



รายงานความก้าวหน้า  
การดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้  
กรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕  
(KM Action Plan)

รอบ ๖ เดือน  
(เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - มีนาคม ๒๕๖๕)



## สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑ แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)	๑
ส่วนที่ ๒ รายงานผลความก้าวหน้ารอบ ๖ เดือน (เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ – มีนาคม ๒๕๖๕)	
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๑	๗
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๒	๑๐
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๓	๑๔
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๔	๑๗
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๕	๒๑
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๖	๒๖
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๗	๒๙
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๘	๓๓
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๙	๓๗
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๑๐	๔๐
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๑๑	๔๓
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๑๒	๔๖
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๑๓	๕๒
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๑๔	๕๕
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๑๕	๕๘
• แผนการจัดการความรู้ แผนที่ ๑๖	๖๒



ส่วนที่ ๑

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)

คณะกรรมการจัดการความรู้ของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้ร่วมกันทบทวน กลั่นกรอง วิเคราะห์องค์ความรู้ที่จำเป็นของกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อกำหนดแผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ตามภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยาตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๑๖ องค์ความรู้ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	องค์ความรู้ที่จำเป็น	หน่วยงานรับผิดชอบ
๑. การพัฒนาพื้นฐานองค์กร	เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับทุนองค์กร	๑.๑ แนวทางการปฏิบัติการตรวจสอบภายใน ๑.๒ องค์ความรู้ด้านการบริหารสินทรัพย์ ๑.๓ การวิเคราะห์อาคารชุดห้องของเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	ตส. ลก. คม.
๒. การพัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง	สร้างเสริมการปฏิบัติงานรูปแบบใหม่ให้ทันสมัยได้มาตรฐานสากล	๒.๑ แนวทางการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง	พร.
๓. การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ	พัฒนาระบบตรวจอากาศระบบตรวจแผ่นดินไหวระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและ	๓.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการแจ้งเตือน Wind Shear Warnings บริเวณท่าอากาศยานหาดใหญ่ ๓.๒ การตรวจและการพยากรณ์หมอก ๓.๓ การเพิ่มสมรรถนะของระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวภายใต้ความร่วมมือ MOU ๔ หน่วยงาน ๓.๔ ปัจจัยของลมบก ลมทะเลที่มีผลต่อการพยากรณ์อากาศการบินบริเวณท่าอากาศยานภูเก็ต ๓.๕ การประยุกต์ข้อมูลพยากรณ์อากาศ เพื่อการบูรณาการร่วมกับข้อมูลอื่น ๆ ๓.๖ การตรวจค่าความไม่มีเสถียรภาพ (Instability index) ในเมฆ Cumulonimbus (CB) จากข้อมูลดาวเทียม Himawari	ศอ. กบ. ฝผ. ศต. พอ. ตอ.



ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	องค์ความรู้ที่จำเป็น	หน่วยงานรับผิดชอบ
		๓.๗ การวิเคราะห์ปัจจัยทาง อุตุนิยมวิทยาที่มีผลกระทบต่อ การสะสมของฝุ่นละออง PM ๒.๕ บริเวณภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	ศบ.
	ส่งเสริม/ พัฒนา งานวิจัย และนวัตกรรมด้าน อุตุนิยมวิทยาและ แผ่นดินไหว	๓.๘ การพยากรณ์น้ำท่วม ฉับพลันโดยใช้ FFGS (Flash Flood Guidance System) ๓.๙ ความรู้เรื่องชั้นบรรยากาศ คุณภาพอากาศและค่าฝุ่น PM ๒.๕	พน. บด.
๔. การลดความเสี่ยงต่อ ชีวิตและทรัพย์สินจากภัย ธรรมชาติและการสร้าง ประโยชน์ต่อสังคม	เพิ่มบทบาทและการ ดำเนินงานของกรม อุตุนิยมวิทยาให้ตอบสนอง ความต้องการของสังคม	๔.๑ การแจ้งเตือนฟ้าผ่าบริเวณ สนามบินอู่บลราชธานี	ศล.
๕. การสร้างความพึง พอใจและความเชื่อมั่น	เสริมสร้างบริการที่ แตกต่างตามความต้องการ	๕.๑ การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การ เปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ของกองสื่อสาร) ๕.๒ การสื่อสารประชาสัมพันธ์ ข่าวพยากรณ์อากาศที่ทันสมัย	สส. ศน.



## ส่วนที่ ๒

### รายงานผลความก้าวหน้ารอบ ๖ เดือน (เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ – มีนาคม ๒๕๖๕)

ความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้ กรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รอบ ๖ เดือน (เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ – มีนาคม ๒๕๖๕) จำนวน ๑๖ แผน โดยมีดำเนินการภายใต้ กระบวนการจัดการความรู้ ๗ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ การบ่งชี้ความรู้ เป็นการบ่งชี้ความรู้ที่องค์กรจำเป็นต้องมี และวิเคราะห์รูปแบบและ แหล่งความรู้ที่มีอยู่ โดยการตอบคำถามว่า เราต้องมีความรู้ที่จำเป็นขององค์กรเรื่องอะไร และเรามีความรู้ นั้นแล้วหรือยัง

ขั้นตอนที่ ๒ การสร้างและแสวงหาความรู้ จากแหล่งต่าง ๆ ที่กระจัดกระจายอยู่ทั้งภายในและ ภายนอก

เพื่อจัดทำเนื้อหาให้ตรงกับความต้องการ โดยการหาคำตอบว่าความรู้อยู่ที่ใคร อยู่ในรูปแบบอะไร และจะนำมาเก็บรวบรวมกันได้อย่างไร

ขั้นตอนที่ ๓ การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ เป็นการแบ่งชนิดและประเภทของความรู้ เพื่อจัดทำ ระบบให้ง่ายและสะดวกต่อการค้นหาและใช้งาน โดยการตอบคำถามว่า ความรู้ที่สร้างมาจะเก็บอย่างไร และจะ แบ่งประเภทหัวข้ออย่างไร

ขั้นตอนที่ ๔ การประมวลและกลั่นกรองความรู้ เป็นการจัดทำ “รูปแบบ” และ “ภาษา” ให้เป็น มาตรฐานเดียวกันทั่วทั้งองค์กร รวมทั้งเรียบเรียงปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัย และตรงกับความต้องการ โดยหา คำตอบว่าจะทำให้เข้าใจง่ายและสมบูรณ์ได้อย่างไร

ขั้นตอนที่ ๕ การเข้าถึงความรู้ คือ ความสามารถในการเข้าถึงความรู้ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ใน เวลาที่ต้องการ โดยการพิจารณาว่าเราสามารถนำความรู้มาใช้งานได้ง่ายหรือไม่ หรือทำอย่างไรเพื่อจะ ให้เข้าถึง ความรู้ได้

ขั้นตอนที่ ๖ การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ โดยเฉพาะความรู้ในรูปแบบ Tacit Knowledge ที่ จะต้องทำให้มีการถ่ายทอดออกมาให้ได้ โดยอาศัยเครื่องมือต่าง ๆ เช่น การจัดทำเอกสาร การจัดทำฐานความรู้ การสร้างชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice : CoP) การสร้างระบบพี่เลี้ยง (Mentoring System) การ สับเปลี่ยนงาน (Job Rotation) เป็นต้น

ขั้นตอนที่ ๗ การเรียนรู้ เป็นการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจ ซึ่งเป็นการเรียนรู้โดยมี นัยสำคัญ ว่าความรู้ที่จำเป็นซึ่งถูกบ่งชี้หรือกำหนดไว้นั้น ได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในงานจริงหรือไม่ และก่อให้เกิด การแก้ปัญหาและปรับปรุงองค์กรให้ดีขึ้นได้อย่างไรบ้าง

สามารถสรุปรายละเอียดความก้าวหน้าของแผนจัดการความรู้ฯ ๑๖ แผน ดังนี้



ลำดับ	องค์ความรู้	ความก้าวหน้า (๗ขั้นตอน)
แผนที่ ๑	แนวทางการปฏิบัติการตรวจสอบภายใน	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๓ (เป็นไปตามแผน) สำหรับกิจกรรมที่ ๒ ผลตัวชี้วัดยังไม่เป็นไปตามค่าเป้าหมาย ทั้งนี้ระยะเวลาดำเนินการยังไม่สิ้นสุดอาจมีการเปลี่ยนแปลงผลการดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามค่าเป้าหมาย
แผนที่ ๒	องค์ความรู้ด้านการบริหารสินทรัพย์	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๒ (ล่าช้ากว่าแผน)
แผนที่ ๓	การวิเคราะห์อาการขัดข้องของเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๔ (เป็นไปตามแผน)
แผนที่ ๔	แนวทางการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๖ (เป็นไปตามแผน)
แผนที่ ๕	การเพิ่มประสิทธิภาพการแจ้งเตือน Wind Shear Warnings บริเวณท่าอากาศยานขนาดใหญ่	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๒ (เป็นไปตามแผน)
แผนที่ ๖	การตรวจและการพยากรณ์หมอก	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๕ (เป็นไปตามแผน)
แผนที่ ๗	การเพิ่มสมรรถนะของระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวภายใต้ความร่วมมือ MOU ๔ หน่วยงาน	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๓ (ล่าช้ากว่าแผน)
แผนที่ ๘	ปัจจัยของลมบก ลมทะเลที่มีผลต่อการพยากรณ์อากาศการบิน บริเวณท่าอากาศยานภูเก็ต	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๖ (เป็นไปตามแผน)
แผนที่ ๙	การประยุกต์ข้อมูลพยากรณ์อากาศ เพื่อการบูรณาการร่วมกับข้อมูลอื่น ๆ	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๔ (เป็นไปตามแผน)
แผนที่ ๑๐	การตรวจค่าความไม่มีเสถียรภาพ (Instability index) ในเมฆ Cumulonimbus (CB) จากข้อมูลดาวเทียม Himawari	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๔ (เป็นไปตามแผน)
แผนที่ ๑๑	การวิเคราะห์ปัจจัยทางอุตุนิยมวิทยาที่มีผลกระทบต่อ การสะสมของฝุ่นละออง PM ๒.๕ บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ (ล่าช้ากว่าแผน)



ลำดับ	องค์ความรู้	ความก้าวหน้า (๗ขั้นตอน)
	ตอนบน	
แผนที่ ๑๒	การพยากรณ์น้ำท่วมฉับพลันโดยใช้ FFGS (Flash Flood Guidance System)	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๒, ๖ (เป็นไปตามแผน)
แผนที่ ๑๓	ความรู้เรื่องชั้นบรรยากาศคุณภาพอากาศและค่าฝุ่น PM ๒.๕	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๔ (เป็นไปตามแผน)
แผนที่ ๑๔	การแจ้งเตือนฟ้าผ่าบริเวณสนามบินอู่บลราชธานี	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๒ (เป็นไปตามแผน)
แผนที่ ๑๕	การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ของกองสื่อสาร	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๒ (เป็นไปตามแผน)
แผนที่ ๑๖	การสื่อสารประชาสัมพันธ์ข่าวพยากรณ์อากาศที่ทันสมัย	ดำเนินการสำเร็จตามกิจกรรมที่ ๑ - ๒ (ล่าช้ากว่าแผน)



รายละเอียดความก้าวหน้าแผนการจัดการความรู้ กรมอุตุนิยมวิทยา  
ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๕  
รอบ ๖ เดือน (เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ – มีนาคม ๒๕๖๕)





รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ของกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รอบ ๖ เดือน

แผนการจัดการความรู้ที่ ๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาพื้นฐานองค์กร

กลยุทธ์ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับทุกองค์กร

กระบวนการ S๑๖ กระบวนการด้านการตรวจสอบภายใน

ความรู้ที่สำคัญ แนวทางการปฏิบัติการตรวจสอบภายใน

หน่วยงานรับผิดชอบ กลุ่มตรวจสอบภายใน

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำแผน ตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และ จัดทำแผนตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ ศึกษา รวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับ หลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบ ภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ	เม.ย.๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	- บุคลากรได้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อพัฒนางานด้านการตรวจสอบ ภายใน กับกรมบัญชีกลาง - สรุปผลการฝึกอบรมและ ถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากการ ฝึกอบรม	๑ แหล่ง ความรู้



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - การรวบรวมและจัดลำดับความรู้เป็นหมวดหมู่ - จัดทำเอกสารข้อมูลความรู้ให้อยู่ในรูปแบบเอกสาร File หรือคู่มือ เพื่อสะดวกต่อการค้นหา	เม.ย.-พ.ค. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้ที่เป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	ความรู้ในรูปแบบ File อิเล็กทรอนิกส์	๑ รูปแบบ
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ - ปรับปรุง ทบทวนและตรวจสอบเนื้อหา/รูปแบบ แนวทางการปฏิบัติงานการตรวจสอบภายใน	พ.ค.-มิ.ย.๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรององค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๕	การเข้าถึงความรู้ - ดำเนินการเผยแพร่องค์ความรู้ผ่านระบบ Intranet และเอกสาร	พ.ค.-มิ.ย.๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - จัดประชุม/เสวนาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้	พ.ค.-ก.ค.๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม  สูตร $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๗	การเรียนรู้ - เจ้าหน้าที่นำแนวทางการปฏิบัติงาน การตรวจสอบภายในมาใช้เป็น มาตรฐานในการปฏิบัติ	ก.ย.๖๕	ร้อยละของคะแนนการประเมินตนเองเป็นระยะ ของหน่วยงานตรวจสอบภายใน สำหรับปี สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ (ตามแบบฟอร์มที่ กรมบัญชีกลางกำหนด) ได้รับคะแนนทุกด้านไม่ ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐  สูตร ด้านการกำกับดูแล เป็นผลรวมคะแนนของรหัส ๑๐๐๐ ๑๑๐๐ ๑๓๐๐ และจรรยาบรรณ <hr/> ๔  สูตร ด้านบุคลากร เป็น ผลคะแนนของรหัส ๑๒๐๐  สูตร ด้านการบริหารจัดการ เป็นผลรวมคะแนนของรหัส ๒๐๐๐ ๒๑๐๐ และ ๒๖๐๐ <hr/> ๓  สูตร ด้านกระบวนการ เป็น ผลรวมคะแนนของรหัส ๒๒๐๐ ๒๓๐๐ ๒๔๐๐ และ ๒๕๐๐ <hr/> ๔	ไม่เกินร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



แผนการจัดการความรู้ที่ ๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาพื้นฐานองค์กร

กลยุทธ์ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับทุกองค์กร

กระบวนการ S๒ กระบวนการบริหารงานพัสดุ

ความรู้ที่สำคัญ แนวทางการปฏิบัติการตรวจสอบภายใน

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเลขานุการกรม

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำแผน ตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (งบ./ พต.) - เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง - สอบถามผู้เชี่ยวชาญ (ที่ปรึกษาด้าน การเงินและพัสดุ)	ธ.ค. ๖๔ – ม.ค. ๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	- ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (งบ./พต.) เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ - เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒.ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย	๖ แหล่ง ความรู้



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
					การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ๓.ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา ๕๐๙-๕๑๗ ๔.หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๕๒๘.๒/ว ๙๑ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๓ เรื่อง การสำรวจทรัพย์สินของทางราชการ ๕. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๑๐/ว ๓๓๘ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง การจัดทำทะเบียนทรัพย์สินและการรายงานทรัพย์สิน ๖. สอบถามผู้เชี่ยวชาญ (ที่ปรึกษาด้านการเงินและพัสดุ)	
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ - คู่มือ	ก.พ.-มี.ค. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้ที่เป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	ได้ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้ด้านการจัดซื้อจัดจ้างรวมถึงการบริหารสินทรัพย์ - อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
					- อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำคู่มือการบริหารสินทรัพย์	
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ - ประชุมร่วมกับนักวิชาการ/ เจ้าหน้าที่ด้านการพัสดุและการเงิน และบัญชี ผู้เชี่ยวชาญ (ที่ปรึกษาด้าน การเงินและพัสดุ) เพื่อกลั่นกรองความ ถูกต้องของข้อมูล	เม.ย.-มิ.ย. ๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรององค์ ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	อยู่ระหว่างหารือเพื่อดำเนินการ ประมวลและกลั่นกรองความรู้ ร่วมกัน ประกอบด้วย นักวิชาการ/ เจ้าหน้าที่ด้านการพัสดุและการเงิน และบัญชี ผู้เชี่ยวชาญ (ที่ปรึกษา ด้านการเงินและพัสดุ)	
๕	การเข้าถึงความรู้ - เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา - อินทราเน็ต	ก.ค.๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - ประชุมชี้แจงแนวทางและแลกเปลี่ยน ความรู้แก่บุคลากร	ส.ค.๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม สูตร $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๗	การเรียนรู้ - กรมอุตุนิยมวิทยามี แนวทางการบริหารทรัพย์สิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติของบุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยา	ก.ย.๖๕	มีแนวทางการบริหารทรัพย์สินของกรมอุตุนิยมวิทยา	ประกาศแนวทางภายในเดือนส.ค. ๖๕	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



แผนการจัดการความรู้ที่ ๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาพื้นฐานองค์กร

กลยุทธ์ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับทุกองค์กร

กระบวนการ S๑๑ กระบวนการบริหารจัดการเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ความรู้ที่สำคัญ การวิเคราะห์อาการขัดข้องของเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ

หน่วยงานรับผิดชอบ กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำแผน ตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - สร้างและแสวงหาความรู้จากคู่มือ ของเครื่องมือหรือเอกสารทางวิชาการ เกี่ยวกับเครื่องเรดาร์ หรือผู้เชี่ยวชาญ จากตัวแทนจำหน่าย สื่อ หรือเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์	ต.ค. ๖๔ - ม.ค. ๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	ประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจาก ตัวแทนจำหน่าย และคู่มือประจำ เครื่องเรดาร์	๒ แหล่ง ความรู้





ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - รวบรวมแหล่งความรู้และจัดเก็บให้เป็นระบบสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ในรูปแบบของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารแบบHard copy	ก.พ.- มี.ค. ๒๕๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้ที่เป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	รวบรวมองค์ความรู้จัดเก็บให้อยู่ในรูปแบบ PDF และรวบรวมเป็นรูปเล่ม	๒ รูปแบบ
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ - ประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักการวิเคราะห์อาการขัดข้องที่สำคัญ รวมถึงเครื่องมือและอุปกรณ์จำเป็นที่ต้องมี	มี.ค. ๒๕๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรององค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	ประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อทบทวนการวิเคราะห์อาการเสีย จัดเตรียมรายการเครื่องมือสำหรับงานแก้ไขในแต่ละอาการเสีย	๑ ครั้ง
๕	การเข้าถึงความรู้ - เผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบ Soft Copy และ Hard Copy หรือวิดีโอ คลิปไปยังผู้เกี่ยวข้อง	เม.ย.-พ.ค. ๒๕๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และประชุมทบทวนก่อนมีการเผยแพร่องค์	มิ.ย.- ก.ค. ๒๕๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม สูตร $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	ความรู้					
๗	การเรียนรู้ - สามารถคัดแยกอาการขัดข้องที่เกิดขึ้นกับเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ - จัดระดับอาการขัดข้องตามความรุนแรงและส่งผลต่อการทำงานในระบบตรวจอากาศด้วยเรดาร์	ส.ค. ๒๕๖๕	จำนวนอาการขัดข้องและระดับอาการที่เกิดขึ้นในระบบของเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	ไม่น้อยกว่า ๒ อาการ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



แผนการจัดการความรู้ที่ ๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาองค์กรสมรรถนะสูง

กลยุทธ์ สร้างเสริมการปฏิบัติงาน รูปแบบใหม่ให้ทันสมัยได้มาตรฐานสากล

กระบวนการ S๑๗ กระบวนการพัฒนาระบบบริหาร

ความรู้ที่สำคัญ แนวทางการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงกรมอุตุนิยมวิทยา

หน่วยงานรับผิดชอบ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำแผน ตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - ศึกษาค้นคว้าองค์ความรู้เพิ่มเติมจาก แหล่งความรู้ เช่น เอกสารวิชาการ สื่อ รูปแบบต่าง ๆ	ธ.ค. ๖๔ - ม.ค. ๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	กำหนดแหล่งความรู้ ๓ เรื่อง ๒ แหล่งที่มา - มาตรฐานการควบคุมภายในสำหรับ หน่วยงานภายในภาครัฐ : กรมบัญชีกลาง - เครื่องมือสำหรับการบริหารการ ควบคุมภายใน และการประเมินผลการ	๒ แหล่ง ความรู้



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
					ควบคุมภายใน : สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน - หลักการบริหารจัดการความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management ERM) :กรมบัญชีกลาง	
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - กำหนดรูปแบบการเก็บองค์ความรู้ อย่างเป็นระบบ หมวดยุทธศาสตร์ เพื่อการ เรียกใช้งานได้อย่างรวดเร็ว ในรูปแบบ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสาร แบบHard copy	ม.ค. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้ อย่างเป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	รูปแบบในการจัดเก็บองค์ความรู้ - จัดเก็บในรูปแบบเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ ผ่าน Google Drive - จัดทำ Info graphic ผ่านทาง facebook และ line group - จัดทำเอกสารแบบ Hard copy โดย จัดเก็บที่กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ชั้น ๙ อาคาร๕๐ปีอุตุฯมหาวิทยาลัย	๓ รูปแบบ
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ มีการประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อ กลั่นกรองความถูกต้องของข้อมูล - พร. ประชุมหารือเพื่อกลั่นกรอง	ก.พ. ๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรององค์ ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	- ประชุมกลั่นกรองความถูกต้องของ ข้อมูล เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	๑ ครั้ง



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	ความรู้					
๕	การเข้าถึงความรู้ - ดำเนินการเผยแพร่องค์ความรู้ผ่านช่องทาง Facebook, Group line	มี.ค. ๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	ช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ ๓ ช่องทาง - Facebook - Line group - Intranet	๓ ช่องทาง
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการประชุมทบทวนงานของ พร.	เม.ย. - พ.ค. ๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม  สูตร $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ (ผู้สนใจทั่วไป บุคลากร พร. รวมจำนวน ๑๙ คน)	ดำเนินการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มีผู้เข้าร่วมจำนวน ๗๙ User คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐
๗	การเรียนรู้ - การควบคุมภายในของกรมอุตุนิยมวิทยาที่มีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับระเบียบและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการควบคุมภายในตามแนวทางที่กำหนดโดยยึดถือหลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการควบคุม	มี.ย. - ก.ค. ๖๕	ร้อยละของจำนวนหน่วยงานภายในที่มีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับระเบียบและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการควบคุมภายในตามแนวทางที่กำหนดโดยยึดถือหลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการควบคุมหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑	ร้อยละ ๙๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	ภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑		สูตร $\frac{\text{จำนวนหน่วยงานภายใน อด.ที่มีการปฏิบัติตามระเบียบฯ x ๑๐๐}}{\text{จำนวนหน่วยงานภายใน อด. ทั้งหมด}}$			



แผนการจัดการความรู้ที่ ๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ

กลยุทธ์ พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย

กระบวนการ C๖ กระบวนการอุตุนิยามวิทยาการบิน

องค์ความรู้ที่สำคัญ การเพิ่มประสิทธิภาพการแจ้งเตือน Wind shear Warnings บริเวณท่าอากาศยานขนาดใหญ่

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์อุตุนิยามวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และ จัดทำแผนตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพการแจ้งเตือน Wind shear Warnings บริเวณท่า อากาศยานขนาดใหญ่ ใช้องค์ความรู้ที่ สำคัญ ดังนี้ ๑.การวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ตรวจ	ม.ค.-มี.ค.๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	-จัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้จาก ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูล เรดาร์ตรวจอากาศ ในวันที่ ๗-๑๑ ก.พ.๖๕ -จัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้จาก ผู้มีประสบการณ์ระบบ AWOS &	๖ แหล่งความรู้



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	<p>อากาศ</p> <p>๒.การใช้งานระบบ AWOS &amp; LLWAS</p> <p>๓. การแจ้งเตือน Wind Shear Warnings</p> <p>โดยมีการแสวงหาความรู้ และศึกษาความรู้ ด้วยวิธีการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เชิญผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศมาให้ความรู้กับผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>- เชิญผู้มีประสบการณ์ระบบ AWOS &amp; LLWAS มาให้ความรู้กับผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>- ศึกษาคู่มือการปฏิบัติงานการแจ้งเตือน Wind Shear Warnings บริเวณท่าอากาศยานหาดใหญ่</li> <li>- ศึกษา DOC ๙๘๑๗ Manual on Low-level Wind Shear</li> <li>- ศึกษาเอกสาร Annex ๓</li> <li>- ศึกษาเอกสาร DOC. ๘๘๙๖ Manual of Aeronautical</li> </ul>				<p>LLWAS ในวันที่ ๔ มี.ค. ๖๕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษาคู่มือการปฏิบัติงานการแจ้งเตือน Wind Shear Warnings บริเวณ ท่าอากาศยานหาดใหญ่</li> <li>- ศึกษา DOC ๙๘๑๗ Manual on Low-level Wind Shear</li> <li>- ศึกษาเอกสาร Annex ๓</li> <li>- ศึกษาเอกสาร DOC. ๘๘๙๖ Manual of Aeronautical Meteorological Practice</li> </ul>	





ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	Meteorological Practice					
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - คณะทำงาน KM รวบรวมองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องๆ มาพิจารณาให้เป็นหมวดหมู่เพื่อให้ง่ายและสะดวกต่อการจัดการความรู้ให้เป็นระบบ เช่น รูปแบบเอกสารคู่มือ (Hard Copy) รูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	เม.ย.-พ.ค. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้ อย่างเป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ - จัดประชุม อภิปรายรับฟังความคิดเห็นเพื่อประมวลผลและกลั่นกรองความรู้เรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพการแจ้งเตือน Wind shear Warnings บริเวณท่าอากาศยานหาดใหญ่”	มิ.ย. ๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรอง องค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๕	การเข้าถึงความรู้ - ดำเนินการเผยแพร่องค์ความรู้ผ่านช่องทาง เว็บไซต์ ของ ศอ./กรมฯ และกลุ่มไลน์ southern east sKl	มิ.ย. ๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงองค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ องค์ความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การแจ้งเตือน Wind shear Warnings บริเวณท่าอากาศยานขนาดใหญ่ จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งที่ ๑ การวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ตรวจ อากาศ ครั้งที่ ๒ การใช้งานระบบ AWOS & LLWAS ครั้งที่ ๓ การแจ้งเตือน Wind Shear Warnings	ก.ค.-ส.ค. ๖๕	ร้อยละของจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม สูตร $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๗	การเรียนรู้ - องค์ความรู้ช่วยทำให้การแจ้งเตือน Wind Shear Warnings มีความถูกต้อง แม่นยำส่งผลให้ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียด้านความปลอดภัยในการขึ้น- ลง ของอากาศยานมีความเชื่อมั่น	ก.ค.-ส.ค. ๖๕	ร้อยละความเชื่อมั่นของผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียของการใช้ข้อมูลการแจ้ง เตือน Wind Shear Warnings	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	เพิ่มขึ้น					



แผนการจัดการความรู้ที่ ๖

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ

กลยุทธ์ พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย

กระบวนการ C๖ กระบวนการอุตุนิยมวิทยาการบิน

องค์ความรู้ที่สำคัญ การตรวจและการพยากรณ์หมอก

หน่วยงานรับผิดชอบ กองอุตุนิยมวิทยาการบิน

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางการ ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และ จัดทำแผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - แสวงหาและรวบรวมแหล่งความรู้ รวมทั้งรายชื่อของผู้เชี่ยวชาญ ด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	ธ.ค. ๖๔	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษา เพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่ง ความรู้	ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว - มีแหล่งความรู้จากเอกสารที่เกี่ยวข้อง ๓ แหล่ง ๑. คู่มือมาตรฐานการตรวจและ การรายงานอากาศการบินแบบประจำ และแบบพิเศษ ๒. คู่มือมาตรฐานการตรวจและ	๓ แหล่งความรู้



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
					การรายงานอากาศการบิน แบบ METAR และ SPECI ๓. คู่มือมาตรฐานการพยากรณ์อากาศ บริเวณสนามบิน	
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - รวบรวมแหล่งความรู้และจัดเก็บให้ เป็นระบบสามารถเข้าถึงได้อย่าง สะดวกและรวดเร็ว ในรูปแบบของ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์	ม.ค. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ ความรู้ที่เป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว - มีระบบระเบียบความรู้ ๑ ระบบ คือ เว็บไซต์ของกองอุตุนิยมวิทยาการบิน	๑ รูปแบบ
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ - คณะทำงาน KM กบ. จัดประชุม เพื่อระดมและคัดกรองความรู้ ที่เกี่ยวข้องและมีคุณภาพ	ก.พ. ๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อ กลั่นกรององค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว - คณะทำงาน KM กบ. จัดประชุมเพื่อ ประมวลผลและกลั่นกรองความรู้ ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๔	๑ ครั้ง
๕	การเข้าถึงความรู้ - คณะทำงาน KM กบ. จัดทำ ช่องทางเข้าถึงแหล่งความรู้ผ่านเฟซบุ๊ก กองฯ และแอปพลิเคชันไลน์	มี.ค. ๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว - คณะทำงาน KM กบ. จัดทำช่องทาง เพื่อถึงแหล่งความรู้ใน เฟซบุ๊กกองฯ และแอปพลิเคชันไลน์	๒ ช่องทาง



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - ณะทำงานฯ KM กบ. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง	เม.ย.-ก.ค. ๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม  สูตร $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๗	การเรียนรู้ - ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้และทักษะในการตรวจและการพยากรณ์หมอกมากยิ่งขึ้น ทำให้ผู้รับบริการได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและแม่นยำ	ส.ค.-ก.ย. ๖๕	ร้อยละความถูกต้องในการตรวจและการพยากรณ์หมอก	การตรวจหมอกถูกต้อง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ การพยากรณ์หมอกถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



แผนการจัดการความรู้ที่ ๗

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ

กลยุทธ์ พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย

กระบวนการ C๒ กระบวนการตรวจ เฝ้าระวัง รายงานแผ่นดินไหว และสึนามิ

องค์ความรู้ที่สำคัญ การเพิ่มสมรรถนะของระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวภายใต้ความร่วมมือ MOU ๔ หน่วยงาน

หน่วยงานรับผิดชอบ กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมาย ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์ และจัดทำแผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และคณะทำงาน KM แต่ ละกอง/ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ การเพิ่มสมรรถนะของระบบตรวจวัด แผ่นดินไหวภายใต้ความร่วมมือ MOU ๔ หน่วยงาน ใช้องค์ความรู้ที่สำคัญ ดังนี้ ๑.องค์ความรู้ด้านแผ่นดินไหว และสึนามิ ๒.องค์ความรู้ด้านเครื่องมือ ด้านการ ติดตั้ง ๓.องค์ความรู้ด้านซอฟต์แวร์สำหรับ	ม.ค. ๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษา เพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	- ได้ดำเนินการดาวนโหลด ค้นคว้าหาความรู้ จากคู่มือต่างประเทศ ทั้งที่เป็นซอฟต์แวร์ และ เครื่องมือแปลงสัญญาณข้อมูลแผ่นดินไหว (Digitizer) ที่ใช้งานในกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว (Guralp Affinity)  - ได้ดำเนินการดาวนโหลดคู่มือเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์จากต่างประเทศ ของหัววัดคลื่น แผ่นดินไหว (Sensor) ชนิด Broadband	๓ แหล่ง ความรู้



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมาย ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	ระบบตรวจวัดแผ่นดินไหว โดยมีการแสวงหาความรู้ และศึกษา ค้นคว้าองค์ความรู้เพิ่มเติมจากผู้รู้ และ จากแหล่งความรู้ เช่น อินเทอร์เน็ต เอกสารเครื่องตรวจวัดแผ่นดินไหวชนิด ต่างๆ ที่มีใช้งานอยู่ในประเทศไทย				Sensor (Guralp ๓T)  - ได้ดำเนินการลงพื้นที่ศึกษาความรู้ เครื่อง ตรวจวัดแผ่นดินไหวของหน่วยงานอื่น โดยมี ผู้เชี่ยวชาญจากกรมทรัพยากรธรณี ได้อธิบาย สอนวิธีการใช้งานและการตั้งค่าเครื่องมือต่างๆ	
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ มีการเก็บองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ หมวดหมู่ เพื่อการเรียกใช้งานได้อย่าง รวดเร็ว เช่น คลิปวีดีโอการสอน เว็บไซต์ฯ คู่มือการใช้งานของ เครื่องตรวจแผ่นดินไหวชนิดต่างๆ	ก.พ. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ ความรู้อย่างเป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	- ได้ดำเนินการจัดเก็บคู่มือของเครื่องตรวจวัด แผ่นดินไหว ไว้ในเว็บไซต์กองเฝ้าระวัง แผ่นดินไหว  - ได้ดำเนินการจัดเก็บคลิปวีดีโอการสอนการ Configuration เครื่องตรวจวัดแผ่นดินไหว (Guralp) ไว้บนระบบ Admin กองเฝ้าระวัง แผ่นดินไหว	๒ รูปแบบ
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ มีการประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจาก ๔ หน่วยงาน เพื่อกลั่นกรองความถูกต้อง ของข้อมูล รูปแบบ ภาษา การเรียบ	มี.ค. ๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมจาก ผู้เชี่ยวชาญ ๔ หน่วยงาน	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ  จะดำเนินการในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕  ซึ่งได้ทำหนังสือเชิญการประชุมร่วมกับ	





ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมาย ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	เรียง				ผู้เชี่ยวชาญจากทั้ง ๔ หน่วยงาน เรียบร้อยแล้ว	
๕	การเข้าถึงความรู้ กระจายความรู้ให้แก่ผู้รับข้อมูลโดยตรง ด้วยการสร้างช่องทางให้ผู้รับข้อมูล สามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ตามความ ต้องการ โดยใช้ระบบ Share data ระบบ Website กองฯ การทำ หนังสือเวียน	เม.ย. – พ.ค. ๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ จัดประชุมออนไลน์ / ศึกษาดูงานด้าน ระบบตรวจแผ่นดินไหวของ ๔ หน่วยงาน พร้อมทั้งศึกษา ฝึกปฏิบัติ ติดตั้งสถานีทดลองตรวจแผ่นดินไหว ณ กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว	มิ.ย. – ส.ค. ๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้า ร่วมกิจกรรม สูตร $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่าร้อย ละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมาย ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๗	การเรียนรู้ นำชุดความรู้ที่ได้ ไปดำเนินการติดตั้ง สถานีตรวจแผ่นดินไหวภายใต้ความ ร่วมมือ MOU ๔ หน่วยงาน/ แชรข้อมูล ตรวจวัด และนำข้อมูลตรวจวัดที่ได้ไปใช้ งานร่วมกันตามภารกิจที่ได้กำหนดไว้	ส.ค. – ก.ย. ๖๕	มีสถานีตรวจแผ่นดินไหวภายใต้ MOU ๔ หน่วยงาน	มีสถานีตรวจ แผ่นดินไหวไม่ น้อยกว่า ๑ สถานี	อยู่ระหว่างดำเนินการ	

### ปัญหา/อุปสรรค

เนื่องจากสถานการณ์โรคไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ในปัจจุบันมีอยู่ในสถานการณ์สีแดง จึงไม่สามารถจัดประชุมในรูปแบบเชิงปฏิบัติการได้ ซึ่งทำให้การดำเนินงานในบาง  
ขั้นตอนจำเป็นต้องใช้การจัดประชุมออนไลน์แทน ซึ่งทำให้ประสิทธิผลของการประชุมบางขั้นตอนลดน้อยลง



แผนการจัดการความรู้ที่ ๘

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ

กลยุทธ์ พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย

กระบวนการ C๖ กระบวนการอุตุนิยมวิทยาการบิน

องค์ความรู้ที่สำคัญ ปัจจัยของลมบก ลมทะเล ที่มีผลต่อการพยากรณ์อากาศการบินบริเวณท่าอากาศยานภูเก็ต

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำแผน ตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - ตารา/คู่มือ/ผู้มีประสบการณ์ และ จากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	ธ.ค.๖๔-ม.ค. ๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	๑.ตารา ๒.สื่ออิเล็กทรอนิกส์ (วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔) ตามหนังสือ บันทึกข้อความ ดศ๐๓๑๒.๑๕/๑๖๓๕ ลว ๒๓ ธ.ค..๖๔ เรื่อง รายงานผลการ ประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ ศต. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ (( ขั้นตอนที่ ๒ การสร้าง และแสวงหาความรู้)	๒ แหล่ง ความรู้



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ -รวบรวมแหล่งความรู้และจัดเก็บให้เป็นระบบสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกและรวดเร็วรูปเช่นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ คลิปวีดีโอ เว็บไซต์ คู่มือ เอกสารแบบHard copy	ม.ค.-ก. พ. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	๑.เอกสาร ๒.เว็บไซต์ (วันที่ ๒๐ ม.ค.๖๕) ตามหนังสือบันทึกข้อความ ดศ๐๓๑๒.๑๕/๒๒๘ ลว ๒๓ ก.พ.๖๕ เรื่อง รายงานผลการประชุม คณะทำงานการจัดการความรู้ ศต. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ (( ขั้นตอนที่ ๓ การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ)	๒ รูปแบบ
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ -จัดประชุม อภิปรายรับฟังความคิดเห็นการประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ เพื่อกลั่นกรองความถูกต้องของข้อมูล เพื่อกลั่นกรองความถูกต้อง	มี.ค.-เม.ย ๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรององค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	(วันที่ ๒๔ ก.พ.๖๕) ตามหนังสือบันทึกข้อความที่ ดศ๐๓๑๒.๑๕/๓๕๕ ลว ๒๕ มี.ค.๖๕ เรื่อง รายงานผลการประชุม คณะทำงานการจัดการความรู้ ศต. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ ( ขั้นตอนที่ ๔ การประมวลผล และการกลั่นกรองความรู้)	๑ ครั้ง
๕	การเข้าถึงความรู้ -ช่องทางในการเข้าถึงแหล่งความรู้	เม.ย. ๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	๑.ระบบไลน์ ๒.เว็บไซต์ ศต.	๒ ช่องทาง



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๖	<p>การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ มีการประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ จำนวน ๓ ครั้ง ครอบคลุมประเด็น</p> <p>๖.๑.องค์ความรู้เกี่ยวกับระบบการหมุนเวียนของระบบลมในโลกล</p> <p>๖.๒. องค์ความรู้เกี่ยวกับลมท้องถิ่น</p> <p>๖.๓. ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิด/การเปลี่ยนแปลงของลมบกลมทะเล</p> <p>๖.๔ การวิเคราะห์ลมบก ลมทะเลที่มีผลต่อการพยากรณ์อากาศ</p>	เม.ย.-ส.ค. ๖๕	<p>ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p>สูตร</p> $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	<p>ครั้งที่ ๑ = <math>(31/35) \times 100 =</math> ร้อยละ ๘๘.๕๗</p> <p>(วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕) ตามหนังสือบันทึกข้อความที่ ศส๐๓๑๒.๑๕/๔๑๓ ลว ๗ เม.ย.๖๕ รายงานผลการประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ ศต. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ (ขั้นตอนที่ ๖ การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ ๑)</p>	๘๘.๕๗
๗	<p>การเรียนรู้</p> <p>มีการเชื่อมโยงองค์ความรู้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ศูนย์ควบคุมการบิน ภูเก็ต และท่าอากาศยานภูเก็ตโดยกำหนดช่องทางการสื่อสาร รวมถึงมีองค์ความรู้สนับสนุนขั้นตอนการปฏิบัติงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการแจ้งเตือน/</p>	ส.ค.-ก.ย. ๖๕	<p>ร้อยละของพยากรณ์อากาศการบินบริเวณท่าอากาศยานภูเก็ต</p>	ร้อยละ ๘๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	พยากรณ์อากาศที่มีความถูกต้อง แม่นยำทันเหตุการณ์มากยิ่งขึ้น					



แผนการจัดการความรู้ที่ ๙

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ

กลยุทธ์ พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย

กระบวนการงาน C๔ กระบวนการพยากรณ์อากาศ

องค์ความรู้ที่สำคัญ การประยุกต์ข้อมูลพยากรณ์อากาศ เพื่อการบูรณาการร่วมกับ ข้อมูลอื่นๆ

หน่วยงานรับผิดชอบ กองพยากรณ์อากาศ

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อพิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่ สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และ จัดทำแผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - จากผู้มีความรู้ด้านข้อมูลอุตุฯ หรือข้อมูลพยากรณ์อากาศ - ศึกษาจากคู่มือ เอกสาร หรือ เว็บไซต์	ต.ค. - พ.ย. ๖๔	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่ง ความรู้	รับฟังความรู้จากผู้มีความรู้ด้าน อุตุนิยมวิทยา	๒ แหล่ง ความรู้



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - รวบรวมและจัดเก็บ ข้อมูลและองค์ความรู้ในรูปแบบพรีเซนเตชันหรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	ธ.ค.๖๔ - ก.พ. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	รวบรวมและจัดเก็บ ข้อมูลและองค์ความรู้ในรูปแบบพรีเซนเตชัน	๑ รูปแบบ
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ - คณะทำงาน KM และผู้ปฏิบัติงานประชุมหรือปรึกษาผู้เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณา เสนอแนะและปรับปรุงเนื้อหาให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เข้าใจง่าย เป็นมาตรฐานเดียวกัน	ธ.ค.๖๔ - ก.ย. ๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมหรือปรึกษาเพื่อกลั่นกรององค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง	ประชุมปรึกษาเพื่อกลั่นกรององค์ความรู้ในการจัด KM แต่ละครั้ง	๕ ครั้ง
๕	การเข้าถึงความรู้ - จัดทำสื่อหรือคู่มือเผยแพร่ให้บุคลากรสามารถเข้าถึงและนำความรู้ไปใช้ได้ง่าย ตลอดเวลาผ่านระบบ Internet และ Intranet ของกรมอุตุนิยมวิทยา	ธ.ค.๖๔ - ก.ย. ๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	





ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - จัดประชุม/เสวนาเพื่อ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และระดมความคิดเห็น - จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้	ธ.ค.๖๔ - ก.ย. ๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วม กิจกรรม สูตร จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม x ๑๐๐ จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๗	การเรียนรู้ สร้างความพึงพอใจให้แก่ ผู้รับบริการ โดยผู้รับบริการได้รับ ข้อมูลมีความหลากหลายรูปแบบ และเป็นมาตรฐาน รวมถึงมีความ สะดวก ในการเข้าถึงข้อมูล	ธ.ค.๖๔ - ก.ย. ๖๕	จำนวนหน่วยงานที่มีการนำข้อมูล พยากรณ์อากาศไปประยุกต์ใช้	ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยงาน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



แผนการจัดการความรู้ที่ ๑๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ

กลยุทธ์ พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย

กระบวนการ C๑ กระบวนการตรวจอากาศ

องค์ความรู้ที่สำคัญ การตรวจค่าความไม่เสถียรภาพ (Instability indexes) ในเมฆCumulonimbus (CB)จากข้อมูลดาวเทียม Himawari

หน่วยงานรับผิดชอบ กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมาย ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และ จัดทำแผนตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - แสวงหาและรวบรวมแหล่งความรู้จาก เอกสารเผยแพร่ของ WMO ผลงานวิจัย -แสวงหาและรวบรวมแหล่งความรู้จาก ผู้มีความรู้และประสบการณ์	ม.ค. ๖๕ – ก.พ. ๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	ดำเนินการแสวงหาความรู้จาก ๑.เอกสารเผยแพร่ของ WMO ๒.แสวงหาและรวบรวมแหล่ง ความรู้จากผู้มีความรู้และ ประสบการณ์	๒ แหล่งความรู้



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - รวบรวมแหล่งความรู้และจัดเก็บให้เป็นระบบสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ในรูปแบบของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และจัดทำเป็นคู่มือการตรวจอากาศด้วยดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา	ม.ค.๖๕-มี.ค.๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	ดำเนินการจัดทำในรูปแบบของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และจัดทำเป็นคู่มือการตรวจอากาศด้วยดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา	๒ รูปแบบ
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ - คณะทำงาน KM ต่อ. จัดประชุมเพื่อระดมและคัดกรองความรู้ที่เกี่ยวข้อง	ก.พ.๖๕-มี.ค.๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรององค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	ดำเนินการประชุมแล้ว ๑ ครั้ง และจะจัดประชุมอีกครั้งในเดือน พ.ค. - มิ.ย.-ก.ค.๖๕	๑ ครั้ง
๕	การเข้าถึงความรู้ - คณะทำงานฯ KM ต่อ. จัดทำช่องทางเข้าถึงแหล่งความรู้ผ่านเว็บไซต์กองฯ และการสอบถามผ่านระบบออนไลน์	มี.ค. ๖๕-ก.ค. ๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - คณะทำงานฯ KM ต่อ. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง - จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Webex)	เม.ย.-ก.ค. ๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม  $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมาย ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	กับ สอต.ภูมิภาค					
๗	การเรียนรู้ - ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้และทักษะในการ ตรวจค่าความไม่มีเสถียรภาพ (Instability indexes) ในเมฆ Cumulonimbus (CB) จากข้อมูล ดาวเทียม Himawari โดยสามารถตรวจ ลักษณะของก้อนเมฆที่ทำให้เกิดฝนฟ้า คะนองว่ามีความรุนแรงระดับไหน	ก.ค.-ก.ย. ๖๕	ร้อยละความถูกต้องครบถ้วน ของการ ตรวจหาระดับความรุนแรงลักษณะของ ก้อนเมฆที่ทำให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ได้ครบ ทุก ค่า (indexes)  คำอธิบายเพิ่มเติม ระดับความรุนแรงลักษณะของก้อนเมฆที่ ทำให้เกิดฝนฟ้าคะนองโดยตรวจจากค่า ความไม่มีเสถียรภาพ (Instability indexes) เช่น  ๑. Convective Available Potential Energy (CAPE) ๒. Lifted Index (LI) ๓. Showalter Stability Index (SSI) ๔. K Index (KI)	ร้อยละ ๙๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



แผนการจัดการความรู้ที่ ๑๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ

กลยุทธ์ พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย

กระบวนการ C๔ กระบวนการพยากรณ์อากาศ

องค์ความรู้ที่สำคัญ การวิเคราะห์ปัจจัยทางอุตุนิยมวิทยาที่มีผลกระทบต่อการสะสมของฝุ่นละออง PM ๒.๕ บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำแผน ตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ จัด กิจกรรมบรรยายให้ความรู้โดย วิทยากรภายในและภายนอกองค์กร	ม.ค. - มี.ค. ๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	ได้เชิญวิทยากรส่วนวิเคราะห์ไอโซนและ รังสี ๑ ท่าน ส่วนติดตามสภาวะอากาศ การบินกองอุตุนิยมวิทยาการบิน ๑ ท่าน และมีแผนจะเชิญวิทยากรจากกรม ควบคุมมลพิษขอนแก่น ๑ ท่าน แต่ยังไม่ ระหว่างช่วงดำเนินการยังไม่มีการจัด กิจกรรมให้ความรู้ เนื่องจากทาง ศบ.	-



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
					ประสบปัญหาบุคลากรภายในศูนย์ติดเชื้อ covid ๑๙ ทำให้ระยะเวลาดำเนินการล่าช้าออกไป	
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ โดยเผยแพร่ในเวปไซต์ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	มี.ค. - เม.ย. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้ อย่างเป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ โดยจัดการประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานฯ เพื่อกลั่นกรองความถูกต้องของข้อมูล รูปแบบ ภาษา การเรียบเรียง	มี.ค. - เม.ย. ๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรององค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๕	การเข้าถึงความรู้ ๑. เวปไซต์ ศบ. ๒. เพจเฟซบุ๊ก “องค์ความรู้”	มี.ค. - ส.ค. ๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (CoP)	เม.ย. - ส.ค. ๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
			<p>สูตร</p> $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$			
๗	<p>การเรียนรู้</p> <p>- ได้กระบวนการพยากรณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน/ประชาชนและผู้รับบริการเชื่อมั่นในข่าวพยากรณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก</p>	ส.ค. - ก.ย. ๖๕	<p>ร้อยละความถูกต้องการพยากรณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM๒.๕)บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน</p>	<p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕</p>	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	

**ปัญหา/อุปสรรค**

เนื่องจากทาง ศบ.ประสบปัญหาบุคลากรภายในศูนย์ติดเชื้อ covid ๑๙ ทำให้ระยะเวลาดำเนินการล่าช้าออกไป



แผนการจัดการความรู้ที่ ๑๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ

กลยุทธ์ ส่งเสริม/พัฒนา งานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

กระบวนการงาน C๗ กระบวนการอุตุนิยมวิทยาอุทก

องค์ความรู้ที่สำคัญ การพยากรณ์น้ำท่วมฉับพลันโดยใช้ FFGS (Flash Flood Guidance System)

หน่วยงานรับผิดชอบ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์ และจัดทำแผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และคณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำแผนตาม แนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ ๒.๑ แสวงหาความรู้ - แยกแยะความรู้ที่ยังไม่มี - วางแผนเลือกประเด็นที่จะแสวงหา ความรู้จากแหล่งต่างๆ ๒.๒ ศึกษาองค์ความรู้ ศึกษา ค้นคว้า เกี่ยวกับประเด็น ที่เลือกจากแหล่งเรียนรู้ที่มี	ธ.ค.๖๔ - พ.ค.๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษา เพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่ง ความรู้	คณะทำงาน KM พน. ได้ดำเนินการกำหนดหัวข้อใน การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ ๖ หัวข้อ ดังนี้ ๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพยากรณ์น้ำท่วม ฉับพลันโดยใช้ FFGS (Flash Flood Guidance System) ๒. การประมาณค่าฝนจากข้อมูลเรดาร์ตรวจ อากาศ ๓. การประมาณค่าฝนจากข้อมูลดาวเทียม	๔ แหล่ง ความรู้





ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	ประสิทธิภาพ				<p>๔. การวิเคราะห์ข้อมูลของระบบ FFGS (Flash Flood Guidance System)</p> <p>๕. การปรับข้อมูลการพยากรณ์ฝนที่ได้จากระบบการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข(NWP) การนำเข้าไปในระบบการพยากรณ์น้ำท่วมฉับพลันโดยใช้ FFGS (Flash Flood Guidance System) และการแปลผลการพยากรณ์</p> <p>๖. การทดสอบความถูกต้องและปรับเทียบระบบการพยากรณ์น้ำท่วมฉับพลันโดยใช้ FFGS (Flash Flood Guidance System)</p> <p>และได้ทำการแสวงหาความรู้และศึกษาองค์ความรู้เกี่ยวกับหัวข้อต่าง ๆ จากแหล่งความรู้ ดังนี้</p> <p>๑. WMO Education and Training Programme : <a href="https://etrp.wmo.int/course/search.php?q=FFGS&amp;are aids=core_course-course">https://etrp.wmo.int/course/search.php?q=FFGS&amp;are aids=core_course-course</a></p> <p>๒. Global Flash Flood Guidane Systems : <a href="https://www.hrcwater.org/project-">https://www.hrcwater.org/project-</a></p>	



ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
					<p><a href="#">category/global-flash-flood-guidance-systems/</a></p> <p>๓. เอกสาร เรื่อง Verification Guidelines for the Flash Flood Guidance System Component Products and Derivative Warnings :</p> <p><a href="https://www.hrcwater.org/wp-content/uploads/๒๐๑๙/๐๕/HRC_TechnicalReport๑๐๒_๒๐๑๙๐๕๐๕.pdf">https://www.hrcwater.org/wp-content/uploads/๒๐๑๙/๐๕/HRC_TechnicalReport๑๐๒_๒๐๑๙๐๕๐๕.pdf</a></p> <p>๔. Overview of the Global Flash Flood Guidance System and Its Application Worldwide (WMO Bulletin Vol.๖๗(๑)-๒๐๑๘, P.๓๗-๔๒) :</p> <p><a href="https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=๔๔๔๘">https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=๔๔๔๘</a></p>	



ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - รวบรวมและจำแนกความรู้ที่ได้ให้เป็นระบบ หมวดยุทธศาสตร์ตามประเด็นความรู้ และจัดเก็บข้อมูลตามหมวดยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ เพื่อความสะดวกและรวดเร็วต่อการใช้งาน ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น เอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ คลิปวีดีโอ เว็บไซต์ คู่มือ เอกสารแบบ Hard copy เป็นต้น	ม.ค.-ก.ค. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ - จัดประชุมเพื่อกลั่นกรองความรู้ให้เป็นระบบ ถูกต้อง สมบูรณ์ มีรูปแบบเดียวกัน และตรงกับการใช้งาน	ก.พ.-ก.ค. ๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรององค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๕	การเข้าถึงความรู้ - ช่องทางการเข้าถึงความรู้ เช่น	ม.ค.-ก.ค. ๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	เผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากการจัดกิจกรรมการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ใน KM-Base	



ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	เว็บไซต์ KM-Base เว็บไซต์ของ อท. กลุ่มไลน์ภายในกองฯ หนังสือเวียน เป็นต้น				<a href="http://km.tmd.go.th">http://km.tmd.go.th</a> แล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการเผยแพร่ในช่องทางอื่น ๆ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - จัดกิจกรรมการแบ่งปันแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง	ม.ค.-ก.ค. ๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม  สูตร $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	ดำเนินจัดกิจกรรมการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Webex แล้วจำนวน ๓ ครั้ง โดยเป้าหมายของการจัดกิจกรรมฯ คือ มีบุคลากรภายในกรมอุตุนิยมวิทยาหรือหน่วยงานภายนอก (หากมี) เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนอย่างน้อย ๑๐ คน ต่อการจัดกิจกรรม ๑ ครั้ง ดังนั้นในการจัดกิจกรรมทั้ง ๓ ครั้ง ที่ผ่านมา จะต้องต้องมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวมแล้วอย่างน้อย ๓๐ คน และจากการจัดกิจกรรมฯ จำนวน ๓ ครั้ง มีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ รวมทั้งหมด ๑๓๑ คน โดยในแต่ละครั้งมีจำนวนผู้เข้าร่วม ดังนี้  ครั้งที่ ๑ จำนวน ๔๑ คน ครั้งที่ ๒ จำนวน ๖๕ คน ครั้งที่ ๓ จำนวน ๒๕ คน	ร้อยละ ๑๐๐



ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๗	การเรียนรู้ - นำคู่มือการพยากรณ์น้ำท่วมฉับพลันโดยใช้ FFGS (Flash Flood Guidance System) มาใช้เป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน ทำให้การพยากรณ์น้ำท่วมฉับพลันโดยใช้ FFGS (Flash Flood Guidance System) มีความถูกต้อง แม่นยำมากขึ้น	ส.ค.-ก.ย. ๖๕	ร้อยละของความถูกต้องของการพยากรณ์น้ำท่วมฉับพลันโดยใช้ FFGS (Flash Flood Guidance System)	เป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๓	อยู่ระหว่างดำเนินการ	

**ปัญหา/อุปสรรค**

เนื่องจากอยู่ในช่วงการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้ไม่สามารถจัดกิจกรรมการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบการรวมกลุ่มในห้องประชุมได้ จึงต้องจัดกิจกรรมการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้แบบออนไลน์ ผ่านแอปพลิเคชัน Webex



แผนการจัดการความรู้ที่ ๑๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ  
กลยุทธ์ ส่งเสริม/พัฒนา งานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว  
กระบวนการ C๓ กระบวนการอุตุนิยมวิทยาไอโซนและรังสี  
องค์ความรู้ที่สำคัญ ความรู้เรื่องชั้นบรรยากาศ คุณภาพอากาศ และค่าฝุ่น PM๒.๕  
หน่วยงานรับผิดชอบ กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และ จัดทำแผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำแผน ตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้  - ศึกษาค้นคว้าองค์ความรู้เพิ่มเติมจาก แหล่งความรู้ เช่น เอกสารวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ สื่อรูปแบบต่าง ๆ	ม.ค.-ก.พ. ๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	ในการศึกษาองค์ความรู้เรื่องชั้นบรรยากาศ คุณภาพอากาศ และค่าฝุ่น PM๒.๕ ได้มี การศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจาก ๓ แหล่ง ความรู้ ได้แก่ ๑. งานวิจัย ทั้งจากภายในประเทศและ ต่างประเทศ ๒. หนังสือต่าง ๆ อาทิ Meteorological Today, คู่มือการตรวจอากาศชั้นบน	๓ แหล่ง ความรู้



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
					๓. เว็บไซต์ภายนอกต่าง ๆ ที่แสดงอยู่บนเว็บไซต์ศูนย์โอโซนและรังสี	
๓	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - กำหนดรูปแบบการเก็บองค์ความรู้ อย่างเป็นระบบ หมวดหมู่ เพื่อการ เรียกใช้งานได้อย่างรวดเร็ว บนเว็บไซต์ ของศูนย์โอโซนและรังสี	ม.ค.-มี.ค. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ ความรู้อย่างเป็นระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	อ. ร่วมกับคณะทำงานฯ ได้ทำการจัดเก็บ แหล่งข้อมูลองค์ความรู้ไว้ ๑ รูปแบบ บน ระบบอินทราเน็ตของกรมฯ ( <a href="http://km.tmd.go.th/index.php/km-documents">http://km.tmd.go.th/index.php/km-documents</a> )	๑ รูปแบบ
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ - คณะทำงาน KM (บด.) จัดการประชุม ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อกลั่นกรองความ ถูกต้องของข้อมูล รูปแบบ ภาษา และ การเรียบเรียง	ก.พ.-มี.ค.๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อ กลั่นกรององค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	คณะทำงาน KM กอง บด. ได้จัดการ ประชุมเพื่อกลั่นกรององค์ความรู้ ในการ ประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เพื่อร่วมกันประมวลผลและ กลั่นกรองความรู้ โดยผู้เข้าร่วมประชุมได้ ช่วยกันหาหรือเรื่องของความถูกต้อง ความ เข้าใจได้ง่ายขององค์ความรู้ การเข้าถึง แหล่งความรู้ และรูปแบบการจัดเก็บแหล่ง ความรู้เพื่อการเผยแพร่ต่อไป	๑ ครั้ง



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๕	การเข้าถึงความรู้ - กำหนดช่องทางการเผยแพร่องค์ความรู้ ได้แก่ หนังสือเวียน และสื่อโซเชียลมีเดียต่าง ๆ	พ.ค.-มิย.๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - คณะทำงาน KM (บด.) จัดกิจกรรมการแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ เช่น เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การประชุม ทบทวนงาน	พ.ค.-ก.ค.๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม สูตร $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๗	การเรียนรู้ - มีการนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการศึกษาวิจัยด้านอากาศหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศ	ส.ค.-ก.ย.๖๕	จำนวนรายงานการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านอากาศหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศ	ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	





แผนการจัดการความรู้ที่ ๑๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินจากภัยธรรมชาติและการสร้างประโยชน์ต่อสังคม

กลยุทธ์ เพิ่มบทบาทและการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยาให้ตอบสนองความต้องการของสังคม

กระบวนการ C๖ กระบวนการอุตุนิยมวิทยาการบิน <C๖.๕กระบวนการแจ้งเตือนลักษณะอากาศร้ายบริเวณสนามบิน>

องค์ความรู้ที่สำคัญ การแจ้งเตือนฟ้าผ่า บริเวณสนามบินอุบลราชธานี

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อพิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์ และจัดทำแผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และ จัดทำแผนตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ ๒.๑ เอกสารตำรา User’s Guide Thunderstorm Manager, Web Staff Manual Lightning Warning System, Application Staff Manual Lightning Warning System และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง ๒.๒ เว็บไซต์ - <a href="https://www.weather.gov/safety/lightning-">https://www.weather.gov/safety/lightning-</a>	ม.ค.-ก.พ. ๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษา เพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	จำนวน ๓ แหล่งความรู้ ได้แก่ ๑) เอกสารตำรา ๒) เว็บไซต์ ๓) บุคคล ผู้ผ่านการอบรม	๓ แหล่ง ความรู้



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	<p>science-overview</p> <p>- <a href="https://scijinks.gov/lightning/">https://scijinks.gov/lightning/</a></p> <p>- <a href="https://www.sciencelearn.org.nz/resources/239-lightning-explained">https://www.sciencelearn.org.nz/resources/239-lightning-explained</a></p> <p>๒.๓ บุคคล ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรการใช้งานระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่า (Warning System) หลักสูตรที่ ๒ (สำหรับผู้ใช้งาน)</p> <p>๒.๓.๑ นายโกวิช สะอาด</p> <p>๒.๓.๒ นายยุทธพงศ์ แสงวงค์</p>					
๓	<p>การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ</p> <p>๓.๑ เอกสารแบบ Hard copy เก็บไว้ที่ห้องสมุด ศล.</p> <p>๓.๒ รูปแบบเอกสารเรื่อง การแจ้งเตือนฟ้าผ่า บริเวณสนามบินอุบลราชธานี ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เก็บไว้ในเว็บไซต์ศูนย์ฯ</p>	<p>มี.ค.-เม.ย. ๖๕</p>	<p>จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ</p>	<p>ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ</p>	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการ</p>	
๔	<p>การประมวลและกลั่นกรองความรู้</p> <p>- จัดประชุมพิจารณาและเสนอแนะเพื่อกลั่นกรองความถูกต้องของข้อมูล เนื้อหา รูปแบบ ภาษา การเรียบเรียงให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน</p>	<p>พ.ค.๖๕</p>	<p>จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรององค์ความรู้</p>	<p>ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง</p>	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการ</p>	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๕	การเข้าถึงความรู้ เผยแพร่ความรู้ให้สามารถเข้าถึงและนำความรู้ไปใช้ได้ที่ ๕.๑ ห้องสมุด ศล. ๕.๒ เว็บไซต์ ศล. ในส่วน KM BASE ( <a href="http://www.ubonmet.tmd.go.th/index.php/km-base">http://www.ubonmet.tmd.go.th/index.php/km-base</a> )	มิ.ย.๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ -จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายใน ศล.	ก.ค.๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม  สูตร จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม x ๑๐๐ จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๗	การเรียนรู้ ผู้ปฏิบัติงานมีองค์ความรู้ในการแจ้งเตือนฟ้าผ่า สำหรับการออกข่าว Aerodrome Warning ได้ถูกต้อง ทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของหน่วยงานที่มีหน้าที่ ปฏิบัติการภาคพื้นดิน บริเวณสนามบินอุบลราชธานี	ส.ค.-ก.ย. ๖๕	ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้รับบริการที่ได้รับการแจ้งเตือน การเกิดฟ้าผ่า ที่จะกระทบต่อ ความปลอดภัยในการปฏิบัติการ ภาคพื้นดินบริเวณสนามบิน อุบลราชธานี	ร้อยละ ๗๕	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



แผนการจัดการความรู้ที่ ๑๕

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่น

กลยุทธ์ เสริมสร้างบริการที่แตกต่างตามความต้องการ

กระบวนการงาน C๑๐ กระบวนการบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา

ความรู้ที่สำคัญ การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ของกองสื่อสาร

หน่วยงานรับผิดชอบ กองสื่อสาร

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และ จัดทำแผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำแผน ตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - กำหนดแผนวิธีการสร้างและ แสวงหาความรู้ที่ต้องการตามรายการ รายละเอียดความรู้ - สร้างและแสวงหาความรู้ตาม รายละเอียดรายการความรู้	ม.ค. - มี.ค. ๖๕	ระดับความสำเร็จการดำเนินการตาม แผนสร้างและแสวงหาความรู้	ระดับ ๕ ดำเนินการตาม แผนได้ครบถ้วน	ระดับ ๑. ถ่ายทอดแผนการจัดการความรู้ ของกองสื่อสาร ระดับ ๒. ศึกษา วิเคราะห์ สถานะ ดำเนินงานของการพัฒนาระบบบัญชี ข้อมูล (Data catalog) เพื่อนำไปสู่การ เปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) กอง	ระดับ ๕



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
					<p>สื่อสาร</p> <p>ระดับ ๓. จัดประชุม/ระดมความคิดเห็นภายในหน่วยงาน เพื่อพิจารณา กำหนดเป้าหมาย และความต้องการ</p> <p>ระดับ ๔. จัดทำแผนการจัดการความรู้ของหน่วยงานย่อยต่างๆในกองสื่อสาร (ตามรายการแผนจัดการความรู้ที่กำหนด)</p> <p>ระดับ ๕. จัดทำแผนการสร้างและวิธีแสวงหาความรู้</p>	
๓	<p>การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดแบ่งชนิดและประเภทของความรู้</li> <li>- จัดทำความรู้ให้อยู่ในรูปแบบเอกสาร หรืออิเล็กทรอนิกส์ หรืออื่นๆ</li> </ul> <p>เพื่อสะดวกต่อการค้นหา</p>	เม.ย. พ.ศ. ๖๕	จำนวนความรู้ที่จัดอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์	อย่างน้อย ๒ รูปแบบ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๔	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ - กำหนดรูปแบบ และภาษาให้เป็นมาตรฐาน - เรียบเรียงปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัย และตรงกับความต้องการ	มิ.ย. ๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรององค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๕	การเข้าถึงความรู้ - พิจารณาช่องทางที่ทุกคนสามารถเข้าถึงความรู้ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว - รวบรวมความรู้ที่มีอยู่ เข้าจัดเก็บให้ ผู้ปฏิบัติงานเข้าไปหาความรู้ได้ด้วยตนเอง - จัดประชุมชี้แจง หรือทำหนังสือเวียน แจ้งสถานที่จัดเก็บชี้แจงวิธีการใช้คลังความรู้ในเวปไซต์ ให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ	ก.ค. ๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้. - จัดกิจกรรมเพื่อให้มีการแบ่งปันและแลกเปลี่ยนความรู้ เช่น เวทีแลกเปลี่ยน	ก.ค. -ส.ค. ๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม สูตร	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
	เรียนรู้ การประชุมทบทวนงาน การประชุมทบทวนก่อนและหลังปฏิบัติงาน		$\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$			
๗	การเรียนรู้ - จัดทำคู่มือและเผยแพร่องค์ความรู้ รวมทั้งนำความรู้มาประยุกต์ใช้ปฏิบัติงานและจัดทำเอกสารรายงานการจัดการความรู้	ส.ค.- ก.ย. ๖๕	มีแนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลการดำเนินการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล กองสื่อสาร เพื่อปรับปรุงกระบวนการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	มีแนวทางการปรับปรุงกระบวนการในอนาคตอย่างน้อย ๑ เรื่อง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	

### ปัญหา/อุปสรรค

เนื่องด้วยอยู่ในสถานการณ์ Covid -๑๙ มีเจ้าหน้าที่ในกองสื่อสารและบุคคลในครอบครัวติดเชื้อ จึงต้องปรับการปฏิบัติงานโดยให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจากบ้านควบคู่กับการปฏิบัติงานที่ห้องปฏิบัติงานเข้าเวร เพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อเพิ่มขึ้น จึงทำให้ดำเนินการตามแผนการสร้างและแสวงหาความรู้ตามแผนที่กำหนดไว้มีความล่าช้า



แผนการจัดการความรู้ที่ ๑๖

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่น

กลยุทธ์ เสริมสร้างบริการที่แตกต่างตามความต้องการ

กระบวนการ C๔ กระบวนการพยากรณ์อากาศ

ความรู้ที่สำคัญ การสื่อสารประชาสัมพันธ์ข่าวพยากรณ์อากาศที่ทันสมัย

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์อุตุฯ วิทยาลัยการศึกษาระดับปริญญาตรี

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๑	การบ่งชี้ความรู้ ดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางองค์กร ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์องค์กร เพื่อ พิจารณากำหนดองค์ความรู้ที่สำคัญ	๑๕ ธ.ค. ๖๔	หน่วยงานดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ	ร้อยละ ๘๐	คณะกรรมการ KM และ คณะทำงาน KM แต่ละกอง/ ศูนย์ ดำเนินการวิเคราะห์และจัดทำ แผนตามแนวทางฯ ครบทั้ง ๑๖ หน่วยงาน	ร้อยละ ๑๐๐
๒	การสร้างและแสวงหาความรู้ - เชิญวิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้ - ศึกษาจากคู่มือ เอกสาร หรือเว็บไซต์	ธ.ค.๖๔ - ก.พ.๖๕	จำนวนแหล่งความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม	ไม่น้อยกว่า ๒ แหล่งความรู้	๑.ศึกษาจากเอกสารประกอบการ สอน รูปแบบพื้นฐานของเอชทีเอ็ม แอล โดย ผศ.ดร.ดุชนันท์ ประเสริฐธิตี พงษ์ และ ผศ.ดร.เมทินี เขียวกันยะ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์	๒ แหล่ง ความรู้





ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
					มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒. การบรรยายโดยผู้เชี่ยวชาญ นาย ธำปนา จันกัน นอต.ปก.สพ.ศน. และนักศึกษาฝึกงาน คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หัวข้อ พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ด้วย ภาษา html เมื่อวันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๕	
๓	<b>การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ</b> - จัดการเก็บองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ หมวดหมู่ ในรูปแบบคู่มือ และ/หรือบน เว็บไซต์ เพื่อการเรียกใช้งานได้อย่าง รวดเร็ว	ม.ค.- มี.ค. ๖๕	จำนวนรูปแบบการจัดการองค์ความรู้ อย่างเป็น ระบบ	ไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๔	<b>การประมวลและกลั่นกรองความรู้</b> - มีการประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อ กลั่นกรองความถูกต้องของข้อมูล รูปแบบภาษา การเรียบเรียง	เม.ย. - พ.ค.๖๕	จำนวนครั้งในการประชุมเพื่อกลั่นกรอง องค์ความรู้	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	



ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม	เป้าหมายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน	
					รายละเอียดการดำเนินงาน	ผลตัวชี้วัด
๕	การเข้าถึงความรู้ - เผยแพร่องค์ความรู้ทางเว็บไซต์ ศน. และจัดทำคู่มือ	มิ.ย.๖๕	จำนวนช่องทางที่เข้าถึงความรู้	ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๖	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้	พ.ค. - ส.ค. ๖๕	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม  สูตร $\frac{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม} \times 100}{\text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดที่ตั้งไว้}}$	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
๗	การเรียนรู้ - ประชาชนสามารถเข้าถึง สะดวก รวดเร็ว และเข้าใจง่าย	ส.ค. - ก.ย. ๖๕	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการข่าวพยากรณ์อากาศ	ร้อยละ ๘๕	อยู่ระหว่างดำเนินการ	