

คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการบริการจัดการภาครัฐ หมวด ๒
กองทุนนิยมนิเทศ
คู่มือปฏิบัติงานกระบวนการบริการข้อมูลทางกองทุนนิเทศและแจ้งเตือนภัย
PMQA๒-NPD-CP๕

ผู้ดำเนินการ น.ท. _____
(วิริยะ เหลืองอร่าม)

ตำแหน่ง : หัวหน้าแผนกพยากรณ์อากาศ กอต.อศ.

ผู้รับผิดชอบ น.อ. _____
(อดิเรก มหันตะศาสตร์)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองทุนนิเทศ กอต.อศ.

ทบทวนโดย น.อ. _____
(กิตติ ยินดี)

ตำแหน่ง : ประธานคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการบริการจัดการภาครัฐ หมวด ๒

อนุมัติโดย พล.ร.ต. _____
(ศิริชัย เนยทอง)

ตำแหน่ง : รองประธานคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการบริการจัดการภาครัฐ /
รอง จก.อศ.

ฉบับที่ ๒

แก้ไขครั้งที่ ๐๐

วันที่บังคับใช้

สถานะเอกสาร ควบคุม

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการบริการ ข้อมูลทางอุดมศึกษา และแจ้งเตือนภัย	เรื่อง กระบวนการบริการข้อมูลทางอุดมศึกษาและแจ้งเตือนภัย		
	เอกสารเลขที่ ๐๑	แก้ไขครั้งที่ ๐๐	ฉบับที่ ๒
	วันที่บังคับใช้	หน้า ๑	ของ ๑๑ หน้า

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
๑. วัตถุประสงค์	๒
๒. ผังกระบวนการทำงาน	๓
๓. ขอบเขต	๗
๔. ความรับผิดชอบ	๗
๕. คำจำกัดความ	๗
๖. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	๘
๗. กฎหมาย มาตรฐาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	๙
๘. การจัดเก็บและเข้าถึงเอกสาร	๙
๙. ระบบการติดตามและประเมินผล	๑๐
๑๐. ภาคผนวก	๑๐

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการบริการ ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา และแจ้งเตือนภัย	เรื่อง กระบวนการบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้งเตือนภัย		
	เอกสารเลขที่ ๐๑	แก้ไขครั้งที่ ๐๐	ฉบับที่ ๒
	วันที่บังคับใช้	หน้า ๒	ของ ๑๑ หน้า

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวิเคราะห์และพยากรณ์อากาศ กองอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา
- ๑.๒ เพื่อสร้างมาตรฐานในการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง
- ๑.๓ เพื่อให้การดำเนินงานวิเคราะห์และพยากรณ์อากาศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการบริการข้อมูล ทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้ง เตือนภัย	เรื่อง กระบวนการบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้งเตือนภัย			
	เอกสารเลขที่ ๐๑	แก้ไขครั้งที่ ๐๐	ฉบับที่ ๒	
	วันที่บังคับใช้	หน้า ๓	ของ ๑๑ หน้า	

๒. ผังกระบวนการงานกระบวนการบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้งเตือนภัย

ขั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลา	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ข้อกำหนดของ กระบวนการ	ผู้รับผิดชอบ
				ค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด		
๑.	<pre> graph TD J((จ)) --> A([เริ่มต้น]) </pre>	ปฏิบัติงานตลอด ๒๔ ชม. โดยรับการร้องขอตามช่องทางต่าง ๆ เช่น บันทึกข้อความ กระดาษเขียนข่าวราชนาวี E-Mail ฯลฯ	(ตลอด ๒๔ ชม.)	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละของความสำเร็จในการพยากรณ์อากาศและแจ้งเตือนภัย	-	ผ.พยากรณ์อากาศ
๒.	<pre> graph TD A([เริ่มต้น]) --> B[งานพยากรณ์อากาศตามวงรอบและแจ้งเตือนภัย] A --> C[งานบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาอื่น ๆ] C --> D{{ก}} B --> E[ให้บริการผลการพยากรณ์อากาศตามวงรอบ] D --> E </pre>	เป็น ๒ งานหลักที่ดำเนินไปพร้อม ๆ กัน ดังนี้ - งานพยากรณ์อากาศตามวงรอบและแจ้งเตือนภัยจะเป็นงานบริการข้อมูลที่ออกไปยังผู้ใช้ประจำโดยอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่กำหนด หรือเกิดสภาวะอากาศเลวร้ายเข้าเกณฑ์การแจ้งเตือนภัย - งานบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาอื่น ๆ จะดำเนินการเมื่อได้รับการร้องขอจากผู้ใช้เป็นครั้ง ๆ	-	-	-	-	ผ.พยากรณ์อากาศ
๓.	<pre> graph TD E[ให้บริการผลการพยากรณ์อากาศตามวงรอบ] --> F{{ข}} </pre>	แจกจ่ายให้กับหน่วยต่าง ๆ ในรูปแบบเอกสาร, เอกสารอิเล็กทรอนิกส์, แฟ้มข้อมูลบรรยายสรุป ฯลฯ วันละ ๔ ครั้ง ตามวงรอบของข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	-	๑๐๐%	ร้อยละของความสำเร็จในการให้บริการข้อมูลที่ได้รับการร้องขอ	-	น.เวรพยากรณ์ฯ

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการบริการข้อมูล ทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้ง เตือนภัย	เรื่อง กระบวนการบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้งเตือนภัย	
	เอกสารเลขที่ ๐๑	แก้ไขครั้งที่ ๐๐ ฉบับที่ ๒
	วันที่บังคับใช้	หน้า ๔ ของ ๑๑ หน้า

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลา	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ข้อกำหนดของ กระบวนการ	ผู้รับผิดชอบ
				ค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด		
๔.		ตรวจสอบผลการพยากรณ์อากาศและข้อมูลต่าง ๆ หากคาดว่าจะเกิดคลื่นสูงถึงเกณฑ์การแจ้งเตือนภัย ใน พ.ท.อ่าวไทยและทะเลอันดามันให้ออกคำเตือน “สภาวะคลื่นลมแรง”	(ตลอด ๒๔ ชม.)	-	-	-	ผ.พยากรณ์อากาศ
๕.		ออกคำเตือนเป็นกระดาษเขียนข่าวราชนาวี โดยระบุผลกระทบ ช่วงเวลา และพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากสภาวะคลื่นลมแรง โดยมีวงรอบของการออกคำเตือนทุก ๒๔ ชม.	๑ ชม. (หลังตรวจพบ)	๑๐๐%	ร้อยละของการแจ้งเตือนคลื่นลมแรง	-	ผ.พยากรณ์อากาศ
๖.		ตรวจสอบผลการพยากรณ์อากาศและข้อมูลต่าง ๆ หากคาดว่าจะพายุฤดูร้อน ในบริเวณประเทศไทยให้ออกคำเตือน “พายุฤดูร้อน”	(ตลอด ๒๔ ชม.)	-	-	-	-
๗.		ออกคำเตือนพายุฤดูร้อน	ออกคำเตือนเป็นกระดาษเขียนข่าวราชนาวี โดยระบุผลกระทบ ช่วงเวลา และพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากพายุฤดูร้อน โดยมีวงรอบของการออกคำเตือนทุก ๒๔ ชม.	๑ ชม. (หลังตรวจพบ)	๑๐๐%	ร้อยละของการแจ้งเตือนพายุฤดูร้อน	-
	ค						

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการบริการข้อมูล ทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้ง เตือนภัย	เรื่อง กระบวนการบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้งเตือนภัย			
	เอกสารเลขที่ ๐๑	แก้ไขครั้งที่ ๐๐	ฉบับที่ ๒	
	วันที่บังคับใช้	หน้า ๕	ของ ๑๑ หน้า	

ชั้น ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลา	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ		ข้อกำหนดของ กระบวนการ	ผู้รับผิดชอบ
				ค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด		
๘.		ตรวจพบพายุหมุนที่มีระดับความรุนแรงตั้งแต่พายุ ดีเปรสชันขึ้นไป ปรากฏในบริเวณพื้นที่ระหว่าง ละติจูด ๐ - ๒๐N ลองจิจูด ๙๐ - ๑๒๐E ให้ออกค่า เตือน “พายุดีเปรสชัน” หรือ “พายุหมุนเขตร้อน”	(ตลอด ๒๔ ชม.)	-	-	-	ผ. พยากรณ์ อากาศ
๙.		ออกค่าเตือนเป็นกระดาษเขียนข่าวราชนาวี โดยระบุ ผลกระทบ ช่วงเวลา และพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบจากพายุ โดยมีวงรอบของการออกค่าเตือน แตกต่างกันตามทุกระยะไว้ในเกณฑ์การแจ้งเตือนภัย กอต.ตศ.	๑ ชม. (หลังตรวจ พบ)	๑๐๐%	ร้อยละของ ความสำเร็จใน การแจ้งเตือน พายุหมุน	-	ผ. พยากรณ์ อากาศ
๑๐.		เมื่อไม่ปรากฏลักษณะอากาศเลวร้ายใด ๆ ให้ ย้อนกลับเข้าสู่ภาวะเฝ้าระวังและออกค่าพยากรณ์ อากาศตามวงรอบทุก ๖ ชม.	-	-	-	-	
๑๑.		พิจารณาคำร้องขอการบริการข้อมูลที่เข้ามาทาง ช่องทางต่าง ๆ และให้บริการข้อมูลตามความ เหมาะสม	-	-	-	-	
๑๒.		การขอค่าพยากรณ์เป็นกรณีพิเศษ เช่น ระบุตำบลที่ ที่ ไม่อยู่ในพื้นที่ประจำ การพยากรณ์อากาศล่วงหน้าเป็น ระยะเวลานาน การพยากรณ์อากาศเพื่อใช้ใน วัตถุประสงค์จำเพาะ ฯลฯ จะใช้ข้อมูลจาก กระบวนการ CP ๕.๒ เป็นพื้นฐานในการให้บริการ ข้อมูลต่อไป	๑ - ๒ ชม.	๑๐๐%	ร้อยละของ ความสำเร็จใน การออกค่า พยากรณ์อากาศ ตามที่ได้รับการ ร้องขอ	-	น.เวร พยากรณ์ฯ
ผังกระบวนการ		รายละเอียดงาน	ระยะเวลา	ระยะเวลาและข้อกำหนดที่สำคัญ			

เอกสารฉบับนี้เป็นของคณะทำงานพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ กอต.ตศ. ห้ามนำไปใช้ภายนอก หรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการบริการข้อมูล ทางอุดมศึกษาและแจ้ง เตือนภัย	เรื่อง กระบวนการบริการข้อมูลทางอุดมศึกษาและแจ้งเตือนภัย	
	เอกสารเลขที่ ๐๑	แก้ไขครั้งที่ ๐๐ ฉบับที่ ๒
	วันที่บังคับใช้	หน้า ๖ ของ ๑๑ หน้า

ชั้น ที่			ค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ข้อกำหนดของ กระบวนการ	ผู้รับผิดชอบ	
๑๓.		พิจารณาคำร้องขอการบริการข้อมูลที่เข้ามาทางช่องทางต่าง ๆ และให้บริการข้อมูลตามความเหมาะสม	-	-	-	ผ.ตรวจอากาศและสถิติ	
๑๔.		จัดทำข้อมูลผลการตรวจอากาศและสถิติตามที่ใช้ร้องขอ	๒๔ ชม. – ๕ วันทำการ	๑๐๐%	ร้อยละของความสำเร็จในการออกสนับสนุนข้อมูลฯ	-	ผ.ตรวจอากาศและสถิติ
๑๕.		ขอ จนท.ปฏิบัติราชการ	พิจารณาคำร้องขอการบริการข้อมูลที่เข้ามาทางช่องทางต่าง ๆ และให้บริการข้อมูลตามความเหมาะสม	-	-	-	กอต.อศ.
๑๖.		จัดชุดปฏิบัติราชการตามที่ร้องขอ	จัดข้าราชการของ กอต.สมทบตามภารกิจที่ได้รับ การร้องขอตามความเหมาะสม	-	๑๐๐%	ร้อยละของความสำเร็จในการสนับสนุนฯ	กอต.อศ.
๑๗.		กอต.อศ.พิจารณา	ในการร้องขออื่น ๆ เช่น การบรรยายให้ความรู้ด้านอุดมศึกษา การเข้าร่วมการวิจัยและพัฒนาใน ด้านที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ ให้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของ กอต.อศ.	-	๑๐๐%	ร้อยละของความสำเร็จในการสนับสนุนฯ	กอต.อศ.
๑๘.		จ	*** กลับไปเริ่มต้นกระบวนการใหม่ทั้งหมด ***	-	-	-	-

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการบริการข้อมูล ทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้ง เตือนภัย	เรื่อง กระบวนการบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้งเตือนภัย		
	เอกสารเลขที่ ๐๑	แก้ไขครั้งที่ ๐๐	ฉบับที่ ๒
	วันที่บังคับใช้	หน้า ๗	ของ ๑๑ หน้า

๓. ขอบเขต

ตรวจสอบผลการตรวจอากาศ ปรากฏการณ์ทางอุตุนิยมวิทยา และการพยากรณ์อากาศหากมีข้อบ่งชี้แสดงให้เห็นถึงการเกิดขึ้นของสภาวะอากาศเลวร้ายที่จะส่งผลกระทบต่อการทำงานของ ทร. การใช้ชีวิตของประชาชน บ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้เคียงเขตแนวชายฝั่ง ให้ออกคำเตือนสภาวะอากาศเลวร้ายไปยังหน่วยงานของ ทร. ที่อยู่ในพื้นที่ เพื่อให้มีการเตรียมการป้องกันความเสียหาย และให้การช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่

รวบรวมความต้องการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาจากที่ต่าง ๆ ทั้งในและนอก ทร. เพื่อพิจารณาให้การสนับสนุนตามที่ร้องขอ

๔. ความรับผิดชอบ

๔.๑ กองอุตุนิยมวิทยา มีหน้าที่ บริการข่าวอากาศให้แก่ส่วนราชการในกองทัพเรือ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนบริษัทการบิน และเรือต่าง ๆ ที่ขอรับการสนับสนุนเพื่อช่วยในการเดินเรือ และการเดินอากาศ

๔.๒ แผนกพยากรณ์อากาศ มีหน้าที่ วิเคราะห์ พยากรณ์อากาศ แจ้งผลการพยากรณ์อากาศและให้บริการข่าวอากาศแก่หน่วยต่าง ๆ ในกองทัพเรือ เรือหลวงในทะเล ตลอดจนหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชนที่ร้องขอ

๔.๓ แผนกตรวจอากาศและสถิติ มีหน้าที่ ตรวจอากาศผิวพื้น และอากาศชั้นบน รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อจัดทำสถิติ

๔.๔ หัวหน้าแผนกพยากรณ์อากาศ มีหน้าที่ อำนวยการ ควบคุม และตรวจสอบให้การปฏิบัติงานวิเคราะห์และพยากรณ์อากาศเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐาน

๕. คำจำกัดความ

๕.๑ สภาวะอากาศเลวร้าย หมายถึง สภาวะอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของ ทร. การดำเนินกิจกรรมของภาครัฐ เอกชนและประชาชนทั่วไป รวมถึงอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้างในทะเล หรือพื้นที่ใกล้ฝั่ง โดย กอท.อศ.ได้กำหนดไว้ ๓ รูปแบบ ได้แก่

- สภาวะคลื่นลมแรง หมายถึง คลื่นลมในอ่าวไทย หรือทะเลอันดามันมีความสูงมากกว่า ๒ เมตร
- สภาวะน้ำเอ่อล้นฝั่งและคลื่นซัดฝั่ง หมายถึง ระดับน้ำสูงจากภาวะปกติเนื่องจากปัจจัยทางด้านอุตุนิยมวิทยา มากกว่า ๐.๔ เมตร ประกอบกับสภาวะคลื่นลมแรง มีความสูงของคลื่นในพื้นที่เดียวกันสูงกว่า ๑.๕ เมตร
- พายุหมุน ปรากฏพายุหมุนที่มีความรุนแรงตั้งแต่ระดับพายุดีเปรสชันขึ้นไปในพื้นที่ระหว่าง ละติจูด ๐ - ๒๐N ลองจิจูด ๙๐E - ๑๒๐E

๕.๒ คำเตือนสภาวะอากาศเลวร้าย หมายถึง เอกสารของทางราชการในรูปแบบกระดาษเขียนข่าวราชานาวีที่ออกโดย กอท.อศ. ที่แจ้งถึงหน่วยงานของ ทร. ที่อยู่ในพื้นที่ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากสภาวะอากาศเลวร้าย หรือ

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการบริการข้อมูล ทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้ง เตือนภัย	เรื่อง กระบวนการบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้งเตือนภัย		
	เอกสารเลขที่ ๐๑	แก้ไขครั้งที่ ๐๐	ฉบับที่ ๒
	วันที่บังคับใช้	หน้า ๘	ของ ๑๑ หน้า

หน่วยงานอื่นของ ทร. ที่มีหน้าที่บรรเทาสาธารณภัยหรือช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ โดยมีเนื้อหากล่าวถึง ลักษณะอากาศเลวร้าย ความรุนแรง พื้นที่และห้วงเวลาที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ

๕.๓ คำพยากรณ์อากาศ หมายถึง เอกสารของทางราชการที่ออกโดย กอต.อศ. ถึงหน่วยงานที่ร้องขอ โดยมีเนื้อหาครอบคลุมลักษณะอากาศปัจจุบัน และสภาวะหรือปัจจัยทางอุตุนิยมวิทยาที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หรือจะเกิดขึ้นในห้วงเวลาที่ร้องขอ

๕.๔ สถิติทางด้านอุตุนิยมวิทยา หมายถึง ค่าของตัวแปรทางด้านอุตุนิยมวิทยา เช่น ความกดอากาศ อุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ฯลฯ ที่ได้มาจากการตรวจวัดและรวบรวมมาเป็นระยะเวลายาวนาน และใช้กระบวนการทางคณิตศาสตร์ เพื่อหาค่าที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ หรือช่วงเวลาตามความเหมาะสม เช่น ค่าอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำที่สุดของเดือน ม.ค. ของพื้นที่สัทหีบ เป็นต้น

๖. ขั้นตอนปฏิบัติงาน

ประกอบด้วยงาน ๒ ส่วน โดยส่วนแรก ได้แก่ การบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาที่เป็นไปโดยอัตโนมัติ ประกอบด้วย คำพยากรณ์อากาศในพื้นที่รับผิดชอบหลักของ ทร. ซึ่งเป็นพื้นที่ ที่ กอต.อศ. ต้องดำเนินการและเผยแพร่เป็นประจำวันละ ๔ ครั้ง ตามภารกิจที่ได้รับมอบจาก ทร. และคำเตือนลักษณะอากาศเลวร้ายที่จะออกและแจ้งไปยังหน่วยงานที่อยู่ในบริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากสภาวะอากาศเลวร้าย หรือหน่วยงานอื่นของ ทร. ที่มีหน้าที่บรรเทาสาธารณภัยหรือช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ ซึ่งจะออกเมื่อคาดว่าจะเกิดเหตุการณ์ตามแนวทางปฏิบัติในการออกคำเตือนของ กอต.อศ. ส่วนที่สอง ได้แก่ การบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาเมื่อได้รับการร้องขอ เช่น ข้อมูลสถิติ การพยากรณ์อากาศในพื้นที่ หรือช่วงเวลาที่เหมาะสมเฉพาะเจาะจง หรือเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะที่ต้องการรูปแบบในการพยากรณ์ที่ต่างออกไปจากปกติ หรือการขอรับการสนับสนุนชุดปฏิบัติงานตรวจสอบอุตุนิยมวิทยาร่วมสมทบในภารกิจต่าง ๆ ซึ่งมีขั้นตอนในการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน ดังนี้

๖.๑ แจกจ่ายข้อมูลการพยากรณ์อากาศให้กับหน่วยต่าง ๆ ของ ทร. ที่อยู่ในเขตพื้นที่พยากรณ์อากาศปกติของ กอต.อศ.

๖.๒ ตรวจสอบข้อมูล ปรากฏการณ์ทางอุตุนิยมวิทยา และคำพยากรณ์อากาศ หากมีแนวโน้มที่จะเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ให้ดำเนินการออกคำเตือนตามขั้นตอนปฏิบัติของ กอต.อศ.

๖.๒.๑ คลื่นลมในอ่าวไทยหรือทะเลอันดามัน มีความสูงมากกว่า ๒ เมตร ให้ออกคำเตือนคลื่นลมแรง โดยมีความถี่ทุก ๒๔ ชม. จนกว่าคลื่นลมจะกลับสู่สภาวะปกติ โดยมีเนื้อหาระบุสาเหตุของการเกิด พื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ วันที่คาดว่าจะมีความรุนแรงมากที่สุด ความสูงของคลื่น และวันที่คาดว่าจะสิ้นสุด

๖.๒.๒ มีปัจจัยที่จะทำให้เกิดพายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทย ประกอบด้วยปรากฏการณ์ความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนปกคลุมตอนบน-ตอนกลางของประเทศไทย และปรากฏการณ์ความกดอากาศสูงกำลัง

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการบริการข้อมูล ทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้ง เตือนภัย	เรื่อง กระบวนการบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและแจ้งเตือนภัย		
	เอกสารเลขที่ ๐๑	แก้ไขครั้งที่ ๐๐	ฉบับที่ ๒
	วันที่บังคับใช้	หน้า ๙	ของ ๑๑ หน้า

แรง (พิจารณาได้จากความถี่ของเส้นความกดอากาศเท่า) ปกคลุมตอนกลางของประเทศจีน ให้ออกค่าเตือน โดยระบุวันที่ เวลา และบริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ล่วงหน้าอย่างน้อย ๗๒ ชั่วโมง

๖.๒.๓ ปราบกัญพายุหมุนที่มีความรุนแรงตั้งแต่ระดับพายุดีเปรสชันขึ้นไปในพื้นที่ระหว่าง ละติจูด ๐ - ๒๐ องศาเหนือ ลองจิจูด ๙๐ - ๑๒๐ องศาตะวันออก ให้ออกค่าเตือนพายุ โดยมีความถี่ในการออกค่าเตือน เป็นไปตามข้อกำหนดในการออกค่าเตือนพายุของ กอต.อศ. มีเนื้อหาระบุรายละเอียดของพายุประกอบด้วย ตำแหน่งศูนย์กลางของพายุ ความเร็วลม

ทิศทางและความเร็วในการเดินทางของพายุ คาดหมายวันเวลาและบริเวณที่จะขึ้นฝั่ง ผลกระทบที่เกิด เนื่องจากพายุ เช่น คลื่นลม น้ำเอ่อล้นฝั่งและคลื่นซัดฝั่ง ภาวะฝนตกหนัก น้ำหลาก ฯลฯ และวันที่คาดว่าจะสิ้นสุด

๖.๓ การบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาเมื่อได้รับการร้องขอ เมื่อ กอต.อศ. ได้รับการร้องขอบริการข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาจะพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๖.๓.๑ ข้อมูลพยากรณ์อากาศ ให้แผนกพยากรณ์อากาศดำเนินการออกค่าพยากรณ์อากาศตามที่ได้รับร้องขอ ต้องการ

๖.๓.๒ ข้อมูลผลการตรวจอากาศและสถิติ ให้แผนกตรวจอากาศและสถิติดำเนินการจัดทำข้อมูลตามที่ได้รับร้องขอ ต้องการ

๖.๓.๒ การสนับสนุนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสมทบ พิจารณาความพร้อมของเครื่องมือ และกำลังพลจัดชุดปฏิบัติราชการตามที่ได้รับบริการร้องขอ

๗. กฎหมาย มาตรฐาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๘. การจัดเก็บ การเข้าถึงเอกสารและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ชื่อเอกสาร	สถานที่เก็บ	ผู้รับผิดชอบ	การจัดเก็บ	ระยะเวลา
ข่าวพยากรณ์อากาศ	- ชั้นเก็บแผนที่ ห้องเก็บแผนที่ กอต.อศ. - เครื่องคอมพิวเตอร์ห้องเขียนแผนที่อากาศ ผ.พยากรณ์อากาศ กอต.อศ.	น.พยากรณ์อากาศ	- กระดาษ - แฟ้มข้อมูล PDF	๑ ปี -
คำเตือนลักษณะอากาศเลวร้าย	- ชั้นเก็บแผนที่ ห้องเก็บแผนที่ กอต.อศ.	น.พยากรณ์อากาศ	- กระดาษ	๑ ปี

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการบริการข้อมูล ทางอุดมศึกษาและแจ้ง เตือนภัย	เรื่อง กระบวนการบริการข้อมูลทางอุดมศึกษาและแจ้งเตือนภัย		
	เอกสารเลขที่ ๐๑	แก้ไขครั้งที่ ๐๐	ฉบับที่ ๒
	วันที่บังคับใช้	หน้า ๑๐	ของ ๑๑ หน้า

๙. ระบบการติดตามและประเมินผล

๙.๑ การบรรยายสรุปภาพรวมและการประเมินผลการพยากรณ์อากาศประจำสัปดาห์ทุกวันพฤหัสบดี

๙.๒ การรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี

๑๐. ภาคผนวก

แผนที่แสดงขอบเขตและความถี่ในการออกคำเตือนพายุ ของ กอต.อศ.

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการบริการข้อมูล ทางอุตุณิยมวิทยาและแจ้ง เตือนภัย	เรื่อง กระบวนการบริการข้อมูลทางอุตุณิยมวิทยาและแจ้งเตือนภัย	
	เอกสารเลขที่ ๐๑	แก้ไขครั้งที่ ๐๐ ฉบับที่ ๒
	วันที่บังคับใช้	หน้า ๑๑ ของ ๑๑ หน้า

แผนที่แสดงขอบเขตและความถี่ในการออกคำเตือนพายุ ของ กอต.อศ.

