รายงานผลการดำเนินงาน จัดการความรู้

ครั้งที่ 1

(ต.ค.68 - ก.พ.69)

KNOWLEDGE MANAGEMENT REPORT

กรมอุตุนิยมวิทยา

ปีงบประมาณ **2569**

คำนำ

ตามที่กรมอุตุนิยมวิทยา ได้เห็นชอบแผนจัดการความรู้ (KM Action Plan) ของกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามมติที่ประชุมคณะทำงานจัดทำแผนและติดตามประเมินผลการจัดการความรู้ของกรมอุตุนิยมวิทยา ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2568 เพื่อให้กรมอุตุนิยมวิทยามีทิศทางและเป้าหมายในการจัดการพัฒนาความรู้ประจำปี พ.ศ. 2569 เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 11 และสอดคล้องกับเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐฯ ตลอดจนทำให้กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างสมบูรณ์ต่อไป และได้กำหนดให้หน่วยงานในสังกัด อต. รายงานผลการดำเนินตามแผนฯ จำนวน 2 รอบ นั้น

กลุ่มพัฒนาระบบบริหารจึงได้รวบรวม วิเคราะห์และสรุปผลการดำเนินงานตามแผนจัดการความรู้ (KM Action Plan) ของกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบที่ 1 (ต.ค.68 – ก.พ.69) เพื่อรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานให้ผู้บริหารและแจ้งทุกหน่วยงานทราบและดำเนินการจัดการความรู้ของหน่วยงานในสังกัด อต. สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนจัดการความรู้ฯ ต่อไป

คณะทำงานจัดทำแผนและติดตามประเมินผล
การจัดการความรู้ของกรมอุตุนิยมวิทยา
มีนาคม 2569

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)	1
• แผนที่ 1 (กบ.) เรื่อง เทคนิคการตรวจอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศเพื่อการบิน	3
• แผนที่ 2 (คม.) เรื่อง การบำรุงรักษาการวิเคราะห์ค่าดรรชนีเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ(AWS)	4
• แผนที่ 3 (ตส.) เรื่อง แนวทางการปฏิบัติงานการควบคุมเงินงบประมาณและผลการเบิกจ่ายของหน่วยเบิกจ่ายในส่วนภูมิภาค	5
• แผนที่ 4 (ตอ.) เรื่อง การตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ	6
• แผนที่ 5 (บด.) เรื่อง ความรู้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)	7
• แผนที่ 6 (ฝผ.) เรื่อง การเรียนรู้เทคโนโลยี GNSS ในงานด้านแผ่นดินไหวและสึนามิ	8
• แผนที่ 7 (พน.) เรื่อง การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research: R2R)	9
• แผนที่ 8 (พร.) เรื่อง การจัดทำคำชี้แจงประกอบการขอปรับปรุงโครงสร้าง (การแบ่งส่วนราชการ)	10
• แผนที่ 9 (พอ.) เรื่อง กระบวนการวิเคราะห์แผนที่อากาศ	11
• แผนที่ 10 (ลก.) เรื่อง เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path)	12
• แผนที่ 11 (สส.) เรื่อง มาตรฐานดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบินในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)	13
• แผนที่ 12 (ศต.) เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อ การเกิดฝนตกหนัก ที่ผิดปกติในจังหวัดภูเก็ต	15
• แผนที่ 13 (ศน.) เรื่อง การผลิตสื่อดิจิทัลเพื่อเผยแพร่ข้อมูลพยากรณ์อากาศในพื้นที่ภาคเหนือ	16
• แผนที่ 14 (ศบ.) เรื่อง การนำเสนอข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในรูปแบบอินเตอร์แอคทีฟและ AI Chat ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์	17
• แผนที่ 15 (ศล.) เรื่อง Cloud atlas การแบ่งชั้นเมฆ และการศึกษาเมฆคิวมูโลนิมบัส	19
• แผนที่ 16 (ศอ.) เรื่อง การใช้ประโยชน์ข้อมูลระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ(AWS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพยากรณ์อากาศและแจ้งเตือนภัยทางธรรมชาติ	20
ส่วนที่ 2 เกณฑ์การประเมินผลการจัดการความรู้	22
ส่วนที่ 3 รายงานผลจัดการความรู้ของหน่วยงานในสังกัดกรมอุตุนิยมวิทยา รอบที่ 1 (ต.ค.68-กพ.69)	24
ภาคผนวก แบบฟอร์ม KM_6 รายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด อต. รอบที่ 1	29

ส่วนที่ 1

แผนจัดการความรู้ (KM Action Plan)

ตามที่คณะทำงานจัดทำแผนและติดตามประเมินผลการจัดการความรู้ของกรมอุตุนิยมวิทยา มีมติเห็นชอบแผนจัดการความรู้ (Action Plan) ของกรมอุตุนิยมวิทยา ปีงประมาณ พ.ศ. 2569 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2568 โดยมีแผนจัดการความรู้ ของหน่วยงานในสังกัดกรมอุตุนิยมวิทยา จำนวน 16 แผน ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	กระบวนงาน	องค์ความรู้ที่จำเป็น	หน่วยงานรับผิดชอบ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	กระบวนงานตรวจอากาศด้วยเรดาร์ : C1.2	(4) การตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ	ตอ.
	กระบวนงานพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข (NWP) : C4.1	(9) กระบวนการวิเคราะห์แผนที่อากาศ	พอ.
	กระบวนงานพยากรณ์อากาศบริเวณสนามบิน : C6.9	(1) เทคนิคการตรวจอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศเพื่อการบิน	กบ.
	กระบวนงานรับ-ส่งข่าวอุตุนิยมวิทยา : S11.1	(11) มาตรฐานดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบินในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)	สส.
	กระบวนงานซ่อมและบำรุงรักษา : S15.2	(2) การบำรุงรักษาการวิเคราะห์ค่าดรรชนีเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ(AWS)	คม.
	กระบวนงานตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลแผ่นดินไหวและสึนามิ : C2.1	(6) การเรียนรู้เทคโนโลยี GNSS ในงานด้านแผ่นดินไหวและสึนามิ	ฝผ.
	กระบวนงานตรวจอากาศผิวพื้น, ตรวจอากาศเกษตร, ตรวจอากาศอุทก, ตรวจอากาศทะเลและตรวจวัดฝนอำเภอ : C1.1	(15) Cloud atlas การแบ่งชั้นเมฆ และการศึกษาเมฆคิวมูโลนิมบัส	ศล.
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่	กระบวนงานประชาสัมพันธ์ : (S.9) กระบวนงานผลิตสื่อเผยแพร่ : (S9.3)	(13) การผลิตสื่อดิจิทัลเพื่อเผยแพร่ข้อมูลพยากรณ์อากาศในพื้นที่ภาคเหนือ	ศน.

ประเด็นยุทธศาสตร์	กระบวนงาน	องค์ความรู้ที่จำเป็น	หน่วยงานรับผิดชอบ
ความเป็นเลิศ	กระบวนงานข่าวพยากรณ์อากาศระยะสั้น : C4.2	(16) การใช้ประโยชน์ข้อมูลระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพยากรณ์อากาศและแจ้งเตือนภัยทางธรรมชาติ	ศอ.
	กระบวนงานข่าวพยากรณ์อากาศระยะสั้น : C4.2	(12) ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดฝนตกหนักที่ผิดปกติในจังหวัดภูเก็ต	ศต.
	กระบวนงานบริหารเครือข่าย (พัฒนาเครือข่ายและสร้างนวัตกรรม) : C12.2	(14) การนำเสนอข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในรูปแบบอินเตอร์แอคทีฟและ AI Chat ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์	ศบ.
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาองค์การสู่องค์การดิจิทัล	กระบวนงานให้ความเชื่อมั่น : S16.1 กระบวนงานให้คำปรึกษา : S16.2	(3) แนวทางการปฏิบัติงานการควบคุมเงินงบประมาณและผลการเบิกจ่ายของหน่วยเบิกจ่ายในส่วนภูมิภาค	ตส.
	กระบวนงานวิจัยและนวัตกรรม : C11.1	(7) การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research: R2R) (วร.)	พน.
	กระบวนงานปรับปรุงโครงสร้าง : S17.4	(8) การจัดทำคำชี้แจงประกอบการขอปรับปรุงโครงสร้าง (การแบ่งส่วนราชการ)	พร.
	กระบวนงานคัดเลือกข้าราชการผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง (HIPPS) : S3.7	(10) เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path)	ลก.
	กระบวนงานบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา เพื่อใช้อ้างอิงทางนิติกรรม : C10.2 กระบวนงานบริหารจัดการระบบโครงสร้างพื้นฐานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ : S14.4	(5) ความรู้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)	บด.

แผนการจัดการความรู้ที่ 1 : เทคนิคการตรวจอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศเพื่อการบิน

กระบวนงาน กระบวนงานพยากรณ์อากาศบริเวณสนามบิน : C6.9

หน่วยงานรับผิดชอบ กองอุตุนิยมวิทยาการบิน

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
การควบคุมจราจรทางอากาศ	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	1. บุคลากรกองอุตุนิยมวิทยาการบิน	เม.ย. 69	100 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	กบ.
2	1. บุคลากรกองอุตุนิยมวิทยาการบิน 2. บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยา 3. เจ้าหน้าที่ควบคุมจราจรทางอากาศ 4. พนักงาน บริษัท สายการบินที่ใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศของ อต.	มิ.ย. 69	150 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	กบ.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
เทคนิคการตรวจอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศเพื่อการบิน	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการแลก เปลี่ยนเรียนรู้มีความรู้ความเข้าใจหลักการทำงานของเรดาร์ตรวจอากาศ เพื่อการบิน	ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้มีความรู้ ความเข้าใจหลักการทำงานของเรดาร์ตรวจอากาศเพื่อการบิน ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	ร้อยละ 60 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ

แผนการจัดการความรู้ที่ 2 : การบำรุงรักษาการวิเคราะห์ค่าดรรชนีเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ (AWS)

กระบวนงาน กระบวนงานซ่อมและบำรุงรักษา : S15.2

หน่วยงานรับผิดชอบ กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
1. ความรู้ในการจัดทำประวัติฐานข้อมูลเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา 2. ความรู้ด้านวิศวกรรมการบำรุงรักษาการบำรุงรักษา	ห้องสมุดดิจิทัล IEEE Xplore (IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers))

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	ผู้อำนวยการส่วนต่าง ๆ ในกอง คม.	ธันวาคม 2568	10 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	คม.
2	บุคลากรสังกัด คม.	มีนาคม 2569	30 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	คม.
3	บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยา	พฤษภาคม 2569	50 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	คม.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
การบำรุงรักษาการวิเคราะห์ค่าดรรชนีเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ (AWS)	ระบบการเรียนรู้การบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ (AWS) รูปแบบออนไลน์ (E-learning)	ได้ระบบการเรียนรู้การบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ (AWS) ในรูปแบบออนไลน์	ระบบการเรียนรู้ออนไลน์ 1 ระบบ

แผนการจัดการความรู้ที่ 3 : แนวทางการปฏิบัติงานการควบคุมเงินงบประมาณและผลการเบิกจ่ายของหน่วยเบิกจ่ายในส่วนภูมิภาค

กระบวนงาน กระบวนงานให้ความเชื่อมั่น : S16.1 กระบวนงานให้คำปรึกษา : S16.2

หน่วยงานรับผิดชอบ กลุ่มตรวจสอบภายใน

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
1. พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561 2.ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2562 3. ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2548 และที่แก้ไขเพิ่มเติม 4. หลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ 5. หนังสือแจ้งเวียน/ตอบข้อหารือที่เกี่ยวข้อง	เป็นการควบคุมภายในของกรมอุตุนิยมวิทยา สำหรับหน่วยเบิกจ่ายในส่วนภูมิภาค

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยา	ม.ค. 69	60 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ตส.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
แนวทางการปฏิบัติงานการควบคุมเงินงบประมาณและผลการเบิกจ่ายของหน่วยเบิกจ่ายในส่วนภูมิภาค	บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยา มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน และมีแนวทางการควบคุมการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	ร้อยละของความรู้ความเข้าใจของบุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยาที่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 60

แผนการจัดการความรู้ที่ 4 : การตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ

กระบวนงาน กระบวนงานตรวจอากาศด้วยเรดาร์ : C1.2

หน่วยงานรับผิดชอบ กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
1. เอกสารวิชาการของกรมอุตุนิยมวิทยา 2. คู่มือการใช้งานเรดาร์ตรวจอากาศ - ความรู้ด้านเรดาร์ตรวจอากาศจากต่างประเทศ - ความรู้จากบุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยา	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากร อต.	ม.ค.-ก.พ. 69	70 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ตอ.
2	บุคลากร อต. และเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	พ.ค.-มิ.ย. 69	70 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ตอ.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
การตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ	บุคลากรมีความรู้เกี่ยวกับการตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ	ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ	ร้อยละ 60

แผนการจัดการความรู้ที่ 5 : ความรู้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

กระบวนงาน

กระบวนงานบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา เพื่อใช้อ้างอิงทางนิติกรรม : C10.2

กระบวนงานบริหารจัดการระบบโครงสร้างพื้นฐานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ : S14.4

หน่วยงานรับผิดชอบ กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)	สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (สคส)

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากร อต.	มี.ค.-พ.ค. 69	45 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	บด.
2	บุคลากร อต.	มิ.ย.-ส.ค. 69	45 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	บด.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
ความรู้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)	ร้อยละของผู้ร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

แผนการจัดการความรู้ที่ 6 : การเรียนรู้เทคโนโลยี GNSS ในงานด้านแผ่นดินไหวและสึนามิ

กระบวนงาน กระบวนงานตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลแผ่นดินไหวและสึนามิ : C2.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
- สารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) - การวิเคราะห์พิบัติภัยแผ่นดินไหว (Seismic Hazard Analysis) - การประยุกต์ใช้โปรแกรม แบบจำลองและเทคโนโลยีสำรวจระยะไกล (Remote Sensing)	- ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และ ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากร อต.	ธ.ค. 68	30 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ฝผ.
2	บุคลากร อต.	มี.ค. 69	30 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ฝผ.
3	บุคลากร อต. และ และเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	มิ.ย. 69	30 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ฝผ.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
การเรียนรู้เทคโนโลยี GNSS ในงานด้านแผ่นดินไหวและสึนามิ	1. ด้านองค์ความรู้และทักษะ 2. ด้านผลลัพธ์เชิงประยุกต์ (เชิงปฏิบัติ/ การใช้งานจริง) 3. ตัวอย่างผลผลิตที่จับต้องได้	ร้อยละของจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีGNSS ในงานด้านแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ 60

แผนการจัดการความรู้ที่ 7 : การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research: R2R)

กระบวนงาน กระบวนงานวิจัยและนวัตกรรม : C11.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
เทคนิค Routine to Research (R2R) สำหรับการพัฒนางานประจำโดยใช้การวิจัยเป็นเครื่องมือ	1. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า) 2. สถาบันอุตุนิยมวิทยา (บด.)

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ **** ปรับแผน****

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากร อต.	พ.ค.69	20 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	พน.วร.
2	บุคลากร อต.	ก.ค.69	20 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	พน.วร.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research: R2R)	บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยาได้รับการพัฒนาทักษะความรู้เกี่ยวกับเทคนิค Routine to Research (R2R) สำหรับนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานประจำโดยใช้การวิจัยเป็นเครื่องมือ	ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิค R2R	ร้อยละ 60

แผนการจัดการความรู้ที่ 8 : การจัดทำคำชี้แจงประกอบการขอปรับปรุงโครงสร้าง (การแบ่งส่วนราชการ)

กระบวนงาน กระบวนงานปรับปรุงโครงสร้าง : S17.4

หน่วยงานรับผิดชอบ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
การปรับปรุงแนวทางการแบงสวนราชการภายในกรม (สำนักงาน ก.พ.ร.)	สำนักงาน ก.พ.ร.

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากร อต.	พ.ย. 68	100 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	พร.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้ ****ปรับแผน****

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
การจัดทำคำชี้แจงประกอบการขอปรับปรุงโครงสร้าง (การแบ่งส่วนราชการ)	บุคลากรกรมอุตุฯ มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการจัดทำคำชี้แจงประกอบการขอปรับปรุงโครงสร้าง	การจัดทำสื่อดิจิทัลเพื่อสร้างความเข้าใจให้แก่บุคลากร อต.	แจ้งเวียนทุกหน่วยงาน ใน อต.

แผนการจัดการความรู้ที่ 9 : กระบวนการวิเคราะห์แผนที่อากาศ

กระบวนงาน กระบวนการวิเคราะห์แผนที่อากาศ : C4.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองพยากรณ์อากาศ

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
การอ่านแผนที่อากาศและสัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้ในแผนที่อากาศ -การวิเคราะห์แผนที่อากาศ	-เอกสารทางวิชาการจากตำราและจากเว็บไซต์ต่างๆ -คู่มือขั้นตอนปฏิบัติงานมาตรฐานของกองพยากรณ์อากาศ (SOP)

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากรกองพยากรณ์อากาศและศูนย์อุตุนิยมวิทยา	ม.ค. 69	30 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	พอ.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
กระบวนการวิเคราะห์แผนที่อากาศ	-กองพยากรณ์อากาศและศูนย์อุตุนิยมวิทยามีความเข้าใจหลักในการอ่านและวิเคราะห์แผนที่อากาศที่เป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานเดียวกัน	- ร้อยละความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมหลักในการอ่านและวิเคราะห์แผนที่อากาศที่เป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานเดียวกัน	ร้อยละ 70

แผนการจัดการความรู้ที่ 10 เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path)

กระบวนงาน กระบวนงานคัดเลือกข้าราชการผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง (HIPPS) S3.7

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเลขานุการกรม

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
- กฎระเบียบ ก.พ. - ยุทธศาสตร์ นโยบาย และทิศทางขององค์กร	- สำนักงาน ก.พ.

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากร อต.	ม.ค.-ก.พ. 69	50 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ลก.กจ.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path)	แผนเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path)	จัดทำแผนทางก้าวหน้าในสายอาชีพกรมอุตุนิยมวิทยาได้สำเร็จ	กรมฯ ให้ความเห็นชอบแผนเส้นทางก้าวหน้าในสายอาชีพ

แผนการจัดการความรู้ที่ 11 : มาตรฐานดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบินในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)

กระบวนงาน กระบวนงานรับ-ส่งข่าวอุตุนิยมวิทยา : S11.1

หน่วยงานรับผิดชอบ กองสื่อสาร

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
- คู่มือปฏิบัติงาน ศูนย์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบินแห่งประเทศไทย กองสื่อสาร กรมอุตุนิยมวิทยา - คู่มือการดำเนินการบริการอุตุนิยมวิทยาการบิน กรมอุตุนิยมวิทยา - ASIA PACIFIC ROBEX HANDBOOK, ICAO Asia and Pacific Office	- กองอุตุนิยมวิทยาการบิน กรมอุตุนิยมวิทยา - บริษัทวิทยุการบิน แห่งประเทศไทย จำกัด - กองการบินทหารเรือ กองทัพเรือ - บริษัทการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบิน	ก.ค.-ส.ค. 69	70 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	สส.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
มาตรฐานดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบินในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)	ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบินได้รับทราบข้อมูลมาตรฐานดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนข้อมูล	ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้มาตรฐานดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนข้อมูล	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
	อุตุนิยมวิทยาการบินในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)	อุตุนิยมวิทยาการบินในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)	

แผนการจัดการความรู้ที่ 12 : ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดฝนตกหนักที่ผิดปกติในจังหวัดภูเก็ต

กระบวนงาน กระบวนงานข่าวพยากรณ์อากาศระยะสั้น: C4.2

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
- มรสุม - สาเหตุการเกิดฝนหนัก - รูปแบบ synptic ที่ส่งผลการเกิดฝนตกหนัก ที่ผิดปกติในจังหวัดภูเก็ต	-สำนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดภูเก็ต -สำนักงานชลประทาน จังหวัดภูเก็ต

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากร ศต.	ก.พ. 69	25 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศต.
2	- บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยา - สำนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดภูเก็ต - สำนักงานชลประทาน จังหวัดภูเก็ต	พ.ค. 69	40 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศต.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
ปัจจัยที่ส่งผลต่อ การเกิดฝนตกหนักที่ผิดปกติในจังหวัดภูเก็ต	บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยา และบุคคลภายนอกมีองค์ความรู้ เรื่องสาเหตุการเกิดฝนตกหนักในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เพิ่มขึ้น	- ระดับความพึงพอใจ และความเชื่อมั่น ของการพยากรณ์อากาศ ของศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ความพึงพอใจ เท่ากับ หรือมากกว่าร้อยละ 85 และ ความเชื่อมั่นเท่ากับ หรือมากกว่า ร้อยละ 85

แผนการจัดการความรู้ที่ 13 : การผลิตสื่อดิจิทัลเพื่อเผยแพร่ข้อมูลพยากรณ์อากาศในพื้นที่ภาคเหนือ

กระบวนงาน กระบวนงานประชาสัมพันธ์ (S.9) กระบวนงานผลิตสื่อเผยแพร่ (S9.3)

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
1. การประยุกต์ใช้ AI ในการจัดทำสคริปต์เพื่อนำเสนอ 2. Application เพื่อสนับสนุนการจัดทำสื่อดิจิทัล	สื่อมวลชนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	สื่อมวลชนในจังหวัดเชียงใหม่บุคลากร ศน./สอต.15 จังหวัด	ก.พ. 69	30	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศน.
2	บุคลากร ศน./สอต.15จังหวัด/บุคลากรของกรมอุตุนิยมวิทยาที่มีประสบการณ์	มี.ค. 69	40	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศน.
3	ศน./สอต.15จังหวัด	พ.ค. 69	30	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศน.
4	บุคลากร ศน./สอต.15จังหวัด/บุคลากรของกรมอุตุนิยมวิทยาที่สนใจ	ก.ค. 69	40	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศน.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
การผลิตสื่อดิจิทัลเพื่อเผยแพร่ข้อมูลพยากรณ์อากาศในพื้นที่ภาคเหนือ	สื่อดิจิทัลฯ ของ ศน.	1. จัดทำสื่อดิจิทัล ของ ศน.และหน่วยงานในสังกัด 2. ร้อยละของการรับรู้และเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน 5 ชิ้น ร้อยละ 80

แผนการจัดการความรู้ที่ 14 : การนำเสนอข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในรูปแบบอินเตอร์แอคทีฟและ AI Chat ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

กระบวนงาน กระบวนงานตรวจอากาศผิวพื้น, ตรวจอากาศเกษตร, ตรวจอากาศอุทก, ตรวจอากาศทะเลและตรวจวัดฝนอำเภอ : C1.1
กระบวนงานบริการข้อมูล สารสนเทศอุตุนิยมวิทยา สำหรับผู้ที่มาติดต่อด้วยตนเอง ณ จุดบริการ : C10.1
กระบวนงานบริหารเครือข่าย (พัฒนาเครือข่ายและสร้างนวัตกรรม) : C12.2

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
- อัลกอริทึมพื้นฐาน (Algorithm Programming) - การเขียนโปรแกรมส่วนหน้า ส่วนหลัง (Front-end/Back-end)	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยา	ก.พ. 69	50 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศบ.
2	บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยาและเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยม วิทยาและแผ่นดินไหว	เม.ย. 69	50 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศบ.
3	บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยาและเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยม วิทยาและแผ่นดินไหว	มิ.ย. 69	50 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศบ.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
การนำเสนอข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในรูปแบบอินเตอร์แอคทีฟและ AI Chat ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์	1. บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยาได้รับประโยชน์จากการใช้แพลตฟอร์มออนไลน์ และAI Chat ในการสืบค้นหาข้อมูลอุตุนิยมวิทยา คำอธิบาย นิยาม คำจำกัดความ ของสารประกอบอุตุนิยมวิทยา ปรากฏการณ์ธรรมชาติ และลักษณะลมฟ้าอากาศที่สำคัญๆ ที่ใช้ในการตรวจอากาศ 2. เครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาฯ ได้รับประโยชน์จากการแพลตฟอร์มออนไลน์ และAI Chat ในการสืบค้นหาข้อมูล และความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาช่วยยกระดับและเพิ่มศักยภาพของเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาฯ	- จำนวนผู้เข้าใช้งานแพลตฟอร์มออนไลน์ และ AI Chat - ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้งาน	100 ครั้ง ร้อยละ 85

แผนการจัดการความรู้ที่ 15 : Cloud atlas การแบ่งชั้นเมฆและการศึกษาเมฆคิวมูโลนิมบัส

กระบวนงาน กระบวนงานตรวจอากาศผิวพื้น, ตรวจอากาศเกษตร, ตรวจอากาศอุทก, ตรวจอากาศทะเลและตรวจวัดฝนอำเภอ : C1.1

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
- เอกสาร WMO Cloud atlas การแบ่งชั้นเมฆ - เอกสารกองตรวจอากาศ เรื่อง การตรวจอากาศผิวพื้น - ความรู้เรื่องเมฆ จากเพจ ชมรมคนรักมวลเมฆ	- WMO - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร - กองบิน 21

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ****ปรับแผน****

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยา	เม.ย. 69	80 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศล.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
Cloud atlas การแบ่งชั้นเมฆ และการศึกษาเมฆคิวมูโลนิมบัส	คู่มือE-Book เรื่อง Cloud atlas การแบ่งชั้นเมฆ และการศึกษาเมฆคิวมูโลนิมบัส	ร้อยละจำนวนของผู้ผ่านการประเมิน ตามเกณฑ์ที่กำหนด	ร้อยละ 70

แผนการจัดการความรู้ที่ 16 : การใช้ประโยชน์ข้อมูลระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพยากรณ์อากาศและแจ้งเตือนภัยทางธรรมชาติ

กระบวนงาน กระบวนงานข่าวพยากรณ์อากาศระยะสั้น : C4.2

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก

องค์ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง

ความรู้ที่นำมาใช้อ้างอิง	แหล่งที่มาของความรู้
- คู่มือการใช้งาน เว็บไซต์ AWS	- ศูนย์วิจัยภัยพิบัติทางธรรมชาติภาคใต้ มอ. - ปภ.จังหวัด - สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 - สำนักงานชลประทานที่ 16

แผนดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด (คน)	ตัวชี้วัดความสำเร็จกิจกรรม และค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	พ.ค. 69	30 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศอ.
2	บุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	มิ.ย. 69	30 คน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ศอ.

ผลผลิต/ ผลลัพธ์จากการการจัดการความรู้

องค์ความรู้	ผลผลิต/ ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
การใช้ประโยชน์ข้อมูลระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ(AWS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพยากรณ์อากาศและแจ้งเตือนภัยทางธรรมชาติ	- ผู้ปฏิบัติงานมีองค์ความรู้และทักษะในการใช้ข้อมูล AWS เพื่อการพยากรณ์อากาศและการแจ้งเตือนภัย - หน่วยงานมีระบบวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนการพยากรณ์อากาศระยะสั้นและการติดตามสถานการณ์สภาพอากาศ - ยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาให้มีมาตรฐานและทันสมัย พร้อมทั้งเสริมสร้างความเชื่อมั่นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อการพยากรณ์และการเตือนภัยของหน่วยงาน	ระดับความเชื่อมั่นที่มีต่อข้อมูลระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) ของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80

ส่วนที่ 2

เกณฑ์การประเมินผลการจัดการความรู้กรมอุตุนิยมวิทยา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะทำงานเพื่อจัดทำแผนและติดตามประเมินผลการจัดการความรู้ของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้กำหนดเกณฑ์ประเมินผลการจัดการความรู้ของหน่วยงานในสังกัดกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังนี้

กิจกรรม	คะแนน	หลักฐานอ้างอิง
1. การสนับสนุนจากผู้บริหาร **คำอธิบาย** 1. ผู้บริหารหน่วยงานมอบนโยบายการดำเนินการจัดการความรู้รวมทั้งมีการกำหนดแนวทางวิธีการ ในการกำกับ ควบคุม ติดตามผลการดำเนินงาน และ 2. ผู้บริหารหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุม คณะทำงานจัดทำแผนและติดตามประเมินผลการจัดการความรู้ของกรมอุตุนิยมวิทยา **เกณฑ์คะแนน** - เข้าประชุมทุกครั้งที่กำหนด 10 คะแนน - หากไม่ครบทุกครั้งหักคะแนนครั้งละ 5 คะแนน	10	● รายงานการประชุมคณะทำงาน จัดทำแผนและติดตามประเมินผลการจัดการความรู้ของกรมอุตุนิยมวิทยา
2. ช่องทางการสื่อสารและเผยแพร่องค์ความรู้ **คำอธิบาย** - บันทึกข้อมูลองค์ความรู้ของหน่วยงาน ในรูปแบบต่าง ๆ (เช่น ไฟล์ VDO /PDF/ E-Books /Infographic ในระบบ KM Base - มีช่องทางสื่อสาร เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ภายในหน่วยงาน/ระหว่างหน่วยงานผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกรวดเร็ว เช่น Website/ YouTube/ Line/Facebook บอร์ด/ประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ อย่างน้อย 1 ช่องทาง **เกณฑ์คะแนน** – มีการบันทึกข้อมูลองค์ความรู้ในระบบ KM Base 10 คะแนน - มีช่องทางสื่อสาร อย่างน้อย 1 ช่องทาง 10 คะแนน	20	● Link ช่องทางการสื่อสารของหน่วยงาน -องค์ความรู้ที่ปรากฏในระบบ KM Base ตามหัวข้อที่หน่วยงานเสนอ
3. กระบวนการจัดการเรียนรู้ **คำอธิบาย** หน่วยงานมีการทบทวน/จัดลำดับ/เชื่อมโยม/คัดเลือกและเสนอหัวข้อองค์ความรู้ ที่สนับสนุนงานโครงการ หรือกิจกรรม ตามภารกิจของหน่วยงาน/ กำหนดกลุ่มเป้าหมายและจำนวนในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และกำหนดผลลัพธ์ ผลผลิต และตัวชี้วัดความสำเร็จในการจัดการความรู้ (แบบฟอร์ม KM 1-5) **เกณฑ์คะแนน** - ดำเนินการครบทุกแบบฟอร์ม 20 คะแนนน - หากไม่ครบทุกแบบฟอร์มหักแบบฟอร์มละ 4 คะแนน	20	● แบบฟอร์ม KM_1 ● แบบฟอร์ม KM_2 ● แบบฟอร์ม KM_3 ● แบบฟอร์ม KM_4 ● แบบฟอร์ม KM_5
4. การมีส่วนร่วมการจัดการความรู้ **คำอธิบาย** บุคลากรของหน่วยงานเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ของหน่วยงาน **เกณฑ์การให้คะแนน** - มีการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในหน่วยงานตนเอง 10 คะแนน - มีการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงานใน อต. 10 คะแนน - มีการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง อต. กับหน่วยงานภายนอก 10 คะแนน	30	● ภาพกิจกรรม ไม่เกิน 5 ภาพ ● ใบลงทะเบียนร่วมงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของหน่วยงาน

กิจกรรม	คะแนน	หลักฐานอ้างอิง
5. การรายงานผล **คำอธิบาย** รายงานผลการดำเนินงานจัดการความรู้ของหน่วยงานและสรุปผลองค์ความรู้ ส่งให้ ฝ่ายเลขาคณะทำงานฯ ในรูปแบบที่กำหนด **เกณฑ์คะแนน** - รายงานผลรอบที่ 1 (เดือนพ.ย.68 - ก.พ.69) ตามแบบฟอร์ม KM 6 10 คะแนน (ภายในวันที่ 15 มี.ค. 69) - รายงานผลรอบ 2 (เดือนมี.ค. - ส.ค.69) ตามแบบฟอร์ม KM 7 10 คะแนน (ภายในวันที่ 15 ก.ย. 69) หากหน่วยงานไม่รายงานตามระยะเวลาที่กำหนดจะถูกหัก 10 คะแนนของการรายงานในรอบนั้น ๆ	20	• แบบฟอร์ม KM_6 • แบบฟอร์ม KM_7
รวมคะแนนประเมิน	100	

เงื่อนไข

- หากไม่สามารถดำเนินกิจกรรมใด ๆ ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละข้อ จะไม่ได้รับการพิจารณาให้คะแนนในข้อนั้น ๆ
- ในการประเมินแต่ละกิจกรรมต้องมีหลักฐานประกอบชัดเจน
- ประเด็น การมีส่วนร่วม/การแลกเปลี่ยนในการจัดการความรู้ 30 คะแนน จำแนกออกเป็น ระดับภายในหน่วยงานตนเอง 10 คะแนน ระดับระหว่างหน่วยงาน ใน อต. 10 คะแนน โดยหากมีหน่วยงานใดที่มีการประชาสัมพันธ์เชิญชวนแล้วแต่ไม่มีผู้สนใจเข้าร่วม ไม่มีการหักคะแนน

เกณฑ์การประเมินผลคะแนนพิเศษประกอบการพิจารณารางวัลคุณภาพการปฏิบัติราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการประจำปี

ระดับผลคะแนนประเมินการจัดการความรู้	คะแนนตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพการปฏิบัติราชการฯ
95 - 100	10 คะแนน
89 - 94	8 คะแนน
83 - 88	6 คะแนน
77 - 82	4 คะแนน
71 - 76	2 คะแนน

ส่วนที่ 3

รายงานผลการจัดการความรู้ ของกรมอุตุนิยมวิทยา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รอบที่ 1 (ต.ค.68 – ก.พ.69)

แผนที่	ชื่อองค์ความรู้	หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	เทคนิคการตรวจอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศเพื่อการบิน	กบ	- แต่งตั้งคณะทำงานชุมชนนักปฏิบัติการจัดการความรู้กองอุตุนิยมวิทยาการบิน - ประชุมคณะทำงานฯ จำนวน 2 ครั้ง เพื่อจัดทำแผนการดำเนินงานฯ และระดมและคัดกรองความรู้ - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 1 ในเดือน เม.ย.69 - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 2 ในเดือน มิ.ย.69	
2	การบำรุงรักษาการวิเคราะห์ค่าดรรชนีเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ (AWS)	คม	- แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานการจัดการความรู้ของหน่วยงาน - ดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 12 ธ.ค.68 ณ ห้องประชุมมรกต ชั้น 2 อาคาร 50 ปี มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 28 คน - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 2 ในเดือน มี.ค.69 - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 3 ในเดือน พ.ค.69	
3	แนวทางการปฏิบัติงานการควบคุมเงินงบประมาณและผลการเบิกจ่ายของหน่วยเบิกจ่ายในส่วนภูมิภาค	ตส	- ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เมื่อวันที่ 30 ม.ค. 69 ผ่านระบบ Webex มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 105 คน	
4	การตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ	ตอ	- ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในห้องประชุมและออนไลน์ เมื่อวันที่ 22 ม.ค. 69 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 183 คน ประเมินความสำเร็จของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรดาห์ตรวจอากาศร้อยละ 92.35	

แผนที่	ชื่อองค์ความรู้	หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			- จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 2 ในเดือน พ.ค.-มิ.ย.69	
5	ความรู้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)	บด	- แต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยาและประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 1/2569 - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 1 ในวันที่ 24 มี.ค.69 - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 2 ในเดือน มิ.ย.-ส.ค.69	
6	การเรียนรู้เทคโนโลยี GNSS ในงานด้านแผ่นดินไหวและสึนามิ	ฝผ	- จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งที่ 1 ณ ภาควิชาครุศาสตร์วิศวกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเก้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เมื่อวันที่ 16 ธ.ค.68 ในรูปแบบ onsite และ online เพื่อศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 85 คน - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 2 ในเดือน มี.ค.69 - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 3 ในเดือน มิ.ย.69	
7	การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research: R2R)	พน	- ตามแผนได้กำหนดจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน 2 ครั้ง - ครั้งที่ 1 ไปศึกษาดูงานที่หน่วยพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เดือน พ.ย.-ธ.ค. 68 แต่เนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวหน่วยงานไม่สะดวกให้เข้าศึกษาดูงาน จึงขอปรับแผนและปรับจำนวนผู้ร่วมกิจกรรม - ครั้งที่ 2 กำหนดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เดือน พ.ค.-มิ.ย. 69 ไม่สามารถจัดได้ตามแผน จึงขอปรับแผน	ปรับแผน 1. ระยะเวลาการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งที่ 1 (การศึกษาดูงาน) จาก เดือน พ.ย.-ธ.ค.68 เป็น เดือน พ.ค.69 2. จำนวนคนร่วมกิจกรรมครั้งที่ 1 จาก 30 คน เป็น 20 คน 3. ระยะเวลาการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งที่ 2 จากเดือน พ.ค.-มิ.ย.69 เป็นเดือน ก.ค.69
8	การจัดทำคำชี้แจงประกอบการขอปรับปรุงโครงสร้าง (การแบ่งส่วน	พร	- ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทาง onsite และonline เมื่อวันที่ 31 ต.ค.68 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น จำนวน 162 คนเนื่องจากมี Pain point จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้มีการจัดทำสื่อดิจิทัลเพื่อสร้างความเข้าใจ	ปรับแผน ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการจัดทำคำชี้แจงประกอบการขอปรับปรุงโครงสร้าง

แผนที่	ชื่อองค์ความรู้	หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
	ราชการ)		- จึงขอปรับแผนเป็นจัดทำ info graphic แนวทางและขั้นตอนการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร - ส่งบันทึกแจ้งเวียน info graphic แนวทางและขั้นตอนการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร (ตามหนังสือ ที่ ดศ 0300.007/ว55 ลงวันที่ 23 ก.พ.69)	โดยมีคะแนนเฉลี่ย 3.5 คะแนน เป็น การจัดทำสื่อดิจิทัล เพื่อสร้างความเข้าใจให้แก่บุคลากร อต. และแจ้งเวียนทุกหน่วยงาน
9	กระบวนการวิเคราะห์แผนที่อากาศ	พอ	- ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กระบวนการวิเคราะห์แผนที่อากาศ จำนวน 7 ครั้ง 1.การแสดงข้อมูลผลการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข (NWP) ด้วยโปรแกรม IDV เมื่อวันที่ 5 ม.ค.69 ผู้ร่วมกิจกรรม 120 คน 2.การเฝ้าระวังลูกเห็บในพื้นที่ประเทศไทยด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์และดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา เมื่อวันที่ 5 ก.พ.69 ผู้ร่วมกิจกรรม 92 คน 3.การจัดทำภาพเรดาร์คอมโพสิท PPI บนพื้นที่ประเทศไทย เมื่อวันที่ 5 ก.พ.69 ผู้ร่วมกิจกรรม 92 คน 4.การประมาณความเร็วสูงสุดสำหรับการพยากรณ์อากาศในช่วงความกดอากาศสูงเข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบน กรณีศึกษาระหว่างเดือนตุลาคม 2567 ถึง กุมภาพันธ์ 2568 เมื่อวันที่ 5 ก.พ.69 ผู้ร่วมกิจกรรม 92 คน 5.ความสัมพันธ์ระหว่างกำลังของระบบความกดอากาศสูงและการลดลงของอุณหภูมิต่ำสุดในช่วงฤดูหนาวบริเวณภาคกลางตอนบน เมื่อวันที่ 5 ก.พ.69 ผู้ร่วมกิจกรรม 92 คน 6.การประเมินประสิทธิภาพแบบจำลอง WRF และ MPAS บริเวณลุ่มน้ำน่าน เมื่อวันที่ 19 ก.พ.69 ผู้ร่วมกิจกรรม 24 คน 7.การใช้งาน Tomorrow.io เมื่อวันที่ 27 ก.พ.69 ผู้ร่วมกิจกรรม 46 คน - เตรียมเนื้อหารายงานรูปเล่มเพื่อจัดการจัดการความรู้ จัดทำโดยโดยคณะกรรมการฯ โดยจะทำการเชิญกรมฝนหลวง เข้าร่วมฟังบรรยายการ	

แผนที่	ชื่อองค์ความรู้	หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			จัดการความรู้ในวันที่ 16 มี.ค. 69	
10	เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path)	ลก	- ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยเชิญวิทยากรจาก สำนักงาน ก.พ. บรรยาย ในวันที่ 23 ก.พ. 69 โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 201 คน	
11	มาตรฐานดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบินในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)	สส	- ดำเนินการประชุมคณะทำงาน KM กอง สส. ครั้งที่ 1/2569 เพื่อจัดทำแผนการสร้างและแสวงหาความรู้กอง - จะดำเนินการจัดกิจกรรมในเดือน ก.ค.-ส.ค.69	
12	ปัจจัยที่ส่งผลต่อ การเกิดฝนตกหนัก ที่ผิดปกติในจังหวัดภูเก็ต	ศต	- ดำเนินการประชุมคณะกรรมการ KM ของกอง จำนวน 2 ครั้ง - ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2569 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 52 คน - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 2 ในเดือน พ.ค.69	
13	การผลิตสื่อดิจิทัลเพื่อเผยแพร่ข้อมูลพยากรณ์อากาศในพื้นที่ภาคเหนือ	ศน	- ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ภายใน ศน. (focus group) โดยผู้ผ่านการอบรมโครงการพื้นฐานการใช้ AI เพื่อการประชาสัมพันธ์ รุ่นที่ ๑-๓ ครั้งที่ 2 แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ โดยมีวิทยากรภายในหน่วยงาน (ผส.ตต.) และ วิทยากรภายนอก(สื่อมวลชนจังหวัดเชียงใหม่) คุณปฏิภาณ ป้อมทองคำ - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 3 ในเดือน พ.ค.69	

แผนที่	ชื่อองค์ความรู้	หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			- จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 4 ในเดือน ก.ค.69	
14	การนำเสนอข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในรูปแบบอินเตอร์แอคทีฟและ AI Chat ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์	ศบ	- ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ Cop ครั้งที่ 1 เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ AI โดย ดร.ทองปาน ปริวัตร ผอ.สำนักวิจัยและบริการวิชาการ/อาจารย์ประจำหลักสูตรระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีมัลติมีเดีย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นวิทยากร เมื่อวันที่ 17 ก.พ.69 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 111 คน - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 2 ในเดือน เม.ย.69 - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 3 ในเดือน มิ.ย.69	
15	Cloud atlas การแบ่งชั้นเมฆ และการศึกษาเมฆคิวมูโลนิมบัส	ศล	- ดำเนินการประชุมคณะกรรมการ KM กอง จำนวน 2 ครั้ง - ขอปรับแผนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จาก 2 ครั้ง เป็น 1 ครั้ง เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับเนื้อหาในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	ปรับแผน 1. จำนวนการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จาก 2 ครั้ง เป็น 1 ครั้ง 2. ระยะเวลาดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จากเดือน ก.พ.-มี.ค.69 เป็นเดือน เม.ย.69
16	การใช้ประโยชน์ข้อมูลระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพยากรณ์อากาศและแจ้งเตือนภัยทางธรรมชาติ	ศอ	- ดำเนินการประชุมคณะทำงานจัดการความรู้ของ ศอ. จำนวน 2 ครั้ง เพื่อวิเคราะห์ความสำคัญ จัดทำแผนจัดการความรู้ สร้างและแสวงหาความรู้ - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 1 ในเดือน พ.ค.69 - จะดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งที่ 2 ในเดือน มิ.ย.69	

ภาคผนวก

รายละเอียดการรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์ม KM_6

แผนที่ 1

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย. 2568 – ก.พ. 2569)*

ชื่อหน่วยงาน **กองอุตุนิยมวิทยาการบิน**
องค์ความรู้ **เทคนิคการตรวจอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศเพื่อการบิน**

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
1. แต่งตั้งคณะทำงานชุมชนนักปฏิบัติการจัดการความรู้กองอุตุนิยมวิทยาการบิน (เอกสารแนบ 1)	21 พฤศจิกายน 2568	2 คน	(สำหรับ จนท. พร.)
2. ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 1 (เอกสารแนบ 2) - จัดทำแผนการดำเนินงานฯ (เอกสารแนบ 3)	27 พฤศจิกายน 2568	16 คน	
3. ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 2 (เอกสารแนบ 4) - ระดมและคัดกรองความรู้	27 กุมภาพันธ์ 2569	16 คน	

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน : **เอกสารแนบ 1 เอกสารแนบ 2 เอกสารแนบ 3 และเอกสารแนบ 4**

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) : **ไม่มี**

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ : **ไม่มี**

ผู้รายงาน **นายภุชพันธุ์ ศิริทรัพย์**

ตำแหน่ง **ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและพัฒนาอากาศการบิน**

โทร. **08 9776 6044**

แผนที่ 2

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

องค์ความรู้ การบำรุงรักษาและการวิเคราะห์ค่าดรรชนีเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ **(AWS)**

ผลการดำเนินงาน			**ผลการประเมิน**
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
- แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานการจัดการความรู้ของหน่วยงาน	ตุลาคม 2568		(สำหรับ จนท. พร.)
- ดำเนินการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ครั้งที่ 1/2569	วันศุกร์ที่ 12 ธันวาคม 2568	28 คน	
- กำลังดำเนินการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ครั้งที่ 2/2569	ภายในเดือนมีนาคม 2569	-	

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : Link https://drive.google.com/drive/folders/1a6IVmmjCIye1RuKpNlg2mfN49OjtZVsD?usp=sharing

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) : ไม่มี

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ :

ไม่มี

ผู้รายงาน นายเสฏฐวุฒิ เหลืองไตรรัตน์

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

โทร. 095-9392538

แผนที่ 3

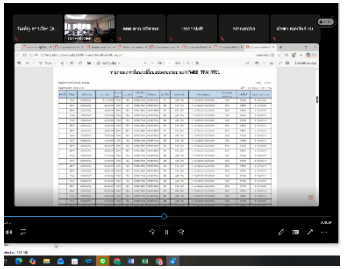
แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน กลุ่มตรวจสอบภายใน

องค์ความรู้ แนวทางการปฏิบัติงานการควบคุมเงินงบประมาณและผลการเบิกจ่ายของหน่วยเบิกจ่ายในส่วนภูมิภาค

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM : แนวทางการปฏิบัติงานการควบคุมเงินงบประมาณและผลการเบิกจ่ายของหน่วยเบิกจ่ายในส่วนภูมิภาค ผ่านระบบ Webex	30 มกราคม 2569	105 คน	(สำหรับ จนท. พร.)

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : Link / https://drive.google.com/file/d/1VX6sCqJPGuMsKPVQ0QsRblPM4iiK_Qs9/view?usp=sharing



ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) :

.....

.....

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

ผู้รายงาน นางปราณี นิลพานิช
ตำแหน่ง ผอ.กลุ่มตรวจสอบภายใน
โทร. 6106

แผนที่ 4

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน ส่วนเรดาร์ตรวจอากาศ กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ
องค์ความรู้ การตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ

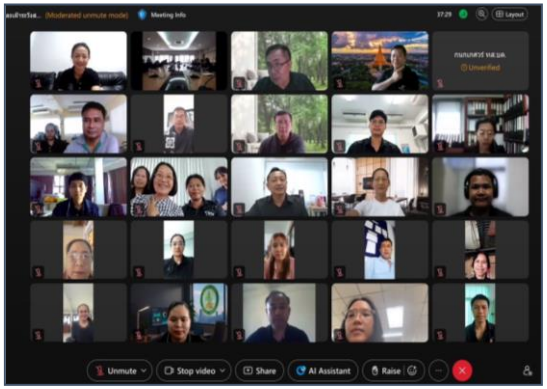
ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
1. ดำเนินการจัดการความรู้ในห้องประชุมและออนไลน์ 2. ประเมินความสำเร็จของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรดาร์ตรวจอากาศร้อยละ 92.35	๒๒ มกราคม ๒๕๖๙	๑๘๓ คน	(สำหรับ จนท. พร.)

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : 1. Link ลงทะเบียนเข้าร่วม KM https://forms.gle/HY4MngCKiPzP4xtJ9

2. Link เอกสารประกอบการบรรยาย https://shorturl.asia/Y1tGf

3. Link ห้องประชุมออนไลน์เข้าร่วม KM การตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ https://tmd1.webex.com/tmd1/j.php?MTID=mc81f9b98f4559df11afaa7cf94e74d5a

4. รูปภาพกิจกรรม



ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) : ไมโครโฟนในห้องประชุมบุษราคัมมีปัญหาเสียงเบา ทำให้ในช่วงแรกผู้เข้าร่วมกิจกรรมออนไลน์ได้ยินเสียงไม่ชัดเจน

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ : จัดหาอุปกรณ์ใหม่มาใช้ทดแทน ทำให้ได้ยินเสียงชัดเจนทั้งในห้องประชุมและออนไลน์

ผู้รายงาน นายวิรชาติ พรมต๊ะ

ตำแหน่ง ผส.รต.

โทร. 6166

แผนที่ 5

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน .....กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา.....

องค์ความรู้ .....ความรู้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA).....

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
ประชุมคณะทำงานจัดการความรู้กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยาครั้งที่ ๑/๒๕๖๙	๒๗ ก.พ. ๒๕๖๙	๑๕	(สำหรับ จนท. พร.)

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : Link. https://drive.google.com/drive/folders/1mVEHdoALJI0M7BrW4-PEtZDnYTjvM4Va?usp=sharing

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) : .....ไม่มี.....

.....

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ :

.....-.....

.....

* **หมายเหตุ** จากการประชุมคณะทำงานฯ เบื้องต้นได้กำหนดวันจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (COP) ครั้งที่ ๑ เรื่อง ความรู้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ไว้ในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙

ผู้รายงาน.....นางสาวกมลทิพย์ เนื่องจำนงค์.....

ตำแหน่ง.....นอต.ปก./คณะทำงานและเลขานุการ.....

โทร. ..... 0-2399-4566 ต่อ 7130.....

แผนที่ 6

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว

องค์ความรู้ โครงการศึกษาดูงาน “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการเฝ้าระวังและเตือนภัยแผ่นดินไหวและสึนามิ”

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
กิจกรรมโครงการศึกษาดูงาน “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการเฝ้าระวังและเตือนภัยแผ่นดินไหวและสึนามิ”	ฝผ. ได้จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ 1 ณ ภาควิชาครุศาสตร์วิศวกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เมื่อวันอังคารที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยจัดในรูปแบบ Onsite และ Online เพื่อศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการประมวลและกลั่นกรององค์ความรู้ให้มีความชัดเจน เข้าใจง่าย และครบถ้วน	บุคลากรผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการเฝ้าระวังและเตือนภัยแผ่นดินไหวและสึนามิ จำนวน 85 คน	(สำหรับ จนท. พร.)

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : เว็บไซต์ https://earthquake.tmd.go.th/activity-viewtopic-299.html

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) : -

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ : -

ผู้รายงาน นางกมลรัตน์ ศฤงคารภาษิต

ตำแหน่ง ผส.วผ. / หัวหน้าคณะทำงาน KM ฝผ.

โทร. 0818042160

แผนที่ 7

แบบฟอร์ม KM_6 รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ รอบที่ 1 (พ.ย. 68 – ก.พ. 69)

หน่วยงาน : กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

องค์ความรู้ : การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research: R2R)

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
เลื่อนกิจกรรมการศึกษาดูงาน	-	-	(สำหรับ จนท. พร.)

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : ไม่มี

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) : กิจกรรมการจัดการความรู้ เรื่อง การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) รอบที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2568 – กุมภาพันธ์ 2569 คือ การศึกษาดูงานที่หน่วยพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ถนนวังหลัง กรุงเทพมหานคร ในการนี้ วร.พน. ได้ติดต่อและประสานเพื่อขออนุญาตเข้าศึกษาดูงานตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม หน่วยงานดังกล่าวแจ้งว่าระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2568 – กุมภาพันธ์ 2569 ยังไม่สามารถให้บริการได้และกำหนดให้เข้าศึกษาดูงานได้ ในวันที่ 21 พฤษภาคม 2569 ทำให้กิจกรรมการจัดการความรู้ รอบที่ 1 ยังไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาเดิม

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ : ขอเสนอปรับแผนการดำเนินงาน กิจกรรมครั้งที่ เรื่องการศึกษาดูงาน จาก พ.ย. - ธ.ค. 68 เป็น พ.ค. 69 จำนวนกลุ่มเป้าหมายจาก 30 คน เป็น 20 คน และขอปรับแผนการดำเนินงานครั้งที่ 2 จาก พ.ค. - มิ.ย. 69 เป็น ก.ค. 69

ผู้รายงาน นายเจษฎา คูงามมาก

นอต.ชพ.

โทร. 6134

แผนที่ 8

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
องค์ความรู้ การจัดทำคำชี้แจงประกอบการขอปรับปรุงโครงสร้าง (การแบ่งส่วนราชการ)

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
พร. ได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรื่อง “แนวคิดและวิธีการในการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร” ใน ผ่านออนไลน์ (ระบบ WebEx)	วันศุกร์ที่ 31 ตุลาคม 2568 เวลา 10.00 – 12.00 น.	162 คน	(สำหรับ จนท. พร.)

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : Link : https://drive.google.com/drive/folders/1cPJ1zX24_i0zerNTC9VCmbNwopNu3x0F?usp=sharing

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) : -

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ : -

ผู้รายงาน ศุตพร ดอนนอก

ตำแหน่ง นวผ.ชก.

โทร. 6499

แผนที่ 9

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน กองพยากรณ์อากาศ
องค์ความรู้ กระบวนการวิเคราะห์แผนที่อากาศ

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
1.การแสดงข้อมูลผลการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข (NWP) ด้วยโปรแกรม IDV	05/01/2569	120 ท่าน	(สำหรับ จนท. พร.)
2.การเฝ้าระวังลูกเห็บในพื้นที่ประเทศไทยด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์และดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา	05/02/2569	92 ท่าน	
3.การจัดทำภาพเรดาร์คอมโพสิท PPI บนพื้นที่ประเทศไทย	05/02/2569	92 ท่าน	
4.การประมาณความเร็วสูงสุดสำหรับการพยากรณ์อากาศในช่วงความกดอากาศสูงเข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบน กรณีศึกษาระหว่างเดือน ตุลาคม 2567 ถึง กุมภาพันธ์ 2568	05/02/2569	92 ท่าน	
5.ความสัมพันธ์ระหว่างกำลังของระบบความกดอากาศสูงและการลดลงของอุณหภูมิต่ำสุดในช่วงฤดูหนาวบริเวณภาคกลางตอนบน	05/02/2569	92 ท่าน	
6.การประเมินประสิทธิภาพแบบจำลอง WRF และ MPAS บริเวณลุ่มน้ำน่าน	19/02/2569	24 ท่าน	
7.การชี้งาน Tomorrow.io	27/02/2569	46 ท่าน	
8. เตรียมเนื้อหารายงานรูปเล่มเพื่อจัดการจัดการความรู้ จัดทำโดยโดยคณะกรรมการฯ โดยจะทำการเชิญกรมฝนหลวง เข้าร่วมฟังบรรยายการจัดการความรู้ในวันที่ 16/03/2569	01/01/2569 – 28/02/2569	-	

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : Link: https://drive.google.com/drive/folders/1NhkpU_t5WdTw8Mz60rxPzYnmZYJnspRr?usp=sharing

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) :

.....

.....

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

ผู้รายงาน..... นายธนิก โชคเกื้อ .....

ตำแหน่ง..... นอต.ปก. .....

โทร. .....06 2864 8798.....

แผนที่ 10

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน สำนักงานเลขานุการกรม
องค์ความรู้ เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path)

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนินการ	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) เรื่อง เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path)	23 ก.พ. 2569	201 คน	(สำหรับ จนท. พร.)

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : https://drive.google.com/drive/folders/1Q6XpGERGrtrGD97j2D9rJZqnvIIydZ7L?usp=drive_link

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) :
ข้าราชการส่วนมากซึ่งเป็นผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดทำแผนเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path) มีภารกิจประจำที่ต้องปฏิบัติงาน โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานเป็นผลัดเวร จึงไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ :
เวียนแจ้งร่างแผนเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path) ที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้วให้ข้าราชการทราบโดยทั่วกัน

ผู้รายงาน นางสาวภวริศา ชาติวีระธรรม
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
โทร. 0 2399 4023, 6118

แผนที่ 11

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน .กองสื่อสาร.....

องค์ความรู้ .มาตรฐานดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบินในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
ตามที่กรมอุตุนิยมวิทยา ได้อนุมัติแผนการจัดการความรู้ประจำปี 2569 แล้วนั้น กองสื่อสารจึงได้ดำเนินการจัดทำความรู้หน่วยงานตามแผนการจัดการความรู้ที่ 11 เรื่อง มาตรฐานดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบินในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) เป็นองค์ความรู้ประจำกองสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ 2569 โดยมีรายละเอียดดังนี้			(สำหรับ จนท. พร.)
- ได้จัดประชุมคณะทำงานจัดการความรู้ประจำกองสื่อสารครั้ง 4/2568 เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568 โดยได้มีการวิเคราะห์องค์ความรู้ที่สำคัญของกองสื่อสารตามแบบฟอร์มการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ 2569 (แบบฟอร์ม KM1-5) ของ พร. อย่างครบถ้วน	8 ตุลาคม 2568	21 คน (เฉพาะบุคลากรประจำกองสื่อสาร)	
- ได้จัดประชุมคณะทำงานจัดการความรู้ประจำกองสื่อสารครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 ได้ร่วมกันดำเนินการจัดทำแผนการจัดการความรู้ KM Action Plan และ แผนการสร้างและแสวงหาความรู้ประจำกองกองสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ 2569 รวมถึงร่วมกันจัดทำรายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ รอบที่ 1 *(พ.ย.68 – ก.พ.69)*	13 กุมภาพันธ์ 2569	32 คน (เฉพาะบุคลากรประจำกองสื่อสาร)	

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) :

1.) หนังสือเชิญประชุมคณะทำงานจัดการความรู้ประจำกองสื่อสาร ครั้งที่ 4/2568 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2568 (เอกสารแนบ 2)

2.) แบบฟอร์ม (KM1-5) (เอกสารแนบ 3)

3.) หนังสือเชิญประชุมคณะทำงานจัดการความรู้ประจำกองสื่อสาร ครั้งที่ 1/2569 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 (เอกสารแนบ 4)

4.) แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ประจำกองสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ 2569 (เอกสารแนบ 5)

5.) แผนการสร้างและแสวงหาความรู้ ประจำกองสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ 2569 (เอกสารแนบ 6)

6.) คำสั่งกองสื่อสาร เรื่องแต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้ประจำกองสื่อสาร (เอกสารแนบ 7)

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) :

.....

.....

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

ผู้รายงาน.....นายบุญชัย เทพยศ.....

ตำแหน่ง....นักวิชาการคอมพิวเตอร์..(คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการจัดการความรู้ประจำกองสื่อสาร).....

โทร. ....02-3994596..(ศูนย์โทรคมนาคมอุตุนิยมวิทยา แห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้).....

แผนที่ 12

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก

องค์ความรู้ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดฝนที่ผิดปกติในจังหวัดภูเก็ต

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
1.ประชุมจัดการความรู้ ศต.ครั้งที่ 1/2569 2.ประชุมจัดการความรู้ ศต.ครั้งที่ 2/2569 3.ประชุมจัดการความรู้ ศต.ครั้งที่ 3/2569 (การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครั้งที่ 1) 2569X ในวันพุธ ที่ 4 มีนาคม 2569	วันที่ 7 ตุลาคม 2568 วันที่ 7 มกราคม 2569 วันที่ 4 มีนาคม 2569	10 คน (คณะทำงาน) 10 คน (คณะทำงาน) 52 คน	(สำหรับ จนท. พร.)

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : Link.....

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) : มีข้าราชการ บรรจุใหม่ 8 ราย และญกย้ายย้าย 4 ตำแหน่ง ทำให้ขาดประสบการณ์และความต่อเนื่องของการทำงาน ส่งผลให้การดำเนินงานในบางกิจกรรมต่ของ ศต. ไม่เป็นไปตามแผน

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ :

-เพิ่มประสบการณ์ในการทำงาน

ผู้รายงาน....นายวีระ สม่าหลี.....

ตำแหน่ง....ผส.สพ.....

โทร. .....0869562977.....

แผนที่ 13

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน .....ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ.....
องค์ความรู้ .....การผลิตสื่อดิจิทัลเพื่อเผยแพร่ข้อมูลพยากรณ์อากาศในพื้นที่ภาคเหนือ .....

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
1. แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์**ภายใน ศน.** (focus group) โดยผู้ผ่านการอบรมโครงการพื้นฐานการใช้ AI เพื่อการประชาสัมพันธ์ รุ่นที่ ๑-๓	๑๔ พ.ย.๖๘	๔๘ คน	(สำหรับ จนท. พร.)
2. แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ โดยมี **วิทยากรภายในหน่วยงาน (ผส.ตต.) และ วิทยากรภายนอก**(สื่อมวลชนจังหวัดเชียงใหม่) คุณปฏิภาณ ป้อมทองคำ	๑๘ พ.ย.๖๘	๗๙ คน	

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : Link.....

https://drive.google.com/drive/folders/1vo49GdaGsBOW4P3tlonIMLY7mo2GM7_V?usp=sharing

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) : -

.....

.....

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ : -

.....

.....

ผู้รายงาน.....นางสาวนพรพรรณ ฤทธิ์มหันต์.....

ตำแหน่ง.....นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการ.....

โทร. .....089 8354436, 053 277919.....

แผนที่ 14

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

องค์ความรู้ “การนำเสนอข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ในรูปแบบอินเตอร์แอคทีฟและ AI Chat ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์"

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ Cop ครั้งที่ 1 **เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ AI** **โดย ดร.ทองปาน ปริวัตร ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิชาการ/อาจารย์ประจำหลักสูตรระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีมัลติมีเดีย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นวิทยากรในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้**	**17 กุมภาพันธ์ 2569** **เวลา 08.30-12.00 น.**	**111 คน**	(สำหรับ จนท. พร.)

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) :

กำหนดการ

การจัดกิจกรรมตามแผนการจัดการความรู้ KM กรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

เรื่อง การนำเสนอข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในรูปแบบอินเตอร์แอคทีฟและ AI Chat ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ Cop ครั้งที่ ๑ เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ AI

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

วันอังคารที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑ ศบ. และผ่านระบบออนไลน์

.....

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๘.๕๐ น. : ลงทะเบียน

เวลา ๐๘..๕๐ น. : พิธีเปิด - กล่าวรายงาน (ผส.ฝส.)

- ประธาน (นางสาวชลาลัย แจ่มผล ผอ.พน./รรก.ผอ.ศบ.) กล่าวเปิด

เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. : บรรยายให้ความรู้ เรื่อง “ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ AI”

โดย ดร.ทองปาน ปริวัตร มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. : พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น. : บรรยายให้ความรู้ เรื่อง “ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ AI”

โดย ดร.ทองปาน ปริวัตร มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)

ถาม - ตอบ

*หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ทดสอบความรู้ก่อน – หลังอบรม

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) :

.....

.....

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

ผู้รายงาน นางสาวอทิติยา ไกรสีห์

ตำแหน่ง พอต.ชง.

โทร. 089-4227144

แผนที่ 15

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

องค์ความรู้ Cloud atlas การแบ่งชั้นเมฆ และการศึกษาเมฆคิวมูโลนิมบัส

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
1. ประชุมการดำเนินงานการจัดการความรู้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ครั้งที่ 1 เพื่อพิจารณา - คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ ศล. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - ทบทวนองค์ความรู้หน่วยงาน - จัดลำดับความสำคัญขององค์ความรู้หน่วยงาน เพื่อคัดเลือกองค์ความรู้ - วิเคราะห์การเชื่อมโยงองค์ความรู้กับหน่วยงานภายนอก - กำหนดกลุ่มเป้าหมายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และจำนวนกลุ่มเป้าหมาย - กำหนด ผลผลิต หรือผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับจากองค์ความรู้ และตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินความสำเร็จ	วันที่ 6 ตุลาคม 2568	30 คน	(สำหรับ จนท. พร.)

2. จัดส่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลองค์ความรู้ของหน่วยงาน เพื่อจัดทำแผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ของกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (แบบฟอร์ม KM 1-5)	วันที่ 7 ตุลาคม 2568	-	
3. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงาน การจัดการความรู้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	วันที่ 9 ตุลาคม 2568	-	
4. ประชุมการดำเนินงานการจัดการความรู้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ครั้งที่ 2 เพื่อพิจารณา - แผนการจัดการความรู้ (KM) ศล. ตามกระบวนการจัดการความรู้ (KM Process) ปี พ.ศ. 2569 - แผนการดำเนินงานการจัดการความรู้ (KM) ศล. ประจำปี พ.ศ. 2569 (Action Plan) - การแบ่งงานจัดแปลเอกสาร WMO Cloud Atlas และการบรรยาย	วันที่ 29 มกราคม 2569	14 คน	
5. ปรับแผนการดำเนินงานกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จาก 2 ครั้ง เป็น 1ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน 2569 เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับเนื้อหาในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	-	-	

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : https://drive.google.com/drive/folders/18rGZojUJ6HYjNLQ3f_FEzcS0ln3fj9Zz?usp=sharing

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี) :

.....

.....

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

ผู้รายงาน นายเรวัต โตกพุดซา

ตำแหน่ง ผส.พบ.(ศล.)

โทร. 094 5405041

แผนที่ 16

แบบฟอร์ม KM_6 ***รายงานผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้*** *รอบที่ 1 (พ.ย.68 – ก.พ.69)*

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ปีงบประมาณ ๒๕๖๙.....

องค์ความรู้ “การใช้ประโยชน์ข้อมูลระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ(AWS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพยากรณ์อากาศ”

ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
กิจกรรมที่ดำเนิน	**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ**	**จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม**	
1.ประชุมคณะทำงานการจัดการความรู้ (KM) ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ครั้งที่ 1/2569 - วิเคราะห์องค์ความรู้ที่สำคัญและจัดทำแผนการจัดการความรู้	6 ต.ค. 68	20	(สำหรับ จนท. พร.)
2.อนุมัติแผนการดำเนินงานการจัดการความรู้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ปีงบประมาณ 2569	28 ม.ค. 69		
3.ประชุมคณะทำงานการจัดการความรู้ (KM) ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ครั้งที่ 2/2569 - การสร้างและแสวงหาความรู้	23 ก.พ. 68	20	

รูปภาพ/เอกสาร/หลักฐานในการดำเนินงาน (ถ้ามี) : Link...https://drive.google.com/file/d/1dJCWcIItBkKVBaW74oXq0dDUdxyg9lXO/view?usp=sharing

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี)

ไม่มี.....

แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค /ข้อเสนอแนะ :

-

ผู้รายงาน...นายจิรศักดิ์ ทองสันติ.

ตำแหน่ง....ผส.สท.....

โทร. .0895992884....