



แผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา

พ.ศ. 2557 – 2560

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

แผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา

พ.ศ. 2557 – 2560

คำนำ

กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา โดยปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจเฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ อากาศเพื่อการบิน พยากรณ์อากาศและเตือนภัยที่เกิดจากธรรมชาติ ดังนั้น การพยากรณ์อากาศและการแจ้งเตือนสภาวะอากาศ ที่ถูกต้อง รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ ทั้งถึง ครอบคลุมพื้นที่ รวมถึงข้อมูลสารสนเทศที่มีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ จึงมีความสำคัญต่อการวางแผนบริหารจัดการภัยพิบัติ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รวมทั้งการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมตลอดจนคุณภาพชีวิตของประชาชน

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนากิจการด้านอุตุนิยมวิทยา มาแล้ว 3 ฉบับ ได้แก่ แผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. 2547-2550 แผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. 2548-2551 (ฉบับปรับปรุง) และแผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. 2552-2555 โดยมีเป้าประสงค์ในการพัฒนางานอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ให้มีประสิทธิภาพสูง เพื่อสามารถให้บริการที่มีคุณภาพ แก่ประชาชน หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน แต่เนื่องจากแผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. 2552-2555 ได้สิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินการแล้ว ในขณะที่การพัฒนากิจการอุตุนิยมวิทยายังคงต้องดำเนินการต่อไป ดังนั้นเพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินงานและการพัฒนากิจการอุตุนิยมวิทยาให้เจริญก้าวหน้า รองรับการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์ กรมอุตุนิยมวิทยาจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. 2557-2560 โดยมีคณะทำงานทำจัดแผนยุทธศาสตร์ฯ ร่วมกันดำเนินการจัดทำแผน

ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. 2557-2560 คณะกรรมการฯ ได้นำแนวนโยบายของรัฐบาล แผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2555-2558 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555-2559 แผนยุทธศาสตร์ประเทศ พ.ศ. 2556-2561 พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 แผนยุทธศาสตร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2557-2560 มาประกอบการจัดทำแผน และให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของข้าราชการ ผู้บริหารทุกระดับ โดยจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อระดมสมอง และการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้แทนของหน่วยงานในสังกัด การนำข้อร้องเรียนของผู้รับบริการ ตลอดจนต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มาพิจารณาร่วมด้วย

กรมอุตุนิยมวิทยา จะนำแผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. 2557-2560 เป็นเครื่องมือในการกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินการ ให้บังเกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติราชการในระยะ 4 ปีข้างหน้าต่อไป

กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ /สภาพปัญหา	1-3
บทที่ 2 การวิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ที่ผ่านมา	4-6
บทที่ 3 นโยบายและกรอบแนวคิดการพัฒนากิจการอุดมศึกษา	7-13
บทที่ 4 ยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการอุดมศึกษา พงศ. 2557-2560	14-29
บทที่ 5 การขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล	30-32

ภาคผนวก

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์กรมอุดมศึกษา พ.ศ.2557-2560

บทที่ 1

บทนำ /สภาพปัญหา

1. บทนำ

สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก (Climate Change) ส่งผลกระทบต่อภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลกในหลายด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเกิดภัยพิบัติธรรมชาติต่างๆ ที่มีความถี่และความรุนแรงมากขึ้น ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ทั้งวาตภัย ฝนตกหนัก อุทกภัย ภัยแล้ง น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม คลื่นซัดชายฝั่ง แผ่นดินไหว และสึนามิ เป็นต้น ซึ่งล้วนเป็นภัยธรรมชาติที่มีความรุนแรงมากบ้างน้อยบ้างที่สร้างความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและสาธารณะอย่างมากมาย เช่น ในปี พ.ศ.2554 ได้เกิดมหาอุทกภัยเป็นบริเวณกว้างครอบคลุมพื้นที่ใน 65 จังหวัดทั่วประเทศ ความรุนแรงของมหาอุทกภัยดังกล่าวได้ก่อให้เกิดความสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งระบบเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวม โดยธนาคารโลกได้ประเมินมูลค่าความเสียหายจากภัยพิบัติน้ำท่วมครั้งนี้ อยู่ที่ 1.44 ล้านล้านบาท ซึ่งเป็นมูลค่าความเสียหายสูงสุดลำดับที่ 4 ของโลก ในปี พ.ศ.2555 ได้เกิดสภาวะภัยแล้งในพื้นที่หลายจังหวัดของประเทศ และในปี พ.ศ.2556 ได้เกิดอุทกภัยเป็นบริเวณกว้างในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งรัฐบาลต้องใช้จ่ายงบประมาณเพื่อการช่วยเหลือ พื้นฟูเยียวยา และบูรณะทรัพย์สินที่เสียหาย เป็นจำนวนมากในแต่ละปี ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นเหล่านี้ หากมีการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้ยาวนานขึ้น และการเตรียมพร้อมรับมือที่ดี มีการบูรณาการข้อมูลและการบริหารจัดการที่ดีแล้ว จะสามารถป้องกันและบรรเทาความสูญเสียได้อย่างมาก

ในอดีตที่ผ่านมา กรมอุตุนิยมวิทยา ได้ปฏิบัติหน้าที่ในการเฝ้าระวัง ติดตาม พยากรณ์อากาศ และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อการเตรียมพร้อมป้องกันภัยและเพื่อการวางแผนและการบริหารจัดการได้สำเร็จในระดับหนึ่ง แต่ยังไม่สามารถสนองตอบความต้องการและความคาดหวังที่ต้องการให้พยากรณ์อากาศและการเตือนภัยล่วงหน้าได้นานกว่า 7 วัน ลงรายละเอียดได้ถึงระดับอำเภอ ตำบล และระบุช่วงเวลาที่เกิดภัยได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ รวมทั้งยังไม่สามารถที่จะพัฒนางานเพื่อให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาเพื่อการวางแผนและการบริหารจัดการ และกิจกรรมต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม ตรงตามความต้องการได้

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้ตระหนักถึงบทบาทภารกิจต่างๆ เพื่อสนองตอบความต้องการและความคาดหวังของประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยได้มีการพัฒนาการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจอากาศ อากาศการบิน และแผ่นดินไหว การพัฒนาระบบสื่อสารให้มีความรวดเร็ว มีความเสถียร ปลอดภัย การพัฒนาการพยากรณ์อากาศให้มีความถูกต้อง แม่นยำมากยิ่งขึ้น การเพิ่มช่องทางเผยแพร่ข้อมูล เพื่อความสะดวก และการเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับประชาชน และบุคลากรของหน่วยงานในท้องถิ่น เพื่อให้มีความเข้าใจ ตระหนักถึงภัยธรรมชาติ ทั้งนี้ การพัฒนาภารกิจด้านอุตุนิยมวิทยายังคงต้องเป็นไปอย่างต่อเนื่องเพื่อสนองตอบความต้องการและความคาดหวังของ

ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีมากขึ้นทั้งในด้านการจัดการภัยพิบัติ การวางแผนบริหารจัดการน้ำ การเกษตรกรรม การท่องเที่ยว และการคมนาคมขนส่ง เป็นต้น ซึ่งการจะพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้ต้องได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล และความร่วมมือจากบุคลากรในองค์กร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประชาชนที่จะร่วมเป็นเครือข่ายให้กับกรมอุตุนิยมวิทยาด้วย

2. สภาพปัญหา

จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ทำให้การพยากรณ์อากาศมีความยากยิ่งขึ้น อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงของสังคม สภาพแวดล้อม เทคโนโลยี วิชาการและนวัตกรรมใหม่ๆ ด้านอุตุนิยมวิทยา ประกอบกับความต้องการและความคาดหวังจากกรมอุตุนิยมวิทยาของผู้รับบริการที่มีมากยิ่งขึ้น ทั้งในด้านความถูกต้อง รวดเร็ว ความครบถ้วน รูปแบบ ช่องทาง ซึ่งกรมอุตุนิยมวิทยาได้ดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ด้วยกรมอุตุนิยมวิทยาเอง รวมทั้งการประสานงานและบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถดำเนินการได้ระดับหนึ่ง แต่เนื่องจากสภาพปัญหามีความแตกต่างในแต่ละด้าน ซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

2.1 ประเภทของภัยธรรมชาติ และความรุนแรง

ภัยพิบัติธรรมชาติ เช่น พายุหมุนเขตร้อน สามารถตรวจพบได้ตั้งแต่พายุเริ่มก่อตัว โดยจะมีการตรวจ ติดตาม แนวโน้มการเคลื่อนตัวของพายุ ความรุนแรง หากจะมีผลกระทบต่อประเทศไทย จะสามารถแจ้งเตือนภัยได้ล่วงหน้าว่าจะมีผลกระทบต่อพื้นที่บริเวณใด และเมื่อใด ปริมาณฝนจะมากน้อยเพียงใด ซึ่งจะมีการประกาศแจ้งเตือนให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทราบล่วงหน้า เพื่อการบริหารจัดการภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันท่วงทีต่อเหตุการณ์ เช่น เตรียมการพร้อมป้องกันภัยและอพยพประชาชนได้ทันเวลา ทั้งนี้การพยากรณ์การเคลื่อนตัวของพายุ อาจมีความคลาดเคลื่อนได้บ้าง ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของผู้พยากรณ์ สำหรับภัยพิบัติธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหว ยังไม่สามารถพยากรณ์ล่วงหน้าได้ว่าจะเกิดที่ไหน เมื่อใด ความรุนแรงระดับใด ปัจจุบันที่ได้ดำเนินการอยู่เป็นการรายงานศูนย์กลางและขนาดของแผ่นดินไหว ภายหลังจากการเกิดแผ่นดินไหวแล้ว ดังนั้น ความคลาดเคลื่อนของการรายงานจึงมีค่อนข้างน้อย

2.2 ความตื่นตัวของประชาชน

ปัจจุบันประชาชน เริ่มมีความตื่นตัวเกี่ยวกับภัยพิบัติทางธรรมชาติมากยิ่งขึ้น เนื่องจากได้ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติที่รุนแรงบ่อยครั้ง และเกิดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน กลุ่มคนเหล่านี้จะมีการติดตามข่าวพยากรณ์อากาศและเตือนภัยของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติได้ อย่างไรก็ตามก็ยังมีประชาชนส่วนหนึ่ง ซึ่งไม่มีความตื่นตัว ไม่ให้ความสำคัญ เนื่องจากเห็นว่าเป็นเรื่องไกลตัว ประกอบกับช่องทางสื่อสารข้อมูลข่าวอากาศอาจไม่ครอบคลุมถึง ดังนั้น การให้ความรู้ ความเข้าใจ สร้างความตระหนักแก่ประชาชน รวมทั้งการเพิ่มช่องทางสื่อสารให้ประชาชนเข้าถึงได้สะดวก รวดเร็ว ยังเป็นสิ่งที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องต่อไป

2.3 การบริหารจัดการภัยพิบัติธรรมชาติของหน่วยงานภาครัฐ

ในอดีตที่ผ่านมาหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่ในการบริหารจัดการภัยพิบัติธรรมชาติมีหลายหน่วยงาน แต่ละหน่วยงานจะปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่รับผิดชอบ เช่น กรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งเป็นหน่วยงานต้นน้ำ ทำหน้าที่ในการตรวจ ติดตาม เผ่าระวังสภาวะอากาศ พยากรณ์อากาศและแจ้งเตือนสภาวะอากาศร้ายได้แก่ พายุหมุนเขตร้อน พายุฝนฟ้าคะนอง ฝนตกหนัก ภัยหนาว ภัยแล้ง พายุคลื่นซัดฝั่ง โดยจะส่งข้อมูลการพยากรณ์อากาศและประกาศลักษณะอากาศร้ายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

นำไปดำเนินการในส่วนที่รับผิดชอบต่อไป ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ ทำหน้าที่ในการแจ้งเตือนภัย ภาวะฉุกเฉิน วิกฤติ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทำหน้าที่บริหารจัดการภัยและให้ความช่วยเหลือประชาชน กรมชลประทาน มีหน้าที่ในการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น ซึ่งเป็นการดำเนินงานที่ต่างหน่วยต่างทำตามศักยภาพของหน่วยงานเอง จึงไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร แต่ในปัจจุบันรัฐบาลมีหน่วยงานกลางทำหน้าที่ในการบริหารจัดการภัยพิบัติและการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งเป็นการบริหารแบบ Single Command ซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการภัยพิบัติเป็นเอกภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะทำให้ลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินและลดงบประมาณที่เกี่ยวกับการช่วยเหลือ ฟื้นฟู

2.4 ความเชื่อถือและความเชื่อมั่นในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา

ข่าวพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา ที่เผยแพร่สู่ประชาชน เป็นภาษาราชการและใช้ศัพท์ทางวิชาการเป็นส่วนใหญ่ ประชาชนไม่มีความเข้าใจ การรายงานข่าว ไม่กระตุ้นให้เกิดความสนใจที่จะรับรู้ อีกทั้งการพยากรณ์อากาศไม่ระบุพื้นที่เจาะจง แน่นนอน ประชาชนจึงไม่มีความเชื่อถือในข่าวพยากรณ์อากาศเท่าที่ควร นอกจากนี้ การให้บริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา ยังไม่สามารถสนองตอบความต้องการของผู้ใช้ได้ทุกสาขาอาชีพ ทำให้ความเชื่อมั่นศรัทธาจากประชาชนที่มีต่อกรมอุตุนิยมวิทยาไม่มากเท่าที่ควร ประกอบกับนักวิชาการหรือหน่วยงานอื่นให้ข่าวพยากรณ์อากาศแก่สื่อมวลชนในลักษณะที่ตรงใจประชาชน ทำให้ประชาชนหันไปให้ความสนใจกับข่าวจากแหล่งอื่นมากขึ้น

บทที่ 2

การวิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงานของแผนยุทธศาสตร์ที่ผ่านมา

เป้าประสงค์ของแผนยุทธศาสตร์ฉบับ พ.ศ. 2552-2555 เน้นการปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานเชิงรุกในระดับพื้นที่ เพื่อสร้างความตระหนักของประชาชนต่อภัยธรรมชาติ ลดการสูญเสียชีวิตและผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม อันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติ การพัฒนางานวิจัย และการศึกษาการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ รวมทั้งการพัฒนาขีดความสามารถในการพยากรณ์อากาศ ให้มีความถูกต้อง แม่นยำ สูงขึ้น การร่วมมือประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสูงขึ้น ซึ่งล้วนเป็นการพัฒนางานที่ทำให้องค์การมีศักยภาพเพิ่มขึ้น สามารถสนองตอบความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ถึงแม้จะเป็นยุทธศาสตร์เชิงรุก แต่การดำเนินงานยังคงเป็นการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์เป็นส่วนใหญ่ การพัฒนากระบวนการสร้างคุณค่า ตลอดจนการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตเพื่อให้สนองตอบความต้องการของผู้รับบริการได้ ทุกกลุ่มเป้าหมายยังมีไม่มากนัก

ในช่วงระยะเวลาดำเนินการของแผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2552-2555 ได้เกิดภัยพิบัติที่รุนแรงหลายครั้ง อาทิ เกิดพายุลมแรง ฝนตกหนักจากอิทธิพลของพายุไต้ฝุ่น นกเตน และนาแลก ทำให้เกิดมหาอุทกภัย ในปี 2554 ซึ่งถือเป็นภัยครั้งรุนแรงที่สุดของประเทศ เหตุการณ์น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่มที่ จ.อุตรดิตถ์ เป็นต้น ทั้ง 2 เหตุการณ์ได้คร่าชีวิตประชาชนและสร้างความสูญเสียต่อทรัพย์สิน เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เป็นมูลค่ามหาศาล รัฐบาลต้องใช้งบประมาณจำนวนมากเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา ฟื้นฟู ซึ่งเหตุการณ์และความสูญเสียที่เกิดขึ้นดังกล่าวสามารถบรรเทาและป้องกันได้หากมีการเตรียมพร้อมรับมือที่ดี การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและเป็นเอกภาพ โดยการให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลล่วงหน้า เพื่อการวางแผนรับมือได้อย่างเหมาะสมมีประสิทธิภาพ ดังนั้น กรมอุตุนิยมวิทยา ในฐานะหน่วยงานต้นน้ำจะต้องเน้นการทำงานเชิงรุกมากยิ่งขึ้น เพื่อสนับสนุนข้อมูลของสภาพอากาศและสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา ที่ถูกต้อง รวดเร็วทันเหตุการณ์ เพื่อการประยุกต์ใช้ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน ได้ตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายมากยิ่งขึ้น รวมทั้งการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิต การพัฒนาระบบการให้บริการให้ประชาชนเข้าถึงได้สะดวก รวดเร็ว ทั่วถึง และการสร้างความตระหนักรู้ ความเข้าใจภัยธรรมชาติให้ประชาชนมีความตื่นตัว ระวังและรับรู้ และนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดภัยพิบัติธรรมชาติ ตลอดจนการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในเพิ่มคุณภาพชีวิต

นโยบายสำคัญ

กรมอุตุนิยมวิทยาได้กำหนดนโยบายสำคัญ เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน ดังนี้

1. นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงาน
2. สร้างความตระหนักให้ประชาชนเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ
3. ปรับปรุงถ้อยคำและภาษาที่ใช้ในการพยากรณ์อากาศ ให้เข้าใจง่าย ไม่สับสน
4. ประสาน บูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. สร้างพันธมิตรกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ

2. การดำเนินงาน

ในระยะ 4 -5 ที่ผ่านมา กรมอุตุนิยมวิทยาได้ดำเนินการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ พอสรุปได้ดังนี้

2.1 การพัฒนาองค์กร

- ปรับปรุงอาคารศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกเป็นอาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัย

2.2 การพัฒนาระบบงาน

- พัฒนาระบบนำเข้าสู่ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เช่น การจัดหา/ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ เครือข่ายสถานีฝนอัตโนมัติ พร้อมทั้งการบำรุงรักษาเครื่องมือต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน

- การพัฒนา/ปรับปรุงระบบสื่อสารข้อมูลข่าวอากาศ
- การเพิ่มขีดความสามารถในการพยากรณ์อากาศ

2.3 การพัฒนาระบบให้บริการ

- การปรับปรุงระบบโทรศัพท์อัตโนมัติ 1182
- การให้บริการผ่านโทรศัพท์มือถือ SMS สังคมออนไลน์
- การปรับปรุงเว็บไซต์

2.4 การพัฒนาบุคลากร

- จัดฝึกอบรมบุคลากรให้หลักสูตรต่างๆ
- จัดส่งบุคลากรไปศึกษา ฝึกอบรม ดูงานในต่างประเทศ
- การเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาเป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านต่างๆแก่บุคลากร
- การเป็นเจ้าภาพจัดประชุมอุตุนิยมวิทยานานาชาติ

2.6 การพัฒนาความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ โดยมีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- กรมควบคุมมลพิษ
- สถานีวิทยุโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3
- China Earthquake Administration of the People's Republic of China
- สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย จ.เชียงใหม่
- มหาวิทยาลัยนเรศวร
- สถาบันน้ำเพื่อความยั่งยืน (สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)

2.7 การจัดกิจกรรมเพื่อสังคม

- จัดกิจกรรมปลูกป่า ที่เรือนจำชั่วคราวเขากลิ้ง จ.เพชรบุรี
- จัดกิจกรรมอุตุนิยมวิทยาแบ่งปันเลี้ยงอาหารกลางวันน้อง ที่ จ.นนทบุรี
- จัดกิจกรรมรักษโลกลดโลกร้อน เก็บขยะป่าชายเลนเทิดพระเกียรติ 12 สิงหาคมหาราชินี

2.8 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงาน

การวัดความสำเร็จของการดำเนินงาน พิจารณาได้จากความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการของกรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นผู้ดำเนินการสำรวจ โดยมีผลสำรวจดังนี้

ปี 2552 ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการ เท่ากับ 85.27

ปี 2553 ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการ เท่ากับ 85.54

ปี 2554 ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการ เท่ากับ 86.49

ปี 2555 ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการ เท่ากับ 85.96

สำหรับตัวชี้วัดผลสำเร็จในระดับผลผลิตของกรมอุตุนิยมวิทยา มีดังนี้

ผลผลิต : ข่าวพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ข่าวพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัย

ปี 2552 จำนวน 95,648 ครั้ง

ปี 2553 จำนวน 106,543 ครั้ง

ปี 2554 จำนวน 131,147 ครั้ง

ปี 2555 จำนวน 138,268 ครั้ง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ข่าวพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัย มีความถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 75

ผล: ปี 2552 ร้อยละ 77.90

ปี 2553 ร้อยละ 79.06

ปี 2554 ร้อยละ 79.04

ปี 2555 ร้อยละ 79.43

ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ

ผล : ระยะเวลาดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ เป็นเวลา 365 วัน/ปี

บทที่ 3

นโยบาย และกรอบแนวทางการพัฒนากิจการอุดมศึกษา

แผนยุทธศาสตร์กรมอุดมศึกษา พ.ศ. 2557-2570 จัดทำขึ้นโดยอาศัยพื้นฐาน แนวคิด เจตนารมณ์ตามแนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ ภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย นโยบาย รัฐบาลนางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร แผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2555-2558 ยุทธศาสตร์ ประเทศ (Country Strategy) พ.ศ. 2556-2561 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ.2555-2559 พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 แผนยุทธศาสตร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ.2557-2560 และแผน ยุทธศาสตร์ขององค์การอุดมศึกษาโลก ค.ศ. 2012-2015 โดยสามารถสรุป นโยบาย และกรอบ แนวคิดที่เกี่ยวข้องได้ดังนี้

1. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550

หมวด 5 แนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ มาตรา 76

แนวนโยบายด้านความมั่นคงของรัฐ มาตรา 77

แนวนโยบายด้านการบริหารราชการแผ่นดิน มาตรา 78

(รายละเอียดในภาคผนวก)

2. นโยบายรัฐบาลนางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร

รัฐบาลนางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร เป็นนายกรัฐมนตรี ได้แถลงนโยบายต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2554 ที่มุ่งมั่นจะสร้างความสามัคคี ประองตอง ให้เกิดขึ้นในสังคมไทย ซึ่งจะนำไปสู่ ความร่วมมือกันในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง การปกครองของประเทศให้ก้าวหน้าเพื่อ ประโยชน์สุขของประชาชนชาวไทยทุกคน ดังนี้

1. นโยบายเร่งด่วนที่จะดำเนินการในปีแรก
2. นโยบายความมั่นคงแห่งรัฐ
3. นโยบายเศรษฐกิจ
4. นโยบายสังคมและคุณภาพชีวิต
5. นโยบายที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม
7. นโยบายการต่างประเทศและเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
8. นโยบายการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

โดยนโยบายที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบของกรมอุดมศึกษา ที่จะต้องนำมาใช้เป็น แนวทางในการกำหนดยุทธศาสตร์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของกรมอุดมศึกษาต่อไปนั้น มี ดังนี้

นโยบายที่ 2 นโยบายความมั่นคงแห่งรัฐ

ข้อ 2.4 พัฒนาระบบการเตรียมความพร้อมแห่งชาติ โดยเน้นการบริหารวิกฤตเพื่อรับมือภัย คุกคามด้านต่างๆ ทั้งที่เกิดจากภัยธรรมชาติและภัยที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยมุ่งระดับสรรพกำลังจากทุก

ภาคส่วนให้สามารถดำเนินงานร่วมมือกันอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกัน ไข้ บรรเทา และฟื้นฟู ความเสียหายของชาติที่เกิดจากภัยต่างๆ รวมถึงให้ความสำคัญในการเตรียมพร้อมเพื่อเผชิญกับ ปัญหาความมั่นคงในรูปแบบใหม่ในทุกด้าน ได้แก่ ด้านพลังงาน ด้านสิ่งแวดล้อม ความมั่นคงของ มนุษย์ อาชญากรรมข้ามชาติ การก่อการร้าย และอุบัติภัย ทั้งนี้ เพื่อให้มีความพร้อมรับมือกับความ เปลี่ยนแปลงของประเด็นปัญหาด้านความมั่นคงในยุคโลกาภิวัตน์

นโยบายที่ 5 นโยบายที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 5.6 ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ โดยการจัดให้มีการบริหารจัดการ น้ำในระดับประเทศทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงศักยภาพของกลุ่มน้ำ จัดหาและจัดสรรน้ำให้เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ด้วยการบูรณาการระบบน้ำในประเทศทั้ง 25 กลุ่มน้ำ สนับสนุนเกษตรกรทำแหล่งน้ำในไร่นา พร้อมการผันน้ำจากกลุ่มน้ำอื่นๆ และการจัดสร้างระบบ โครงข่ายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ทัวถึงตามศักยภาพของพื้นที่ เพื่อสนองความต้องการของภาค เศรษฐกิจและการอุปโภคบริโภค

ข้อ 5.7 สร้างภูมิคุ้มกันและเตรียมความพร้อมในการรองรับและปรับตัวต่อผลกระทบจาก การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและพิบัติภัยธรรมชาติ โดยการพัฒนาองค์ความรู้และระบบ ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ เพิ่ม ขีดความสามารถในการพยากรณ์และคาดการณ์ ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและ ภัยธรรมชาติในระดับประเทศและระดับพื้นที่ จัดทำยุทธศาสตร์รองรับพิบัติภัยระยะยาว ส่งเสริมและ เร่งรัดการเตือนภัยและการเตรียมความพร้อมในการรับมือความแปรปรวนในปัจจุบัน เพื่อให้เป็นฐาน กับการรับมือความเปลี่ยนแปลงในระยะยาว ป้องกันภัยพิบัติโดยเฉพาะน้ำท่วม สึนามิ แผ่นดินไหว และดินถล่ม สร้างกลไกส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลระดับชุมชน ท้องถิ่น เพิ่มขีดความสามารถในระดับ ชุมชนให้เข้มแข็งพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภัยพิบัติต่างๆ ดำเนินการศึกษาอย่าง รอบคอบให้เรื่องของความจำเป็นของโครงการพัฒนาเขื่อนและเกาะ เพื่อป้องกันกรุงเทพฯ และภาค กลางให้ปลอดภัยจากการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล และจากการละลายของน้ำแข็งขั้วโลกตามสภาวะ โลกร้อนที่กำลังเกิดขึ้น

นโยบายที่ 7 นโยบายการต่างประเทศและเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

ข้อ 7.2 สร้างความสามัคคีและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศอาเซียน เพื่อให้บรรลุ เป้าหมายในการจัดตั้งประชาคมอาเซียนและส่งเสริมความร่วมมือกับประเทศอื่นๆ อาเซียนภายใต้ กรอบความร่วมมือด้านต่างๆ และเตรียมความพร้อมของทุกภาคส่วนในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนใน ปี พ.ศ.2558 ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม และความมั่นคง

นโยบายที่ 8 นโยบายการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

ข้อ 8.1 ประสิทธิภาพการบริหารราชการแผ่นดิน

พัฒนาระบบราชการอย่างต่อเนื่อง เน้นการบริหารเชิงกลยุทธ์ในระดับชาติอย่างมีวิสัยทัศน์และมุ่ง ผลสัมฤทธิ์ นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการวางแผนและตัดสินใจได้มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะทำได้ บทบาทและภารกิจของหน่วยงานภาครัฐมีความกระชับ มีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เหมาะสมกับ สถานการณ์ ทั้งการดูแลพื้นที่การปฏิบัติราชการตามอำนาจหน้าที่ปกติ และการปฏิบัติราชการตาม ระเบียบวาระงานพิเศษ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและเกิดประโยชน์สูงสุดกับการบริการประชาชน โดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง

8.1.1 เสริมสร้างประสิทธิภาพของระบบการบริหารงานแบบบูรณาการอย่างต่อเนื่องยกระดับสมรรถนะของส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ พัฒนาและส่งเสริมรูปแบบโครงสร้างและระบบการบริหารงานใหม่ที่มีความยืดหยุ่นคล่องตัวสูง และปรับปรุงระบบบริการประชาชนให้เป็นเชิงรุกมากขึ้น ทั้งในรูปแบบการเพิ่มศูนย์บริการครบวงจรที่ครอบคลุมการให้บริการที่หลากหลายขึ้น และการให้บริการถึงตัวบุคคลผ่านระบบศูนย์บริการร่วมและระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ที่สมบูรณ์แบบมุ่งเน้นการจัดการความรู้และพัฒนาส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ มีการสร้างนวัตกรรมในการทำงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

จากนโยบายดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า กรมอุตุนิยมวิทยาเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับทั้งภาคเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความมั่นคงของประเทศ จึงจะต้องยึดเป็นกรอบแนวทางเพื่อนำไปใช้ในการกำหนดทิศทางการยุทธศาสตร์และแปลงแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติต่อไป

3. แผนบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2555-2558

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบแผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2555-2558 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2554 โดยมีรายละเอียดเป้าประสงค์เชิงนโยบาย เป้าหมาย/ตัวชี้วัด กลยุทธ์/วิธีดำเนินการที่กรมอุตุนิยมวิทยาต้องนำมาใช้เป็นกรอบแนวทาง คือ

นโยบายที่ 2 นโยบายความมั่นคงแห่งรัฐ

ข้อ 2.4 พัฒนาระบบการเตรียมความพร้อมแห่งชาติ

เป้าประสงค์เชิงนโยบาย ประเทศมีระบบการเตือนภัยและระบบบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติที่สามารถดำเนินงานในภาวะวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกัน แก้ไข บรรเทาและฟื้นฟูความเสียหาย ที่เกิดจากภัยต่างๆ

เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

ระบบการเตือนภัยและระบบบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีแผนงานทรัพยากรและบุคคล พร้อมเผชิญภัยคุกคามได้ทุกสถานการณ์ตั้งแต่ระดับกระทรวง ภูมิภาคไปจนถึงระดับจังหวัด

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติได้กำหนดแนวทางมาตรการ และแผนงาน/โครงการดำเนินงานในแผนปฏิบัติราชการกระทรวง/กรม

กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ

เร่งเสริมสร้างจิตสำนึกความมั่นคงแก่ประชาชนไทยทุกวัย โดยเน้นตั้งแต่วัยเด็กเพื่อให้เกิดความตระหนักและยึดถือปฏิบัติในการดำเนินชีวิต

พัฒนานโยบายและระบบการบริหารจัดการวิกฤตการณ์จากภัยที่มีระดับความรุนแรงสูงและเกิดผลกระทบในวงกว้าง

นโยบายที่ 5 นโยบายที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 5.7 สร้างภูมิคุ้มกันและเตรียมความพร้อมในการรองรับและปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและพิบัติภัยธรรมชาติ

เป้าประสงค์เชิงนโยบาย

ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนรับรู้ข้อมูลอุทกภัยและตระหนักถึงผลกระทบจากภัยธรรมชาติและมีความพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติในภาวะวิกฤตอย่างทันเหตุการณ์

ตัวชี้วัด ร้อยละของความพึงพอใจและความเชื่อมั่นของประชาชนในการให้บริการด้านอุทกภัย

กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ

นโยบาย 1. พัฒนาระบบความรู้และระบบฐานข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพิ่มขีดความสามารถในการพยากรณ์และคาดการณ์ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติในระดับประเทศและระดับพื้นที่

กลยุทธ์/วิธีการ พัฒนาขีดความสามารถในการพยากรณ์อากาศและการเตือนภัย การบูรณาการฐานข้อมูลด้านอุทกภัยและการเตือนภัย

นโยบาย 2. จัดทำยุทธศาสตร์รองรับพิบัติภัยระยะยาว ส่งเสริมและเร่งรัดการเตือนภัยและการเตรียมความพร้อมในการรับมือความแปรปรวนในปัจจุบัน เพื่อให้เป็นฐานกับการรับมือความเปลี่ยนแปลงในระยะยาว ป้องกันภัยพิบัติโดยเฉพาะน้ำท่วม สึนามิ แผ่นดินไหว และดินถล่ม สร้างกลไกส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลระดับชุมชน ท้องถิ่น เพิ่มขีดความสามารถในระดับชุมชนให้เข้มแข็งพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภัยพิบัติต่างๆ ดำเนินการศึกษาอย่างรอบคอบให้เรื่องของความจำเป็นของโครงการพัฒนาเขื่อนและเกาะ เพื่อป้องกันกรุงเทพฯ และภาคกลางให้ปลอดภัยจากการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล และจากการละลายของน้ำแข็งขั้วโลกตามสภาวะโลกร้อนที่กำลังเกิดขึ้น

กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ

ปรับปรุงกลไกการเฝ้าระวังและเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน

สร้างเครือข่ายและเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านอุทกภัยและภัยธรรมชาติแก่ประชาชน

นโยบายที่ 7 นโยบายการต่างประเทศและเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

ข้อ 7.2 สร้างความสามัคคีและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศอาเซียน

เป้าประสงค์เชิงนโยบาย

ไทยขยายความร่วมมือกับประเทศอาเซียนและองค์การอาเซียน

เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

การที่ไทยมีบทบาทนำในองค์การอาเซียนในการผลักดันการดำเนินการตามแผนแม่บทของการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ

ส่งเสริมความร่วมมือและการรวมตัวกันของอาเซียนทั้งในด้านความร่วมมือเชิงวิชาการ การสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายความร่วมมือ การจัดกิจกรรม/การเป็นเจ้าภาพประชุมในสาขาต่างๆ รวมถึงการหารือในระดับสูง

ส่งเสริมการทำงานร่วมกันที่สอดคล้องและไม่ซ้ำซ้อนระหว่างกลไกความร่วมมือในกรอบอาเซียน กรอบอนุภูมิภาคต่างๆ และกรอบความร่วมมือกับประเทศนอกภูมิภาค

นโยบายที่ 8 นโยบายการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

เป้าประสงค์เชิงนโยบาย

1. ระบบการบริหารงานภาครัฐมีประสิทธิภาพ มีคุณภาพ และมีธรรมาภิบาล ได้รับความเชื่อมั่นศรัทธาจากประชาชน

เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

หน่วยงานของรัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 สามารถยกระดับคุณภาพ มาตรฐานและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ

ร้อยละความเชื่อมั่นศรัทธาของประชาชนที่มีต่อภาครัฐเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

2. บุคลากรภาครัฐมีขีดความสามารถสูงขึ้น มีคุณธรรม จริยธรรม สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมืออาชีพ ได้รับความเป็นธรรมในการปฏิบัติราชการ

เป้าหมาย /ตัวชี้วัด

บุคลากรภาครัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ได้รับการพัฒนาศักยภาพมีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม สามารถให้บริการตอบสนองความต้องการและเป็นที่ยอมรับของประชาชน

ส่วนราชการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 สามารถเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล

กลยุทธ์ /วิธีดำเนินการ

พัฒนาระบบราชการให้มีความทันสมัย โดยเน้นการบริหารเชิงกลยุทธ์และนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการวางแผน การตัดสินใจ และการติดตามประเมินผล โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของประชาชน

พัฒนาศักยภาพข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ มีจิตสาธารณะและรับผิดชอบต่อส่วนรวม

ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐนำการจัดการความรู้มาใช้ในการพัฒนาองค์กร รวมทั้งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐทุกระดับดำเนินงานมุ่งให้เกิดการใช้ทรัพยากรของรัฐอย่างประหยัด

4. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ.2555-2559

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ.2555-2559 ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ไว้ 6 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

1. การสร้างความเป็นธรรมในสังคม
2. การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน
3. ความเข้มแข็งภาคเกษตร ความมั่นคงของอาหารและพลังงาน
4. การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน
5. การสร้างความเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาคเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม
6. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

โดยกรมอตุณิยามวิทายามีความเกี่ยวข้องอยู่ในยุทธศาสตร์ที่ 6 ว่าด้วยการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ข้อย่อย 5.6.3 การยกระดับขีดความสามารถในการรองรับและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อให้สังคมมีภูมิคุ้มกัน ข้อย่อย 5.6.4 การเตรียมความพร้อมรองรับภัยพิบัติธรรมชาติ

5.พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546

บทบัญญัติในภาพรวม จะเป็นแนวทางในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในการกระทำภารกิจใดภารกิจหนึ่งว่า ต้องมีความมุ่งหมายให้บรรลุเป้าหมาย ดังนี้

1. เกิดประโยชน์สุขของประชาชน
2. เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ
3. มีประสิทธิภาพ และเกิดความคุ้มค่าในเชิงภารกิจของรัฐ
4. ไม่มีขั้นตอนการปฏิบัติงานเกินความจำเป็น
5. มีการปรับปรุงภารกิจของส่วนราชการให้ทันต่อเหตุการณ์
6. ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ
7. มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ

6. ยุทธศาสตร์ประเทศ

ยุทธศาสตร์ประเทศกำหนดไว้ 3 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

1. การเพิ่มขีดความสามารถของประเทศเพื่อหลุดพ้นจากประเทศรายได้ปานกลาง (Growth & Competitiveness)
2. การลดความเหลื่อมล้ำ (Inclusive Growth)
3. การเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Growth)

โดยกรมอู่ทุนนิยมนิยาม มีส่วนเกี่ยวข้องในยุทธศาสตร์ที่ 3 การเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ข้อย่อย 22.2 การป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติธรรมชาติ

7. แผนยุทธศาสตร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

แผนยุทธศาสตร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ.2557-2560 ประกอบ 3 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

1. สร้างรากฐานการพัฒนาประเทศด้วย ICT
2. พัฒนาและส่งเสริมการนำ ICT ไปใช้ในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน
3. ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านอู่ทุนนิยมนิยามและการเตือนภัย

โดยกรมอู่ทุนนิยมนิยามมีความเกี่ยวข้องอยู่ในยุทธศาสตร์ที่ 3 ว่าด้วยการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านอู่ทุนนิยมนิยามและการเตือนภัยพิบัติ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

ประชาชนรวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน สามารถเข้าถึงและรับรู้ข้อมูลอู่ทุนนิยมนิยาม และการเตือนภัยพิบัติที่ถูกต้องได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งสามารถใช้ข้อมูลเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม

8. แผนยุทธศาสตร์องค์การอู่ทุนนิยมนิยามโลก ค.ศ. 2012-2015 ประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

1. Improving Service Quality and Service Delivery

- Enhanced capabilities of Members to deliver and improve access to high – quality weather, climate and water and related environmental predictions, information and services in response to users’ needs and to enable their use in decision-making by all relevant societal sectors

- Enhanced capabilities of Members to reduce risks and potential impacts of hazards caused by weather, climate and water and related environmental elements

2. Advancing Scientific Research and Application as well as Development and Implementation of Technology
4. Strengthening Capacity-building
5. Building and Enhancing Partnerships and Cooperation
6. Strengthening Good Governance

บทที่ 4

ยุทธศาสตร์การพัฒนางานอุตุนิยมวิทยา พ.ศ.2557-2560

1.ความเป็นมาและโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ

1.1 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

ตามกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการกรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ.2552 ให้กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา โดยปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ อากาศการบิน และปรากฏการณ์ธรรมชาติ รวมทั้งให้ความรู้และบริการด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ และทันเหตุการณ์ เพื่อประโยชน์สูงสุดในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม ตลอดจนเป็นการป้องกันการเกิดภัยพิบัติและความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เอกชน และหน่วยงานของรัฐจากภัยธรรมชาติ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ อากาศเพื่อการบิน และปรากฏการณ์ธรรมชาติ
2. พยากรณ์อากาศและเตือนภัยที่เกิดจากธรรมชาติอย่างเป็นสากล
3. ให้บริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวแก่บุคคลทั่วไป และหน่วยงานต่างๆ โดยระบบและเทคนิคที่ทันสมัย
4. ศึกษา วิจัย และพัฒนาด้านอุตุนิยมวิทยา ภูมิสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา แผ่นดินไหว รังสีไอโซโทน มลภาวะ และเทคนิควิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง
5. ร่วมมือ ประสานงาน แลกเปลี่ยน และให้ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวกับประชาชน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ
6. ปฏิบัติงานร่วมแบหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมอุตุนิยมวิทยาหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

1.2 การแบ่งส่วนราชการ

1. กลุ่มตรวจสอบภายใน
2. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
3. สำนักบริหารกลาง
4. สำนักเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
5. สำนักตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ

6. สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว
7. สำนักพยากรณ์อากาศ
8. สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
9. สำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
10. สำนักอุตุนิยมวิทยาการบิน
11. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ
12. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
13. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
14. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก
15. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ด้วยความตระหนักในภาระหน้าที่ความรับผิดชอบที่มีต่อประเทศ ประชาชน กรมอุตุนิยมวิทยา จึงได้ดำเนินการพัฒนากิจการอุตุนิยมวิทยาโดยลำดับตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ทั้ง การเพิ่มเครือข่ายสถานีตรวจอากาศให้หนาแน่น ครอบคลุมพื้นที่ การพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์อุตุนิยมวิทยา ซึ่งเป็นระบบนำเข้าสู่ข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ มีความต่อเนื่อง เป็นปัจจุบัน การพัฒนาระบบสื่อสารให้สามารถรองรับการปริมาณข้อมูล การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวอากาศ และการให้บริการที่รวดเร็ว การพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศสมรรถนะสูง เพื่อให้สามารถพยากรณ์อากาศให้มีความถูกต้อง แม่นยำ ทันทเหตุการณ์ การพัฒนาบุคลากร ให้มีศักยภาพสูง ทั้งนี้เพื่อให้กรมอุตุนิยมวิทยา ปฏิบัติภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล สามารถลดผลกระทบ และความสูญเสียในชีวิตทรัพย์สิน อันอาจเกิดจากภัยธรรมชาติ รวมทั้งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิต โดยได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยาขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการพัฒนางานมาจนถึงปัจจุบัน รวม 4 ฉบับ

2. เป้าหมายการให้บริการ

2.1 เป้าหมายกระทรวง

ประชาชนรวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน สามารถเข้าถึงและรับรู้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา และการเตือนภัยพิบัติที่ถูกต้องได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันทเหตุการณ์ ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมถึงสามารถใช้ข้อมูลเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม

3.การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค (SWOT Analysis) ของกรมอุตุนิยมวิทยา การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก

จุดแข็ง

- 1 เป็นหน่วยงานหลักด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ของประเทศ ที่มีบุคลากรสั่งสมประสบการณ์ และองค์ความรู้
- 2 มีเครือข่ายการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวตามมาตรฐาน (WMO),(ICAO)
- 3 มีฐานข้อมูลและสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวที่มีมาตรฐาน
- 4 เป็นศูนย์โทรคมนาคมด้านอุตุนิยมวิทยาในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ
- 5 มีหน่วยสอบเทียบเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาตามมาตรฐานของ WMO ทำให้เครื่องมือได้มาตรฐานและข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดมีความถูกต้องรวมทั้งสามารถให้บริการสอบเทียบเครื่องมือแก่หน่วยงานภายนอก
- 6 เป็นศูนย์บริการข้อมูลและสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวที่มีมาตรฐาน

จุดอ่อน

- 1.ขาดการสื่อสารและถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
- 2.โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการไม่เหมาะสม อัตรากำลังไม่เพียงพอ ไม่สอดคล้องและไม่สนับสนุนภารกิจ
- 3.เครือข่ายการตรวจอากาศไม่หนาแน่นเพียงพอ สำหรับบางภารกิจ เช่น การพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข การบริหารจัดการภัยพิบัติ
- 4.ขาดการบริหารทรัพยากรบุคคลเชิงยุทธศาสตร์
- 5.ขาดทักษะในการทำงานเป็นทีม
- 6.ขาดการบูรณาการข้อมูลภายในหน่วยงานอย่างเป็นระบบ
- 7.ไม่มีระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
- 8.ขาดแผนการบริหารความเสี่ยงทางด้านระบบสารสนเทศและสื่อสาร
- 9.รายการของสถานีวิทยุกระจายเสียงของกรมอุตุนิยมวิทยามีเนื้อหาสาระด้านอุตุนิยมวิทยาไม่เพียงพอ
- 10.บุคลากรส่วนใหญ่ขาดทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ
- 11.มาตรฐานคู่มือการดำเนินงาน (SOP) ยังมีไม่ครบทุกกระบวนการ ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
- 12.ขาดการบริหารงานวิชาการ/งานวิจัยในเชิงยุทธศาสตร์
- 13.ไม่มีแผนบริหารความเสี่ยงด้านการจัดหาและบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
- 14.ขาดการประชาสัมพันธ์เชิงยุทธศาสตร์
- 15.ขาดการประสานงานและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างส่วนกลาง/ศูนย์และเจ้าหน้าที่ในพื้นที่
- 16.การปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยของระบบสารสนเทศยังไม่ครบถ้วน สมบูรณ์

17. การพยากรณ์อากาศยังไม่มีรายละเอียดลงถึงระดับตำบล
18. การใช้งานของเครื่องมือบางชนิดไม่เต็มศักยภาพ
19. ขาดช่องทางในการเผยแพร่ข่าวอุตุนิยมวิทยาในสภาวะวิกฤตตามเหตุการณ์จริง (Real Time)
20. การบูรณาการข้อมูลบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ยังไม่หลากหลายเป็นที่น่าสนใจของสาธารณชน
21. การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวให้แก่ประชาชนยังไม่เพียงพอ
22. ขาดทักษะในการเขียนแผนงานโครงการ

โอกาส

1. รัฐบาลสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมอุตุนิยมวิทยาเพิ่มขึ้น เนื่องจากภัยธรรมชาติมีความรุนแรงมากขึ้น
2. มีโอกาสในการเสริมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของประชาชน เนื่องจากมีความตื่นตัวเรื่องภัยธรรมชาติมากขึ้น
3. มีโอกาสในการเผยแพร่ และสร้างพันธมิตรด้านงานวิจัยกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานวิจัยที่ให้ความสนใจในองค์ความรู้อุตุนิยมวิทยามากขึ้น
4. มีโอกาสได้รับการสนับสนุนองค์ความรู้ และเทคโนโลยีจากการเป็นสมาชิกของ WMO และองค์กรระหว่างประเทศอื่น ๆ
5. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เจริญก้าวหน้ามากขึ้น ทำให้สามารถพัฒนาบริการอุตุนิยมวิทยาให้สนองต่อความต้องการและความคาดหวังของสาธารณชน
6. การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เป็นการสร้างโอกาสในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศในระดับภูมิภาค
7. มีโอกาสเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว สู่ประชาชน เนื่องจากสื่อมวลชนให้ความสนใจเกี่ยวกับภัยธรรมชาติมากขึ้น
8. ความต้องการข้อมูลและผลผลิตการพยากรณ์อากาศ เชิงตัวเลข รายละเอียดสูงระยะยาว เพื่อสนองตอบการบริหารจัดการน้ำ การจัดการภัยพิบัติ
9. การสนับสนุนด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวในพื้นที่ประสบภัย
10. การพัฒนาอุตุนิยมวิทยาเพื่อกิจการการบิน

อุปสรรค/ภัยคุกคาม

1. สภาพอากาศของโลกแปรปรวน ทำให้กระบวนการพยากรณ์อากาศ ให้แม่นยำมีความสลับซับซ้อนมากขึ้น
2. การที่หน่วยงานและนักวิชาการอื่นให้ข่าวด้านอุตุนิยมวิทยาซ้ำซ้อนกับกรมอุตุนิยมวิทยา ทำให้สื่อมวลชน และประชาชนเกิดความสับสนในข่าวพยากรณ์อากาศและการเตือนภัย
3. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งในพื้นที่ต่างๆชำรุดและ/หรือสูญหายเนื่องจากภัยธรรมชาติและ/หรือถูกโจรกรรม ทำให้ข้อมูลขาดหายไปต่อเนื่องและสิ้นเปลืองงบประมาณในการจัดหาใหม่

4. ในพื้นที่อันตราย ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เต็มประสิทธิภาพ ทำให้ข้อมูลไม่ครบถ้วนขาดความต่อเนื่อง
5. นโยบายการควบคุมอัตราค่าจ้างภาครัฐ ทำให้ไม่สามารถขยายภารกิจตามความต้องการของผู้รับบริการที่เพิ่มขึ้น
6. ระบบโครงข่ายสื่อสารถูกคุกคาม ทำให้ข้อมูลขาดความมั่นคงปลอดภัย
7. ภัยธรรมชาติ ทำให้ระบบสื่อสารโทรคมนาคมขัดข้อง เป็นอุปสรรคในการแจ้งเตือนสภาวะอากาศร้ายที่รวดเร็วและทันเหตุการณ์
8. สถาบันการศึกษาภายในประเทศไม่มีหลักสูตรสาขาวิชาอุดมศึกษา ทำให้เป็นอุปสรรคในพัฒนาองค์ความรู้และการพัฒนาบุคลากร
9. ประชาชนและหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องมีความคาดหวังในบริการของกรมอุดมศึกษาสูงขึ้นทั้งในแง่ของปริมาณ ความถูกต้องแม่นยำ และทันเหตุการณ์ ทำให้กรมอุดมศึกษาจำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุงคุณภาพของผลผลิตและรูปแบบของการนำเสนอ
10. พื้นที่จัดตั้งสถานีไม่ถาวร มีการปรับเปลี่ยนไปตามการพัฒนาของเขตพื้นที่นั้น ๆ

ผัง SWOT

จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นหน่วยงานหลักด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวของประเทศ ที่มีบุคลากรสั่งสมประสบการณ์ และองค์ความรู้ 2. มีเครือข่ายการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวตามมาตรฐาน (WMO),(ICAO) 3. มีฐานข้อมูลและสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวที่มีมาตรฐาน 4. เป็นศูนย์โทรคมนาคมด้านอุตุนิยมวิทยาในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ 5. มีหน่วยสอบเทียบเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาตามมาตรฐานของ WMO ทำให้เครื่องมือได้มาตรฐาน และข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดมีความถูกต้องรวมทั้งสามารถให้บริการสอบเทียบเครื่องมือแก่หน่วยงานภายนอก 6. เป็นศูนย์บริการข้อมูลและสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวที่มีมาตรฐาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ขาดการสื่อสารและถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม 2. โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการไม่เหมาะสม อัตรากำลังไม่เพียงพอ ไม่สอดคล้องและไม่สนับสนุนภารกิจ 3. เครือข่ายการตรวจอากาศไม่หนาแน่นเพียงพอสำหรับบางภารกิจ เช่น การพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข การบริหารจัดการภัยพิบัติ 4. ขาดการบริหารทรัพยากรบุคคลเชิงยุทธศาสตร์ 5. ขาดทักษะในการทำงานเป็นทีม 6. ขาดการบูรณาการข้อมูลภายในหน่วยงานอย่างเป็นระบบ 7. ไม่มีระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน 8. ขาดแผนการบริหารความเสี่ยงทางด้านระบบสารสนเทศและสื่อสาร 9. รายการของสถานีวิทยุกระจายเสียงของกรมอุตุนิยมวิทยามีเนื้อหาสาระด้านอุตุนิยมวิทยาไม่เพียงพอ 10. บุคลากรส่วนใหญ่ขาดทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ 11. มาตรฐานคู่มือการดำเนินงาน (SOP) ยังมีไม่ครบทุกกระบวนการ ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน 12. ขาดการบริหารงานวิชาการ/งานวิจัยในเชิงยุทธศาสตร์ 13. ไม่มีแผนบริหารความเสี่ยงด้านการจัดหา และบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว

	<ul style="list-style-type: none">14. ขาดการประชาสัมพันธ์เชิงยุทธศาสตร์15. ขาดการประสานงานและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างส่วนกลาง/ศูนย์ และเจ้าหน้าที่ในพื้นที่16. การปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยของระบบสารสนเทศยังไม่ครบถ้วน สมบูรณ์17. การพยากรณ์อากาศยังไม่มีรายละเอียดลงถึงระดับตำบล18. การใช้งานของเครื่องมือบางชนิด ไม่เต็มศักยภาพ
--	--

จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
	<p>19. ขาดช่องทางในการเผยแพร่ข่าวอุตุนิมวิทยาในสถานะวิกฤตตามเหตุการณ์จริง (Real Time)</p> <p>20. การบูรณาการข้อมูลบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ยังไม่หลากหลายเป็นที่น่าสนใจของสาธารณชน</p> <p>21. การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านอุตุนิมวิทยา และแผ่นดินไหว ให้แก่ประชาชนยังไม่เพียงพอ</p> <p>22. ขาดทักษะในการเขียนแผนงานโครงการ</p>

โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค/ภัยคุกคาม (Threats)
<ol style="list-style-type: none"> 1. รัฐบาลสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมอุตุนิยมวิทยาเพิ่มขึ้น เนื่องจากภัยธรรมชาติมีความรุนแรงมากขึ้น 2. มีโอกาสในการเสริมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของประชาชน เนื่องจากมีความตื่นตัวเรื่องภัยธรรมชาติมากขึ้น 3. มีโอกาสในการเผยแพร่ และสร้างพันธมิตรด้านงานวิจัยกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานวิจัยที่ให้ความสนใจในองค์ความรู้อุตุนิยมวิทยาเพิ่มขึ้น 4. มีโอกาสได้รับการสนับสนุนองค์ความรู้ และเทคโนโลยีจากการเป็นสมาชิกของ WMO และองค์กรระหว่างประเทศอื่น ๆ 5. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เจริญก้าวหน้ามากขึ้น ทำให้สามารถพัฒนากิจการอุตุนิยมวิทยาให้สนองต่อความต้องการและความคาดหวังของสาธารณชน 6. การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เป็นการสร้างโอกาสในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศในระดับภูมิภาค 7. มีโอกาสเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว สู่ประชาชน เนื่องจากสื่อมวลชนให้ความสนใจเกี่ยวกับภัยธรรมชาติมากขึ้น 8. ความต้องการข้อมูลและผลผลิตการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข รายละเอียดสูงระยะยาว เพื่อสนองตอบ <u>การบริหารจัดการน้ำ การจัดการภัยพิบัติ</u> 9. การสนับสนุนด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวในพื้นที่ประสบภัย 10. การพัฒนาอุตุนิยมวิทยาเพื่อกิจการการบิน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สภาพอากาศของโลกแปรปรวน ทำให้กระบวนการพยากรณ์อากาศ ให้แม่นยำมีความสลับซับซ้อนมากขึ้น 2. การที่หน่วยงานและนักวิชาการอื่นให้ข่าวด้านอุตุนิยมวิทยาซ้ำซ้อนกับกรมอุตุนิยมวิทยา ทำให้สื่อมวลชน และประชาชนเกิดความสับสนในข่าวพยากรณ์อากาศและการเตือนภัย 3. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ติดตั้งในพื้นที่ต่างๆชำรุดและ/หรือสูญหายเนื่องจากภัยธรรมชาติและ/หรือถูกโจรกรรม ทำให้ข้อมูลขาดหายไม่ต่อเนื่องและสิ้นเปลืองงบประมาณในการจัดหาใหม่ 4. ในพื้นที่อันตราย ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เต็มประสิทธิภาพ ทำให้ข้อมูลไม่ครบถ้วนขาดความต่อเนื่อง 5. นโยบายการควบคุมอัตราค่าจ้างภาครัฐ ทำให้ไม่สามารถขยายภารกิจตามความต้องการของผู้รับบริการที่เพิ่มขึ้น 6. ระบบโครงข่ายสื่อสารถูกคุกคาม ทำให้ข้อมูลขาดความมั่นคงปลอดภัย 7. ภัยธรรมชาติ ทำให้ระบบสื่อสารโทรคมนาคมขัดข้อง เป็นอุปสรรคในการแจ้งเตือนสภาวะอากาศร้ายที่รวดเร็วและทันเหตุการณ์ 8. สถาบันการศึกษาภายในประเทศไม่มีหลักสูตรสาขาวิชาอุตุนิยมวิทยา ทำให้เป็นอุปสรรคในพัฒนาองค์ความรู้และการพัฒนาบุคลากร 9. ประชาชนและหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องมีความคาดหวังในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยาสูงขึ้น ทั้งในแง่ของปริมาณความถูกต้องแม่นยำ และทันเหตุการณ์ ทำให้กรมอุตุนิยมวิทยาจำเป็นต้องพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพของผลผลิตและรูปแบบของการนำเสนอ 10. พื้นที่จัดตั้งสถานีไม่ถาวร มีการปรับเปลี่ยนไปตามการพัฒนาของเขตพื้นที่นั้น ๆ

4. วิสัยทัศน์และพันธกิจ

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรที่มุ่งมั่นพัฒนาด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างยั่งยืน”

พันธกิจ

1. เพิ่มขีดความสามารถการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยให้สามารถระบุพื้นที่ได้ถึงระดับตำบล
2. พัฒนาคุณภาพข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเพื่อสนองตอบความต้องการของผู้รับบริการ
3. ส่งเสริมงานวิจัยและวิชาการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวรวมทั้งเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือของทุกภาคส่วนรวมทั้งองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ

วัตถุประสงค์

1. พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
2. เพื่อสนับสนุนข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำ การจัดการภัยพิบัติและการตัดสินใจ ของผู้บริหารระดับสูงทั้งภาวะปกติและภาวะวิกฤต
3. เป็นศูนย์กลางการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวในภูมิภาคอาเซียน
4. มีเครือข่ายความร่วมมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวที่เข้มแข็ง

เป้าหมาย / ความคาดหวัง

ประชาชน

ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตุนิยมวิทยาและภัยธรรมชาติ และสามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีความพึงพอใจในบริการที่ได้รับ สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการเตรียมพร้อมป้องกันภัย ลดผลกระทบที่จะเกิดจากภัยธรรมชาติ รวมทั้งการวางแผนประกอบกิจการด้านต่างๆ ได้ตามความต้องการ

หน่วยงานภาครัฐ เอกชน สื่อมวลชน

สามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา ข่าวพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัย ได้สะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการด้านต่างๆ เช่น บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การจัดการภัยพิบัติ วางแผนเตรียมการอพยพประชาชน การวางแผนด้านการบิน เป็นต้น โดยสื่อมวลชนจะช่วยในการเผยแพร่ข่าว พยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยไปสู่สาธารณชน โดยเฉพาะในภาวะวิกฤต ซึ่งจะช่วยให้ประชาชนสามารถเตรียมพร้อมรับมือและป้องกันภัยที่อาจเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติได้ทันเหตุการณ์

5. ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด และกลยุทธ์

ตามแผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ.2557-5260 มี 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญ เรียงตามลำดับความสำคัญได้ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาข้อมูลสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยา
สำหรับสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางด้านวิชาการและเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
(Climate Change)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มประสิทธิภาพของงานอุตุนิยมวิทยา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการภายในองค์กร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาข้อมูลสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์	มีข้อมูลและสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาอย่างมีคุณภาพ ที่สามารถสนับสนุนภารกิจกาจัดการภัยธรรมชาติ การบริหารจัดการน้ำ การเกษตร การคมนาคม อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว
-------------	---

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2557 – 2560			
		2557	2558	2559	2560
1. ร้อยละของสถานีตรวจวัดข้อมูลที่พร้อมใช้งาน (ตอ.+ 5 ศูนย์+พน.+ฝผ.+กบ.+คม.+สท.)	ร้อยละ	80	85	90	95
2. จำนวนสถานีตรวจวัดข้อมูลที่เพิ่มขึ้น (ตอ.+ 5 ศูนย์+พน.+ฝผ.+กบ.+คม.+สท.)	สถานีเครื่อง	45	50	250	
3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (สท.+ทุกสำนัก/ศูนย์ฯ)	ระดับ	5	5		
4. ร้อยละของข้อมูลตรวจวัดมีความถูกต้อง ครบถ้วนทันเวลา (ตอ.+ 5 ศูนย์+พน.+ฝผ.+กบ.+คม.+สท.)	ร้อยละ				
5. ความสำเร็จในการจัดทำแผนการบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (PMQA หมวด3)					

- กลยุทธ์ที่ 1** ปรับปรุงเครือข่ายตรวจวัดข้อมูล การสื่อสารข้อมูล และแผ่นดินไหว พร้อมทั้งบำรุงรักษาและพัฒนาเครื่องมือตรวจวัดให้พร้อมใช้งาน
- กลยุทธ์ที่ 2** พัฒนาข้อมูลสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับแต่ละกลุ่มเป้าหมาย
- กลยุทธ์ที่ 3** ส่งเสริมการให้บริการและสนับสนุนการบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- กลยุทธ์ที่ 4** พัฒนาระบบตรวจสอบและควบคุมคุณภาพข้อมูลสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาขีดความสามารถทางด้านวิชาการและเทคโนโลยี

เป้าประสงค์	หน่วยงานมีความก้าวหน้าทางด้านวิชาการและเทคโนโลยี เทียบเคียงได้ในระดับภูมิภาคเอเชีย
-------------	--

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2557 – 2560			
		2557	2558	2559	2560
1. ร้อยละของผลการประเมินการปฏิบัติงานด้านอุดมศึกษาที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดของ WMO (พน.)	ร้อยละ	60	62	64	66
2. จำนวนกิจกรรมภายใต้แผนงานความร่วมมือระหว่างประเทศ (พน.)	กิจกรรม	5	5	5	5
3. จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์ (พน.)	เรื่อง	2	2	2	2
4. ร้อยละของจำนวนบุคลากรด้านอุดมศึกษาการbinที่ผ่านการประเมินมาตรฐานในระดับสากล (กบ.+5 ศูนย์)	ร้อยละ	40	60	80	90

กลยุทธ์ที่ 1

กลยุทธ์ที่ 2

กลยุทธ์ที่ 3

แสวงหาความร่วมมือและหุ้นส่วนทั้งในประเทศและต่างประเทศ
ส่งเสริมและผลักดันงานวิจัยและพัฒนา
ยกระดับคุณภาพของอุดมศึกษาการbin

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)

เป้าประสงค์	ประชาชน หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สามารถเข้าถึง ประยุกต์ใช้ ตระหนักรู้ ข้อมูลสารสนเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
-------------	--

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2557 – 2560			
		2557	2558	2559	2560
1. ระบบคลังข้อมูลภูมิอากาศ (พ.น.+สท.)	ระบบ		1		
2. ระบบควบคุมคุณภาพข้อมูลภูมิอากาศ (พ.น.+สท.)	ระบบ		1		
3. ระบบสืบค้น และเข้าถึงข้อมูลภูมิอากาศ (Climate Portal) (พ.น.+สท.)	ระบบ			1	
4. จำนวนผลผลิตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่นำมาเผยแพร่และประยุกต์ใช้ ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ (พ.น.)	ชิ้นงาน	2	2	2	2
5. ระดับความสำเร็จในการให้ความรู้ ความเข้าใจเรื่องการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (พ.น.)	ระดับ	5	5	5	5

กลยุทธ์ที่ 1

สนับสนุนการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการข้อมูล ภูมิอากาศ และ Climate Change

กลยุทธ์ที่ 2

ส่งเสริมและผลักดันให้มีการพัฒนาผลผลิตที่เกี่ยวกับการคาดการณ์ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์ที่ 3

ส่งเสริมและให้ความร่วมมือในการศึกษาวิจัยการคาดการณ์การ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆ

กลยุทธ์ที่ 4

ส่งเสริมการใช้ผลผลิตแบบจำลองด้านภูมิอากาศ และการ เปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

กลยุทธ์ที่ 5

ประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้าน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การเพิ่มประสิทธิผลของงานอุดมศึกษา

เป้าประสงค์	ประชาชนในทุกพื้นที่สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลอุดมศึกษาได้อย่างสะดวก ทัวถึงและทันเหตุการณ์
-------------	--

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2557 - 2560			
		2557	2558	2559	2560
1. ร้อยละของความพึงพอใจและความเชื่อมั่นของประชาชนในการให้บริการของกรมอุดมศึกษา (พอ.+พน.)	ร้อยละ	75	77	79	85
2. ร้อยละความถูกต้อง แม่นยำของการพยากรณ์อากาศ (พอ.+5 ศูนย์)	ร้อยละ	84	86	88	90
3. จำนวนเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชนที่เพิ่มขึ้น (พอ.)	คน	50	50	50	50
4. ร้อยละของสถานีอุดมศึกษาจังหวัดที่ได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศในพื้นที่ (สอ.+พอ.+ตอ.+5 ศูนย์)	ร้อยละ	100			
5. ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ประชาสัมพันธ์ของกรมอุดมศึกษา (บก.+3ชช.)					

กลยุทธ์ที่ 1

พัฒนาระบบประมวลและแสดงผลข้อมูล

กลยุทธ์ที่ 2

ขยายเครือข่ายอุดมศึกษาภาคประชาชนในพื้นที่

กลยุทธ์ที่ 3

ผลักดันสถานีอุดมศึกษาให้เป็นศูนย์บริการข้อมูลในระดับพื้นที่

กลยุทธ์ที่ 4

ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการภายในองค์กร

เป้าประสงค์	องค์กรมีสมรรถนะสูงในการบริหารจัดการและสามารถให้บริการอย่างมีอาชีพ
-------------	---

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2557 – 2560			
		2557	2558	2559	2560
1. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการบริหารจัดการ (บภ.+สท.+ 3 ชช.)	ร้อยละ	80	80	80	80
2. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาบุคลากร (สอ.+บภ.)	ร้อยละ	80	80	80	80
3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบงานสนับสนุนและฐานข้อมูล (บภ.+สท.)	ระดับ	5	5		

- | | |
|--------------|--|
| กลยุทธ์ที่ 1 | ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน |
| กลยุทธ์ที่ 2 | ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสำหรับการบริหารจัดการ |
| กลยุทธ์ที่ 3 | พัฒนาระบบการบริหารและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล |
| กลยุทธ์ที่ 4 | ปรับปรุงระบบงานสนับสนุนให้มีประสิทธิภาพ |
| กลยุทธ์ที่ 5 | ผลักดันกลไกการตรวจสอบภายในให้ขับเคลื่อน |
| กลยุทธ์ที่ 6 | สร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันอุดมศึกษา |

บทที่ 5

การขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

1. การขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ

เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จะต้องสร้างความตระหนัก ให้ความรู้ เพื่อให้ทุกหน่วยงานมีความเข้าใจในรายละเอียดของแผนยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ โครงการที่เกี่ยวข้อง แนวทาง วิธีการดำเนินงาน ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง เกิดการยอมรับ เพื่อร่วมกันดำเนินการไปในทิศทางเดียวกัน มุ่งสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้

การผลักดันแผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา ไปสู่การปฏิบัติให้บังเกิดผล นั้น จะต้องมีการถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ ซึ่งทุกหน่วยงานในสังกัดกรมอุตุนิยมวิทยา จะต้องจัดทำแผนปฏิบัติการให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์กรมฯ กำหนดแผนงาน/โครงการ กิจกรรม ที่จะต้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ที่สนับสนุน หรือสร้างคุณค่าให้กับผลผลิต และผลลัพธ์ที่เป็นเป้าหมายการให้บริการของกรมฯ

แนวทางการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

1. จัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา โดยคณะกรรมการพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติราชการ เป็นผู้บูรณาการแผน มีการกำหนดค่าเป้าหมาย และกำหนดตัวชี้วัดร่วมกัน
2. ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ลงสู่ระดับสำนัก/ศูนย์ฯ เพื่อแปลงเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ
3. จัดสรรทรัพยากรและงบประมาณในการดำเนินงานของหน่วยงานเจ้าภาพอย่างเหมาะสม รวมทั้งการบริหารจัดการความเสี่ยง
4. กำหนดผู้รับผิดชอบหลักในการบริหารโครงการ
5. ทบทวน ศึกษา วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ และปรับแผนปฏิบัติการให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ความต้องการของผู้รับบริการที่เปลี่ยนแปลงไป

2. การติดตามและประเมินผล

แผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ.2557-2560 ที่จัดทำขึ้นสำหรับใช้เป็นกรอบแนวทาง ในการพัฒนากิจการอุตุนิยมวิทยา ในช่วงระยะเวลา 4 ปี ข้างหน้า จะต้องดำเนินการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติเป็นประจำทุกปี เพื่อให้องค์กรมีทิศทางการปฏิบัติงานที่ชัดเจน เหมาะสม ต้องมีการติดตามความก้าวหน้า ผลสำเร็จ ของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่กำหนดไว้ เพื่อจะได้ทราบผลสัมฤทธิ์ของงาน ปัญหา/อุปสรรค ของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม และนำผลการประเมินไปใช้ในการบริหารจัดการแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม หรือการปรับให้เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยผู้รับผิดชอบหลักหรือผู้จัดการโครงการ เป็นผู้ทำหน้าที่ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตาม

ระยะเวลาที่กำหนด เช่น ทุก 15 วัน รายเดือน รายไตรมาส และกลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักบริหารกลาง เป็นผู้ทำหน้าที่เร่งรัด ติดตาม ประเมินผล วิเคราะห์ ความสำเร็จของแผนงาน / โครงการ/กิจกรรม และจัดทำรายงานเสนอหัวหน้าส่วนราชการ และหน่วยงานต้นสังกัดทราบต่อไป

ในการติดตามประเมินผล ได้กำหนดค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดทั้งระดับแผนงาน/โครงการ ผลผลิต ผลลัพธ์ เป้าหมายการให้บริการ และเป้าหมายหลักของแผนยุทธศาสตร์ ไว้ดังนี้

1. ประเมินความสำเร็จตามเป้าหมายในแผนยุทธศาสตร์
2. ประเมินความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
3. ประเมินความก้าวหน้าของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม
4. ประเมินความสำเร็จตามเป้าหมายการให้บริการ
5. ประเมินความสำเร็จตามเป้าหมายผลผลิต

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายในแผนยุทธศาสตร์

ตามแผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา ได้กำหนดตัวชี้วัด เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาข้อมูลสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวชี้วัด 5 ตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางด้านวิชาการและเทคโนโลยี ประกอบด้วยตัวชี้วัด 4 ตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ประกอบด้วยตัวชี้วัด 5 ตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มประสิทธิผลของกรมอุตุนิยมวิทยา ประกอบด้วยตัวชี้วัด 5 ตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการภายในองค์กร ประกอบด้วยตัวชี้วัด 3 ตัวชี้วัด

โดยรายละเอียดตัวชี้วัด ปรากฏอยู่ในบทที่ 4

ตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

การประเมินความสำเร็จของแผนงาน/โครงการตามแผนยุทธศาสตร์ ส่วนใหญ่เป็นการจัดซื้อ จัดหาเครื่องมือเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ทั้งจัดหาใหม่และทดแทนของเดิม การประเมินผล พิจารณา จากความสำเร็จในการติดตั้งเครื่องมือฯ แล้วเสร็จตามสัญญา และสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ โดยการติดตามความสำเร็จตามงวดงานที่กำหนดไว้ในสัญญา

ตัวชี้วัด “ ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงาน ”

ตัวชี้วัดความก้าวหน้าของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

การประเมินความก้าวหน้าของแผนงาน/โครงการ พิจารณาจากความก้าวหน้าของการดำเนินงานแผนงาน/โครงการ ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เปรียบเทียบกับแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการ เพื่อเสนอหัวหน้าส่วนราชการทราบเป็นรายเดือน

ตัวชี้วัด “ ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงาน ”

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการให้บริการ

กรมอุตุนิยมวิทยาได้กำหนดตัวชี้วัดผลผลิต คือ ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ และกำหนดเป้าหมายการให้บริการของกรมฯ คือ ประชาชน รวมทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ ที่ถูกต้อง รวดเร็ว และทันเหตุการณ์ ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ โดยจะมีการติดตามประเมินผลทุก 1 ปี ซึ่งหน่วยงานกลางเป็นผู้ประเมิน

ตัวชี้วัด “ ความพึงพอใจและความเชื่อมั่นของประชาชนในการให้บริการด้านอุตุนิยมวิทยา ”

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายผลผลิต

การประเมินผลสำเร็จตามเป้าหมายผลผลิต จะประเมินผลใน 3 มิติ คือ เสิ่งปริมาณ เสิ่งคุณภาพและเสิ่งเวลา โดยจะมีการติดตามประเมินผลการดำเนินการเป็นรายเดือน

ตัวชี้วัด เสิ่งปริมาณ : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ ซึ่งมีเปลี่ยนแปลงไปตามกิจกรรมที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงในแต่ละปี

ตัวชี้วัด เสิ่งคุณภาพ : ข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75

ตัวชี้วัด เสิ่งเวลา : ระยะเวลาดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ 365 วัน

แผนยุทธศาสตร์ กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. 2557-2560

วิสัยทัศน์ : เป็นองค์กรที่มุ่งมั่นพัฒนาด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างยั่งยืน

- พันธกิจ :
1. เพิ่มขีดความสามารถพยากรณ์อากาศและเตือนภัยให้สามารถระบุพื้นที่ได้ถึงระดับตำบล
 2. พัฒนาคุณภาพข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเพื่อสนองตอบความต้องการของผู้รับบริการ
 3. ส่งเสริมงานวิจัยและวิชาการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวรวมทั้งเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
 4. เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือของทุกภาคส่วนรวมทั้งองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ

หน่วย : ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบ	
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 :	มีข้อมูลและสารสนเทศ	1. ร้อยละของสถานี	80	85	90	95	1.ปรับปรุงเครือข่าย	1. โครงการพัฒนาเครื่องมือตรวจ							
การพัฒนาข้อมูลสารสนเทศ	ของกรมอุตุนิยมวิทยา	ตรวจวัดข้อมูลที่พร้อม					ตรวจวัดข้อมูล	อากาศ							
ของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับ	อย่างมีคุณภาพ	ใช้งาน					การสื่อสารข้อมูล	1.1 ติดตั้งเครื่องมือตรวจลมชั้นบน	6.7200	38.0800	-	-	44.8000	ค.ม.	
สังคม เศรษฐกิจ และ	ที่สามารถสนับสนุน						และแผ่นดินไหว	4 เครื่อง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยา							
สิ่งแวดล้อม	ภารกิจการจัดการ	2. จำนวนสถานีตรวจ	40	50	250		พร้อมทั้งบำรุงรักษาและ	กรุงเทพ(บางนา) ศูนย์อุตุนิยมวิทยา							
	ภัยธรรมชาติ การบริหาร	วัดข้อมูลที่เพิ่มขึ้น					พัฒนาเครื่องมือตรวจวัด	ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่							
	จัดการน้ำ การเกษตร						ให้พร้อมใช้งาน	สถานีอุตุนิยมวิทยาประจวบ							
	การคมนาคม							ศิริจันทร์ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาค							
	อุตสาหกรรมและการ							ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง							
	ท่องเที่ยว							จ.อุบลราชธานี							
								1.2 ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	107.5470	139.0476	-	-	246.5946		
								แบบ Dual Polarization							
								พร้อมอุปกรณ์ และหอดเรดาร์							
								2 เครื่อง ที่ จ.สกลนคร และนราธิวาส							
								งบประมาณทั้งสิ้น							
								308.9946 ล้านบาท							
								ผูกพันปี 2556-2558							
								1.3 ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	46.8000	265.2000	-	-	312.0000	ค.ม.	
								แบบ Dopplerพร้อมอุปกรณ์และ							ศ.บ.
								หอดเรดาร์ 2 เครื่อง ที่ดอนเมืองและ							ต.อ.
								ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออก							
								ออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น							

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับ ผิดชอบ
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม	
								1.4 ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	-	156.00	312.00	312.00	780.00	คม.
								แบบ Dual Polarization พร้อม						ศอ.
								อุปกรณ์และหอดเรดาร์						ศน.
								ที่ จ.เชียงราย อุบลราชธานี สุราษฎร์						
								ธานี ตรัง น่าน หัวหิน						
								(โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ						
								เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเพื่อติดตาม						
								และเตือนสภาวะอากาศร้าย)						
								1.5 จัดหาเครื่องมือตรวจอากาศ		110.00	220.00	220.0000	550.00	คม.
								อัตโนมัติ(AWS) 1 อำเภอ 1 สถานี						
								1.6 ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	-	31.2000	124.8000	-	156.0000	ศน.
								แบบ Doppler พร้อมอุปกรณ์						
								และหอดเรดาร์ 1 เครื่อง ที่ จ.เชียงราย						
								1.7 พัฒนาเทคนิคตรวจวัดโอโซน	-	2.5000	-	-	2.5000	ศอ.
								ในบรรยากาศด้วยดอปสันสเปคโตร						
								โฟโตมิเตอร์ระบบอัตโนมัติ						
								1.8 พัฒนาเครือข่ายตรวจวัดรังสี	-	-	8.00	-	8.00	ศอ.
								ดวงอาทิตย์ ระยะที่ 2						
								1.9 ติดตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิดิน	-	40.00	40.00	-	80.00	ศอ.
								แบบอัตโนมัติจำนวน 40 แห่ง						
								1.10 ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศ	-	7.50	7.50	6.00	21.00	ศอ.
								อัตโนมัติ 14 แห่ง						
								(ที่ สมุทรสงคราม, นครนายก,						
								สมุทรปราการ, ฉะเชิงเทรา,						
								เกาะเต่า, อุทัยธานี, อำนาจเจริญ,						
								บึงกาฬ, สิงห์บุรี, สระบุรี,						
								ยโสธร, อ่างทอง, สมุทรสาคร						
								และนนทบุรี						
								1.11 ติดตั้งกล้องอีโอดีไลท์	-	18.00	15.00	-	33.00	ศอ.
								แบบบันทึกค่าอัตโนมัติ						
								จำนวน 11 เครื่อง (ทดแทนที่						
								อุตรธานี, นครราชสีมา,						
								พิษณุโลก, ประจวบคีรีขันธ์,						

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับ ผิดชอบ	
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม		
							จันทบุรี, ตต., ศน., ศล., ศอ., กรุงเทพฯ(บางนา) และ สุราษฎร์ธานี								
							2.โครงการพัฒนาการพยากรณ์อากาศ								
							เพื่อการบินในอนาคต								
							2.1 ติดตั้งเครื่องวัดลมเหนือ	35.7112	-	-	-	35.7112	กบ.		
							แนวขึ้น-ลงของเครื่องบินและ เครื่องมือตรวจลมชั้นบนระดับต่างๆ (Wind Profiler) สำหรับ สนามบินสุวรรณภูมิ 1 ชุด								
							งบประมาณทั้งสิ้น								
							142.8450 ล้านบาท								
							ผูกพันปี 2553-2557								
							2.2 ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศ	5.9100	33.4900	-	-	39.4000	ศต.		
							อัตโนมัติ(AWOS) 2 เครื่อง ที่ทำอากาศยานरणอง และ ทำอากาศยานเลย						ศบ.		
							2.3 ปรับปรุงเครื่องมือตรวจ	32.9438	-	-	-	32.9438	ศบ.		
							อากาศอัตโนมัติ(AWOS) เป็น เครื่องมือตรวจอากาศระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ทำอากาศยาน								
							อุดรธานี 1 ระบบ งบประมาณทั้งสิ้น								
							74.1938 ล้านบาท								
							ผูกพันปี 2555-2557								
							2.4 ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศ	22.5000	127.5000	-	-	150.0000	ศน.ศล.		
							อัตโนมัติระบบวินด์เชียร์(LLWAS) 2 ระบบ ที่ทำอากาศยาน								
							อุบลราชธานีและทำอากาศยาน เชียงราย								
							2.5 ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศ	59.1510	-	-	-	59.1510	ศอ.		
							อัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์(LLWAS) ที่ทำอากาศยานหาดใหญ่ 1 ระบบ								

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบ	
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม		
								งบประมาณทั้งสิ้น							
								74.1510 ล้านบาท							
								ผูกพันปี 2556-2557							
								2.6 ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศ	31.1108	-	-	-	31.1108	ศอ.	
								อัตโนมัติ(AWOS) 2 เครื่อง							
								ที่ทำอากาศยาน จ.นราธิวาสและ							
								ทำอากาศยานหัวหิน							
								2.7 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ	-	112.00	196.00	252.00	560.00	คม.	
								เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ						ศน.	
								ด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน						ศอ.	
														ศบ.	
								3.โครงการTelemetry							
								3.1 ติดตั้งระบบตรวจวัดปริมาณ	19.6530	-	-	-	19.6530	ศอ.	
								น้ำฝนอัตโนมัติ (39 สถานี) 1 ระบบ							
								3.2 ติดตั้งสถานีตรวจวัดฝน	-	20.6000	-	-	20.6000	ศอ.	
								อัตโนมัติ 50 สถานี ที่ลุ่มน้ำเทพา							
								นาทวี และรัตภูมิ							
								3.3 ปรับปรุงสถานีตรวจวัดฝน	-	25.0000	-	-	25.0000	พน.	
								อัตโนมัติ ในพื้นที่กรุงเทพฯ							
								และปริมณฑล 40 สถานี							
								3.4 จ้างเหมาซ่อมและบำรุงรักษา	73.00	75.00	78.00	80.00	306.00	พน.	
								ระบบตรวจวัดรับ-ส่งข้อมูล							
								อุตุนิยมวิทยาอุทกอัตโนมัติ							
								(โทรมาตรระยะที่ 1-3 และ							
								สถานีฝน 930 สถานี)							
								4. โครงการจัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา							
								4.1 ย้ายสถานีอุตุนิยมวิทยา	-	3.1302	7.9151	-	11.0453	ศอ.	
								พัทลุง							
								4.2 ย้ายสถานีอุตุนิยมวิทยา	-	13.0087	-	-	13.0087	ศอ.	
								นครนายก							
								4.3 ย้ายสถานีอุตุนิยมวิทยา	-	7.8746	-	-	7.8746	ศอ.	
								ฉะเชิงเทรา							

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับ ผิดชอบ
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม	
								4.4 จัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา สมุทรสงคราม	-	12.0380	-	-	12.0380	ตอ.
								4.5 จัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา เกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี	-	3.9350	11.0677	-	15.0027	ศอ.
								4.6 จัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา อุทัยธานี	-	-	11.1517	-	11.1517	ตอ.
								4.7 จัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา อำนาจเจริญ	-	14.0067	-	-	14.0067	ศล.
								4.8 จัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา บึงกาฬ	-	15.0000	-	-	15.0000	ศบ.
								4.9 จัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา สิงห์บุรี	-	-	12.0380	-	12.0380	ตอ.
								4.10 จัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา สระบุรี	-	-	12.0380	-	12.0380	ตอ.
								4.11 จัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา ยโสธร	-	-	-	11.1462	11.1462	ตอ.
								4.12 จัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา อ่างทอง	-	-	-	11.1517	11.1517	ตอ.
								4.13 จัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา สมุทรสาคร	-	-	-	12.0380	12.0380	ตอ.
								4.14 จัดตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยา นนทบุรี	-	-	-	11.1517	11.1517	ตอ.
								5.โครงการพัฒนาการตรวจวัด แผ่นดินไหวเพื่อการป้องกัน และบรรเทาภัยพิบัติ						
								5.1 ติดตั้งระบบตรวจ แผ่นดินไหวใหญ่ในทะเลและ แจ้งเตือนภัยล่วงหน้าในพื้นที่ เสี่ยงภัยสึนามิ	-	164.50	188.00	117.50	470.00	ฝผ.
								6.แผนการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์						
								6.1 การบำรุงรักษาพร้อม ซ่อมแซมเครื่องมือให้พร้อม ใช้งาน	-	37.8000	-	-	37.8000	ศอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบ
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม	
		3.ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบฐานข้อมูล	5	5	-	-	2.พัฒนาข้อมูลสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยา	7. โครงการระบบเชื่อมโยงเพื่อผลิตข้อมูลดาวเทียมสำหรับการประมาณค่าฝนและพยากรณ์	-	225.50	-	-	225.50	พอ.
		อุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว					สำหรับแต่ละกลุ่มเป้าหมาย							
		4.ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนการบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	5	5	5	5		8. โครงการระบบประมวลผลเส้นทางเดินพายุหมุนเขตร้อน	-	20.00	-	-	20.00	พอ.
								9. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาเพื่อการบริการ						
								9.1 ติดตั้ง Web Server และ Data Base	-	2.00	-	-	2.00	ศอ.
								9.2 พัฒนาระบบคลังข้อมูลอุตุนิยมวิทยา(TMD - Data Warehouse)	-	50.00	46.00	-	96.00	สท.
		5.ร้อยละของข้อมูลตรวจวัดมีความถูกต้อง ครบถ้วนทันเวลา	95	95	95	95	3.พัฒนาระบบตรวจสอบและควบคุมคุณภาพข้อมูลสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ	10.โครงการพัฒนาความมั่นคงของระบบสารสนเทศ						
								10.1.การพัฒนาาระบบควบคุมการเข้าถึงสารสนเทศของกรมฯ	-	-	-	15.00	15.00	สท.
								เชิงอ้างอิงสิทธิระดับบุคคล						
								10.2 จ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำนโยบายและมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	-	5.00	-	-	5.00	สท.
								10.3 ระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	-	-	20.00	-	20.00	สท.
								11. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดและการรายงานสารประกอบอุตุนิยมวิทยา	-	0.2182	0.1765	0.1765	0.5712	ตอ.
							4.ส่งเสริมการให้บริการและสนับสนุนการบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	12.โครงการพัฒนาการพยากรณ์อากาศเพื่อการบินในอนาคต						
								12.1 จัดหาระบบให้บริการข่าวอากาศการบิน	-	88.50	295.00	206.50	590.00	กบ.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบ	
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม		
								13. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ							
								อุตุนิยมวิทยาเพื่อการบริหาร							
								13.1 จัดทำฐานข้อมูลเครือข่าย	-	0.3500	-	-	0.3500	สท.	
								ความร่วมมือ							
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :															
การพัฒนาขีดความสามารถ	หน่วยงานมีความก้าวหน้า	1.ร้อยละของผลการ	60	62	64	66	1.ส่งเสริมการดำเนินงาน	1.แผนการประเมินความก้าวหน้า							
ทางด้านวิชาการและ	ทางด้านวิชาการและ	ประเมินการปฏิบัติงาน					ตามเกณฑ์การประเมิน	ทางวิชาการตามแนวทางของ							
เทคโนโลยี	เทคโนโลยี เทียบเคียงได้	ด้านอุตุนิยมวิทยาที่					ของWMO RA II	WMO RA II(Asia)							
	ในระดับภูมิภาคเอเชีย	สอดคล้องกับตัวชี้วัด						1.1 การจัดทำแผนการประเมินผล	-	-	-	-		พน.	
		ของ WMO						ตามแนวทางของWMO RA II(Asia)						(วท.)	
								Operating Plan 2012-2015							
								1.2 การจัดทำแผนการ	-	-	-	-		พน.	
								กำหนดแนวทางการพัฒนา						(วท.)	
								ตาม WMO RA II(Asia)							
								Operating Plan 2012-2015							
		2.จำนวนกิจกรรมภายใต้	5	5	5	5	2.แสวงหาความร่วมมือ	2.โครงการร่วมมือทางวิชาการ							
		แผนงานความร่วมมือ					และหุ้นส่วนทั้งในประเทศ	และงานวิจัย							
		ระหว่างประเทศ					และต่างประเทศ	2.1 การร่วมมือทางวิชาการ	0.20	0.20	0.20	0.20	0.80	พน.	
								และวิจัยกับมหาวิทยาลัย							
								2.2 ความร่วมมือภายใต้	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	พน.	
								คณะกรรมการใต้ฝุ่น						(วท.)	
								- จัดทำRadar Composite							
								Map							
								- โครงการUFRM ระบบ							
								เตือนอุทกภัย จ.สงขลา							
								- เจ้าภาพจัดประชุม							
								Typhoon Committee							
								ครั้งที่ 46 ปี 2557							
								2.3 โครงการ South East	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	พน.	
								Asia Climate Modeling						(วท.)	
								Using PRECIS/RCMs							

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบ	
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม		
								(SEACAMP)							
								2.4. โครงการ Regional Technical Assistance on supporting and Asia Pacific Regional Climate Projects Consortium and Data Facility	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	พน. (วท.)
								2.5 ความร่วมมือทางวิชาการกับประเทศได้หวัน	-	0.1400	0.2900	0.3200	0.7500	พอ.	
		3.จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนานำไปใช้ประโยชน์	2	2	2	2	3.ส่งเสริมและผลักดันงานวิจัยและพัฒนา	3.โครงการศึกษา วิจัย							
								3.1 ศึกษาวิจัยระบบการพยากรณ์น้ำ และการเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่านตอนบน	2.6545	-	-	-	2.6545	พน. (วร.)	
								3.2 ศึกษาสหสัมพันธ์ระหว่างความผันแปรของมรสุมกับการกัดเซาะชายฝั่งทะเล จ.สงขลา	-	0.6399	1.0985	-	1.7384	ศอ.	
								3.3 การวิจัยความสัมพันธ์ระหว่างการระบาดของแมลงศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจกับสภาพลมฟ้าอากาศ	-	0.50	0.50	0.50	1.50	พน. (กษ)	
								3.4.วิเคราะห์ความเป็นเอกพันธ์ของข้อมูลอุตุนิยมวิทยารายวันของประเทศไทย	-	-	-	-	-	พน. (วร.)	
		4.ร้อยละของจำนวนบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาการบินที่ผ่านการประเมินมาตรฐานในระดับสากล	40	60	80	90	4.ยกระดับคุณภาพของอุตุนิยมวิทยาการบิน	4.โครงการพัฒนาบุคลากร							
								4.1 การฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมการประเมินสมรรถนะบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	0.2000	0.2000	-	-	0.4000	กบ.	
								5.โครงการพัฒนาระบบการบริหารงานด้านการบิน							

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบ
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม	
		5. จำนวนหน่วยงานที่ผ่าน	-	-	5	-		5.1. พัฒนาระบบการบริหารงาน	-	0.6400	0.3600	-	1.0000	ศอ.
		การประเมินตามเกณฑ์						ด้านอุดมศึกษาการบิน						ศล.
		คุณภาพ ISO 9001 : 2008						ให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพ ISO 9001 : 2008						
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 :	ประชาชน หน่วยงาน	1.ระบบคลังข้อมูลภูมิ		1			1.สนับสนุนการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหาร	1. โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์						
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)	ภาครัฐ ภาคเอกชน สามารถเข้าถึง ประยุกต์ใช้ ตระหนักรู้ ข้อมูล สารสนเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	อากาศ					จัดการข้อมูลภูมิอากาศ และ Climate Change	ประมวลผลข้อมูลภูมิอากาศ 1.1 จัดทำเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บ ประมวลผลและเผยแพร่ข้อมูล ภูมิอากาศคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	-	50.00	120.00	30.00	200.00	พน. (ภก.)
	อากาศ	3. ระบบสืบค้น และเข้าถึง ข้อมูลภูมิอากาศ (Climate Portal)				1								
		4.จำนวนผลผลิตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่นำมาเผยแพร่ และประยุกต์ใช้	2	2	2	2	2.ส่งเสริมและผลักดันให้มีการพัฒนาผลผลิตที่เกี่ยวกับการคาดการณ์ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพิ่มขึ้น	1.2 จัดทำสถานการณ์จำลอง ภูมิอากาศและการเปลี่ยนแปลง ภูมิอากาศระดับภูมิภาค	-	9.00	-	-	9.00	พน.
							3.ส่งเสริมและให้ความร่วมมือในการศึกษาวิจัย การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพิ่มขึ้น	2.โครงการพัฒนาบุคลากร 2.1เพิ่มศักยภาพบุคลากรด้าน แบบจำลองภูมิอากาศและ การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	-	-	1.9390	1.5000	3.4390	พน.
							4.ส่งเสริมการใช้ผลผลิต แบบจำลองด้านภูมิอากาศ และการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	3.โครงการสร้างเครือข่าย ผู้รับบริการผลการคาดการณ์ จากแบบจำลองการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	-	-	1.7560	2.0000	3.7560	พน.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบ
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม	
		5.ระดับความสำเร็จ	5	5	5	5	5.ประชาสัมพันธ์เชิงรุก	4. โครงการสร้างความตระหนักรู้	-	0.1000	0.1000	0.1000	0.3000	พน.
		ในการให้ความรู้ความเข้าใจ					เพื่อเสริมสร้างความรู้	เรื่องการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ						
		เรื่องการเปลี่ยนแปลง					ความเข้าใจด้านการ	ร่วมกับส่วนภูมิภาค						
		ภูมิอากาศ					เปลี่ยนแปลงสภาพ							
							ภูมิอากาศ							
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 :	ประชาชนในทุกพื้นที่	1.ร้อยละของความพึงพอใจ	75	77	79	85	1.พัฒนาระบบประมวล	1.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์อากาศ						
การเพิ่มประสิทธิภาพของ	สามารถเข้าถึงและใช้	และความเชื่อมั่นของ					และแสดงผลข้อมูล	เพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน						
งานอุดมศึกษา	ประโยชน์ข้อมูล	ประชาชนในการให้บริการ						1.1 โครงการเพิ่มขีดความสามารถการพยากรณ์อากาศ	-	90.00	120.00	90.00	300.00	พอ.
	อุดมศึกษาได้อย่าง	ของกรมอุดมศึกษา						ด้วยแบบจำลองรายละเอียดสูง						พน.
	สะดวก ทัวถึงและ													
	ทันเหตุการณ์	2.ร้อยละความถูกต้อง	84	86	88	90	2.โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ	2. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ						
		แม่นยำของการพยากรณ์						อุดมศึกษาเพื่อการบริหาร						
		อากาศ						2.1 พัฒนาระบบให้บริการ	-	15.00	-	-	15.00	สท.
								สารสนเทศอุดมศึกษาเชิงบริการ						
								(TMD Portal and e-service)						
								2.2 จัดตั้งศูนย์สำรวจระบบสารสนเทศ	-	-	30.00	52.00	82.00	สท.
								กรมอุดมศึกษา						
								3. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่อง		197.00	-	-	197.00	คม.
								เรดาร์ตรวจอากาศ เพื่อใช้สำหรับ						
								การประมาณค่าปริมาณน้ำฝน						
								ด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ						
		3.จำนวนเครือข่ายอุดม	50	50	50	50	2.ขยายเครือข่ายอุดม	4.โครงการพัฒนาเครือข่ายกรม						พอ.
		ศึกษาภาคประชาชน					ศึกษาภาคประชาชน	อุดมศึกษา						
		ที่เพิ่มขึ้น					ในพื้นที่	4.1 โครงการขยายเครือข่าย	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
								อุดมศึกษา						
		4.ร้อยละของสถานีอุดม	100	-	-	-	3.ผลักดันสถานีอุดม	5.โครงการพัฒนาบุคลากร						
		วิทยาจังหวัดที่ได้รับการ					วิทยาให้เป็นศูนย์บริการ	1.ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	0.9420	-	-	-	0.9420	สอ.
		ฝึกอบรมเกี่ยวกับการ					ข้อมูลในระดับพื้นที่	การพยากรณ์อากาศในพื้นที่						
		พยากรณ์อากาศในพื้นที่												

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบ	
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม		
		**จำนวนศูนย์การเรียนรู้ อุดมศึกษาในพื้นที่			3			6.โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ ด้านอุดมศึกษา							
								- จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้านอุม นียมวิทยาที่ศูนย์อุมเนียมวิทยา ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ,ศูนย์อุมเนียม- วิทยาภาคตะวันออกเฉียง	-	9.3500	12.0000	-	21.3500	ศอ.	
								เหนือตอนล่าง และศูนย์ อุมเนียมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก						ศล.	
														ศต.	
		5.ระดับความสำเร็จในการ จัดทำแผนยุทธศาสตร์	-	5	-	-	4.ส่งเสริมการประชา สัมพันธ์เชิงกลยุทธ์	7.โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ การประชาสัมพันธ์กรมอุมเนียมวิทยา ระยะ 4 ปี	-	3.0000	-	-	-	บก.(ปส.)	
		ประชาสัมพันธ์ของ กรมอุมเนียมวิทยา						8.โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านอุมเนียมวิทยา							
								8.1 การเผยแพร่ความรู้ ด้านอุมเนียมวิทยาสำหรับครู ผู้สอนระดับมัธยมศึกษา	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40	ศน.	
								8.2 การถ่ายทอดความรู้ ด้านอุมเนียมวิทยาสู่เยาวชน และประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย	0.3490	-	-	-	0.3490	ศต.	
								8.3 การเสริมสร้างความรู้ ด้านอุมเนียมวิทยาแก่ประชาชน ในพื้นที่	-	0.7960	0.7960	0.7960	2.3880	ตอ.	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 :	องค์กรมีสมรรถนะสูง	1.ร้อยละความพึงพอใจ	80	80	80	80	1.พัฒนาระบบการบริหาร และการพัฒนาทรัพยากร	1. โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์ การบริหารทรัพยากรบุคคล และแผนปฏิบัติการ							
การบริหารจัดการภายใน องค์กร	ในการบริหารจัดการ และ สามารถให้บริการ อย่างมีอาชีพ	ของบุคลากรต่อการบริหาร จัดการ					บุคคล	1.1. โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์ การบริหารทรัพยากรบุคคล และแผนปฏิบัติการ	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00	บก. (บค.)	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบ	
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม		
								2. โครงการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล							
								2.1. โครงการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	บก.	
								จัดการทรัพยากรบุคคล						(บค.)	
								3. โครงการพัฒนาบุคลากรตามแผนสร้างความก้าวหน้าในสายงาน							
								3.1. โครงการพัฒนาบุคลากรตามแผนสร้างความก้าวหน้าในสายงาน	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00	บก.	
								ตามแผนสร้างความก้าวหน้าในสายงาน						(บค.)	
								ในสายงาน						(สอ.)	
								4.โครงการพัฒนาบุคลากร							
								4.1 การฝึกอบรมหลักสูตรนักบริหารระดับกลาง	-	1.4844	0.6740	-	2.1584	สอ.	
								4.2 การพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	0.20	0.20	0.20	0.20	0.80	สท.	
							2.ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน	5.โครงการเสริมสร้างองค์กรแห่งความสุข Happy Work Place							
								5.1.โครงการเสริมสร้างองค์กรแห่งความสุข Happy Work Place	1.10	1.10	1.10	1.10	4.40	บก.	
														(บค.)	
								6.โครงการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมของบุคลากร							
								6.1.โครงการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมของบุคลากร	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	บก.	
														(บค.)	
							3.ผลักดันกลไกการตรวจสอบภายในให้ขับเคลื่อน	7.โครงการพัฒนาบุคลากร							
								7.1 เพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านการตรวจสอบภายใน	0.2250	0.2250	0.2250	0.2250	0.9000	ตส.	
								การตรวจสอบภายใน							

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบ
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม	
		2.ร้อยละความสำเร็จของ	80	80	80	80	4.สร้างความเข้มแข็ง	7.2 พัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ	1.4000	-	-	-	1.4000	สอ.
		การพัฒนาบุคลากร					ให้กับสถาบันอุดมศึกษา	ของบุคลากรกรมอุตุนิยมวิทยา						
							วิทยา	เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน						
								7.3 พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ	0.0180	0.0330	0.0330	0.0360	0.1200	พท. (วร.)
								7.4 พัฒนาการความรู้ด้าน	-	4.00	1.00	1.00	6.00	สท.
								เทคโนโลยีสารสนเทศ						สอ.
								8. โครงการพัฒนาการเรียน						
								การสอนด้านอุตุนิยมวิทยา						
								ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์						
								8.1. โครงการพัฒนาการเรียน	-	4.00	1.00	1.00	6.00	สอ.
								การสอนด้านอุตุนิยมวิทยา						สท.
								ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์						
		3.ระดับความสำเร็จในการ	5	5	5	-	5.ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี	9. โครงการพัฒนาระบบ						
		พัฒนาระบบงานสนับสนุน					สำหรับการบริหาร	สารสนเทศเพื่อสนับสนุนการ						
		และฐานข้อมูล					จัดการ	บริหารจัดการองค์กร						
								โครงการปรับปรุงคอม						
								พิวเตอร์สำนักงานและ						
								อุปกรณ์ประกอบ						
								9.1.โครงการพัฒนาระบบ	-	25.00	50.00	-	75.00	บก.
								สารสนเทศเพื่อสนับสนุนการ						สท.
								บริหารจัดการองค์กร						
								โครงการปรับปรุงคอม	-	20.00	-	-	20.00	สท.
								พิวเตอร์สำนักงานและ						
								อุปกรณ์ประกอบ						
								10.โครงการพัฒนาบุคลากร						
								10.1 พัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยี	0.3000	0.3500	-	-	0.6500	สท.
								สารสนเทศ (อินเทอร์เน็ตยุคใหม่						สอ.
								กับ IPv6)						

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				กลยุทธ์หลัก/ วิธิดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ(ล้านบาท)					ผู้รับ ผิดชอบ		
			2557	2558	2559	2560			2557	2558	2559	2560	รวม			
							6.ปรับปรุงระบบงาน สนับสนุนให้มี ประสิทธิภาพ	11. โครงการจัดหายานพาหนะ และขนส่ง								
								11..1 โครงการจัดหายานพาหนะ และขนส่ง	-	26.6568	-	-	26.6568	ศอ.		
														ศส.		
														ศอ.		
								12 โครงการปรับปรุงระบบ สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์								
								12.1 โครงการปรับปรุงระบบ สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	-	4.50	-	-	4.50	สท.		
														บก.		
							7. ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพ ชีวิตของข้าราชการ	13. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและ สิ่งแวดล้อม								
								13.1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย ข้าราชการ ศบ.	-	22.00	-	-	22.00	ศบ.		
								13.2 ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ	-	10.6300	10.6300	8.5040	29.7640	ศอ.		
								13.4 ก่อสร้างอาคารที่ทำการ						ศอ.		

ภาคผนวก

(สำเนา)



คำสั่งกรมอุตุนิยมวิทยา

ที่ 297 / 2555

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา

ตามคำสั่งกรมอุตุนิยมวิทยาที่ 65/2555 สังกัด วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 และที่ 115/2555 สังกัด วันที่ 3 เมษายน 2555 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์กรมอุตุนิยมวิทยา และคณะกรรมการพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ไว้แล้วนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงให้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

1. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัยและพัฒนาอุตุนิยมวิทยา เป็นหัวหน้าคณะกรรมการ
2. นายปรีชา ธนิตติราภรณ์ เป็นรองหัวหน้าคณะกรรมการ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
สำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. นายสมชาย ยิ้มศรีเจริญกิจ ผู้ทำงาน
นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการพิเศษ
สำนักอุตุนิยมวิทยาการบิน
4. ว่าที่ ร.ต. ธนะสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย ผู้ทำงาน
นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการพิเศษ
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
5. นางรัตนา ประคำมินทร์ ผู้ทำงาน
นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการ
สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
6. นางรัชนันท์ แดงกนิษฐ์ สิทธิวรรณันท์ ผู้ทำงาน
นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการ
สำนักพยากรณ์อากาศ
7. นายธนาวุฒิ ปัญจพรอุดมลาภ ผู้ทำงาน
นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการ
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก
8. นายสุรพันธ์ อยู่เวียงไชย ผู้ทำงาน
เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาอาวุโส
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก
9. นายสันทัศน์ ปานบ้านแพ้ว ผู้ทำงาน
เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาอาวุโส
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก

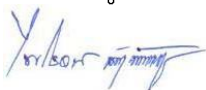
- | | |
|---|-----------------------------|
| 10. นางบุญเกตุ นุชประมุข
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
สำนักบริหารกลาง | ผู้ทำงาน |
| 11. นายอภิสิทธิ์ สังฆวรรณะ
เจ้าพนักงานอุตุนิยมหาวิทยาลัย
สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว | ผู้ทำงาน |
| 12. นายสรารุช ยงค์พิทักษ์วัฒนา
เจ้าพนักงานอุตุนิยมหาวิทยาลัย
ศูนย์อุตุนิยวิทยภาคเหนือ | ผู้ทำงาน |
| 13. นายสมศักดิ์ พรหมสามสี
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
สำนักเครื่องมืออุตุนิยวิทยา | ผู้ทำงาน |
| 14. นายอนุชา ศรีเรืองล้ำ
นักอุตุนิยวิทยาปฏิบัติการ
สำนักตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ | ผู้ทำงาน |
| 15. ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์ | ผู้ทำงานและเลขานุการ |
| 16. นางสาวปริยาภรณ์ ต่อนสิงหะ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สำนักบริหารกลาง | ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 17. นางนุชจรี เหลืองจันทรา
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
สำนักบริหารกลาง | ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 18. นายเอกสิทธิ์ ช่างเหล็ก
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
สำนักบริหารกลาง | ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 19. นางสาวเบญจมาศ กล่อมจิตต์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
สำนักบริหารกลาง | ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้คณะทำงานดังกล่าวข้างต้น ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติ
ราชการของกรมอุตุนิยวิทยาให้เหมาะสม และแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด หรืออื่น ๆ ตามที่ได้รับ
มอบหมาย แล้วเสนอต่อคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และคณะกรรมการพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติ
ราชการกรมอุตุนิยวิทยา เพื่อพิจารณาต่อไป

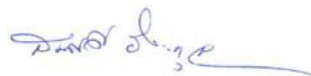
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2555

สำเนาถูกต้อง



(นายไพโรจน์ วิทยานันตนารมย์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



(นางสาวสมศรี อินตระกุล)
อธิบดีกรมอุตุนิยวิทยา