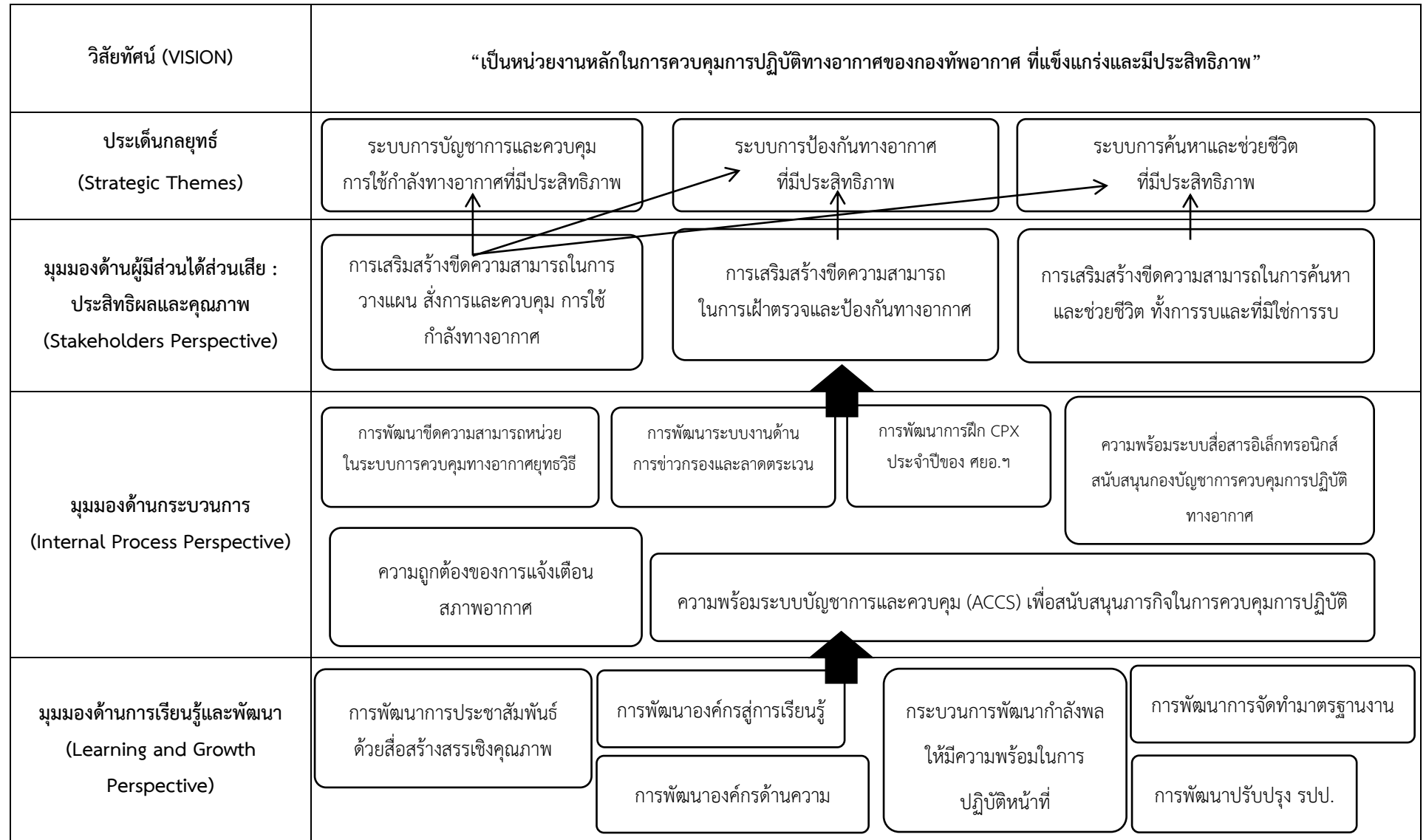
๗.๓.๖ LP ผนพ.บก.คปอ.กระบวนการพัฒนากำลังพลให้มีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่

ถ่ายทอดจาก ประเด็นยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ป้องกันประเทศและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ กลยุทธ์ที่ ๒.๓ เสริมสร้างขีดความสามารถผู้ปฏิบัติ/หน่วยปฏิบัติ (Shooter)

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ทอ. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การปฏิบัติการทางทหารเพื่อรักษาอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติทางอากาศ กลยุทธ์ที่ ๓.๒ ข้อ ๓.๒.๒.๒ การพัฒนาศักยภาพกองทัพอากาศ พัฒนาระบบการสนับสนุนและบริการ (Support and Service) แนวทางการดำเนินการ การพัฒนาความปลอดภัยของโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Safety) เช่น อาคารต่าง ๆ รวมถึงทรัพย์สินของทางราชการอื่น ๆ ในพื้นที่ของ คปอ. เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงของการที่ทรัพย์สินของทางราชการชำรุดเสียหาย พัฒนาบุคลากรและพฤติกรรมการทำงาน (Human and Behavior) แนวทางการดำเนินการ การจัดการอบรม กระตุ้นจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในช่วงเทศกาลต่าง ๆ เป็นการย้ำเตือนกำลังพล รวมทั้งการมีวิทยานิรภัยภาคพื้นในหลักสูตรต่าง ๆ ของ คปอ. เพื่อลดการบาดเจ็บและความสูญเสียของกำลังพล คปอ. ทั้งช่วงที่ปฏิบัติหน้าที่และมีได้ปฏิบัติหน้าที่

๘. แผนที่กลยุทธ์ (Strategy Map)

แผนที่กลยุทธ์ กองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ (คปอ.)



๙. รายละเอียดเป้าประสงค์

๙.๑ มุมมองด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป้าประสงค์ : SP ศกป.คปอ. การเสริมสร้างขีดความสามารถในการวางแผน สังการและควบคุม การใช้กำลังทางอากาศ

ตัวชี้วัด	๓. ระดับผลการประเมินค่าความพร้อมระบบควบคุมทางอากาศยุทธวิธี (ตัวชี้วัดที่ ๑ ในคำรับรองฯ)
แผนงาน/โครงการ	การประเมินค่าความพร้อมระบบควบคุมทางอากาศยุทธวิธี
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงคุณภาพ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เป็นการวัดความพร้อมการควบคุมทางอากาศยุทธวิธีของหน่วยควบคุมทางอากาศยุทธวิธี (ศสอต., ชสอต. และ ชผคน.) โดยการประเมินค่าความพร้อมฯ ด้านกำลังพล ยุทโธปกรณ์ และระบบงาน
หน่วยวัด	ระดับคะแนน
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\text{ค่าประเมินของหน่วยรับการประเมิน} = \frac{\text{ความพร้อมด้านกำลังพล} + \text{ความพร้อมด้านยุทธโปกรณ์} + \text{ความพร้อมระบบงาน}}{3}$ ระดับคะแนนของตัวชี้วัด = ผลรวมของค่าประเมินของหน่วยที่ได้รับการประเมิน/ผลรวมของจำนวนหน่วยที่ได้รับการประเมิน

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	๓.๙๙	๒.๕๐	๑.๐๐ - ๑.๙๙	๒.๐๐ - ๒.๔๙	๒.๕๐ - ๓.๙๙	๔.๐๐ - ๔.๔๙	๔.๕๐ - ๕.๐๐

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดใดในแผนปฏิบัติการของหน่วย ประจำปี ๒๕๖๙ หากหน่วยนำไปจัดทำเป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติการของหน่วย ปี ๖๙ ให้วงเล็บ (ตัวชี้วัดที่ x ในคำรับรองฯ) ท้ายชื่อตัวชี้วัดนั้น และต้องปรับค่าเป้าหมาย และเกณฑ์การประเมินฯ ให้สอดคล้องตามหลักการของคำรับรองฯ ด้วย ซึ่งควรเป็นตัวชี้วัดงานพัฒนาที่อยู่ในเป้าประสงค์ SP, IP และ LP

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. ประชุมชี้แจงและวางแผนการประเมินค่าฯ	↔												กคธ.ศกป.ฯ	นขต.ศกป.ฯ	-
๒. จัดทำแผนการประเมินค่าฯ		↔												นขต.ศกป.ฯ	
๓. แต่งตั้งคณะทำงานฯ			↔											นขต.ศกป.ฯ	
๔. จัดทำใบแบบประเมินค่าฯ			↔											นขต.ศกป.ฯ	
๕. ดำเนินการตามแผน จากข้อ ๒			←									→		นขต.ศกป.ฯ นขต.คปอ.	
๖. การรายงานตัวชี้วัดรอบ ๖/๑๒ เดือน						↔						↔		นขต.ศกป.ฯ	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : รายงานผลการปฏิบัติ รอบ ๖ เดือน

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : รายงานผลการปฏิบัติ รอบ ๑๒ เดือน

ผลลัพธ์ในระยะยาว : หน่วยควบคุมทางอากาศยุทธวิธี มีประสิทธิภาพและพร้อมปฏิบัติการกิจเพิ่มมากขึ้น

๙.๒ มุมมองด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป้าประสงค์ : SP ศกป.คปอ.(๒) การเสริมสร้างขีดความสามารถในการวางแผน สังการ และควบคุม การใช้กำลังทางอากาศ

ตัวชี้วัด	๑. ความสำเร็จของการปฏิบัติการทางอากาศ
แผนงาน/โครงการ	การประเมินค่าผลการปฏิบัติการทางอากาศ
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เป็นการประเมินค่าจำนวนผลการปฏิบัติการทางอากาศที่สำเร็จตามจำนวนคำสั่งยุทธการย่อยทั้งหมด โดยนับจำนวนความสำเร็จของการปฏิบัติการทางอากาศที่สำเร็จ หรือมีข้อขัดข้องแต่ไม่ใช่ด้านการวางแผนปฏิบัติการทางอากาศ
หน่วยวัด	คะแนน
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	$\frac{\text{จำนวน ATO ที่ปฏิบัติสำเร็จ} \times 100}{\text{จำนวน ATO ทั้งหมด}}$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๘๐.๐๐	< ๗๕.๐๐	๗๕.๐๐ - ๗๙.๙๙	๘๐.๐๐ - ๘๙.๙๙	๙๐.๐๐ - ๙๔.๙๙	๙๕.๐๐ - ๑๐๐.๐๐

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดใดในแผนปฏิบัติการของหน่วย ประจำปี ๖๙ หากหน่วยนำไปจัดทำเป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติการของหน่วย ปี ๖๙ ให้วงเล็บ (ตัวชี้วัดที่ x ในคำรับรองฯ) ทำยี่ห้อตัวชี้วัดนั้น และต้องปรับค่าเป้าหมาย และเกณฑ์การประเมินฯ ให้สอดคล้องตามหลักการของคำรับรองฯ ด้วย ซึ่งควรเป็นตัวชี้วัดงานพัฒนาที่อยู่ในเป้าประสงค์ SP, IP และ LP

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด																
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)	
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔						
	ปี ๖๘			ปี ๖๙												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
๑. การจัดทำสถานภาพ อ. กับระบบอาวุธ และยุทธโศปกรณ์ ประจำเดือน	←												→	กปย.ศกป.๖	นขต.ศกป.๖	-
๒. การวางแผนปฏิบัติการทางอากาศ	←												→		นขต.ศกป.๖	
๓. การจัดทำคำสั่งยุทธการย่อย	←												→		นขต.ศกป.๖	
๔. การประเมินผลปฏิบัติการทางอากาศ	←												→		นขต.คปอ.	
๕. การรายงานตัวชี้วัดรอบ ๖/๑๒ เดือน						↔							↔		นขต.ศกป.๖	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : รายงานผลการปฏิบัติ รอบ ๖ เดือน

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : รายงานผลการปฏิบัติ รอบ ๑๒ เดือน

ผลลัพธ์ในระยะยาว : การวางแผนปฏิบัติการทางอากาศมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

๙.๓ มุมมองด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป้าประสงค์ : SP ศกป.คปอ.(๓) การเสริมสร้างขีดความสามารถในการวางแผน สังการและควบคุม การใช้กำลังทางอากาศ

ตัวชี้วัด	๒. ความสำเร็จของการปฏิบัติการกิจลำเลียงทางอากาศ
แผนงาน/โครงการ	แผนการบริหารจัดการลำเลียงทางอากาศ
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เป็นการประเมินค่าจำนวนผลการปฏิบัติการกิจลำเลียงทางอากาศที่สำเร็จตามจำนวนภารกิจลำเลียงทางอากาศทั้งหมด โดยนับจำนวนความสำเร็จของภารกิจลำเลียงทางอากาศที่สำเร็จ หรือมีข้อขัดข้องแต่ไม่เป็นการวางแผนลำเลียงทางอากาศ
หน่วยวัด	คะแนน
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	$\frac{\text{ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์}}{\text{จำนวนผลการปฏิบัติการกิจลำเลียงทางอากาศที่สำเร็จ} \times 100}$ จำนวนภารกิจลำเลียงทางอากาศ

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๘๐.๐๐	< ๗๕.๐๐	๗๕.๐๐ - ๗๙.๙๙	๘๐.๐๐ - ๘๙.๙๙	๙๐.๐๐ - ๙๔.๙๙	๙๕.๐๐ - ๑๐๐.๐๐

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดใดในแผนปฏิบัติการของหน่วย ประจำปี ๒๕๖๙ หากหน่วยนำไปจัดทำเป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติการของหน่วย ปี ๖๙ ให้วงเล็บ (ตัวชี้วัดที่ x ในคำรับรองฯ) ทำยี่ห้อตัวชี้วัดนั้น และต้องปรับค่าเป้าหมาย และเกณฑ์การประเมินฯ ให้สอดคล้องตามหลักการของคำรับรองฯ ด้วย ซึ่งควรเป็นตัวชี้วัดงานพัฒนาที่อยู่ในเป้าประสงค์ SP, IP และ LP

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด																
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)	
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔						
	ปี ๖๘			ปี ๖๙												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
๑. การประชุมวางแผนบริหารจัดการ ลำเลียงทางอากาศประจำเดือน	←												→	กลอ.ศกป.๑	นขต.ศกป.๑ นขต.ทอ.	-
๒. การวางแผนภารกิจ	←												→		นขต.ศกป.๑	
๓. การดำเนินการตามแผน	←												→		นขต.ศกป.๑ นขต.ทอ. หน่วยนอก ทอ.	
๔. การประเมินผลปฏิบัติภารกิจ	←												→		นขต.ศกป.๑ นขต.คปอ.	
๕. การรายงานตัวชี้วัดรอบ ๖/๑๒ เดือน						↔							↔		นขต.ศกป.๑	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : รายงานผลการปฏิบัติ รอบ ๖ เดือน

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : รายงานผลการปฏิบัติ รอบ ๑๒ เดือน

ผลลัพธ์ในระยะยาว : การวางแผนการลำเลียงทางอากาศ มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

๙.๔ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP ศกป.คปอ.(๑) การพัฒนาขีดความสามารถหน่วยในระบบการควบคุมทางอากาศยุทธวิธี

ตัวชี้วัด	๔. ระดับความสำเร็จในการฝึกควบคุมการโจมตีทางอากาศ
แผนงาน/โครงการ	การประเมินค่าการฝึกควบคุมโจมตีทางอากาศ
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงคุณภาพ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เป็นการประเมินค่าของการฝึกควบคุมโจมตีทางอากาศของหน่วยควบคุมทางอากาศยุทธวิธีและชุดควบคุมการรบ อย.๐๐๓๒ โดยวัดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยเข้ารับการฝึกตามผลการฝึกควบคุมโจมตีทางอากาศ
หน่วยวัด	ระดับคะแนน
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\text{ระดับคะแนนของตัวชี้วัด} = \frac{\text{ผลรวมของค่าประเมินของหน่วยเข้ารับการฝึก}}{\text{ผลรวมของจำนวนหน่วยเข้ารับการฝึก}}$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๒.๕	๑.๐๐ - ๑.๙๙	๒.๐๐ - ๒.๔๙	๒.๕๐ - ๓.๙๙	๔.๐๐ - ๔.๔๙	๔.๕๐ - ๕.๐๐

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดใดในแผนปฏิบัติการของหน่วย ประจำปี ๒๕๖๙ หากหน่วยนำไปจัดทำเป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติการของหน่วย ปี ๖๙ ให้วงเล็บ (ตัวชี้วัดที่ x ในคำรับรองฯ) ท้ายชื่อตัวชี้วัดนั้น และต้องปรับค่าเป้าหมาย และเกณฑ์การประเมินฯ ให้สอดคล้องตามหลักการของคำรับรองฯ ด้วย ซึ่งควรเป็นตัวชี้วัดงานพัฒนาที่อยู่ในเป้าประสงค์ SP, IP และ LP

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. ประชุมชี้แจงและวางแผนการฝึกฯ	↔												กคธ.ศกป.ฯ	นขต.ศกป.ฯ	๒๙๑,๗๒๐
๒. จัดทำแผนการฝึกฯ		↔												นขต.ศกป.ฯ	
๓. จัดทำใบแบบประเมินค่าฯ		↔												นขต.ศกป.ฯ	
๔. ดำเนินการตามแผน จากข้อ ๒			↔			↔								นขต.ศกป.ฯ นขต.คปอ. นขต.ทอ.	
๕. การรายงานตัวชี้วัดรอบ ๖/๑๒ เดือน						↔						↔		นขต.ศกป.ฯ	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : รายงานผลการประเมิน รอบ ๖ เดือน

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : รายงานผลการประเมิน รอบ ๑๒ เดือน

ผลลัพธ์ในระยะยาว : การควบคุมการโจมตีทางอากาศ มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

๙.๕ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP ศกป.คปอ.(๒) การพัฒนาขีดความสามารถหน่วยในระบบการควบคุมทางอากาศยุทธวิธี

ตัวชี้วัด	๕. ความสำเร็จของการฝึกเคลื่อนย้ายหน่วยควบคุมทางอากาศยุทธวิธี
แผนงาน/โครงการ	แผนการฝึกเคลื่อนย้ายหน่วยควบคุมทางอากาศยุทธวิธี
ประเภทของตัวชี้วัด	ผลสำเร็จ/ไม่สำเร็จ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เป็นการวัดผลสำเร็จของการฝึกเคลื่อนย้ายหน่วยควบคุมทางอากาศยุทธวิธีพร้อมชุดปฏิบัติการที่ให้การสนับสนุน ไปยัง กกล.ของเหล่าทัพอื่น
หน่วยวัด	สำเร็จ/ไม่สำเร็จ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	สำเร็จ หมายถึง การปฏิบัติเป็นได้ด้วยความเรียบร้อยและปลอดภัย และ กกล.ของเหล่าทัพอื่น มีความรู้ความเข้าใจของการปฏิบัติการทางอากาศและขั้นตอนการขอใช้อากาศยาน ทอ. ไม่สำเร็จ หมายถึง การปฏิบัติมีข้อบกพร่องจนก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัย รวมทั้งเหล่าทัพยังไม่มีความรู้และความเข้าใจในการปฏิบัติการทางอากาศและขั้นตอนการขอใช้อากาศยาน ทอ.

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	สำเร็จ	ไม่สำเร็จ	-	-	-	สำเร็จ

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดใดในแผนปฏิบัติการของหน่วย ประจำปี ๒๕๖๙ หากหน่วยนำไปจัดทำเป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติการของหน่วย ปี ๖๙ ให้วงเล็บ (ตัวชี้วัดที่ x ในคำรับรองฯ) ท้ายชื่อตัวชี้วัดนั้น และต้องปรับค่าเป้าหมาย และเกณฑ์การประเมินฯ ให้สอดคล้องตามหลักการของคำรับรองฯ ด้วย ซึ่งควรเป็นตัวชี้วัดงานพัฒนาที่อยู่ในเป้าประสงค์ SP, IP และ LP

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. ประชุมชี้แจงและวางแผนการฝึกฯ	↔												กคธ.ศกป.๑	นขต.ศกป.๑	รอกำหนด
๒. จัดทำแผนการฝึกฯ		↔												นขต.ศกป.๑	
๓. จัดทำใบแบบการรายงานผล			↔											นขต.ศกป.๑	
๔. ดำเนินการตามแผน จากข้อ ๒				↔	↔		↔	↔	↔	↔				นขต.ศกป.๑ นขต.คปอ. นขต.ทอ. หน่วยนอก ทอ.	
๕. การรายงานตัวชี้วัดรอบ ๖/๑๒ เดือน						↔						↔		นขต.ศกป.๑	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : รายงานผลการปฏิบัติ รอบ ๖ เดือน

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : รายงานผลการปฏิบัติ รอบ ๑๒ เดือน

ผลลัพธ์ในระยะยาว : การเคลื่อนย้ายหน่วยควบคุมทางอากาศยุทธวิธี มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

๙.๖ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP ศกป.คปอ.กระบวนการพัฒนากำลังพลให้มีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่

ตัวชี้วัด	๖. ความสำเร็จของการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เหล่าทหารต้นหน จำพวกควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ
แผนงาน/โครงการ	แผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เหล่าทหารต้นหน จำพวกควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงคุณภาพ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เป็นการวัดผลสำเร็จของการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เหล่าทหารต้นหน จำพวกควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ โดยวัดด้วยการเปรียบเทียบของจำนวนเจ้าหน้าที่เข้ารับการอบรมและผ่านเกณฑ์การฝึกอบรมกับจำนวนเจ้าหน้าที่เข้ารับการอบรมทั้งหมด
หน่วยวัด	คะแนน
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	$\frac{\text{ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์}}{\text{จำนวนเจ้าหน้าที่เข้ารับการอบรมและผ่านเกณฑ์การฝึกอบรม} \times 100}$ จำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้ารับการอบรม

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๘๐.๐๐	< ๗๕.๐๐	๗๕.๐๐ - ๗๙.๙๙	๘๐.๐๐ - ๘๙.๙๙	๙๐.๐๐ - ๙๔.๙๙	๙๕.๐๐ - ๑๐๐.๐๐

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดใดในแผนปฏิบัติการของหน่วย ประจำปี ๖๙ หากหน่วยนำไปจัดทำเป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติการของหน่วย ปี ๖๙ ให้วงเล็บ (ตัวชี้วัดที่ x ในคำรับรองฯ) ทำยี่ห้อตัวชี้วัดนั้น และต้องปรับค่าเป้าหมาย และเกณฑ์การประเมินฯ ให้สอดคล้องตามหลักการของคำรับรองฯ ด้วย ซึ่งควรเป็นตัวชี้วัดงานพัฒนาที่อยู่ในเป้าประสงค์ SP, IP และ LP

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. ประชุมชี้แจงและวางแผนการฝึกฯ	↔												กคธ.ศกป.๑	นขต.ศกป.๑	-
๒. จัดทำแผนการฝึกฯ	↔													นขต.ศกป.๑	
๓. จัดทำใบแบบการประเมินฯ		↔												นขต.ศกป.๑	
๔. ดำเนินการตามแผน จากข้อ ๒			←								→			นขต.ศกป.๑ นขต.คปอ. นขต.ทอ.	
๕. การรายงานตัวชี้วัดรอบ ๖/๑๒ เดือน						↔						↔		นขต.ศกป.๑	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : รายงานผลการประเมิน รอบ ๖ เดือน

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : รายงานผลการประเมิน รอบ ๑๒ เดือน

ผลลัพธ์ในระยะยาว : การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ฯ มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

๙.๗ มุมมองด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป้าประสงค์ : SP ศปอ.คปอ.การเพิ่มประสิทธิภาพในการเฝ้าตรวจและการป้องกันทางอากาศ

ตัวชี้วัด	ระดับผลประเมินค่าความพร้อมระบบป้องกันทางอากาศ (ตัวชี้วัดที่ ๒ ในคำรับรองฯ)
แผนงาน/โครงการ	ระบุชื่อแผนงาน/โครงการของตัวชี้วัด
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เป็นการวัดระดับความพร้อมระบบป้องกันทางอากาศโดยวัดจากการประเมินค่าความพร้อม ๓ ด้าน ของหน่วยในระบบป้องกันทางอากาศ ประกอบด้วย ๑.) ความพร้อมด้านกำลังพล ๒.) ความพร้อมด้านยุทธโธปกรณ์ และ ๓.) ความพร้อมด้านวิปฏิบัติ - หน่วยรับการประเมินค่า จำนวน ๑๗ หน่วย ประกอบด้วย ศูนย์ควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ ๓ หน่วย (ศคปอ.๑ , ศคปอ.๒, ศคปอ.๓) สถานีรายงาน ๑๑ หน่วย (สร.ขข., สร.ขร., สร.บพ., สร.ภส., สร.ภข., สร.คณ., สร.ภม., สร.ภจ., สร.ภก., สร.สม., สร.หญ.) - ประเมินค่าความพร้อม หน่วยละ ๑ ครั้ง/ปี
หน่วยวัด	คะแนน
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ ๑. ความพร้อมของศูนย์ควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน คิดจาก (๑.๑+๑.๒)/๒ ๑.๑ ความพร้อมด้านกำลังพลของศูนย์ควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ ๓ หน่วย $\frac{\left(\frac{\text{จำนวนผู้สอบผ่านเกณฑ์ ศคปอ.๑}}{\text{จำนวนผู้สอบ ศคปอ.๑}}\right) \times ๑๐๐ + \left(\frac{\text{จำนวนผู้สอบผ่านเกณฑ์ ศคปอ.๒}}{\text{จำนวนผู้สอบ ศคปอ.๒}}\right) \times ๑๐๐ + \left(\frac{\text{จำนวนผู้สอบผ่านเกณฑ์ ศคปอ.๓}}{\text{จำนวนผู้สอบ ศคปอ.๓}}\right) \times ๑๐๐}{๓}$

	๑.๒ ความพร้อมด้านขั้นตอนการปฏิบัติของศูนย์ควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ ๓ หน่วย $\frac{\left(\frac{\text{เป้าหมายที่พิสูจน์ทราบ ศคปอ.๑}}{\text{เป้าหมายที่ตรวจพบ ศคปอ.๑}}\right) \times 100 + \left(\frac{\text{เป้าหมายที่พิสูจน์ทราบ ศคปอ.๒}}{\text{เป้าหมายที่ตรวจพบ ศคปอ.๒}}\right) \times 100 + \left(\frac{\text{เป้าหมายที่พิสูจน์ทราบ ศคปอ.๓}}{\text{เป้าหมายที่ตรวจพบ ศคปอ.๓}}\right) \times 100}{3}$ ๒. ความพร้อมของสถานีรายงาน คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน คิดจาก (๒.๑+๒.๒)/๒ ๒.๑ ความพร้อมด้านกำลังพลของสถานีรายงาน ๑๑ หน่วย $\frac{\left(\frac{\text{จำนวนผู้สอบผ่านเกณฑ์ สร.๑}}{\text{จำนวนผู้สอบ สร.๑}}\right) \times 100 + \left(\frac{\text{จำนวนผู้สอบผ่านเกณฑ์ สร.๒}}{\text{จำนวนผู้สอบ สร.๒}}\right) \times 100 + \dots + \left(\frac{\text{จำนวนผู้สอบผ่านเกณฑ์ สร.๑๑}}{\text{จำนวนผู้สอบ สร.๑๑}}\right) \times 100}{11}$ ๒.๒ ความพร้อมด้านยุทธโปกรณ์ของสถานีรายงาน ๑๑ หน่วย $\frac{(\text{ผลการประเมินค่าเรดาร์ สร.๑}) + (\text{ผลการประเมินค่าเรดาร์ สร.๒}) + \dots + (\text{ผลการประเมินค่าเรดาร์ สร.๑๑})}{11}$
--	--

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๙๕.๐๐	ต่ำกว่า ๙๐	๙๐.๐๐ - ๙๒.๔๙	๙๒.๕๐ - ๙๔.๙๙	๙๕.๐๐ - ๙๗.๔๙	๙๗.๕๐ - ๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. ตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานประเมินค่า		↔											ศปอ.๑	-	
๒. จัดทำแผนการประเมินค่าความพร้อม หน่วยหน่วยควบคุม อ.และแจ้งเตือน		↔											กปอ.๑ กคอ.๑	ศคปอ.๑ สร.	
๓. จัดทำใบแบบประเมินค่าความพร้อม และแบบทดสอบภาควิชาการ		↔											กปอ.๑ กคอ.๑	-	
๔. ประชุมชี้แจงการดำเนินการและรายละเอียด ตัวชี้วัด			↔										กปอ.๑ กคอ.๑	ศคปอ.๑ สร.	
๕. ดำเนินการประเมินค่าเรดาร์			↔	↔									กคอ.๑	สร.	๕๕๙,๒๔๐
๖. ดำเนินการทดสอบภาควิชาการ					↔							↔	กคอ.๑	ศคปอ.๑ สร.	
๗. ดำเนินการประเมิน สร.		←	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	กปอ.๑	สร.	
๘. ดำเนินการประเมินผลการเฝ้าตรวจและ พิสูจน์ฝ่าย	←											↔	กคอ.๑	ศปอ.๑	
๙. รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัด ๖ เดือน และ ๑๒ เดือน						↔						↔	กปอ.๑	-	

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด																		
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)			
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔								
	ปี ๖๘			ปี ๖๙														
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.						
๑๐. สรุปผล												↔	กปอ.ฯ	-				

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : ผลการสอบภาควิชาการครั้งที่ ๑, ผลการประเมินค่าเรดาร์โดยใช้ บ.บินทดสอบ

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : ผลการสอบภาควิชาการครั้งที่ ๒, ผลการเฝ้าตรวจและพิสูจน์ฝ่าย

ผลลัพธ์ในระยะยาว : ศูนย์ป้องกันทางอากาศมีความพร้อมในพันธกิจเฝ้าตรวจและการป้องกันทางอากาศ

๙.๘ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP ศปอ.คปอ.การเสริมสร้างหน่วยในระบบการควบคุมทางอากาศยุทธวิธี

ตัวชี้วัด	ร้อยละของความพร้อมการปฏิบัติการป้องกันทางอากาศประจำหน่วยที่ตั้งสนาม
แผนงาน/โครงการ	การตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันทางอากาศประจำหน่วยที่ตั้งสนาม
ประเภทของตัวชี้วัด	ปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	จำนวน สร.ที่ผ่านการตรวจสอบการปฏิบัติการป้องกันทางอากาศประจำหน่วยที่ตั้งสนามในด้านการป้องกันทางอากาศและการบริหาร ห้วงอากาศ เทียบกับจำนวน สร.ทั้งหมด
หน่วยวัด	ร้อยละ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	$\frac{\text{จำนวน สร.ที่ผ่านการตรวจสอบการปฏิบัติงานของหน่วยในระบบป้องกันทางอากาศ} \times 100}{\text{จำนวน สร.ทั้งหมด}}$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	๑๐๐	๙๐.๐๐	< ๙๐	๙๐.๐๐ - ๙๒.๔๙	๙๒.๕๐ - ๙๔.๙๙	๙๕.๐๐ - ๙๗.๔๙	๙๗.๕๐ - ๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วม ประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. ทบทวน แก้ไข ปรับปรุงคู่มือการ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของหน่วย ในระบบป้องกันทางอากาศ	↔												กปอ.ศปอ.ฯ		
๒. วางแผนการตรวจสอบแต่ละ สร.		↔											กปอ.ศปอ.ฯ	สร.	
๓. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน สร.		←									→		กปอ.ศปอ.ฯ	สร.	
๔. สรุปผล นำเรียน ผบช.												↔	กปอ.ศปอ.ฯ		

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : คู่มือการตรวจสอบการปฏิบัติงานของหน่วยในระบบป้องกันทางอากาศที่ได้รับการปรับปรุง, แผนการตรวจสอบฯ และผลการตรวจสอบ สร.

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : สร.ทั้ง ๑๑ สร. ได้รับการตรวจสอบการปฏิบัติงาน และดำเนินการปรับปรุง แก้ไขในส่วนข้อบกพร่องที่ได้รับการแนะนำจากคณะตรวจสอบฯ

ผลลัพธ์ในระยะยาว : สร.มีมาตรฐานในการปฏิบัติงาน สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และมีขีดความสามารถในการป้องกันทางอากาศและบริหารห้วงอากาศ

๙.๙ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP ศปอ.คปอ.กระบวนการพัฒนากำลังพลให้มีมาตรฐาน

ตัวชี้วัด	ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ผู้เข้ารับการศึกษากลุ่มต่าง ๆ ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสายวิทยาการเหล่าทหารต้นหน จำพวกทหารควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ สาขาจำพวกทหารควบคุมอากาศยานและแจ้งเตือนได้รับ
แผนงาน/โครงการ	๑. หลักสูตรนายทหารควบคุมการบินสกัดกั้น รุ่นที่ ๑๕ ๒. หลักสูตรเจ้าหน้าที่ควบคุมอากาศยานและแจ้งเตือนขั้นพื้นฐาน รุ่นที่ ๑๐ ๓. หลักสูตรเจ้าหน้าที่ควบคุมอากาศยานและแจ้งเตือนขั้นชำนาญการ รุ่นที่ ๒
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	ผลรวมคะแนนของผู้รับการศึกษาทั้งหมด เทียบกับ จำนวนผู้เข้ารับการศึกษารวม
หน่วยวัด	คะแนน
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณที่มีสูตรการคำนวณ)	$\frac{\text{ผลรวมคะแนนของผู้รับการศึกษาทั้งหมด}}{\text{จำนวนผู้เข้ารับการศึกษารวม}}$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๘๕.๐๐	ต่ำกว่า ๖๐	๖๐.๐๐ - ๖๙.๙๙	๗๐.๐๐ - ๗๙.๙๙	๘๐.๐๐ - ๘๙.๙๙	๙๐ ขึ้นไป

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด																
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)	
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔						
	ปี ๖๘			ปี ๖๙												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
๑. จัดการอบรมหลักสูตรนายทหาร ควบคุมการบินสกัดกั้น รุ่นที่ ๑๕			←					→					กวช.คปอ.	กคอ.ศปอ.ฯ	๓๘๙,๒๘๐	
๒. จัดการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ ควบคุมอากาศยานและแจ้งเตือน ชั้นชำนาญการ รุ่นที่ ๒							←	→					กวช.คปอ.	กคอ.ศปอ.ฯ	๔๑๓,๘๑๐	
๓. จัดการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ ควบคุมอากาศยานและแจ้งเตือน ขั้นพื้นฐาน รุ่นที่ ๑๐									←	→			กวช.คปอ.	กคอ.ศปอ.ฯ	๔๑๖,๕๘๐	
๔. สรุปผล													↔	กวช.คปอ.	กคอ.ศปอ.ฯ	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : การดำเนินการจัดการอบรมหลักสูตรนายทหารควบคุมการบินสกัดกั้น รุ่นที่ ๑๕

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : บุคลากรเหล่าทหารต้นหน จำพวกทหารควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ สาขาจำพวกทหารควบคุมอากาศยานและแจ้งเตือนสำเร็จการศึกษา
ทั้ง ๓ หลักสูตร

ผลลัพธ์ในระยะยาว : บุคลากรเหล่าทหารต้นหน จำพวกทหารควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ สาขาจำพวกทหารควบคุมอากาศยานและแจ้งเตือนที่เข้ารับการอบรม หลักสูตรของสายวิทยาการ มีความรู้ ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีมาตรฐาน และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนางาน ด้านป้องกันทางอากาศและหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสายวิทยาการในอนาคต

๙.๑๐ มุมมองด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป้าประสงค์ : SP ศคว.คปอ.การฝึก CPX และ FTX เพื่อทดสอบแผนค้นหาและช่วยชีวิต ทอ.

ตัวชี้วัด	คะแนนประเมินค่าการฝึกการค้นหาและช่วยชีวิต ทอ.
แผนงาน/โครงการ	การฝึก CPX และ FTX เพื่อทดสอบแผนค้นหาและช่วยชีวิต ทอ.
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	วัดจากคะแนนการประเมินค่าการฝึกบัญชาการจำลองสถานการณ์ (Command Post Exercise: CPX) และ FTX(Field Training Exercise) ทั้งการรบและที่มีใช้การรบ เพื่อทดสอบการควบคุม การบัญชาการ และการประสานงานระหว่าง ศยอ.ศปก.ทอ. ศคว.คปอ.กับหน่วยบินค้นหาและช่วยชีวิตตาม แผนค้นหาและช่วยชีวิต ทอ.โดยวัดผลจากความสามารถของศูนย์ค้นหาและช่วยชีวิต ในการสั่งการให้หน่วยบินพร้อมออกปฏิบัติภายใน ๓๐ นาที และการสื่อสารภารกิจระหว่างหน่วยอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปบทเรียนหลังการฝึก (After Action Review) เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับปรับปรุงแผน
หน่วยวัด	คะแนน
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\text{การสั่งการ} \times 0.25 + \text{การติดต่อสื่อสาร} \times 0.25 + \text{การติดตามอากาศยาน} \times 0.25 + \text{ความพร้อมของบุคลากร} \times 0.25$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๙๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงาน		↔											ศคว.คปอ.	ศยอ.๑	
๒. จัดทำแผนและคู่มือการประเมินค่า		←	→										ศคว.คปอ.	ศยอ.๑	
๓. ประชุมวางแผนขั้นต้น				↔									ศคว.คปอ.	ศยอ.๑	
๔. ประชุมวางแผนขั้นสุดท้าย					↔								ศคว.คปอ.	ศยอ.๑	
๕. ดำเนินการฝึกและประเมินหน่วย ในแผนค้นหาและช่วยชีวิตปี ๖๘					←	→							ศคว.คปอ.	ศยอ.๑	
๖. สรุปผลการประเมินและสรุปบทเรียน จากการฝึก										↔			ศคว.คปอ.	ศยอ.๑	
๗. รายงานผลการประเมิน											↔		ศคว.คปอ.	ศยอ.๑	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : ประชุมวางแผนและชี้แจงการฝึกหน่วยในระบบค้นหาและช่วยชีวิต คำสั่งการฝึกและคู่มือการฝึก และแนวทางการประเมินค่า

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : ดำเนินการฝึก การประเมิน และเก็บข้อมูล บันทึกหลักฐานข้อมูล สรุปผลการฝึกและผลการประเมินค่า รายงานผลการฝึกตามกำหนด

ผลลัพธ์ในระยะยาว : คปอ./ศยอ.ศปก.ทอ./ศคว.คปอ.นำสรุปผลการฝึก การประเมินค่า ข้อขัดข้องและข้อเสนอหลังการฝึกที่ได้เป็นข้อมูลเพื่อการปรับปรุงแผนค้นหาและช่วยชีวิต ทอ.ให้ทันสมัยและมีความเหมาะสมกับการปฏิบัติการทางอากาศรองรับการใช้กำลังกองทัพอากาศในอนาคต

๙.๑๑ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP ศคว.คปอ.(๑) ระบบค้นหาและช่วยชีวิตที่มีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	คะแนนการประเมินค่าความพร้อมระบบค้นหาและช่วยชีวิต
แผนงาน/โครงการ	การประเมินค่าความพร้อมระบบค้นหาและช่วยชีวิต
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	วัดจากคะแนนระดับความพร้อมระบบการค้นหาและช่วยชีวิต จากการประเมินค่าความพร้อมในการควบคุมและสั่งการให้หน่วยบินค้นหาและช่วยชีวิตปฏิบัติการกิจค้นหาและช่วยชีวิตตามที่ ศยอ.ศปก.ทอ./ศคว.คปอ.ออกคำสั่งจนเสร็จสิ้นภารกิจความพร้อมในการควบคุมและสั่งการปฏิบัติการกิจค้นหาและช่วยชีวิต หมายถึง - ความพร้อมของ Rescue Coordination Center : RCC ที่สามารถวางแผนควบคุมและสั่งการให้หน่วยบินค้นหาฯ พร้อมวิ่งขึ้นและ/หรือปฏิบัติการกิจได้ตามกำหนด (๓๐ นาที) (แผนค้นหาและช่วยชีวิต ทอ., แผนค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานประสบภัยแห่งชาติ) และความพร้อมปฏิบัติของหน่วยบินค้นหาฯ จากรายงานสถานภาพความพร้อมของหน่วยในระบบค้นหาและช่วยชีวิตประจำวัน ได้แก่ ข้อมูลสถานภาพระบบต่าง ๆ ในห้อง RCC และสถานภาพความพร้อมอากาศยานและยุทธโธปกรณ์ของหน่วยบินค้นหาฯ - การประเมินขีดความสามารถการปฏิบัติของ จนท.ในระบบค้นหาฯ ตามคู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงานที่กำหนด จากความเข้าใจและทักษะในการปฏิบัติงาน สามารถควบคุมและสั่งการการปฏิบัติการค้นหาและช่วยชีวิต รวมถึงให้คำแนะนำการปฏิบัติได้อย่างถูกต้องทันเวลา พร้อมทั้งสรุปผลผลการปฏิบัติและบันทึกข้อมูลในรูปแบบที่กำหนดเมื่อจบภารกิจ
หน่วยวัด	คะแนน

สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	เกณฑ์การให้คะแนน : คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ๑. ชีตความสามารถของกำลังพล (๓๐ คะแนน) ๑.๑ ความรู้ความเข้าใจ ๑๕ คะแนน ๑.๒ ทักษะการปฏิบัติงาน ๑๕ คะแนน ๒. ความพร้อมของห้อง RCC (๓๐ คะแนน) ๓. ความพร้อมของหน่วยบินค้นหาและช่วยชีวิต (๒๐ คะแนน) ๔. วิธีการปฏิบัติ (การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ คู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงาน (๒๐ คะแนน)
---	---

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๙๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดใดในแผนปฏิบัติการของหน่วย ประจำปี ๖๙ หากหน่วยนำไปจัดทำเป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติการของหน่วย ปี ๖๙ ให้วงเล็บ (ตัวชี้วัดที่ x ในคำรับรองฯ) ท้ายชื่อตัวชี้วัดนั้น และต้องปรับค่าเป้าหมาย และเกณฑ์การประเมินฯ ให้สอดคล้องตามหลักการของคำรับรองฯ ด้วย ซึ่งควรเป็นตัวชี้วัดงานพัฒนาที่อยู่ในเป้าประสงค์ SP, IP และ LP

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. แต่งตั้ง คณก./คณะทำงาน ประเมินค่า	←	→											กผคว.๑	กปคว.๑	
๒. จัดทำแผนและคู่มือการประเมินค่า		←	→										กผคว.๑	กปคว.๑	
๓. ประชุมวางแผนขั้นต้น		←	→										กผคว.๑	กปคว.๑	
๔. ประชุมวางแผนขั้นสุดท้าย			←	→									กผคว.๑	กปคว.๑	
๕. ดำเนินการประเมินหน่วยในระบบ ค้นหาและช่วยชีวิต (RCC, หน่วยบิน)				←					→				กผคว.๑	กปคว.๑	
๖. สรุปผลการประเมิน										←	→		กผคว.๑	กปคว.๑	
๗. รายงานผลการประเมิน											←	→	กผคว.๑	กปคว.	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : ดำเนินการประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานการประเมินค่าความพร้อมระบบค้นหาและช่วยชีวิต แจกแนวทางการประเมินค่า ศึกษาคู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงาน แผนต่าง ๆ กำหนดเกณฑ์รูปแบบและคู่มือการประเมินค่าฯ ประชุมชี้แจงให้หน่วยผู้รับการประเมินทราบและให้คำแนะนำการเตรียมรับการประเมิน

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : ดำเนินการประเมินค่าฯ และบันทึกผลการประเมินค่าในรูปแบบเอกสารและข้อมูลเชิงระบบข้อมูล สรุปผลการประเมินค่า วิเคราะห์ผล และประชุมชี้แจงผลการประเมินค่า ข้อขัดข้องและข้อเสนอแนะในการพัฒนาการประเมินในปีถัดไป จัดทำรายงานผลการประเมินตามกำหนด

ผลลัพธ์ในระยะยาว : คปอ.(ศคว.) สามารถนำผลการประเมินค่า ข้อขัดข้องและข้อเสนอแนะต่าง ๆ มาวิเคราะห์เพื่อพัฒนาระบบค้นหาและช่วยชีวิต ทอ.ต่อไป

๙.๑๒ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP ศคว.คปอ.(๒) กระบวนการพัฒนากำลังพลให้มีมาตรฐาน

ตัวชี้วัด	คะแนนการประเมินค่าความพร้อม จนท.ในระบบค้นหาและช่วยชีวิต
แผนงาน/โครงการ	การอบรมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในห้องควบคุมและประสานงาน (Rescue Coordination Centre: RCC)
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	วัดคะแนนจากผู้ผ่านเกณฑ์การประเมินเทียบเป็นร้อยละของ จนท.ในระบบค้นหาฯ ที่เข้ารับการอบรมจากการประเมินค่าพัฒนาความรู้ความเข้าใจ และทักษะของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องควบคุมและประสานงาน (RCC) ให้มีความชำนาญในการใช้ระบบบัญชาการและการสื่อสารภารกิจค้นหาและช่วยชีวิต
หน่วยวัด	ร้อยละ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	$\frac{\text{จำนวนผู้ผ่านเกณฑ์การประเมิน} \times 100}{\text{จำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด}}$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	> ๘๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงาน						↔							กผคว.๑	กปคว.๑	
๒. จัดทำหลักสูตรและคู่มือการอบรม						↔							กผคว.๑	กปคว.๑	
๓. ประชุมชี้แจงหน่วยเกี่ยวข้อง						↔							กผคว.๑	กปคว.๑	
๔. ดำเนินการอบรม							↔						กผคว.๑	กปคว.๑	
๕. ดำเนินการทดสอบและประเมิน							↔						กผคว.๑	กปคว.๑	
๖. รายงานผลการประเมิน							↔						กผคว.๑	กปคว.๑	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : ประชุมชี้แจงแนวทางการฝึกอบรม และการประเมินค่า จนท.สำหรับการปฏิบัติงานในห้องควบคุมและประสานงาน (RCC) เอกสารการอบรม

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : เจ้าหน้าที่เข้าใจระบบการทำงาน และสามารถใช้อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ทำการประเมินค่าและสรุปผลการอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลลัพธ์ในระยะยาว : ศคว.คปอ.สามารถนำผลการประเมินใช้เป็นข้อมูลสำหรับปรับปรุงคู่มือ រប.จนท.ปฏิบัติงานในห้องควบคุมและประสานงาน (RCC) พัฒนาการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๑๓ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP ศคว.คปอ.(๓) กระบวนการพัฒนากำลังพลให้มีมาตรฐาน

ตัวชี้วัด	จำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมการฝึกทบทวนทักษะการปฏิบัติการพิเศษประจำเดือน
แผนงาน/โครงการ	การฝึกทบทวนทักษะการปฏิบัติการพิเศษ (ประจำเดือน)
ประเภทของตัวชี้วัด	ปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	วัดคะแนนจากความพร้อมของบุคลากรในการปฏิบัติการกิจค้นหาและช่วยชีวิต โดยประเมินจากร้อยละของเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมการฝึกทบทวนทักษะการปฏิบัติการพิเศษ (ประจำเดือน) (ยิงปืนยุทธวิธี, กระโดดร่ม, ลงเชือกทางตั้ง, ช่วยชีวิตทางน้ำ, เงื่อนเชือก และอุปกรณ์ SAR) ในแต่ละเดือน ครบถ้วนตามแผนฝึกที่กำหนด
หน่วยวัด	ร้อยละ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\text{ร้อยละการเข้าร่วมฝึก} = \frac{\text{จำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมฝึกจริง}}{\text{จำนวนเจ้าหน้าที่ที่กำหนดเข้ารับการฝึกทั้งหมด}} \times 100$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	> ๘๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. เข้าร่วมการฝึกและประเมินผล				↔						↔			กผคว.๑	กปคว.๑	
๒. รายงานผลการเข้าร่วมการฝึก											↔		กผคว.๑	กปคว.๑	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตผ่านการฝึกทบทวนทักษะยุทธวิธีเป็นระยะอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ มีความชำนาญขั้นพื้นฐานด้านยุทธวิธีที่จำเป็นต่อการปฏิบัติการกิจ (รวมทั้งการยิงปืนทางยุทธวิธี การกระโดดร่ม การลงเชือกทางดิ่ง การช่วยชีวิตทางน้ำ และการใช้งานเจ็อนเชือก/อุปกรณ์ช่วยชีวิต) สามารถปฏิบัติหน้าที่ภายใต้สภาวะแวดล้อมที่มีความเสี่ยงได้ภายใต้การกำกับดูแล

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตมีความสามารถเชิงยุทธวิธีในระดับปฏิบัติการจริง สามารถวางแผนและปฏิบัติการค้นหาและช่วยชีวิตภายใต้สภาพการณ์ซับซ้อน/พื้นที่ความเสี่ยงสูงได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และเป็นไปตามมาตรฐานปฏิบัติการของกองทัพอากาศ รวมทั้งสามารถใช้เทคนิคการยิงปืน การกระโดดร่ม การลงเชือก และการช่วยชีวิตทางน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลลัพธ์ในระยะยาว : เกิดหน่วยปฏิบัติการค้นหาและช่วยชีวิตที่มีสมรรถนะสูงสามารถปฏิบัติการกิจในสภาพแวดล้อมที่เป็นเขตปฏิบัติการหรือพื้นที่ที่มีภัยคุกคามได้อย่างต่อเนื่อง และน่าเชื่อถือ หน่วยงานมีระบบบันทึกผลการฝึกและบทเรียน เพื่อปรับปรุงหลักสูตรการฝึกและยกระดับมาตรฐานยุทธวิธีอย่างต่อเนื่อง

๙.๑๔ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP ศคว.คปอ.กระบวนการพัฒนากำลังพลให้มีมาตรฐาน

ตัวชี้วัด	จำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมการฝึกทบทวนการปฏิบัติกับอากาศยานในการกิจตามแผนยุทธการ ทอ.๙๙๙
แผนงาน/โครงการ	ฝึกทบทวนกับอากาศยานในการกิจตามแผนยุทธการ ทอ. ๙๙๙
ประเภทของตัวชี้วัด	ปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	วัดคะแนนเทียบเป็นร้อยละของจำนวนเจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตที่เข้าร่วมการฝึกทบทวนการปฏิบัติกับอากาศยานตามภารกิจและตารางที่กำหนดในแผนยุทธการ ทอ.๙๙๙ การฝึกขึ้นปฏิบัติการจริงร่วมกับอากาศยาน การประสานการรับผู้ป่วย/ผู้ถูกช่วยเหลือ โดยนับจากรายงานการฝึกของหน่วยที่รับผิดชอบ (รายชื่อผู้เข้าร่วมที่หัวหน้าหน่วยรับรอง)
หน่วยวัด	ร้อยละ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\text{ร้อยละการเข้าร่วมฝึก} = \frac{\text{จำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมฝึกจริง}}{\text{จำนวนเจ้าหน้าที่ที่กำหนดเข้ารับการฝึกทั้งหมด}} \times 100$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๙๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑.เข้าร่วมการฝึกและประเมินผล				↔									กฝคว.	กปคว.	
๒.รายงานผลการเข้าร่วมการฝึก											↔		กฝคว.	กปคว.	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตเข้าร่วมการฝึกทบทวนการปฏิบัติกับอากาศยานตามแผนยุทธการ ทอ. ๙๙๙ อย่างต่อเนื่อง มีความเข้าใจขั้นตอนการประสานงานกับนักบินและลูกเรือ สามารถขึ้นปฏิบัติการร่วมกับอากาศยานในการกิจจำลองได้อย่างปลอดภัยและเป็นระบบ รวมทั้งมีความรู้ในการ ประสานการรับผู้ป่วยหรือผู้ถูกช่วยเหลือตามมาตรฐานการปฏิบัติงานของกองทัพอากาศ

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตมีสมรรถนะเชิงยุทธวิธีในการปฏิบัติการร่วมกับอากาศยานในระดับปฏิบัติการจริง สามารถวางแผน ประสาน และดำเนินการกิจค้นหาและช่วยชีวิตร่วมกับหน่วยบินได้อย่างมีประสิทธิภาพ เข้าใจขั้นตอนการติดต่อสื่อสาร การส่งสัญญาณ การรับ - ส่งผู้ป่วยหรือผู้ประสบภัย และสามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์จริงได้ตามแผนยุทธการ ทอ. ๙๙๙

ผลลัพธ์ในระยะยาว : เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตของกองทัพอากาศมีความพร้อมสูงในการปฏิบัติการร่วมกับอากาศยานในทุกสภาพการณ์ มีความเชี่ยวชาญในการประสานภารกิจและสามารถลดระยะเวลาในการรับผู้ประสบภัยหรือผู้ป่วยได้อย่างมีนัยสำคัญ หน่วยมีฐานข้อมูลผลการฝึกและบทเรียนเพื่อนำมาปรับปรุงหลักสูตรการฝึกให้สอดคล้องกับแผนยุทธการ ทอ.๙๙๙ และมาตรฐานสากล (ICAO/IAMSAR) อย่างต่อเนื่อง

๙.๑๕ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP ศคว.คปอ.(๕) กระบวนการพัฒนากำลังพลให้มีมาตรฐาน

ตัวชี้วัด	จำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมการฝึกทบทวนหลักสูตรการดูแลผู้บาดเจ็บจากการรบทางยุทธวิธี
แผนงาน/โครงการ	การฝึกทบทวนหลักสูตรการดูแลผู้บาดเจ็บจากการรบทางยุทธวิธี (TCCC)
ประเภทของตัวชี้วัด	ปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	วัดคะแนนเทียบเป็นร้อยละของจำนวนเจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตที่เข้ารับการฝึกทบทวนหลักสูตรการดูแลผู้บาดเจ็บจากการรบทางยุทธวิธี (TCCC) ตามแผนประจำปีของศูนย์ค้นหาและช่วยชีวิตกองทัพอากาศ โดยประเมินจากรายชื่อผู้ที่เข้าร่วมการฝึกและผลการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อยืนยันความสามารถในการให้การช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บในพื้นที่ปฏิบัติการตามมาตรฐาน NATO/USAF TCCC
หน่วยวัด	ร้อยละ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\text{ร้อยละการเข้าร่วมฝึก} = \frac{\text{จำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมฝึกจริง}}{\text{จำนวนเจ้าหน้าที่ที่กำหนดเข้ารับการฝึกทั้งหมด}} \times 100$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	๘๕	๙๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. เข้าร่วมการฝึกและประเมินผล						↔							กผคว.๑	กปคว.๑	
๒. รายงานผลการเข้าร่วมการฝึก											↔		กผคว.๑	กปคว.๑	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตเข้ารับการฝึกทบทวนหลักสูตร TCCC อย่างต่อเนื่อง มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการดูแลผู้บาดเจ็บในพื้นที่การรบ (Care Under Fire, Tactical Field Care, Tactical Evacuation Care) และสามารถใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตมีความชำนาญในการประยุกต์ใช้ทักษะ TCCC ในสถานการณ์จำลอง สามารถปฏิบัติการช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บในพื้นที่เสี่ยงภัยได้อย่างถูกต้องตามหลักยุทธวิธี และสามารถประสานการส่งต่อผู้บาดเจ็บทางอากาศ (MEDEVAC/CASEVAC) ร่วมกับอากาศยานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลลัพธ์ในระยะยาว : กองทัพอากาศมีเจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตที่มีสมรรถนะด้านการแพทย์เชิงยุทธวิธีตามมาตรฐานสากล (TCCC Qualified) สามารถปฏิบัติการกิจช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บในสนามรบหรือพื้นที่ความเสี่ยงสูงได้อย่างมั่นใจ และเกิดการพัฒนาหลักสูตร TCCC ฉบับปรับปรุงประจำปี เพื่อยกระดับศักยภาพบุคลากรในระยะยาว

๙.๑๖ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP ศคว.คปอ.(๖) กระบวนการพัฒนากำลังพลให้มีมาตรฐาน

ตัวชี้วัด	จำนวนเจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตที่ผ่านการฝึกเพิ่มขีดความสามารถด้านการโรยตัวลงจากอากาศยาน (Fast Rope) และการลำเลียงผู้ประสบภัยด้วยเปลสนาม (Stretcher: Litter & Basket)
แผนงาน/โครงการ	การฝึกเพิ่มขีดความสามารถ เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิต Fast Rope, Stretcher (Litter & Basket)
ประเภทของตัวชี้วัด	ปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	วัดคะแนนเทียบเป็นร้อยละของเจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตที่เข้าร่วมการฝึกเพิ่มขีดความสามารถในการโรยตัวจากอากาศยาน (Fast Rope) และการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้วยอุปกรณ์เปลสนาม (Litter/Basket) ตามแผนการฝึกของศูนย์ค้นหาและช่วยชีวิตกองทัพอากาศ โดยประเมินจากรายชื่อผู้เข้าฝึกพร้อมรายงานผลการฝึก
หน่วยวัด	ร้อยละ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\text{ร้อยละการเข้าร่วมฝึก} = \frac{\text{จำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมฝึกจริง}}{\text{จำนวนเจ้าหน้าที่ที่กำหนดเข้ารับการฝึกทั้งหมด}} \times 100$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๙๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. เข้าร่วมการฝึกและประเมินผล						↔							กผคว.๑	กปคว.๑	
๒. รายงานผลการเข้าร่วมการฝึก											↔		กผคว.๑	กปคว.๑	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตเข้าร่วมการฝึกเพิ่มขีดความสามารถด้านการโรยตัวจากอากาศยาน (Fast Rope) และการลำเลียงผู้ประสบภัยด้วยอุปกรณ์เปลสนาม (Litter/Basket) อย่างต่อเนื่อง ได้รับการฝึกภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสภาพแวดล้อมที่ใกล้เคียงจริง มีความเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติ การใช้อุปกรณ์ และมาตรการความปลอดภัยตามมาตรฐานกองทัพอากาศ

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตมีความชำนาญเชิงยุทธวิธีในการโรยตัวจากอากาศยานเพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ประสบภัยในพื้นที่เข้าถึงยาก และสามารถปฏิบัติการยก เคลื่อนย้าย หรือรับส่งผู้บาดเจ็บด้วยอุปกรณ์เปลสนาม (Litter/Basket) ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และปลอดภัย โดยสามารถปฏิบัติร่วมกับหน่วยบินได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสานการสื่อสารได้อย่างราบรื่น

ผลลัพธ์ในระยะยาว : เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตมีสมรรถนะสูงด้านการปฏิบัติการทางอากาศยุทธวิธี สามารถเข้าถึงพื้นที่ประสบภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดเวลาในการเข้าช่วยเหลือและลำเลียงผู้ประสบภัย หน่วย SAR ของกองทัพอากาศมีขีดความสามารถเพิ่มขึ้นในการปฏิบัติการกิจค้นหาและช่วยชีวิตทั้งในประเทศและระหว่างประเทศตามมาตรฐาน ICAO/IAMSAR

๙.๑๗ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP กสอ.คปอ.(๑) ระบบสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์สนับสนุนกองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศมีความพร้อมปฏิบัติการกิจ

ตัวชี้วัด	ความสำเร็จของการซ่อมบำรุงขั้นป้องกันระบบสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์สนับสนุนกองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศให้พร้อมปฏิบัติการกิจ
แผนงาน/โครงการ	แผนงานซ่อมบำรุงขั้นป้องกันระบบสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์สนับสนุนกองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	ระบุค่าจำกัดความตัวชี้วัด และ/หรือ เงื่อนไขการวัด
หน่วยวัด	ครั้ง
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	$\frac{\text{ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์}}{\text{จำนวนครั้งที่ซ่อมบำรุงสำเร็จ} \times 100}$ $\text{จำนวนครั้งที่วางแผนซ่อมบำรุงทั้งหมด}$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
			ครั้ง (PMI ๑ สร. คิดเป็น ๑ ครั้ง)	๒	๒	๒	๒	๓

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดใดในแผนปฏิบัติการของหน่วย ประจำปี ๒๕๖๙ หากหน่วยนำไปจัดทำเป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติการของหน่วย ปี ๖๙ ให้วงเล็บ (ตัวชี้วัดที่ x ในคำรับรองฯ) ท้ายชื่อตัวชี้วัดนั้น และต้องปรับค่าเป้าหมาย และเกณฑ์การประเมินฯ ให้สอดคล้องตามหลักการของคำรับรองฯ ด้วย ซึ่งควรเป็นตัวชี้วัดงานพัฒนาที่อยู่ในเป้าประสงค์ SP, IP และ LP

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. ซ่อมบำรุงชิ้นป้องกันฯ ครั้งที่ ๑			×										กสอ.๑	สอ.ทอ., ขส.ทอ.,	-
๒. ซ่อมบำรุงชิ้นป้องกันฯ ครั้งที่ ๒				×									กสอ.๑	สอ.ทอ., ขส.ทอ.,	-
๓. ซ่อมบำรุงชิ้นป้องกันฯ ครั้งที่ ๓					×								กสอ.๑	สอ.ทอ., ขส.ทอ.,	-
๔. ซ่อมบำรุงชิ้นป้องกันฯ ครั้งที่ ๔						×							กสอ.๑	สอ.ทอ., ขส.ทอ.,	-
๕. ซ่อมบำรุงชิ้นป้องกันฯ ครั้งที่ ๕							×						กสอ.๑	สอ.ทอ., ขส.ทอ.,	-
๖. ซ่อมบำรุงชิ้นป้องกันฯ ครั้งที่ ๖								×					กสอ.๑	สอ.ทอ., ขส.ทอ.,	-
๗. ซ่อมบำรุงชิ้นป้องกันฯ ครั้งที่ ๗									×				กสอ.๑	สอ.ทอ., ขส.ทอ.,	-
๘. ซ่อมบำรุงชิ้นป้องกันฯ ครั้งที่ ๘										×			กสอ.๑	สอ.ทอ., ขส.ทอ.,	-
๙. ซ่อมบำรุงชิ้นป้องกันฯ ครั้งที่ ๙											×		กสอ.๑	สอ.ทอ., ขส.ทอ.,	-
๑๐. ซ่อมบำรุงชิ้นป้องกันฯ ครั้งที่ ๑๐												×	กสอ.๑	สอ.ทอ., ขส.ทอ.,	-

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : ดำเนินการได้ตามแผน ฯ

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : ดำเนินการได้ตามแผน ฯ

ผลลัพธ์ในระยะยาว :

๙.๑๘ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP กสอ.คปอ.(๒) ระบบการตรวจจับของเรดาร์ที่มีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ระดับผลการประเมินประสิทธิภาพเรดาร์ที่ออกอากาศได้
แผนงาน/โครงการ	ระบุชื่อแผนงาน/โครงการของตัวชี้วัด
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงคุณภาพ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เป็นการวัดระดับระบบการตรวจจับของเรดาร์ที่มีประสิทธิภาพการตรวจประสิทธิภาพของเรดาร์ (Radar Performance Evaluation) เป็นกระบวนการสำคัญในการประเมินว่าระบบเรดาร์สามารถทำงานได้ตามที่ออกแบบไว้หรือไม่ โดยมี “ตัวชี้วัด (Performance Indicators)” หลายด้าน เพื่อสะท้อนถึงความสามารถ ความเสถียร และความพร้อมใช้งานของระบบ ๑. ระยะตรวจจับสูงสุด (Maximum Detection Range) ความหมาย : ระยะทางไกลสุดที่เรดาร์สามารถตรวจจับเป้าหมายได้ ตัวชี้วัด : ตรวจวัดจากการทดสอบเป้าหมายมาตรฐาน (Calibration Target / Test Target) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานในคู่มือหรือค่าที่ออกแบบไว้ บ่งชี้ : ความไวของระบบส่ง-รับสัญญาณ (Transmitter Power, Receiver Sensitivity) ๒. ความแม่นยำ (Accuracy) ความหมาย : ความถูกต้องของข้อมูลตำแหน่งเป้าหมาย (Range, Azimuth, Elevation) ตัวชี้วัด : ความคลาดเคลื่อนของระยะ (Range Error) ความคลาดเคลื่อนเชิงมุม (Bearing Error) ความคลาดเคลื่อนมุมเงย (Elevation Error) บ่งชี้ : คุณภาพของวงจรวัดเวลา, การปรับเทียบเสาอากาศ และระบบคำนวณตำแหน่ง ๓. ความต่อเนื่อง ความละเอียด (Resolution) ความหมาย : ความสามารถในการแยกเป้าหมายที่อยู่ใกล้กันให้เห็นเป็นหลายเป้า ตัวชี้วัด : ความละเอียดในระยะ (Range Resolution = $cT/2$) ความละเอียดเชิงมุม (Azimuth Resolution = Beamwidth × Range) บ่งชี้ : ความคมของลำคลื่นเรดาร์ (Beamwidth), Pulse Width, Bandwidth ๔. อัตราการตรวจจับเป้าหมาย (Probability of Detection - Pd) ความหมาย: โอกาสที่เรดาร์จะสามารถตรวจจับเป้าหมายได้จริง

หน่วยวัด	สำเร็จ - ไม่สำเร็จ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	เกณฑ์การให้คะแนน : คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน จำนวนเรดาร์ที่ผ่านการประเมินค่า × ๑๐๐ จำนวนเรดาร์ทั้งหมด

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	ครั้ง (PMI ๑ สร. คิดเป็น ๑ ครั้ง)	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด การประเมินค่าเรดาร์

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. สร.ขร./สร.ภม.		/						/					ศปอ.คปอ.	ศคปอ.กท./ศคปอ.ดม./บน.๒๓	-
๒. สร.ขช./สร.ภช.	/						/						ศปอ.คปอ.	ศคปอ.กท./ศคปอ.ดม./บน.๑	-
๓. สร.บพ./สร.สม.				/						/			ศปอ.คปอ.	ศคปอ.กท./ศคปอ.ดม./บน.๑	-
๔. สร.दन./สร.กจ.					/						/		ศปอ.คปอ.	ศคปอ.กท./ศคปอ.ดม./บน.๔	-
๕. สร.หญ./สร.ภก.			/						/				ศปอ.คปอ.	ศคปอ.สฎ./ศคปอ.กท./บน.๗	
๖. สร.ภส.						/						/	ศปอ.คปอ.	ศคปอ.กท./ศคปอ.ดม./บน.๒๑	-

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : ประเมินค่าด้วย บ.วัดประสิทธิภาพการตรวจจับ, ความต่อเนื่อง และความเที่ยงตรงของเรดาร์ป้องกันทางอากาศ

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : ประเมินค่าด้วย บ.ทดสอบทางยุทธวิธี เพื่อตรวจสอบสมรรถนะของเรดาร์ ในการแยกเป้าหมายแนวระนาบ,แนวแกนลำตัว, แนวแกนตั้ง และเปลี่ยนท่าการบินความต่อเนื่อง และความเที่ยงตรงของเรดาร์ป้องกันทางอากาศ

ผลลัพธ์ในระยะยาว : วัดประสิทธิภาพเรดาร์ เพื่อเป็นข้อมูลในเชิงยุทธการ และการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพของเรดาร์ป้องกันทางอากาศ

๙.๑๙ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP กขอ.คปอ.(๑) การแจ้งเตือนสภาพอากาศ

ตัวชี้วัด	ร้อยละความถูกต้องของการแจ้งเตือนสภาพอากาศบริเวณสนามบินกองทัพอากาศ
แผนงาน/โครงการ	ตรวจสอบความถูกต้องของการแจ้งเตือนสภาพอากาศบริเวณสนามบินในปีงบประมาณ ๖๙
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เป็นการวัดระดับความถูกต้องของการแจ้งเตือนสภาพอากาศบริเวณสนามบินกองทัพอากาศ คิดเป็นค่าความถูกต้องของการแจ้งเตือนสภาพอากาศในแต่ละครั้งในรอบวันและนำมาคิดค่าร้อยละความถูกต้องรายเดือนและและสรุปเป็นรายปี โดยมีหัวข้อการวัดระดับความถูกต้องและระดับคะแนนเต็มดังนี้ ๑. สภาพอากาศที่เกิดถูกต้องตามการออกแจ้งเตือนสภาพอากาศ ๑๐๐ คะแนน (๐, ๕๐, ๑๐๐) ๒. การเกิดสภาพอากาศอยู่ในห้วงการออกแจ้งเตือนสภาพอากาศ ๑๐๐ คะแนน (๐, ๕๐, ๑๐๐) ๓. พื้นที่ที่เกิดสภาพอากาศตรงตามการออกแจ้งเตือน ๑๐๐ คะแนน (๐, ๕๐, ๑๐๐)
หน่วยวัด	คะแนน
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ ผลรวมร้อยละคะแนนความถูกต้องของการแจ้งเตือนสภาพอากาศ (รายปี) ของสถานีตรวจอากาศ ทอ. (ทั้งหมด) จำนวนสถานีตรวจอากาศ ทอ. (ทั้งหมด)

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
๙๔	๙๕	๙๓	๙๕	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดใดในแผนปฏิบัติการของหน่วย ประจำปี ๖๙ หากหน่วยนำไปจัดทำเป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติการของหน่วย ปี ๖๙ ให้วงเล็บ (ตัวชี้วัดที่ x ในคำรับรองฯ) ทำย่อด้านหลัง และต้องปรับค่าเป้าหมาย และเกณฑ์การประเมินฯ ให้สอดคล้องตามหลักการของคำรับรองฯ ด้วย ซึ่งควรเป็นตัวชี้วัดงานพัฒนาที่อยู่ในเป้าประสงค์ SP, IP และ LP

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงาน ประเมินค่า	↔												กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๒. ประชุมวางแผนดำเนินการ ควบคุมประสิทธิภาพตัวชี้วัด	↔	↔											กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๓. รวบรวมการแจ้งเตือนสภาพอากาศ ของหน่วยข่าวอากาศสนามบิน ทอ. ๑๓ สถานี	←											→	กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด																
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)	
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔						
	ปี ๖๘			ปี ๖๙												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
๔. ดำเนินการรวมวิธีการตรวจสอบ ความถูกต้องกับผลการตรวจ Sequence Weather Reports	←												→	กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๕. ดำเนินการรวมวิธีทางสถิติ ในแบบฟอร์ม TAF Evaluation	←												→	กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๖. ประเมินผลความถูกต้อง											←		→	กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๗. สรุปผลการประเมิน												←	→	กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๘. รายงานผลการประเมิน													↔	กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : ความถูกต้องของการแจ้งเตือนสภาพสภาพอากาศบริเวณสนามบินกองทัพอากาศ มีค่าร้อยละ ๙๕ หรือมากกว่า ในรอบ ๖ เดือน

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : ความถูกต้องของการแจ้งเตือนสภาพสภาพอากาศบริเวณสนามบินกองทัพอากาศ มีค่าร้อยละ ๙๕ หรือมากกว่า ในรอบ ๑๒ เดือน

ผลลัพธ์ในระยะยาว : การแจ้งเตือนสภาพอากาศถูกต้อง รวดเร็วและทันเวลา การปฏิบัติภารกิจของอากาศยานมีความปลอดภัยทุกเที่ยวบิน

๙.๒๐ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP กขอ.คปอ.(๒) การพัฒนาเครื่องมือ/ยุทธโธปกรณ์ให้มีความพร้อม

ตัวชี้วัด	ร้อยละสถานภาพเครื่องมือตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยาใช้ปฏิบัติราชการได้
แผนงาน/โครงการ	ตรวจสอบมาตรฐานและการซ่อมบำรุงเครื่องมือตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยา ปีงบประมาณ ๖๙
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงคุณภาพ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เครื่องมือตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยาสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีค่าตรวจวัดเป็นมาตรฐานสากลตามหลักเครื่องตรวจวัดทางอุตุนิยมวิทยาโลก
หน่วยวัด	คะแนน
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	จำนวนคะแนนเฉลี่ยในการประเมินสถานภาพเครื่องมือและค่าตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยา เปรียบเทียบกับสถานภาพและค่าตรวจวัดเป็นมาตรฐานสากลของเครื่องมือฯ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ของหน่วยข่าวอากาศประจำกองบินและหน่วยข่าวอากาศในระบบป้องกันทางอากาศ ทั้งหมด

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
๙๔	๙๓	๙๕	๙๕	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	> ๙๔

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานประเมินค่า	←→												กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๒. จัดทำแผนและคู่มือการประเมินค่าตรวจสอบมาตรฐานและซ่อมบำรุงเครื่องมือตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยา	←→												กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๓. ประชุมวางแผนขั้นต้น			←→										กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๔. ประชุมวางแผนขั้นสุดท้าย				←→									กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๕. ดำเนินการตรวจสอบมาตรฐานและการซ่อมบำรุงเครื่องมือตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยาปีงบประมาณ ๖๙					←						→		กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๖. สรุปผลการประเมิน											↔		กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๗. รายงานผลการประเมิน												↔	กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : เครื่องมือตรวจวัดสารประกอบทางอุทุนิยมวิทยา มีค่าตรวจวัดเป็นมาตรฐานสากลตามหลักเครื่องตรวจวัดทางอุทุนิยมวิทยาโลก มีคะแนนประเมิน
สถานภาพร้อยละ ๙๕ หรือมากกว่า

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : เครื่องมือตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยา มีค่าตรวจวัดเป็นมาตรฐานสากลตามหลักเครื่องตรวจวัดทางอุตุนิยมวิทยาโลก มีคะแนนประเมินสถานภาพร้อยละ ๙๕ หรือมากกว่า

ผลลัพธ์ในระยะยาว : เครื่องมือตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยาสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีค่าตรวจวัดเป็นมาตรฐานสากลตามหลักตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาโลก

๙.๒๑ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP กขอ.คปอ.กระบวนการพัฒนากำลังพลให้มีมาตรฐาน

ตัวชี้วัด	ร้อยละคะแนนการตรวจและประเมินค่าความพร้อมในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ข่าวอากาศ
แผนงาน/โครงการ	ประเมินความพร้อมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ข่าวอากาศ ปีงบประมาณ ๖๙
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	ความพร้อมการปฏิบัติงาน คือต้องมีความรู้ด้านวิชาการด้านอุตุนิยมวิทยาทุก ๆ ด้าน รวมทั้งต้องมีความชำนาญในการปฏิบัติงานด้านอุตุนิยมวิทยา
หน่วยวัด	คะแนน
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	จำนวนคะแนนเฉลี่ยในการประเมินในการปฏิบัติและคะแนนจากการทดสอบภาควิชาการด้านอุตุนิยมวิทยาของเจ้าหน้าที่ข่าวอากาศทั้งหมด โดยการทดสอบการปฏิบัติคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน และคะแนนทดสอบภาควิชาการคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
๘๖.๓๕	๘๔.๖๘	๘๙.๔๒	๙๐	๗๕ - ๗๘	๗๙ - ๘๒	๘๓ - ๘๖	๘๗ - ๙๐	> ๙๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. แต่งตั้งคณะกรรมการ/ คณะทำงาน ประเมินค่า	↔												กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ฝขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๒. จัดทำแผนและคู่มือการประเมิน ค่าความพร้อมในการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ข่าวอากาศ		↔											กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ฝขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๓. ประชุมวางแผนขั้นต้น		↔											กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ฝขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๔. ประชุมวางแผนขั้นสุดท้าย			↔										กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ฝขอ.กองบิน และ รร.การบิน	

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๕. ดำเนินการประเมินความพร้อม การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ข่าว อากาศ ปีงบประมาณ ๖๙													กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๖. สรุปผลการประเมิน													กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	
๗. รายงานผลการประเมิน													กขอ.๑	ผบอ.กขอ.๑ ผขอ.กองบิน และ รร.การบิน	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : คะแนนเฉลี่ยในการประเมินในการปฏิบัติงานทางด้านวิชาการและการปฏิบัติงาน มีค่าร้อยละ ๙๐ หรือมากกว่า

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : คะแนนเฉลี่ยในการประเมินในการปฏิบัติงานทางด้านวิชาการและการปฏิบัติงาน มีค่าร้อยละ ๙๐ หรือมากกว่า

ผลลัพธ์ในระยะยาว : เจ้าหน้าที่ข่าวอากาศมีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ด้านการบริการข่าวอากาศเพื่อการบินและการปฏิบัติทางอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๒๒ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP ศขผล.คปอ.การพัฒนาระบบงานด้านการข่าวกรองและลาดตระเวน

ตัวชี้วัด	๑. ระดับความพร้อมในการกิจการลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ การบินสำรวจรังวัดความสูงภูมิประเทศแบบ LiDAR			
แผนงาน/โครงการ	ภารกิจการลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ การบินสำรวจรังวัดความสูงภูมิประเทศแบบ LiDAR			
ประเภทของตัวชี้วัด	เลือกระบุ : เชิงคุณภาพ			
คำอธิบายตัวชี้วัด/ วิธีการวัด	เป็นการวัดความพร้อมการปฏิบัติการกิจการลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ การบินสำรวจรังวัดความสูงภูมิประเทศแบบ LiDAR โดยวัดจากการประเมินค่าความพร้อมจากปัจจัยแห่งความสำเร็จ (KSF : Key Success Factor) 3 ปัจจัย ประกอบด้วย ชีตความสามารถของกำลังพล ความพร้อมของยุทธโธปกรณ์ (เชิงปริมาณ และคุณภาพ) และการปฏิบัติการลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ การบินสำรวจรังวัดความสูงภูมิประเทศแบบ LiDAR ตามแผนการบินสำรวจฯ ประจำปี			
	ลำดับที่	รายละเอียด	คะแนน	หมายเหตุ
	๑	ภารกิจ (2 คะแนน)		
		การปฏิบัติการลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ การบินสำรวจรังวัดความสูงภูมิประเทศแบบ LiDAR ได้ตามที่ได้วางแผนการบินสำรวจฯ ประจำปี	๒	
	๒	ความพร้อมกำลังพลได้ตามมาตรฐานข้อมูลพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ กองทัพอากาศ (2 คะแนน)		
		๒.๑ จนท.สามารถประมวลผลข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ และ แบบจำลองความสูงภูมิประเทศ ได้ตามมาตรฐานข้อมูลพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ กองทัพอากาศ	๑	กภท.ประเมินผลการประมวลข้อมูล

		๒.๒ กำลังพลรับการฝึกอบรมทบทวนความรู้ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง	๐.๕	
		๒.๓ จัดทำรายงานทางเทคนิคทุกพื้นที่การประมวลผล	๐.๕	
	๓	ความพร้อมของยุทธโศปกรณ์ (๑ คะแนน)		
		ชุดประมวลผลจำนวน ๒ ชุด พร้อมปฏิบัติการกิจ (เชิงปริมาณ)	๑	
		รวม	๕	
	ระดับ ๓			
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	-			

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (ระดับ)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	๔	๒.๕๐	๑.๐๐ - ๑.๙๙	๒.๐๐ - ๒.๔๙	๒.๕๐ - ๓.๔๙	๓.๕๐ - ๔.๔๙	๔.๕๐ - ๕.๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. จัดทำแผนการลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศการบินสำรวจรังวัดความสูงภูมิประเทศแบบ LiDAR ประจำปี	↔												กปล.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	๑,๐๖๘,๖๐๐
๒. ปฏิบัติตามแผนแผนการลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ การบินสำรวจรังวัดความสูงภูมิประเทศแบบ LiDAR ประจำปี	←											→	กปล.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	-
๓. ประเมินค่าความพร้อมยุทธโธปกรณ์ประมวลผลการบินสำรวจรังวัดความสูงภูมิประเทศแบบ LiDAR ตามวงรอบ	←											→	กภท.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	-
๔. ประเมินกำลังพลสามารถประมวลผลข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและแบบจำลองความสูงภูมิประเทศได้ตามมาตรฐานข้อมูลพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ กองทัพอากาศ	←											→	กภท.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	-

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๕. รายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัด (๖ เดือน และ ๑๒ เดือน)						↔						↔	ผผค.ศขผล.ฯ	นขต.ศขผล.ฯ	-

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : รวบรวมผลการปฏิบัติและรายงานผลการดำเนินการตัวชี้วัดตามวงรอบ

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : รวบรวมผลการปฏิบัติและรายงานผลการดำเนินการตัวชี้วัดตามวงรอบ

ผลลัพธ์ในระยะยาว : มีความพร้อมในภารกิจ และสามารถวางแผนความต้องการในอนาคตได้ สามารถวัดค่าได้ มีประสิทธิภาพในภารกิจ

๙.๒๓ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP ศขผล.คปอ.

ตัวชี้วัด	๒. ร้อยละความสำเร็จการรวบรวมและจัดทำสถานการณ์ด้านการข่าว สำหรับการประชุมเปลี่ยนเวรปฏิบัติการประจำวันของ ศยอ.๑ (Shift Change) และสถานการณ์ด้านการข่าวที่ไม่ปกติที่เป็นการรบและการปฏิบัติการที่มีใช้การรบ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
แผนงาน/โครงการ	การรวบรวม และจัดทำสถานการณ์ด้านการข่าว สำหรับการประชุมเปลี่ยนเวรปฏิบัติการประจำวันของ ศยอ.๑ (Shift Change) และสถานการณ์ด้านการข่าวที่ไม่ปกติที่เป็นการรบและการปฏิบัติการที่มีใช้การรบที่ได้รับการร้องขอได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	ร้อยละจำนวนข่าวสถานการณ์ด้านการข่าวที่ได้รับการร้องขอและสถานการณ์ด้านการข่าวสำหรับการประชุมเปลี่ยนเวรปฏิบัติการประจำวันของ ศยอ.๑ (Shift Change) ที่ปฏิบัติได้ เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บังคับบัญชาในการวางแผน อำนาจการ ควบคุม และบังคับบัญชาการใช้กำลังทางอากาศในการปฏิบัติการรบและการปฏิบัติการที่มีใช้การรบ สขย.ศยอ.ศปก.ทอ.สามารถผลิตข่าวสถานการณ์ และจัดเก็บสถานการณ์ข่าวลงระบบ RTAF SDI
หน่วยวัด	ร้อยละ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\frac{\text{จำนวนข่าว สถานการณ์ด้านการข่าว ที่ได้รับการร้องขอ} \times 100}{\text{จำนวนข่าว สถานการณ์ด้านการข่าวที่ทำได้}}$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๙๐	๖๐	๗๐	๘๐	๙๐	๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด																
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประม าณ (บาท)	
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔						
	ปี ๖๘			ปี ๖๙												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
๑. การรวบรวม และจัดทำสถานการณ์ด้าน การข่าวสำหรับการประชุมเปลี่ยนเวร ปฏิบัติการประจำวันของ ศยอ.๑ (Shift Change)	←												→	กขกย.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	-
๒. การรวบรวม และจัดทำสถานการณ์ด้าน การข่าวสถานการณ์ด้านการข่าวที่ไม่ปกติ ที่เป็นการรบและการปฏิบัติการที่มีใช้การรบ ที่ได้รับการร้องขอ	←												→	กขกย.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	-
๓. สขย.ศยอ.ศปก.ทอ.รวบรวม และจัดเก็บ สถานการณ์ข่าวลงระบบ RTAF SDI ไว้เป็น หลักฐาน	←												→	กขกย.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	-

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประม าณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๔. หน.สขย.ฯ สรุปผลนำเรียน ผบ.ศยอ.ฯ เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจทุกวัน โดย น.เวอร์ อำนวยการ ศยอ.ควบคุมการปฏิบัติทุกวัน	←											→	กชกย.ศขผล.ฯ	นขต.ศขผล.ฯ	-

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : จัดเก็บสถานการณ์ข่าวลงระบบ RTAF SDI รอบ ๖ เดือน

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : จัดเก็บสถานการณ์ข่าวลงระบบ RTAF SDI รอบ ๑๒ เดือน

ผลลัพธ์ในระยะยาว : สขย.ศยอ.ศปก.ทอ.รวบรวม และจัดเก็บสถานการณ์ข่าวลงระบบ RTAF SDI ไว้เป็นฐานข้อมูล เพื่อใช้ในการวางแผน

๙.๒๔ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP ศขผล.

ตัวชี้วัด	๓. ร้อยละของจำนวนเป้าหมายการบินลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ สนับสนุนแผนรวบรวมข่าวสาร จาก ขว.ทอ.
แผนงาน/โครงการ	การบินลาดตระเวนถ่ายภาพทางอากาศ และแปลความภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม สนับสนุนแผนรวบรวมข่าวสาร จาก ขว.ทอ.
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	ศขผล.ประเมินเป้าหมายที่สามารถปฏิบัติได้และวางแผนรวบรวมข่าวสารประจำปี วางแผนการบิน และออกคำสั่งยุทธการย่อย แปลความภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อสนับสนุนข้อมูลเพื่อการเสริมสร้างความพร้อมในการควบคุมการใช้อำลังทางอากาศ และการเสริมสร้างความพร้อมของหน่วยสนับสนุน เกณฑ์การให้คะแนน ร้อยละจำนวนเป้าหมายที่ปฏิบัติได้ จากการวางแผนรวบรวมข่าวสารตามแผนรวบรวมข่าวสาร
หน่วยวัด	ร้อยละ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\frac{\text{จำนวนเป้าหมายที่ได้ตามแผนรวบรวมข่าวสารที่ปฏิบัติได้} \times 100}{\text{จำนวนเป้าหมายที่วางแผนรวบรวมข่าวสาร}}$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๘๐	๖๐	๗๐	๘๐	๙๐	๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. ประเมินเป้าหมายที่สามารถปฏิบัติ ได้ตามแผนรวบรวมข่าวสารและ วางแผนการบิน	↔												กปล.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	
๒. ออกคำสั่งยุทธการย่อย	←											→	กปล.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	
๓. แปลความภาพถ่ายทางอากาศ และภาพถ่ายดาวเทียม	←											→	กปล.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	
๔. จัดเก็บสถานการณ์ข่าวลงระบบ RTAF SDI ไว้เป็นหลักฐาน	←											→	กปล.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : รายงานผลการปฏิบัติรอบ ๖ เดือน สามารถประเมินเป้าหมายตามแผนรวบรวมข่าวสาร วางแผนการบิน และออกคำสั่งยุทธการย่อย และแปลความภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อสนับสนุนข้อมูลเพื่อการเสริมสร้างความพร้อมในการควบคุมการใช้อำลัทางอากาศและการเสริมสร้างความพร้อมของหน่วยสนับสนุนเพื่อรวบรวม และจัดทำสถานการณ์ด้านการข่าว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : รายงานผลการปฏิบัติรอบ ๑๒ เดือน สามารถประเมินเป้าหมายตามแผนรวบรวมข่าวสาร วางแผนการบิน และออกคำสั่งยุทธการย่อย และแปลความภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อสนับสนุนข้อมูลเพื่อการเสริมสร้างความพร้อมในการควบคุมการใช้อำลัทางอากาศและการเสริมสร้างความพร้อมของหน่วยสนับสนุน เพื่อรวบรวม และจัดทำสถานการณ์ด้านการข่าว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลลัพธ์ในระยะยาว : สามารถการรวบรวม และจัดทำเป้าหมาย สถานการณ์ด้านการข่าวที่ปรกติและไม่ปรกติ ที่เป็นการรบและการปฏิบัติการที่มีใช้การรบ ได้อย่างมีประสิทธิภาพจัดเก็บข้อมูลลงระบบ RTAF SDI ไว้เป็นฐานข้อมูล เพื่อใช้ในการวางแผน

๙.๒๕ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP ศขผล.คปอ

ตัวชี้วัด	๔. ร้อยละความพร้อมการให้บริการแสดงผลข้อมูลใช้งานระบบโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ กองทัพอากาศ (RTAF SDI)
แผนงาน/โครงการ	การแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศบนแผนที่สถานการณ์ในห้องบัญชาการและควบคุม (C2) ผ่านระบบโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ กองทัพอากาศ (RTAF SDI)
ประเภทของตัวชี้วัด	ปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	การให้บริการแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศบนแผนที่สถานการณ์ในห้องบัญชาการและควบคุม (C2) ผ่านระบบโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ กองทัพอากาศ (RTAF SDI) คำนวณร้อยละจากวันที่ให้บริการข้อมูล ๓๖๕ วันต่อปี
หน่วยวัด	ร้อยละ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	$\frac{\text{ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์} \quad \text{จำนวนวันการให้บริการแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ} \times ๑๐๐}{๓๖๕}$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๔	๖๐	๗๐	๘๐	๙๐	๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด																
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)	
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔						
	ปี ๖๘			ปี ๖๙												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
๑. ตรวจสอบความพร้อมของระบบ RTAF SDI ประจำวัน	←												▶	กปม.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	-
๒. รักษาความปลอดภัยระบบ RTAF SDI	←												▶	กปม.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	-

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : สามารถให้บริการแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศบนแผนที่สถานการณ์ในห้องบัญชาการและควบคุม (C2) ผ่านระบบโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ กองทัพอากาศ (RTAF SDI) เพื่อสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับงานด้านข่าวกรองภูมิสารสนเทศของ สขย.ศยอ.ศปก.ทอ. การวางแผน และควบคุมการใช้อำลัทางอากาศ ของ ศยอ.ศปก.ทอ.ได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน หรือร้อยละ ๔๙.๔๕

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : สามารถให้บริการแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศบนแผนที่สถานการณ์ในห้องบัญชาการและควบคุม (C2) ผ่านระบบโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ กองทัพอากาศ (RTAF SDI) เพื่อสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับงานด้านข่าวกรองภูมิสารสนเทศของ สขย.ศยอ.ศปก.ทอ. การวางแผน และควบคุมการใช้อากาศทางอากาศ ของ ศยอ.ศปก.ทอ.ได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๑ วัน หรือร้อยละ ๙๘.๙

ผลลัพธ์ในระยะยาว : สามารถให้บริการแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศบนแผนที่สถานการณ์ในห้องบัญชาการและควบคุม (C2) ผ่านระบบโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ กองทัพอากาศ (RTAF SDI) เพื่อสนับสนุนข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับงานด้านข่าวกรองภูมิสารสนเทศของ สขย.ศยอ.ศปก.ทอ. การวางแผน และควบคุมการใช้อากาศทางอากาศ ของ ศยอ.ศปก.ทอ. อย่างยั่งยืน และมีประสิทธิภาพ

๙.๒๖ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP ศขผล.

ตัวชี้วัด	๕. ระดับความสำเร็จการพัฒนากำหนดทำแผนที่ยุทธการร่วม (JOG-A) มาตรฐาน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ ให้ตามมาตรฐานสากล สนับสนุนหน่วยทางอากาศ
แผนงาน/โครงการ	การพัฒนากำหนดทำแผนที่ยุทธการร่วม (JOG-A) มาตรฐาน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ ให้ตามมาตรฐานสากล สนับสนุนหน่วยทางอากาศ
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงคุณภาพ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	ความสำเร็จการพัฒนากำหนดทำแผนที่ยุทธการร่วม (JOG-A) มาตรฐาน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ ให้ตามมาตรฐานสากล สนับสนุนหน่วยทางอากาศ จำนวน ๘ ระยะเวลาต่อปี
หน่วยวัด	จำนวนระยะทาง
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	-

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		ไม่สำเร็จ	-	-	-	สำเร็จ
-	๔ ระวัง	๘ ระวัง	๘ ระวัง	น้อยกว่า ๘ ระวัง	-	-	-	๘ ระวัง

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. วางแผนการจัดทำแผนที่ยุทธการร่วม (สำหรับหน่วยทางอากาศ) (JOG-A) มาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐	↔						↔						กปม.ศขผล.๑	นขต.ศขผล. คปอ.	
๒. รวบรวมและจัดเตรียมข้อมูล สำหรับจัดทำแผนที่	↔	↔					↔	↔					กปม.ศขผล.๑	นขต.ศขผล. คปอ.	
๓. สสำรวจพิกัดภูมิศาสตร์สิ่งกีดขวาง การเดินอากาศ เพื่อจัดทำแผนที่		↔						↔					กปม.ศขผล.๑	นขต.ศขผล.๑	

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๔. ประกอบระวาง สร้างและแก้ไข Annotation ของแผนที่ฯ			←		→				←		→		กปม.ศษผล.ฯ		
๕. ควบคุมและตรวจสอบคุณภาพ แผนที่ ฯ จัดพิมพ์ต้นร่าง และขอรับ การตรวจสอบจาก ผท.ทหาร						↔						↔	กปม.ศษผล.ฯ	ผท.ทหาร	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : ได้แผนที่ยุทธการร่วม (สำหรับหน่วยทางอากาศ) (JOG-A) มาตรฐาน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ จำนวน ๔ ระวัง

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : ได้แผนที่ยุทธการร่วม (สำหรับหน่วยทางอากาศ) (JOG-A) มาตรฐาน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ จำนวน ๘ ระวัง

ผลลัพธ์ในระยะยาว : สามารถสนับสนุนแผนที่ยุทธการร่วม (สำหรับหน่วยทางอากาศ) (JOG-A) มาตรฐาน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐ สนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก ทอ. นำไปใช้วางแผนและสนับสนุนการปฏิบัติการทางอากาศที่ใช้ความสูงต่ำ การปฏิบัติการทางอากาศยุทธวิธี การสนับสนุนการฝึกต่าง ๆ การควบคุมการใช้อำลังทางอากาศ และการบรรยายข่าวกรอง รวมถึงประยุกต์ใช้เป็นการแสดงผล Digital Moving Map ได้อีกด้วย

๙.๒๗ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP ศขผล.

ตัวชี้วัด	๖. ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำแผนที่ดิจิทัลและข้อมูลภาพจำลองสามมิติ สนับสนุน บ.ข.๒๐/ก และ บ.ขฝ.๒
แผนงาน/โครงการ	จัดทำแผนที่ดิจิทัลและข้อมูลภาพจำลองสามมิติ สนับสนุน บ.ข.๒๐/ก และ บ.ขฝ.๒
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	จัดทำแผนที่ดิจิทัลบนอากาศยาน (Digital Moving Map) ข้อมูลการเดินทางอากาศ (Navigation Data) แผนที่ดิจิทัลสำหรับระบบวางแผนการบิน และฐานข้อมูลภาพจำลองสามมิติสำหรับเครื่องบินจำลอง สนับสนุน บ.ข.๒๐/ก และ บ.ขฝ.๒ จำนวนครั้งที่จัดทำ แผนที่ดิจิทัลบนอากาศยาน/ข้อมูลการเดินทางอากาศ/แผนที่ดิจิทัลสำหรับระบบวางแผนการบิน/ฐานข้อมูลภาพจำลองสามมิติสำหรับเครื่องบินจำลอง จำนวน ๑๖ ครั้ง หรือร้อยละ ๑๐๐
หน่วยวัด	ร้อยละ
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\frac{\text{จำนวนครั้งที่จัดทำ แผนที่ดิจิทัลและข้อมูลภาพจำลองสามมิติ} \times 100}{\text{จำนวน ๑๖ ครั้งต่อปี}}$

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๙๐	๖๐	๗๐	๘๐	๙๐	๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. จัดทำแผนที่ดิจิทัลบนอากาศยาน (Digital Moving Map)		←					→						กปม.ศขผล.ฯ	ฝูง.๗๐๑ ๑	
๒. ติดตั้ง ทดสอบ ทดลองแผนที่ดิจิทัลบนอากาศยาน (Digital Moving Map) กับ บ.ข.๒๐/ก								↔	↔				กปม.ศขผล.ฯ	ฝูง.๗๐๑ ๑	
๓. จัดทำข้อมูลการเดินอากาศ (Navigation Data)	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	กปม.ศขผล.ฯ	สอ.ทอ. ฝูง.๗๐๑ ๑	
๔. ติดตั้ง ทดสอบ ทดลองข้อมูลการเดินอากาศ (Navigation Data) กับ บ.ข.๒๐/ก	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	กปม.ศขผล.ฯ	สอ.ทอ. ฝูง.๗๐๑ ๑	
๕. จัดทำแผนที่ดิจิทัลสำหรับระบบวางแผนการบิน		←					→						กปม.ศขผล.ฯ	ฝูง.๗๐๑ ๑	

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๖. ติดตั้ง ทดสอบ ทดลองแผนที่ดิจิทัล สำหรับระบบวางแผนการบิน กับ บ.ข.๒๐/ก								←→					กปม.ศษผล.๖	ฝูง.๗๐๑ ๖	
๗. จัดทำฐานข้อมูลภาพจำลองสามมิติ สำหรับเครื่องฝึกบินจำลอง		←						→					กปม.ศษผล.๖	ฝูง.๗๐๑ ๖ ฝูง.๔๐๑ ๖	
๘. ติดตั้ง ทดสอบ ทดลองฐาน ข้อมูลภาพจำลองสามมิติสำหรับ เครื่องฝึกบินจำลอง กับ บ.ข.๒๐/ก และ บ.ขฝ.๒									←→				กปม.ศษผล.๖	ฝูง.๗๐๑ ๖ ฝูง.๔๐๑ ๖	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : ได้ข้อมูลการเดินอากาศ (Navigation Data) ที่เป็นไปตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด และสามารถติดตั้ง ทดสอบ ทดลองใช้งานข้อมูลฯ กับ บ.ข.๒๐/ก ได้ รวมถึงข้อมูลฯ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : ได้แผนที่ดิจิทัลบนอากาศยาน (Digital Moving Map) ข้อมูลการเดินทางอากาศ (Navigation Data) แผนที่ดิจิทัลสำหรับระบบวางแผนการบิน และฐานข้อมูลภาพจำลองสามมิติสำหรับเครื่องบินจำลอง ที่เป็นไปตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด และสามารถติดตั้ง ทดสอบ ทดลองใช้งานแผนที่ดิจิทัล และข้อมูลฯ กับ บ.ข.๒๐/ก และ บ.ขฟ.๒ ได้ รวมถึงข้อมูลฯ สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย

ผลลัพธ์ในระยะยาว : จนท.ทอ.สามารถจัดทำแผนที่ดิจิทัลบนอากาศยาน (Digital Moving Map) ข้อมูลการเดินทางอากาศ (Navigation Data) แผนที่ดิจิทัลสำหรับระบบวางแผนการบิน และฐานข้อมูลภาพจำลองสามมิติสำหรับเครื่องบินจำลอง สนับสนุน บ.ข.๒๐/ก และ บ.ข.๒๑/ก ได้อย่างยั่งยืน และไม่ต้องพึ่งพาบริษัทเอกชน

๙.๒๘ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP คยอ.ศปก.ทอ. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามประเด็นกลยุทธ์ภารกิจหลัก ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ คปอ.

ประเด็น ยุทธศาสตร์/ ภารกิจหลัก	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๙	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๑	๒	๓	๔	๕	
ระบบการบัญชาการ และ ควบคุม การ ใช้กำลังทางอากาศ ที่มีประสิทธิภาพ	การเสริมสร้างขีดความสามารถ ในการ วางแผน สั่งการและควบคุม การใช้กำลังทางอากาศ	ระดับผลการ ประเมินค่า การฝึก CPX ของ ศยอ.	๑๘	๕			๕	๑	๒	๓	๔	๕	
คำอธิบาย : ผลการประเมินฝึก CPX ของ ศยอ.๑													
สูตรการคำนวณ :		☐ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ (สูตร R) เกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็นช่วงผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี ☒ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ (สูตร R - A) เกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็นช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี ☐ ตัวชี้วัดเชิงเชิงปริมาณ (สูตร RT) เกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็นช่วงของอันดับ ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี ☐ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ (สูตร RT - A) เกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็นอันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี											

	☐ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ (สูตร QR) เกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็นช่วงผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี ☐ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ (สูตร QR - A) เกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็นช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี ☐ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ (สูตร QRT) เกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็นช่วงของอันดับ ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี ☐ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ (สูตร QRT - A) เกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็นอันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางศ์ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี ☐ ตัวชี้วัดผลสำเร็จ/ไม่สำเร็จ (สูตร PF) ☐ ตัวชี้วัดตามขั้นตอนการดำเนินงาน (สูตร M)																		
เงื่อนไข : คะแนน/ระดับขีดความสามารถ/ความหมาย : ระดับคะแนนต่ำสุด = ๑ คะแนน และสูงสุด = ๕ คะแนน																			
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน : ผลการประเมินการฝึกปัญหาในที่บังคับการ (CPX) ของ ศยอ.๑ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน คิดจาก (๑.๑+๑.๒ + ๑.๓)/๔ ๑.๑ การเตรียมการ (๑๐๐ คะแนน) ได้แก่ การกำหนดวัตถุประสงค์การฝึกฯ การกำหนดสถานการณ์การฝึกฯ และการวางแผนการฝึกฯ ๑.๒ การปฏิบัติ (๒๐๐ คะแนน) ได้แก่ การปฏิบัติการฝึกฯ การควบคุมการฝึกฯ และการสนับสนุนการฝึกฯ ๑.๓ การสรุปผล (๑๐๐ คะแนน) ได้แก่ การทบทวนหลังการฝึกฯ (AAR) และการสรุปผลการฝึกฯ	<table><tr><th>ระดับคะแนน</th><th>ระดับความพร้อมของ ศยอ.๑</th><th>ความหมาย</th></tr><tr><td>ต่ำกว่า ๘๐</td><td>๑ - (น้อยมาก)</td><td>ไม่มีประสิทธิภาพ (และมีข้อผิดพลาดที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติการกิจหรือไม่ปลอดภัย)</td></tr><tr><td>๘๐.๐๐ - ๘๙.๙๙</td><td>๒ - (น้อย)</td><td>มีประสิทธิภาพ (แต่มีข้อผิดพลาดมาก ลำช้า และมีความเสี่ยง)</td></tr><tr><td>๙๐.๐๐ - ๙๒.๔๙</td><td>๓ - (ปานกลาง)</td><td>มีประสิทธิภาพ (แต่มีข้อผิดพลาดปานกลาง รายละเอียดไม่ครบถ้วน ลำช้า)</td></tr><tr><td>๙๒.๕๐ - ๙๔.๙๙</td><td>๔ - (ดี)</td><td>มีประสิทธิภาพ (แต่มีข้อผิดพลาดเล็กน้อย)</td></tr><tr><td>๙๕.๐๐ - ๑๐๐</td><td>๕ - (ดีมาก)</td><td>มีประสิทธิภาพ</td></tr></table>	ระดับคะแนน	ระดับความพร้อมของ ศยอ.๑	ความหมาย	ต่ำกว่า ๘๐	๑ - (น้อยมาก)	ไม่มีประสิทธิภาพ (และมีข้อผิดพลาดที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติการกิจหรือไม่ปลอดภัย)	๘๐.๐๐ - ๘๙.๙๙	๒ - (น้อย)	มีประสิทธิภาพ (แต่มีข้อผิดพลาดมาก ลำช้า และมีความเสี่ยง)	๙๐.๐๐ - ๙๒.๔๙	๓ - (ปานกลาง)	มีประสิทธิภาพ (แต่มีข้อผิดพลาดปานกลาง รายละเอียดไม่ครบถ้วน ลำช้า)	๙๒.๕๐ - ๙๔.๙๙	๔ - (ดี)	มีประสิทธิภาพ (แต่มีข้อผิดพลาดเล็กน้อย)	๙๕.๐๐ - ๑๐๐	๕ - (ดีมาก)	มีประสิทธิภาพ
ระดับคะแนน	ระดับความพร้อมของ ศยอ.๑	ความหมาย																	
ต่ำกว่า ๘๐	๑ - (น้อยมาก)	ไม่มีประสิทธิภาพ (และมีข้อผิดพลาดที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติการกิจหรือไม่ปลอดภัย)																	
๘๐.๐๐ - ๘๙.๙๙	๒ - (น้อย)	มีประสิทธิภาพ (แต่มีข้อผิดพลาดมาก ลำช้า และมีความเสี่ยง)																	
๙๐.๐๐ - ๙๒.๔๙	๓ - (ปานกลาง)	มีประสิทธิภาพ (แต่มีข้อผิดพลาดปานกลาง รายละเอียดไม่ครบถ้วน ลำช้า)																	
๙๒.๕๐ - ๙๔.๙๙	๔ - (ดี)	มีประสิทธิภาพ (แต่มีข้อผิดพลาดเล็กน้อย)																	
๙๕.๐๐ - ๑๐๐	๕ - (ดีมาก)	มีประสิทธิภาพ																	

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	๑. กำหนดให้คณก.การประเมินการทดสอบ CPX เป็นหน่วยรวบรวมและประเมินการฝึก ๒. กยก.บก.คปอ.เป็นหน่วยรวบรวมข้อมูลการประเมินและสรุปผล เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจ
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : น.อ.ฐานา ม่วงน้อยเจริญ ผู้จัดเก็บข้อมูล : น.อ.ปรัชญ์ ลับไพร่	เบอร์ติดต่อ : ๒-๖๗๒๔ หรือ ๐๘๑ ๘๓๙ ๑๑๔๐ เบอร์ติดต่อ : ๒-๖๗๒๕ หรือ ๐๘๔ ๐๖๖ ๔๒๒๕
ที่มาของตัวชี้วัด :	☒ แผนปฏิบัติราชการ ทอ. ๕ ปี บทที่ ๕ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ กลยุทธ์ ๒.๑ (การเสริมสร้างขีดความสามารถระบบบัญชาการและควบคุม) ☐ แผนปฏิบัติราชการ ทอ.ประจำปี แผนปฏิบัติราชการเรื่อง... ☐ สมุดปกขาว ทอ.ปี ๖๘ โครงการ... ☒ เจตนารมณ์ ผบ.ทอ.ปี ๖๙ Professionalism ความเป็นมืออาชีพในการปฏิบัติงาน ☐ แผนการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง (ระบุ)... ☐ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของ ทอ. ☒ ตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติราชการ นขต.ทอ./ภารกิจหลักของหน่วย
หมายเหตุ : (ถ้ามี)	

แผนการดำเนินงานตัวชี้วัด ระดับผลการประเมินค่าการฝึก CPX ของ ศยอ.

ระยะเวลาดำเนินงาน : ต.ค.๖๘ - ก.ย.๖๙				ตัวชี้วัด		ระดับผลการประเมินค่าการฝึก CPX ของ ศยอ.๑													
งบประมาณ -																			
ผู้รับผิดชอบ กยก.บก.คปอ.		โทร. ๒-๖๗๒๕				วิธีการวัด		วัดจากผลการประเมินการฝึก CPX ของ ศยอ.๑											
กิจกรรม / ขั้นตอน		ระยะเวลาที่ใช้														หน่วย รับผิดชอบ	หน่วย สนับสนุน	ผลที่ได้รับ	
		๒๕๖๗			๒๕๖๘														
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.				ธ.ค.
๑. จัดตั้งคณะกรรมการจัดการฝึก CPX ของ ศยอ.ปี ๖๙			↔														กยก.บก.คปอ.	-	ควบคุมการฝึกและประเมินให้เป็นไป ความเรียบร้อย
๒. ประชุมชี้แจงการฝึก CPX มี.ค.๖๙				↔													กยก.บก.คปอ.	-	กำหนดแนวทางและขอบเขตการฝึก
๓. จัดการทบทวนความรู้หน้าที่รับผิดชอบในแต่ละ ส่วนงาน ศยอ.				↔													ศกป.คปอ. ศปอ.คปอ. ศขผล.คปอ.	กรก.คปอ.	ให้ผู้รับการฝึกทบทวน รปป.และหน้าที่ รับผิดชอบ
๔. จัดพิธีเปิดการฝึก CPX แถลง Scenario					↔												กยก.บก.คปอ.	กรก.คปอ.	
๕. การรวบรวมผลการประเมินการฝึกโดย คณก. ประเมินผลการฝึก และ AAR ข้อขัดข้อง					↔												คณก.ประเมิน การฝึก	-	ผลการประเมินประสิทธิภาพการบัญชาการ และควบคุมของ ศยอ.๑

ระยะเวลาดำเนินงาน : ต.ค.๖๘ - ก.ย.๖๙										ตัวชี้วัด		ระดับผลการประเมินค่าการฝึก CPX ของ ศยอ.๑									
งบประมาณ -																					
ผู้รับผิดชอบ กยก.บก.คปอ.					โทร. ๒-๖๗๒๕					วิธีการวัด		วัดจากผลการประเมินการฝึก CPX ของ ศยอ.๑									
กิจกรรม / ขั้นตอน					ระยะเวลาที่ใช้										หน่วย รับผิดชอบ		หน่วย สนับสนุน		ผลที่ได้รับ		
					๒๕๖๗			๒๕๖๘													
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.							ส.ค.
๖. สรุปผลให้ผบช.ทราบและจัดพิธีปิดการฝึก CPX									↔									กยก.บก.คปอ.	ศกป.คปอ. ศปอ.คปอ. ศขผล.คปอ. กวช.คปอ.	สรุปผลการประเมินค่าความพร้อมของ ศยอ.๑ และเตรียมการแก้ไขข้อขัดข้องเพื่อ พัฒนาต่อไป	

๙.๒๙ มุมมองด้านกระบวนการ เป้าประสงค์ : IP กสบค.คปอ.การปฏิบัติระบบบัญชาการและควบคุม (ACCS) เพื่อสนับสนุนภารกิจในการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ

ตัวชี้วัด	ความสำเร็จของการสนับสนุนการปฏิบัติระบบบัญชาการและควบคุม (ACCS) ภารกิจในการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ
แผนงาน/โครงการ	แผนงานการปฏิบัติระบบบัญชาการและควบคุม เพื่อสนับสนุนภารกิจในการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เป็นการวัดระดับความพร้อมในการปฏิบัติภารกิจการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ ทั้งการควบคุมและใช้กำลังทางอากาศ
หน่วยวัด	ร้อยละ

สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\frac{\text{จำนวนครั้งที่ปฏิบัติการระบบบัญชาการและควบคุมตามภารกิจสำเร็จ} \times 100}{\text{จำนวนครั้งที่ปฏิบัติการระบบบัญชาการและควบคุมตามภารกิจทั้งหมด}}$
--	---

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
			๘๑	< ๕๐	๕๑ - ๖๐	๖๑ - ๗๐	๗๑ - ๘๐	๘๑ - ๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
ประชุม วางแผน เตรียมการ		←										→	กสบค.๑	ศปอ.๑/ ศกป.๑ / กสอ.๑/ ผขส.กรก.๑	

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
ติดตั้ง และทดสอบระบบฯ		←										→	กสบค.ฯ	ศปอ.ฯ/ ศกป.ฯ / กสอ.ฯ/ ผขส.กรก.ฯ	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : สนับสนุนการปฏิบัติระบบบัญชาการและควบคุม ปฏิบัติภารกิจสำเร็จ

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : สนับสนุนการปฏิบัติระบบบัญชาการและควบคุม ปฏิบัติภารกิจสำเร็จ

ผลลัพธ์ในระยะยาว : ระบบบัญชาการและควบคุม สามารถสนับสนุนภารกิจการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศมีประสิทธิภาพสูงสุด

๙.๓๐ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP กกพ.บก.คปอ.(๑) กำลังพลมีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่

ตัวชี้วัด	ระดับความสำเร็จในการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด
แผนงาน/โครงการ	แผนงาน "คปอ. สีขาว" เสริมสร้างภูมิคุ้มกันและวินัยกำลังพล (AOC "White" Program)
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	เชิงปริมาณ : วัดจากจำนวนกำลังพลที่ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด (ต้องเป็นศูนย์)
หน่วยวัด	จำนวน (คน)
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๕	๑๐ - ๑๒	๗ - ๙	๔ - ๖	๑ - ๓	๐

จำนวนผู้ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด ๐ คน เท่ากับ ระดับ ๕

จำนวนผู้ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด ๑ - ๓ คน เท่ากับ ระดับ ๔, ๔ - ๖ คน เท่ากับ ระดับ ๓, ๗ - ๙ คน เท่ากับ ระดับ ๒, ๑๐ - ๑๒ คน เท่ากับ ระดับ ๑

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. จัดทำแผนสุ่มตรวจ ๑๐๐% และ แผนรณรงค์		↔											กกพ.ฯ	ศอ.ปส.ทอ.	
๒. ดำเนินการสุ่มตรวจปัสสาวะ (ไม่แจ้งล่วงหน้า)			←									→	กกพ.ฯ	กขว.บก.ฯ/สน. ผบ.ตม./อย.	
๓. จัดอบรมให้ความรู้พิษภัยยาเสพติด				←			→						กกพ.ฯ	พอ./ศอ.ปส.ทอ.	
๔.รณรงค์/ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ ภายใน/สาบานตน			←									→	กกพ.ฯ	ผกร.บก.คปอ.	
๕. สรุปและประเมินผล											←	→	กกพ.ฯ	ศอ.ปส.ทอ.	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : กำลังพล (กลุ่มเสี่ยง) อย่างน้อย ๙๐% ได้รับการสุ่มตรวจปัสสาวะ และมีผลการตรวจเป็นลบ (ไม่พบสารเสพติด)

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : กำลังพล (กลุ่มเสี่ยง) ๑๐๐% ได้รับการสุ่มตรวจปัสสาวะ และผ่านเกณฑ์การประเมินเป็นหน่วยงาน (ไม่พบผู้กระทำความผิด)

ผลลัพธ์ในระยะยาว : กำลังพล คปอ.มีสุขภาพกายและใจที่แข็งแรง มีวินัย มีภูมิคุ้มกันต่อยาเสพติด และองค์กรมีความน่าเชื่อถือ

๙.๓๑ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP กกพ.บก.คปอ.(๒) การพัฒนาองค์ความรู้การเรียนรู้

ตัวชี้วัด	ระดับความรู้ความเข้าใจด้าน AI ของกำลังพล (AI Literacy)
แผนงาน/โครงการ	แผนงานเสริมสร้างความรู้เท่าทันปัญญาประดิษฐ์ (AOC AI Literacy Program)
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	ร้อยละความสำเร็จในการรวบรวม Use Case การใช้ AI ในหน่วย (นขต.คปอ. และ นขต.บก.คปอ. หน่วยละ ๑ งาน)
หน่วยวัด	จำนวน (หน่วย)
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๗๐	๕๐ - ๖๐	๖๐ - ๗๐	๗๐ - ๘๐	๘๐ - ๙๐	๙๐ - ๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วม ประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. จัดทำแผนและสื่อการเรียนรู้ (Pre/Post-test)			←→										กกพ.ฯ	ผทสส.ฯ	
๒. จัดบรรยาย "AI Literacy for C2" (สำหรับ ผบช./ผอ.)				←→									กกพ.ฯ	ผทสส.ฯ	
๓. จัดอบรม "Smart AI User" (สำหรับกำลังพลปฏิบัติงาน)						←→							กกพ.ฯ	ผทสส.ฯ	
๔. รวบรวม Use Case การใช้ AI ในหน่วย							←→→→						กกพ.ฯ	ผทสส.ฯ	
๕. สรุปและประเมินผล											←→		กกพ.ฯ	ผทสส.ฯ	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : กำลังพลกลุ่มเป้าหมาย(ผบช./ผอ./ผู้ปฏิบัติ) ผ่านการอบรมและทดสอบความรู้ (Post-Test) ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (เป็นการเตรียมคนให้พร้อมทำ Use Case)

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : มีการจัดทำและรวบรวม “Use Case การใช้ AI ในหน่วย” จาก นขต.คปอ.และ นขต.บก.คปอ.ครบถ้วนตามเกณฑ์ (อย่างน้อยหน่วยละ ๑ ผลงาน)

ผลลัพธ์ในระยะยาว : กำลังพล คปอ. สามารถ "ฉลาดใช้ AI" นำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๙.๓๒ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP กกพ.บก.คปอ.(๓) กำลังพลมีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่

ตัวชี้วัด	ระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิต
แผนงาน/โครงการ	แผนงานเสริมสร้างสุขภาพกายและใจกำลังพล (AOC Health & Well-being Program)
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงคุณภาพ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	วัดจากร้อยละคะแนนความสุขของกำลังพล คปอ. ผ่านแบบประเมินความสุข
หน่วยวัด	ร้อยละ (%)
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	๗๐	๕๐ - ๖๐	๖๐ - ๗๐	๗๐ - ๘๐	๘๐ - ๙๐	๙๐ - ๑๐๐

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. จัดทำแผนกิจกรรม (กีฬา, สันทนาการ, Health)		←→											กกพ.๑		
๒. จัดกิจกรรม "AOC Sports Day" (กีฬาภายใน)					←→								กกพ.๑	กรก.๑	
๓. จัดบรรยาย "Health Talk" (ความรู้ สุขภาพ/สุขภาพจิต)		←→						←→					กกพ.๑	พอ.	
๔. จัดกิจกรรม "AOC Family Day" (สันทนาการ)					←→			←→					กกพ.๑	กรก.๑	
๕. สรุปและประเมินผล (วัดจากแบบ ประเมินความสุข)										←→			กกพ.๑		

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและใจ อย่างน้อย ๒ ครั้ง

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : กำลังพลส่วนใหญ่ได้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพตามแผน และเกิดสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี

ผลลัพธ์ในระยะยาว : กำลังพลมีสุขภาพกายและใจที่แข็งแรง ลดความเครียดจากการทำงาน สร้างสมดุลชีวิตที่ดี และมีความสัมพันธ์ที่ดีในครอบครัว

๙.๓๓ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP ผกร.

ตัวชี้วัด	ร้อยละของผู้ติดตามสื่อสร้างสรรค์เชิงคุณภาพ คปอ.
แผนงาน/โครงการ	การพัฒนาการประชาสัมพันธ์ขีดความสามารถและความพร้อมของ คปอ.ด้วยสื่อสร้างสรรค์เชิงคุณภาพ (Dressy Lady Project)
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงคุณภาพและปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	- การวัดผลในเชิงคุณภาพพิจารณาระดับการรับรู้ ความพึงพอใจ ทศนคติ จากข้อความการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ (Feedback) หลังจากรับชมวิดีโอที่เผยแพร่ในสื่อออนไลน์และสื่อประชาสัมพันธ์ - การวัดผลในเชิงปริมาณพิจารณาจากอัตราการเติบโตของจำนวนผู้ติดตามสื่อสร้างสรรค์เชิงคุณภาพ คปอ.ที่เผยแพร่ในสื่อออนไลน์ และสื่อประชาสัมพันธ์ในแต่ละปี โดยกำหนดเกณฑ์มาตรฐานอัตราการเติบโตของผู้ติดตามต่อปี ดังนี้ ๐% - ๕% : การเติบโตต่ำ ศักยภาพในการปรับปรุง ๖% - ๑๐% : เติบโตปานกลาง แสดงถึงความก้าวหน้าปานกลาง มีแนวโน้มดีขึ้น ๑๑% - ๑๕% : การเติบโตสูง แสดงถึงความก้าวหน้าที่ดี ๑๖% - ๒๕% : เติบโตดีเยี่ยม ก้าวหน้าอย่างแข็งแกร่ง ๒๕% ขึ้นไป : เติบโตดีเยี่ยม ก้าวหน้าอย่างแข็งแกร่งมาก - สื่อออนไลน์และสื่อประชาสัมพันธ์ คปอ. หมายถึง สื่อที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารหรือเนื้อหา บนแพลตฟอร์มดิจิทัล ได้แก่ Facebook, TikTok และ Youtube
หน่วยวัด	ร้อยละ

สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	ระบุสูตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ $\text{อัตราเติบโตของผู้ติดตาม \%} = \frac{\text{จำนวนผู้ติดตามในปัจจุบัน} - \text{ผู้ติดตามในช่วงก่อนหน้า}}{\text{จำนวนผู้ติดตามในช่วงก่อนหน้า}} \times 100$
--	--

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
			๒๐	ผู้ติดตามฯ เพิ่มขึ้น ไม่ต่ำกว่า ๕ % ต่อปี ๕ - ๙.๙๙	ผู้ติดตามฯ เพิ่มขึ้น ไม่ต่ำกว่า ๑๐ % ต่อปี ๑๐ - ๑๔.๙๙	ผู้ติดตามฯ เพิ่มขึ้น ไม่ต่ำกว่า ๑๕ % ต่อปี ๑๕ - ๑๙.๙๙%	ผู้ติดตามฯ เพิ่มขึ้น ไม่ต่ำกว่า ๒๐ % ต่อปี ๒๐% - ๒๔.๙๙	ผู้ติดตามฯ เพิ่มขึ้น ไม่ต่ำกว่า ๒๕ % ต่อปี

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. ประชุมทีมงาน วางแผนงาน กำหนดแนวทางการผลิตวิดิทัศน์ ให้สอดคล้องกับภารกิจของ คปอ. /ศยอ.ฯ และ ทอ.	←→												ผกร.ฯ		
๒. ประสานการปฏิบัติกับหน่วย ที่มีความเกี่ยวข้องในการผลิต วิดิทัศน์	←											→	ผกร.ฯ	นขต.คปอ.และ นขต.บก.คปอ.	
๓. ดำเนินการผลิตวิดิทัศน์		←										→	ผกร.ฯ		
๔. เผยแพร่วิดิทัศน์ทางสื่อออนไลน์ และสื่อประชาสัมพันธ์ทุกช่องทาง		←										→	ผกร.ฯ		

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๕. ติดตามข้อมูลการเผยแพร่ ในสื่อออนไลน์และสื่อประชาสัมพันธ์ จากกลุ่มเป้าหมาย			←									→	ผกร.๑		

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : อัตราการเติบโตของจำนวนผู้ติดตามสื่อสร้างสรรค์เชิงคุณภาพ คปอ.เพิ่มขึ้นทุกเดือน (ร้อยละ ๒ ต่อเดือน)

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : อัตราการเติบโตของจำนวนผู้ติดตามสื่อสร้างสรรค์เชิงคุณภาพ คปอ.เพิ่มขึ้นทุกเดือน (ร้อยละ ๒ ต่อเดือน) และเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี

ผลลัพธ์ในระยะยาว : ๑. กำลังพลของ คปอ.และ ทอ.เข้าใจและตระหนักรู้ในความเป็นตัวตนและผลงานของ คปอ.

๒. สาธารณชนรู้ และสนใจภารกิจและความรับผิดชอบของ คปอ.รวมถึง ทอ. ที่มีต่อประเทศชาติและประชาชน

๓. คปอ.ได้รับการยกระดับด้านการพัฒนาการประชาสัมพันธ์เชิงรุกด้วยสื่อมัลติมีเดียเชิงสร้างสรรค์ที่ทรงพลัง ทันสมัย และเป็นสากล

๙.๓๔ มุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา เป้าประสงค์ : LP ผนพ.บก.คปอ.องค์กรแห่งความปลอดภัย

ตัวชี้วัด	ไม่มีอุบัติเหตุร้ายแรงเกิดขึ้นในขณะปฏิบัติหน้าที่ และไม่มีกำลังพลได้รับบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุภาคพื้นภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ
-----------	---

แผนงาน/โครงการ	องค์กรแห่งความปลอดภัย
ประเภทของตัวชี้วัด	เชิงคุณภาพและปริมาณ
คำอธิบายตัวชี้วัด/วิธีการวัด	- การวัดผลในเชิงคุณภาพพิจารณาระดับการรับรู้ ความพึงพอใจ ทศนคติ จากข้อความการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ (Feedback) หลังจากการอบรมกระตุ้นจิตสำนึกความปลอดภัยด้านนิรภัยภาคพื้นในช่วงเทศกาลต่าง ๆ และการตรวจสอบความปลอดภัยด้านนิรภัยภาคพื้น ในการแก้ไขสภาพแวดล้อมที่บกพร่องและมีความเสี่ยง - สำหรับเชิงปริมาณพิจารณาจากจำนวนครั้งการอบรม ยอดผู้เข้ารับการอบรม และสื่อประชาสัมพันธ์ รวมทั้งข้อบกพร่องและจุดเสี่ยง ลดลง
หน่วยวัด	จำนวนสถิติอุบัติเหตุนิรภัยภาคพื้นปี ๖๙ ต้องน้อยกว่า ๓ - ๔ ครั้ง
สูตรการคำนวณ (กรณีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ที่มีสูตรการคำนวณ)	

เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด

ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๙ (หน่วยวัด)	เกณฑ์การประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัด ปี ๒๕๖๙				
ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘		๑	๒	๓	๔	๕
-	-	-	จำนวนสถิติฯ (น้อยกว่าปี ๖๘)	๗ - ๘ ครั้ง	๕ - ๖ ครั้ง	๓ - ๔ ครั้ง	๑ - ๒ ครั้ง	ไม่เกิดอุบัติเหตุ ฯ

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด

แผนดำเนินงานตัวชี้วัด															
กิจกรรม/ขั้นตอน	รอบ ๖ เดือน						รอบ ๑๒ เดือน						หน่วย รับผิดชอบ หลัก	หน่วย ร่วมประสาน/ สนับสนุน/ ปฏิบัติ	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔					
	ปี ๖๘			ปี ๖๙											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
๑. ประชุมทีมงาน วางแผนงาน กำหนด แนวทางการปฏิบัติสอดคล้องกับภารกิจ ของ คปอ.และ ทอ.	↔												ผนพ.๑	ผนพ.๑	-
๒. ประสานการปฏิบัติกับ นขต.คปอ. และ นขต.บก.คปอ.		↔				↔			↔		↔		ผนพ.๑	นขต.คปอ.และ นขต.บก.คปอ.	-
๓. ออกหนังสือเชิญกำลังพล คปอ.เข้ารับ การอบรมกระตุ้นจิตสำนึกความ ปลอดภัยด้านนิรภัยภาคพื้นทั้ง on-site และ on-line รวมถึงหน่วยปฏิบัติ ราชการสนาม		↔				↔			↔		↔		ผนพ.๑	ผนพ.๑	-
๔. จัดการอบรมกระตุ้นจิตสำนึกความ ปลอดภัยด้านนิรภัยภาคพื้น			↔				↔			↔		↔	ผนพ.๑	นขต.คปอ.และ นขต.บก.คปอ.	๕๔,๐๐๐
๕. สรุปผลการจัดกิจกรรมนำเรียน ผู้บังคับบัญชา			↔				↔			↔		↔	ผนพ.๑	ผนพ.๑	-

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต รอบ ๖ เดือน : ไม่มีอุบัติเหตุร้ายแรงเกิดขึ้นที่เกิดขึ้นในขณะปฏิบัติหน้าที่ และ ไม่มีกำลังพลได้รับบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุภาคพื้นภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ รวมทั้งกำลังพล คปอ.ทุกคนมีจิตสำนึกความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

ผลผลิต รอบ ๑๒ เดือน : ไม่มีอุบัติเหตุร้ายแรงเกิดขึ้นที่เกิดขึ้นในขณะปฏิบัติหน้าที่ และ ไม่มีกำลังพลได้รับบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุภาคพื้นภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ รวมทั้งนำความรู้ด้านจิตสำนึกความปลอดภัยเผยแพร่ไปยังหน่วยของตนเองและครอบครัวของตนเอง

ผลลัพธ์ในระยะยาว : ไม่มีอุบัติเหตุร้ายแรงเกิดขึ้นที่เกิดขึ้นในขณะปฏิบัติหน้าที่ และ ไม่มีกำลังพลได้รับบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุภาคพื้นภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

ภาคผนวก

ผนวก ๑ การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมภายนอกและภายใน

๑.๑ โอกาส (O : Opportunities)

- นโยบายกองทัพอากาศ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบบัญชาการและควบคุม และการปฏิบัติการที่ใช้เครือข่ายเป็นศูนย์กลาง
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และการเกิดภัยคุกคามรูปแบบใหม่ ๆ เป็นแรงกระตุ้นให้มีการพัฒนาระบบและวิธีการในการสั่งการและควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ
- การได้เข้าร่วมการฝึกร่วม/ผสมกับต่างประเทศ และฝึกร่วมภายในประเทศอย่างสม่ำเสมอ เป็นโอกาสให้กำลังพลได้พัฒนาความรู้ความสามารถ
- หน่วยงานด้านการบินนอก ทอ.ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานด้านกิจการการบิน อีกทั้งหน่วยงานอื่น ๆ ภายนอก ทอ.ให้ความสนใจในกิจการของ คปอ.

๑.๒ อุปสรรค (T : Threats)

- นโยบายในการลดกำลังพล ทำให้บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ ลาออกจากราชการ
- เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงเร็ว ทำให้กำลังพลบางส่วนปรับตัวไม่ทัน
- งบประมาณในการพัฒนามีจำกัด
- ขาดแคลนบุคลากรที่ใช้ในการวางแผนในการรบ

๑.๓ จุดแข็ง (S : Strengths)

- เป็นหน่วยกำลังรบหลัก มีกำลังพลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีเอกภาพ
- เป็นหน่วยงานหลักในการป้องกันทางอากาศ และวางแผนการปฏิบัติทางอากาศของประเทศ
- มีระบบสั่งการและควบคุมที่รวดเร็ว ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และมีเครือข่ายที่ครอบคลุม
- มีอุปกรณ์ที่ทันสมัยในการสนับสนุนภารกิจของหน่วย
- เป็นหัวหน้าสายวิทยาการด้านการใช้กำลังทางอากาศ
- เป็นหน่วยงานที่มีความใกล้ชิดกับหน่วยกำลังรบของเหล่าทัพอื่น
- มีแผน และระเบียบปฏิบัติที่ชัดเจน ครบถ้วน

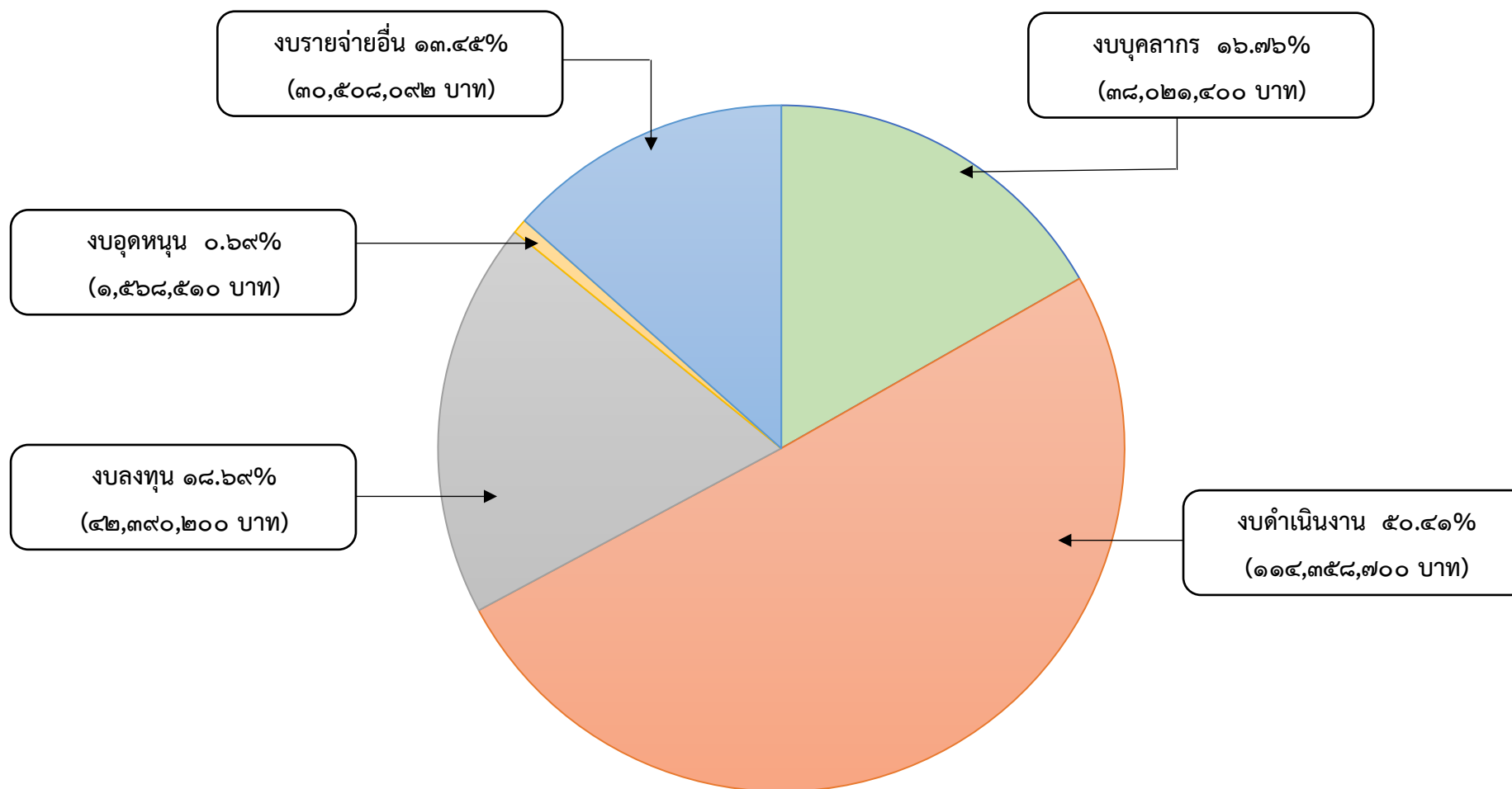
๑.๔ จุดอ่อน (W : Weaknesses)

- ยุทโธปกรณ์บางส่วน เช่น เรดาร์ ใช้งานมานาน ทำให้ประสิทธิภาพลดลง
- กำลังพลที่มีความรู้ความสามารถไม่เพียงพอต่อปริมาณงาน โดยเฉพาะผู้ที่มีความรู้ความสามารถด้านการใช้กำลังทางอากาศ โดยเฉพาะฝ่ายเสนาธิการด้านการวางแผนการรบ
- ขาดกำลังพลที่มีความชำนาญมาทดแทนอย่างต่อเนื่อง
- กำลังพลบางส่วนขาดขวัญและกำลังใจ เนื่องจากขาดการบริหารจัดการกำลังพลที่ดี ทำให้มีความเจริญก้าวหน้าในวิชาชีพน้อยกว่าหน่วยงานอื่น
- ต้องเรียนรู้ระบบใหม่ ๆ ที่เข้ามาใช้ในระบบบัญชาการสั่งการ และสืบทอดการใช้งานอย่างต่อเนื่อง



สรุปประเด็นการพัฒนา (Grouping)	กลยุทธ์การพัฒนาจาก SWOT
ด้านยุทธโธปกรณ์	การพัฒนาขีดความสามารถในการบัญชาการและควบคุม
	การพัฒนาขีดความสามารถในการป้องกันทางอากาศ
	การบำรุงรักษายุทธโธปกรณ์ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ด้านระบบงาน	การพัฒนาความร่วมมือการใช้ห้วงอากาศแบบยืดหยุ่นร่วมกันระหว่าง ทอ. และภาคประชาชน
	การนำเอาเทคโนโลยีมาช่วยในการปฏิบัติงาน
	การเสนอความต้องการยุทธโธปกรณ์ที่ไม่ผูกพันงบประมาณในระยะยาว
	การพิจารณาในโครงการจัดซื้อและปรับปรุงยุทธโธปกรณ์ต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
ด้านบุคลากร	การพัฒนาขีดความสามารถบุคลากร ในระบบบัญชาการและควบคุม รวมทั้งการป้องกันทางอากาศ
	การส่งบุคลากรเข้าอบรมเพิ่มเติมในด้านต่าง ๆ
	การฝึกอบรมกำลังพลให้มีความรู้ความสามารถและพัฒนาอย่างเป็นระบบ

ผนวก ๒ สรุปงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ ของหน่วยที่ได้รับการจัดสรร รวมทั้งสิ้น ๒๒๖,๘๔๖,๙๐๒ บาท
โดยจำแนกตามประเภทงบรายจ่ายของส่วนราชการ ดังนี้



ผนวก ๓ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วย



คำสั่งกองบัญชาการควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ

(เฉพาะ)

ที่ ๒๒ /๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ คปอ.

เพื่อให้การจัดทำแผนปฏิบัติการของ คปอ.เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม สอดคล้องกับนโยบายของ ทอ.และมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ คปอ.ดังนี้

๑. ให้ผู้ดำรงตำแหน่งต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ คปอ.

- | | | |
|-------------------------|---------|----------------------------|
| ๑.๑ เสธ.คปอ. | เป็น | หน.คณะกรรมการ |
| ๑.๒ รอง เสธ.คปอ. | เป็นรอง | หน.คณะกรรมการ |
| ๑.๓ เสธ.คปอ.คปอ. | เป็น | คณะกรรมการ |
| ๑.๔ เสธ.ศกป.คปอ. | เป็น | คณะกรรมการ |
| ๑.๕ เสธ.ศษ.คปอ. | เป็น | คณะกรรมการ |
| ๑.๖ ผสธ.ศคว.คปอ. | เป็น | คณะกรรมการ |
| ๑.๗ หน.นขต.บก.คปอ. | เป็น | คณะกรรมการ |
| ๑.๘ ผอ.กวย.คปอ. | เป็น | คณะกรรมการ |
| ๑.๙ ผอ.กยภ.บก.คปอ. | เป็น | คณะกรรมการและเลขานุการ |
| ๑.๑๐ รอง ผอ.กยภ.บก.คปอ. | เป็น | คณะกรรมการและ ผช.เลขานุการ |
| ๑.๑๑ ทก.กนป.บก.คปอ. | เป็น | คณะกรรมการและ ผช.เลขานุการ |

๒. คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ คปอ.หน้าที่ดังนี้

- ๒.๑ วางแผน ประสานงาน และดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการของ คปอ.
- ๒.๒ สามารถพิจารณาเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ และติดต่อประสานบุคคล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทั้งภายในและภายนอก คปอ.ได้โดยตรง

๓. นขต.คปอ.และ นขต.บก.คปอ.ให้การสนับสนุนและความร่วมมือตามที่ คณะทำงานฯ ร้องขอ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ขึ้นต้นไป

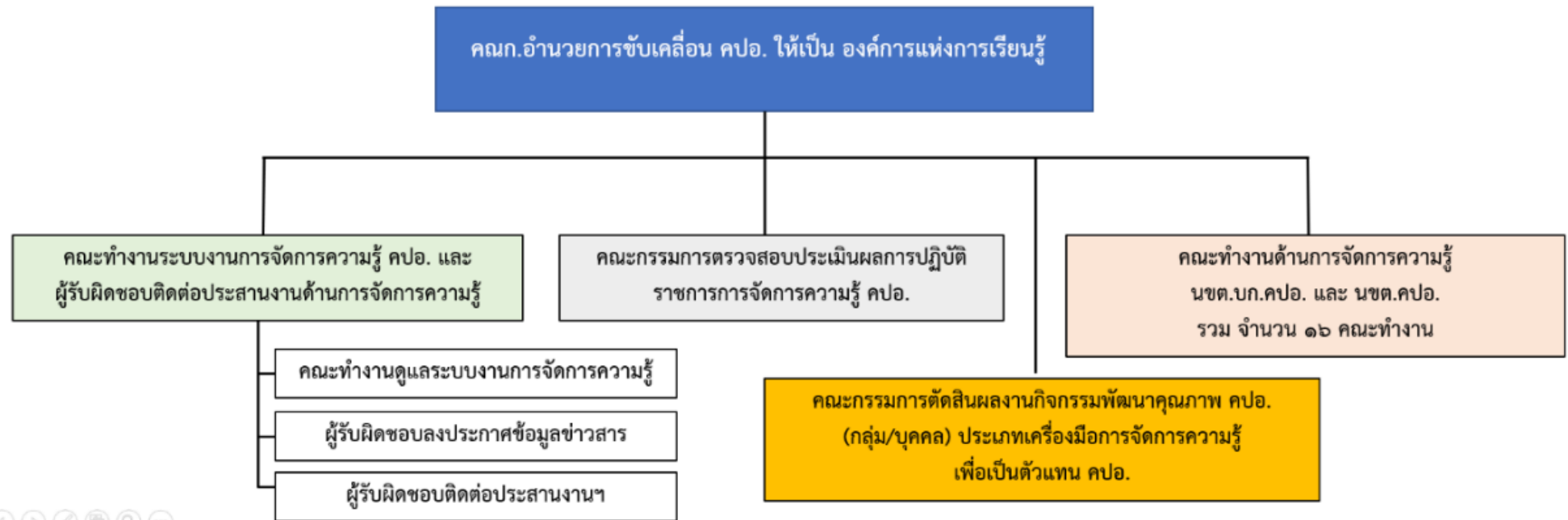
สั่ง ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘

พล.อ.อ.

(ระวิน ถนอมสิงห์)

ผบ.คปอ.

ผนวก ๔ แผนบริหารความเสี่ยงของหน่วย (แบบ R3) เฉพาะตัวชี้วัดการประเมินการปฏิบัติตามพันธกิจหรือยุทธศาสตร์ ทอ.ในคำรับรองการปฏิบัติราชการ นขต.ทอ.



สถานภาพผลงานกลุ่มกิจกรรมพัฒนาคุณภาพ คปอ.ที่ได้รับรางวัล ตั้งแต่ ปี ๕๙ - ๖๗ ดังนี้

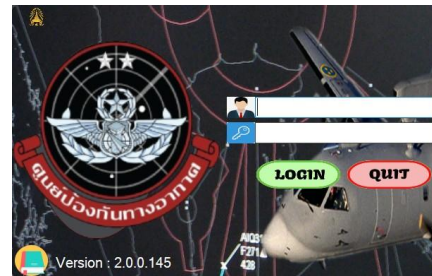
ปี	จำนวนผลงาน	ระดับรางวัล	หน่วย
พ.ศ.๒๕๕๙	๑	ชนะเลิศผลงานวีดิทัศน์ประกอบเพลง RTAF KM	
พ.ศ.๒๕๖๐	๑	Innovation Award	กขอ.คปอ.
พ.ศ.๒๕๖๒	๑	Value Award	กขอ.คปอ.
พ.ศ.๒๕๖๓	๒	Excellent Innovation Award	ศปอ.คปอ.
		Premium Innovation Award	กขอ.คปอ.
พ.ศ.๒๕๖๔	๒	Premium Innovation Award	ศขผล.คปอ.
		Innovation Award	ศคว.คปอ.
พ.ศ.๒๕๖๕	๓	Innovation Award	ศคว.คปอ., กขอ.คปอ.และ กวช.คปอ.

ปี	จำนวนผลงาน	ระดับรางวัล	หน่วย
พ.ศ.๒๕๖๖	๔	Excellent Innovation Award	ศคว.คปอ.
		Premium Innovation Award	ศขผล.คปอ.และ กวช.คปอ.
		Innovation Award	ศปอ.คปอ.
พ.ศ.๒๕๖๗	๕	Premium Innovation Award	ศขผล.คปอ.
		Innovation Award	ศปอ.คปอ., ศกป.คปอ., ศคว.คปอ. และ กขอ.คปอ.
พ.ศ.๒๕๖๘	๕	Premium Innovation Award	กขอ.คปอ.
		Innovation Award	ศกป.คปอ., ศคว.คปอ., กสอ.คปอ. และ กวช.คปอ.
รวม	๒๔ ผลงาน		

๓. รายละเอียดของผลงานกลุ่มกิจกรรมพัฒนาคุณภาพที่ได้รับรางวัล ประจำปี ๒๗ จำนวน ๕ ผลงาน ดังนี้

๓.๑ ผลงานเรื่อง ลดระยะเวลาการจัดทำรายงานข้อมูลสถิติของระบบป้องกันทางอากาศ จาก ศปอ.คปอ.

ใช้สำหรับ จัดเก็บข้อมูลสถิติการปฏิบัติงานป้องกันทางอากาศของหน่วยควบคุมอากาศยานและแจ้งเตือน เพื่อนำมาใช้ในการแก้ไขปัญหาการจัดทำรายงานข้อมูลสถิติของระบบป้องกันทางอากาศล่าช้า รวมถึงค้นหาข้อมูลสถิติในระบบป้องกันทางอากาศได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว



๓.๒ ผลงานเรื่อง การจัดทำข้อมูลแบบจำลองสามมิติ (3D Model) ของสนามบิน สำหรับเครื่องบินจำลอง บ.ขฟ.๒ (T-50TH) โดยใช้ข้อมูลสื่อสารสนเทศจาก ศขผล.คปอ.

ใช้สำหรับ กองทัพอากาศมีต้นแบบข้อมูลแบบจำลองสามมิติ สนามบินนอกประเทศ สำหรับติดตั้งกับเครื่องบินจำลอง บ.ขฟ.๒ (T-50TH) สามารถสนับสนุนความต้องการข้อมูลแบบจำลองสามมิติ สนามบินนอกประเทศให้กับระบบเครื่องบินจำลองแบบอื่น ๆ ของกองทัพอากาศได้ในอนาคต สามารถรองรับภารกิจด้านยุทธการและการฝึกและเตรียมความพร้อมในการป้องกันประเทศ ถือได้ว่าเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายของกองทัพอากาศได้มากกว่า ๕ ล้านบาท



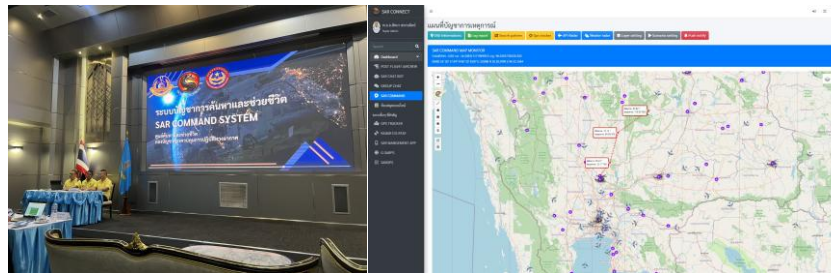
๓.๓ ผลงานเรื่อง การพัฒนาระบบสนับสนุนการฝึกควบคุมการโจมตีทางอากาศ จาก ศกป.คปอ.

ใช้สำหรับ การสนับสนุนการฝึกควบคุมการโจมตีทางอากาศ โดยมีโปรแกรมสนับสนุนการวางแผนการฝึก โปรแกรมแสดงการจำลองการบินของอากาศยานในรูปแบบสามมิติ และการประยุกต์ใช้เกมจำลองการฝึก (Game Simulator) สำหรับฝึกทักษะความชำนาญในการสื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง



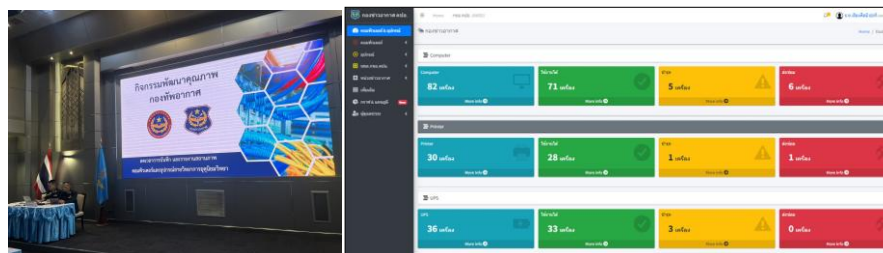
๓.๔ ผลงานเรื่อง ระบบบัญชาการค้นหาและช่วยชีวิต SAR COMMAND SYSTEM จาก ศคว.คปอ.

ใช้สำหรับ ตอบสนองต่อผู้บังคับบัญชาและผู้ปฏิบัติได้ทันทีเพื่อการบริหารภารกิจให้มีประสิทธิภาพในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย



๓.๕ ผลงานเรื่อง ลดเวลาการบันทึกและรายงานสถานภาพคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สายวิทยาการอุตุนิยมวิทยา จาก กขอ.คปอ.

ใช้สำหรับ เพื่อให้ นขต.กขอ.คปอ. ลดเวลาในการบันทึกข้อมูลคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ของหน่วยได้ถูกต้อง และทันเวลากับการบริการข่าวอากาศในการกิจของ ทอ. และนอกหน่วย ทอ. พร้อมทั้งพัฒนาบุคลากรในองค์กรอีกด้วย



๔. รายละเอียดของผลงานกลุ่มกิจกรรมพัฒนาคุณภาพที่ได้รับรางวัล ประจำปี ๖๘ จำนวน ๕ ผลงาน ดังนี้

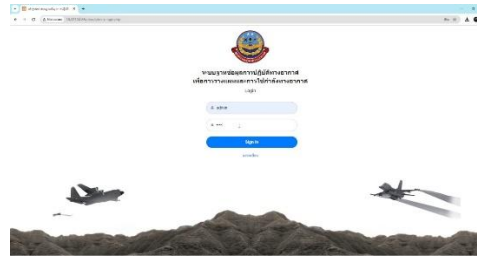
๔.๑ ผลงานเรื่อง แอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการข้อมูลศูนย์ค้นหาและช่วยชีวิต Version 2 (SAR MANAGEMENT V2) จาก ศคว.คปอ.

ใช้สำหรับ การบริหารจัดการข้อมูลการปฏิบัติการกิจและการปฏิบัติงานของกองค้นหาและช่วยชีวิต นำไปสู่การพัฒนาระบบข้อมูลที่ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน



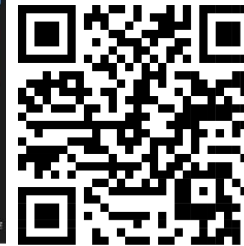
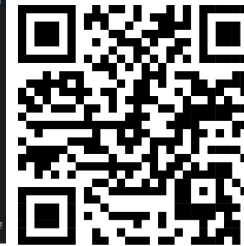
๔.๒ ผลงานเรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการปฏิบัติทางอากาศ เพื่อการวางแผนและการใช้กำลังทางอากาศ จาก ศกป.คปอ.

ใช้สำหรับ การบูรณาการระบบฐานข้อมูลการปฏิบัติทางอากาศ เพื่อการวางแผนและการใช้กำลังทางอากาศ เป็นเว็บแอปพลิเคชัน AO-Connect สามารถลดขั้นตอนการจัดเก็บข้อมูล โดยทำงานในลักษณะ Single Entry และเข้าถึงข้อมูลได้ตามสิทธิ์ที่กำหนด ภายในระบบเครือข่ายของหน่วยงาน



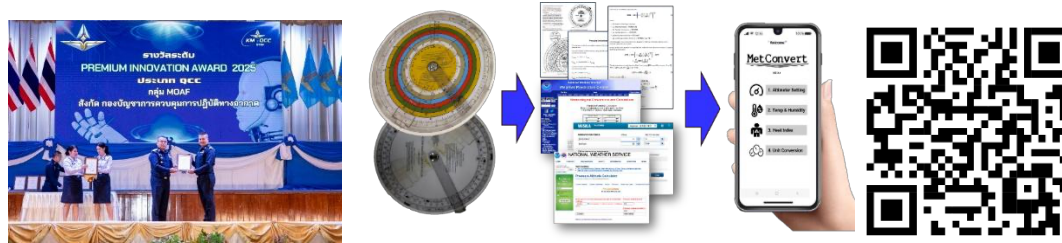
๔.๓ ผลงานเรื่อง การพัฒนาระบบแจ้งเตือนอุณหภูมิภายในห้องควบคุมเรดาร์ ป้องกันทางอากาศ จาก กสอ.คปอ.

ใช้สำหรับ การตรวจจับเป้าหมายของเรดาร์ สามารถช่วยสนับสนุนในการปฏิบัติการทางยุทธการ และป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



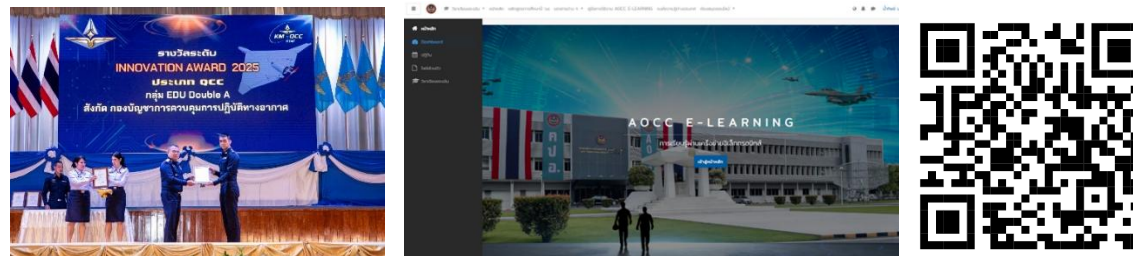
๔.๔ ผลงานเรื่อง ลดเวลาในการตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยา จาก กขอ.คปอ.

ใช้สำหรับ เพื่อทดแทนอุปกรณ์และวิธีการคำนวณค่าพารามิเตอร์ของสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยาแบบเดิมที่มีความยุ่งยากซับซ้อน ใช้เวลานาน สู่วิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย และช่วยให้ จนท.ข่าวอากาศบริหารเวลาปฏิบัติงานข่าวอากาศด้านอื่น ๆ ในภารกิจ



๔.๕ ผลงานเรื่อง ลดระยะเวลาการบริหารหลักสูตรของ คปอ. จาก กวช.คปอ.

ใช้สำหรับ การบริหารหลักสูตรโดยการเรียนรู้ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Learning) ยกระดับมาตรฐานการบริหารหลักสูตรของ คปอ.ให้มีประสิทธิภาพ



หมายเหตุ : หากมีการเปลี่ยนแปลงแบบฟอร์มหรือรูปแบบการจัดทำการบริหารความเสี่ยง นขต.ทอ.ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ให้ นขต.ทอ. ใช้แบบฟอร์มหรือรูปแบบฯ ตามที่ คณอก.บริหารความเสี่ยง ทอ.กำหนดในภาคผนวก

การตรวจสอบความครบถ้วนของการดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการ	กำลังดำเนินการ	สำเร็จแล้ว	บันทึกหลักฐานการดำเนินการ
การนำแผนปฏิบัติราชการ นขต.ทอ.ไปจัดทำคำของบประมาณ	✓		
การส่งแผนปฏิบัติราชการ ฯ ให้ ยก.ทอ.และ สพร.ทอ.		✓	
การปรับแผนปฏิบัติราชการ ฯ หรือปรับตัวชี้วัดหลังจากหน่วยได้รับงบประมาณ	✓		
การนำแผนปฏิบัติราชการ ฯ ไปจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ นขต.ทอ.ประจำปี		✓	
การกำหนดผู้รับผิดชอบแต่ละตัวชี้วัดและแผนงาน/โครงการ		✓	
การสื่อสารแผนปฏิบัติราชการ ฯ สู่บุคลากรในองค์กร (ทุกกลุ่ม)		✓	
ผู้รับผิดชอบกำหนดกิจกรรม/ขั้นตอน/แนวทางการปฏิบัติงาน		✓	
กำหนดผู้รับผิดชอบในการบริหารยุทธศาสตร์ของหน่วยตามแผนปฏิบัติราชการ ฯ		✓	
ประเมินผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติราชการ ฯ รอบ ๖ เดือน	✓		
ประเมินผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติราชการ ฯ รอบ ๑๒ เดือน	✓		
บันทึกบทเรียนที่ได้รับจากการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ฯ	✓		
นำบทเรียนที่ได้รับไปจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ฯ ฉบับต่อไป	✓		

★★★★★★★★★★