รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี กรมอุตุนิยมวิทยา

การรายงานผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน

กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์

29 เมษายน 2559

เขียนโดย: นางสาวจงดี ชุนสนิท

นายประสาทสุข อุปัชฌาย์

นางนุชจรี เหลืองจันทรา

นางสาวกฤติกา ปานเขียว

นางสาวปัทมา พวงสมบัติ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี กรมอุตุนิยมวิทยา

การรายงานผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน

แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี เป็นแผนปฏิบัติราชการที่ส่วนราชการ แปลงมาจากแผนการบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล เพื่อแสดงภารกิจที่ส่วนราชการจะดำเนินการตลอดระยะเวลา 4 ปี เพื่อสนับสนุนการบริหารประเทศของรัฐบาลให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมาย สาระสำคัญในแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี จะแสดงให้เห็นถึงการแปลงประเด็นนโยบายและกลยุทธ์หลัก (ระดับชาติ) ที่ส่วนราชการเข้าไปเกี่ยวข้องไปสู่ “ภารกิจ” ที่ส่วนราชการต้องการดำเนินการ โดยส่วนราชการต้องนำเสนอประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ที่จะทำให้ภารกิจนั้นบรรลุผลสำเร็จ พร้อมทั้งกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดผลสำเร็จของภารกิจเหล่านั้น รวมถึงผลผลิต / โครงการสำคัญ ที่ส่วนราชการจะจัดทำ เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนในระยะเวลา 4 ปี

กรมอุตุนิยมวิทยาได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ. 2559 – 2562) ที่สอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 – 2559) และแผนยุทธศาสตร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยได้มีการทบทวนผลการดำเนินงาน ข้อมูลปัจจัยแวดล้อมในปัจจุบัน นโยบายของผู้บริหาร รวมถึงความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มาเชื่อมโยงให้เกิดแนวทางการพัฒนากรมอุตุนิยมวิทยา และแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2558

กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์ ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบติดตามและประเมินผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการที่สามารถตอบสนองเป้าหมายของภารกิจต่างๆ โดยได้กำหนดกรอบของการประเมินตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนการปฏิบัติราชการ 4 ปี ของกรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งมีการติดตามประเมินผลแผนงาน/กิจกรรม/โครงการ และตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ครอบคลุมทั้ง 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาขีดความสามารถทางวิชาการเทคโนโลยี ประกอบด้วย 5 เป้าประสงค์ 5 ตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การเพิ่มขีดความสามารถเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การเพิ่มประสิทธิผลของงานอุตุนิยมวิทยา ประกอบด้วย 12 ตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการองค์กร ประกอบด้วย 6 ตัวชี้วัด

ผลการประเมินตามตัวชี้วัดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 รวมทั้งสิ้นจำนวน 32 ตัวชี้วัด และได้เทียบผลการดำเนินงานกับค่าเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ : ผู้ใช้บริการใช้ประโยชน์ของข้อมูลเพื่อการวางแผนการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 1 : พัฒนาข้อมูลสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับแต่ละกลุ่มเป้าหมาย

กิจกรรม/โครงการ : จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศผู้รับบริการ

- ตัวชี้วัด1.1 : จำนวนครั้งที่ผู้รับบริการ/ ธุรกิจ กิจการนำข้อมูลสารสนเทศไปประยุกต์ใช้

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกและสถานีอุตุนิยมวิทยาในสังกัด ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาสำหรับผู้ประกอบการต่างๆ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้งาน จำนวน 34 ครั้ง ต่ำกว่าเป้าหมาย (60 ครั้ง) ที่กำหนดไว้ จำนวน 26 ครั้ง

เป้าประสงค์ : มีระบบตรวจและควบคุมคุณภาพข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 3 : พัฒนาระบบตรวจสอบและควบคุมคุณภาพข้อมูลสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ

กิจกรรม/โครงการ : แผนการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดและการรายงานสารประกอบอุตุนิยมวิทยา

- ตัวชี้วัด1.2 : ร้อยละของข้อมูลตรวจวัดมีความถูกต้องครบถ้วน ทันเวลา

สำนักตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ ดำเนินงานตามภารกิจด้านการตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยา โดยมีผลการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ 99.33 สูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละ 95) ที่กำหนดร้อยละ 4.33

เป้าประสงค์ : มีข้อมูลสารสนเทศที่สอดคล้องความต้องการและกลุ่มเป้าหมาย

กลยุทธ์ที่ 1 : พัฒนาข้อมูลสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับแต่ละกลุ่มเป้าหมาย

กิจกรรม/โครงการ : แผนการพัฒนาระบบสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาเพื่อการบริการ

- ตัวชี้วัด1.3 : จำนวนชุดข้อมูล dataset ที่สามารถเปิดเผยให้ประชาชนและภาคธุรกิจสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

สำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ ศึกษา วิเคราะห์ ระบบสารสนเทศและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการได้ 1 ชุดข้อมูล ถือว่าต่ำกว่าเป้าหมาย (2 ชุดข้อมูล) ที่กำหนด

เป้าประสงค์ : ผู้ใช้บริการใช้ประโยชน์ของข้อมูลเพื่อการวางแผนการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 2 : ส่งเสริมการให้บริการและสนับสนุนการบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรม/โครงการ : ปรับปรุงการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน SOP ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

- ตัวชี้วัด 1.4 : ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน

  สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว ดำเนินงานตามภารกิจที่กำหนดเป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ โดยมีผลการปฏิบัติงานอยู่ที่ร้อยละ 97.88 ต่ำกว่าเป้าหมาย(ร้อยละ 98) ที่กำหนดร้อยละ 0.12 เมื่อเทียบกับเกณฑ์การให้คะแนนอยู่ในระดับที่ดีมาก

เป้าประสงค์ : พัฒนาระบบตรวจวัด สื่อสาร พยากรณ์อากาศ ภูมิอากาศ แผ่นดินไหว ให้ได้มาตรฐานและทันสมัย

กลยุทธ์ที่ 4 : ปรับปรุงเครือข่ายการตรวจวัดข้อมูลการสื่อสารข้อมูลและแผ่นดินไหวพร้อมทั้งบำรุงรักษาและพัฒนาระบบสื่อสารและเครื่องมือทางอุตุนิยมวิทยาให้พร้อมใช้งาน

กิจกรรม/โครงการ : แผนการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์

- ตัวชี้วัด1.5 : ร้อยละของสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวที่มีความพร้อมในการใช้งาน

  โดยสำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาเรื่องตรวจวัดแผ่นดินไหวให้พร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง มีผลการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ 97.80 ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด (ร้อยละ 98) ร้อยละ 0.2 เมื่อเทียบกับเกณฑ์การให้คะแนนอยู่ในระดับที่ดีมาก

ตารางที่ 1

สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
			ผล	สูงกว่าเป้าหมาย✓ ต่ำกว่าเป้าหมาย x
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม				
ตัวชี้วัด1.1 : จำนวนครั้งที่ผู้รับบริการ/ ธุรกิจกิจการนำข้อมูลสารสนเทศไปประยุกต์ใช้	ครั้ง	60 ครั้ง	34 ครั้ง	x

ตัวชี้วัด1.2 : ร้อยละของข้อมูลตรวจวัดมีความถูกต้องครบถ้วน ทันเวลา	ร้อยละ	95	99.33	✓
ตัวชี้วัด1.3 : จำนวนชุดข้อมูล dataset ที่สามารถเปิดเผยให้ประชาชนและภาคธุรกิจสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	จำนวน	2 ชุดข้อมูล	1 ชุดข้อมูล	x
ตัวชี้วัด 1.4 : ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	98	97.88	x
ตัวชี้วัด1.5 : ร้อยละของสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวที่มีความพร้อมในการใช้งาน	ร้อยละ	98	97.80	x

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่าประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 **การพัฒนาสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม** ประกอบด้วยตัวชี้วัด **5** ตัวชี้วัด มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดส่วนใหญ่ยังไม่บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี แต่อย่างไรก็ตามหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดสามารถขับเคลื่อนและผลักดันผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดให้บรรลุเป้าหมายได้ในช่วงครึ่งปีหลัง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 **: การพัฒนาขีดความสามารถทางวิชาการเทคโนโลยี**

เป้าประสงค์ : หน่วยงานมีความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 1: ส่งเสริมการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินของ WMO RA II

กิจกรรม/โครงการ : -

- ตัวชี้วัด 2.1 : ร้อยละของผลการประเมินการปฏิบัติงานด้านอุตุนิยมวิทยาที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดของ WMO
  สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ 2: แสวงหาความร่วมมือและหุ้นส่วนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

กิจกรรม/โครงการ : -

- ตัวชี้วัดที่ 2.2 : จำนวนกิจกรรมภายใต้แผนงานความร่วมมือระหว่างประเทศ
  สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

เป้าประสงค์ : ผู้รับบริการมีความเชื่อถือนำไปใช้ประโยชน์

กลยุทธ์ที่ 3: ส่งเสริมและผลักดันงานวิจัยและพัฒนา

กิจกรรม/โครงการ : 1. การพัฒนาแบบจำลองการคาดการณ์อุณหภูมิรายวันสำหรับประเทศไทยโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม

2. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อผลผลิตมังคุดบริเวณภาคตะวันออก

- ตัวชี้วัด 2.3 : จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์

  สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา ดำเนินงานตามโครงการพัฒนาแบบจำลองเพื่อการคาดหมายอุณหภูมิด้วยการใช้โครงข่ายประสาทเทียม โดยภาษา fortran ใน โปรแกรม visual studio 2010 โครงการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อผลผลิตมังคุดบริเวณภาคตะวันออก โดยดำเนินการได้ 2 ชิ้นงาน วิชาการ ถือว่าสามารถดำเนินการได้สำเร็จเป้าหมายที่กำหนด

เป้าประสงค์ : หน่วยงานมีขีดความสามารถได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ WMO

กลยุทธ์ที่ 4: ยกระดับคุณภาพด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน

กิจกรรม/โครงการ : การฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมการประเมินสมรรถนะบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน

- ตัวชี้วัดที่ 2.4 : ร้อยละของจำนวนบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาการบินที่ผ่านการประเมินมาตรฐานในระดับสากล

  สำนักอุตุนิยมวิทยาการบิน อยู่ระหว่างการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการประเมินฯ ซึ่งมีกำหนดประเมินในช่วงเดือนมิถุนายน ถึง กันยายน 2559 ผลการดำเนินงานจึงไม่มีการประเมินค่าเป้าหมาย

กิจกรรม/โครงการ : พัฒนาระบบการบริหารงานด้านอุตุนิยมวิทยาการบินให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพ ISO 9001:2008

- ตัวชี้วัดที่ 2.5 : จำนวนหน่วยงานที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพ ISO 9001:2008

  สำนักอุตุนิยมวิทยาการบิน สามารถดำเนินการตามบรรลุเป้าหมายที่กำหนด มีการประเมินเกณฑ์คุณภาพโดยบริษัทที่ให้การรับรองระบบ ISO 9001: 2008 มาทำการตรวจประเมินคุณภาพ ซึ่งหน่วยงานของสำนักอุตุนิยมวิทยาการบินผ่านการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพ ISO 9001: 2008 รวม 6 หน่วยงาน ดังนี้ คือ ส่วน พบ. ส่วน ตบ. ส่วน ฝบ. ส่วน ฝพ. ส่วน ผบ. และ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ตารางที่ 2

สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาขีดความสามารถทางวิชาการเทคโนโลยี

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
			ผล	สูงกว่าเป้าหมาย✓ ต่ำกว่าเป้าหมาย x
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 **: การพัฒนาขีดความสามารถทางวิชาการเทคโนโลยี**				
ตัวชี้วัด 2.1 : ร้อยละของผลการประเมินการปฏิบัติงานด้านอุตุนิยมวิทยาที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดของ WMO	ร้อยละ	64	N/A	x
ตัวชี้วัด 2.2 : จำนวนกิจกรรมภายใต้แผนงานความร่วมมือระหว่างประเทศ	จำนวน	5	N/A	x
ตัวชี้วัด 2.3 : จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์	จำนวน	2	2	✓
ตัวชี้วัด 2.4 : ร้อยละของจำนวนบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาการบินที่ผ่านการประเมินมาตรฐานในระดับสากล	ร้อยละ	50	N/A	x
ตัวชี้วัด 2.5 : จำนวนหน่วยงานที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพ ISO 9001:2008	จำนวน	5	6 หน่วยงาน	✓

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่าประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 **การพัฒนาขีดความสามารถทางวิชาการเทคโนโลยี** ประกอบด้วยตัวชี้วัด **5** ตัวชี้วัด มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดส่วนใหญ่ยังไม่บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี แต่อย่างไรก็ตามหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดสามารถขับเคลื่อนและผลักดันผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดให้บรรลุเป้าหมายได้ในช่วงครึ่งปีหลัง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 **:** การเพิ่มขีดความสามารถเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
เป้าประสงค์ : ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้าถึง ตระหนักรู้ ผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อการประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆและวางแผนลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ
กลยุทธ์ที่ 1: ส่งเสริมการใช้ผลผลิตแบบจำลองภูมิอากาศและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
กิจกรรม/โครงการ : ผลิตผลงานเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่นำมาเผยแพร่และประยุกต์ใช้ประโยชน์

- ตัวชี้วัด 3.1 : จำนวนผลผลิตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่นำมาเผยแพร่และประยุกต์ใช้ประโยชน์

สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา จัดทำเอกสารได้ 1 เรื่องคือ ความผันแปรและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกและของประเทศไทย พ.ศ.2558 ต่ำกว่าเป้าหมาย (2 เรื่อง) ที่กำหนด

กลยุทธ์ที่ 2 : ประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กิจกรรม/โครงการ : โครงการสำรวจและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในเรื่องความผันแปรและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศแก่ผู้ใช้บริการ

- ตัวชี้วัด 3.2 : ระดับความสำเร็จในการให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
  สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา ดำเนินงานได้ระดับคะแนน 3 ต่ำกว่าเป้าหมาย (ระดับ 5) ที่กำหนดไว้ โดยได้กำหนดโครงการส่งเสริมองค์ความรู้เรื่องความผันแปรและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศแก่ผู้ใช้บริการพื้นที่จังหวัดสุโขทัย อุตรดิตถ์และพิษณุโลก

เป้าประสงค์ : ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจและเชื่อมั่นต่อผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ที่ 2: ประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กิจกรรม/โครงการ : โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- ตัวชี้วัด 3.3 : ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ตัวชี้วัดที่ 3.4 : ร้อยละของความเชื่อมั่นของผู้รับบริการข้อมูลสารสนเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
  สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา อยู่ระหว่างดำเนินการสำรวจความพึงพอใจและความเชื่อมั่นของผู้รับบริการ

ตารางที่ 3

สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การเพิ่มขีดความสามารถเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
			ผล	สูงกว่าเป้าหมาย✓ ต่ำกว่าเป้าหมาย x
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 **: การเพิ่มขีดความสามารถเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ**				
ตัวชี้วัด 3.1 : จำนวนผลผลิตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่นำมาเผยแพร่และประยุกต์ใช้ประโยชน์	จำนวน	2 เรื่อง	1	x
ตัวชี้วัด 3.2 : ระดับความสำเร็จในการให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	ระดับ	5	3	x
ตัวชี้วัด 3.3 : ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ	85	N/A	x
ตัวชี้วัด 3.4 : ร้อยละของความเชื่อมั่นของผู้รับบริการข้อมูลสารสนเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ	85	N/A	x

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่าประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 **การเพิ่มขีดความสามารถเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ** ประกอบด้วยตัวชี้วัด **4** ตัวชี้วัด มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดส่วนใหญ่ยังไม่บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี โดยมีตัวชี้วัดที่รอผลสำรวจความพึงพอใจและความเชื่อมั่นของผู้รับบริการ ซึ่งจะทราบผลการสำรวจได้ในช่วงไตรมาสที่ 4

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การเพิ่มประสิทธิผลของงานอุตุนิยมวิทยา

เป้าประสงค์ : - การพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ
- หน่วยงาน และผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการตรงกับความต้องการรวดเร็วและทั่วถึง

กลยุทธ์ที่ 1 : พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติ

กลยุทธ์ที่ 6 : ขยายเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาภาคประชาชนในพื้นที่

กิจกรรม/โครงการ : สำรวจความเชื่อมั่นของประชาชนในต่างจังหวัด และโครงการสัมมนา “เครือข่ายอุตุนิยมวิทยาเข้มแข็ง พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการรับมือด้านแผ่นดินไหวและสึนามิ”

- ตัวชี้วัด 4.1 : ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการประกาศเตือนภัยธรรมชาติ
  สำนักพยากรณ์อากาศ ดำเนินการสำรวจความเชื่อมั่นจากกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ต่างจังหวัด จำนวน 2,567 ราย ได้ผลสำรวจความเชื่อมั่นร้อยละ 85.4 ต่ำกว่าเป้าหมาย (ร้อยละ 90) ที่กำหนด เมื่อเทียบกับเกณฑ์คะแนนแล้วได้ระดับคะแนน 4.08 ถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก
- ตัวชี้วัด 4.2 : ร้อยละความถูกต้องแม่นยำของการพยากรณ์อากาศ
  สำนักพยากรณ์อากาศ ประเมินผลการพยากรณ์อากาศภายใน 24 ชั่วโมง ซึ่งออกประกาศเวลา 11.00 น. ของทุกวัน มีค่าความถูกต้องเฉลี่ยร้อยละ 79.22 ต่ำกว่าเป้าหมาย (ร้อยละ 80) ที่กำหนด เมื่อเทียบกับเกณฑ์คะแนนแล้วได้ระดับคะแนน 3.44 ถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดี
- ตัวชี้วัด 4.3 : ร้อยละของความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง
  สำนักพยากรณ์อากาศ ประเมินผลความถูกต้องของการพยากรณ์ฝนและอุณหภูมิอากาศ ระยะปานกลาง (7 วัน) มีค่าความถูกต้องเฉลี่ย 73.02 ต่ำกว่าเป้าหมาย (ร้อยละ 75) ที่กำหนด กำหนด เมื่อเทียบกับเกณฑ์คะแนนแล้วได้ระดับคะแนน 4.23 ถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก
- ตัวชี้วัด 4.4 : ร้อยละความถูกต้องของการประกาศเตือนภัยธรรมชาติที่ทันต่อเหตุการณ์
  สำนักพยากรณ์อากาศ ประเมินผลความถูกต้องจากจำนวนครั้งของภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นเป็นบริเวณกว้าง จำนวน 10 เหตุการณ์ รวม 180 ครั้ง และสามารถออกประกาศเตือนภัยได้ทันทุกเหตุการณ์ คิดเป็นร้อยละ 100 ถือว่าบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
- ตัวชี้วัดที่ 4.5 : ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว
  สำนักพยากรณ์อากาศ อยู่ระหว่างดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ

เป้าประสงค์ : หน่วยงาน และผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการตรงกับความต้องการ รวดเร็ว และทั่วถึง

กิจกรรม/โครงการ : ตรวจสอบผลการรายงานข่าวอากาศการบิน (METAR) ที่รายงานได้ทันเวลา ของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและท่าอากาศยานดอนเมือง

- ตัวชี้วัดที่ 4.6 : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที
  สำนักอุตุนิยมวิทยาการบิน ประเมินผลการรายงานข่าวอากาศการบิน (METAR) ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและท่าอากาศยานดอนเมือง มีผลการรายงานอยู่ที่ร้อยละ 99.8 ถือว่าบรรลุเป้าหมาย (ร้อยละ 99) ที่กำหนดไว้

กิจกรรม/โครงการ : การมีส่วนร่วมภาคประชาชน

- ตัวชี้วัดที่ 4.8 : ระดับการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน

คณะทำงานการมีส่วนร่วมของประชาชน ดำเนินการได้ระดับ 2 คือ มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านช่องทางต่างๆ มีช่องทางรับฟังความคิดเห็นโดยการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็น ถือว่ายังต่ำกว่าเป้าหมาย (ระดับ 3) ที่กำหนด

กลยุทธ์ที่ 3 : ส่งเสริมการสร้างปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับผู้รับบริการด้วยระบบเครือข่ายลูกค้าสัมพันธ์ (CRM)

กลยุทธ์ที่ 4 : พัฒนาการให้บริการเชิงรุกด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและข่าวพยากรณ์อากาศในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

กิจกรรม/โครงการ : อยู่ระหว่างขออนุมัติโครงการ

- ตัวชี้วัดที่ 4.7 : ระดับความสำเร็จในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์
- ตัวชี้วัดที่ 4.9 : ร้อยละสถานีที่ปฏิบัติงานต่อยอดข่าวพยากรณ์อากาศในพื้นที่
- ตัวชี้วัดที่ 4.10 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสถานีให้เป็นหน่วยบริการสารสนเทศและองค์ความรู้ในพื้นที่
- ตัวชี้วัดที่ 4.11 : ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะการให้บริการ
  สำนักตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ อยู่ระหว่างดำเนินการ

กลยุทธ์ที่ 8 : มีศูนย์ข้อมูลผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

กิจกรรม/โครงการ : พัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- ตัวชี้วัดที่ 4.12 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาจัดทำข้อมูลผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
  สำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดทำระบบฐานข้อมูลผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยได้ทำการศึกษา วิเคราะห์ระบบฐานข้อมูลผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และออกแบบระบบฐานข้อมูลผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผลการดำเนินงานอยู่ที่ระดับคะแนน 2 ต่ำกว่าเป้าหมาย (ระดับ 5) ที่กำหนดไว้

ตารางที่ 4

สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การเพิ่มประสิทธิผลของงานอุตุนิยมวิทยา

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
			ผล	สูงกว่าเป้าหมาย✓ ต่ำกว่าเป้าหมาย x
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 **: การเพิ่มประสิทธิผลของงานอุตุนิยมวิทยา**				
ตัวชี้วัด 4.1 : ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	ร้อยละ	90	85.40	x
ตัวชี้วัด 4.2 : ร้อยละความถูกต้องแม่นยำของการพยากรณ์อากาศ	ร้อยละ	80	79.22	x
ตัวชี้วัด 4.3 : ร้อยละของความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	75	73.02	x
ตัวชี้วัด 4.4 : ร้อยละความถูกต้องของการประกาศเตือนภัยธรรมชาติที่ทันต่อเหตุการณ์	ร้อยละ	100	100	✓
ตัวชี้วัด 4.5 : ร้อยละความถูกต้องของการประกาศเตือนภัยธรรมชาติที่ทันต่อเหตุการณ์	ร้อยละ	85	N/A	x
ตัวชี้วัดที่ 4.6 : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99	99.80	✓
ตัวชี้วัดที่ 4.7 : ระดับความสำเร็จในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์	ระดับ	5	N/A	x
ตัวชี้วัดที่ 4.8 : ระดับการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน	ระดับ	5	2	x
ตัวชี้วัดที่ 4.9 : ร้อยละสถานีที่ปฏิบัติงานต่อยอดข่าวพยากรณ์อากาศในพื้นที่	ร้อยละ	25	N/A	x
ตัวชี้วัดที่ 4.10 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสถานีให้เป็นหน่วยบริการสารสนเทศและองค์ความรู้ในพื้นที่	ระดับ	5	N/A	x
ตัวชี้วัดที่ 4.11 : ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะการให้บริการ	ร้อยละ	25	N/A	x
ตัวชี้วัดที่ 4.12 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาจัดทำข้อมูลผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ระดับ	5	2	x

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่าประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 **การเพิ่มประสิทธิผลของงานอุตุนิยมวิทยา** ประกอบด้วยตัวชี้วัด **12** ตัวชี้วัด มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดส่วนใหญ่ยังไม่บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี โดยมีตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งจะทราบผลการสำรวจได้ในช่วงไตรมาสที่ 4

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการองค์กร

เป้าประสงค์ : องค์กรมีสมรรถนะสูงในการบริหารจัดการและให้บริการอย่างมืออาชีพ

กลยุทธ์ที่ 1 : ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน

กิจกรรม/โครงการ : การสำรวจความพึงพอใจของบุคลากรต่อการบริหารจัดการ

- ตัวชี้วัดที่ 5.1 : ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการบริหารจัดการ
  คณะทำงานรับผิดชอบตัวชี้วัดความพึงพอใจของบุคลากรต่อการบริหารจัดการได้ประชุมออกแบบสำรวจความเห็นแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำแบบสำรวจออนไลน์ จะประเมินผลการสำรวจในช่วงเดือนกรกฎคม 2559

เป้าประสงค์ : เพิ่มศักยภาพของระบบงานสนับสนุนและมีกลไกการตรวจสอบเพื่อความโปร่งใส

กลยุทธ์ที่ 5 : ผลักดันกลไกการตรวจสอบภายในให้ขับเคลื่อน

กิจกรรม/โครงการ : การประเมินผลระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน

- ตัวชี้วัดที่ 5.2 : ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน
  สำนักบริหารกลาง อยู่ระหว่างรอผลสำรวจจากหน่วยงานผู้ประเมิน

เป้าประสงค์ : มีระบบบริหารจัดการและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล

กลยุทธ์ที่ 4 : ปรับปรุงระบบงานสนับสนุนให้มีประสิทธิภาพ

กิจกรรม/โครงการ : -

- ตัวชี้วัดที่ 5.3 : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบงานสนับสนุนและฐานข้อมูล
  ยังไม่ได้ดำเนินการ โดยแบ่งออกเป็น 2 ตัวชี้วัดย่อย คือ
  - ระดับความสำเร็จในการจัดทำแบบฟอร์มสำรวจในระบบอินทราเน็ต
  - ระดับความสำเร็จในการพัฒนาเว็บไซต์ศูนย์ปฏิบัติการระดับกรม
  สำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศอยู่ระหว่างดำเนินการ

เป้าประสงค์ : การบริหารทรัพยากรและพัฒนาบุคคลมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 3 : พัฒนาระบบการบริหารและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล

กิจกรรม/โครงการ : แผนการพัฒนาบุคลากร

- ตัวชี้วัดที่ 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาบุคลากร
  สำนักบริหารกลาง โดยสถาบันอุตุนิยมวิทยา ดำเนินการประเมินผลการพัฒนาบุคลากรตามโครงการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ จำนวน 3 หลักสูตร ผลการประเมินคิดเป็นร้อยละ 82.76 ถือว่าบรรลุเป้าหมาย (ร้อยละ 80) ที่กำหนดไว้

เป้าประสงค์ : มีระบบบริหารจัดการและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล

กลยุทธ์ที่ 6 : ส่งเสริมการจัดการความรู้

กิจกรรม/โครงการ : การจัดการความรู้

- ตัวชี้วัดที่ 5.5 : ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ภายในหน่วยงาน
  หน่วยงานภายในกรมอุตุนิยมวิทยาจำนวน 14 หน่วยงานจากทั้งหมด 15 หน่วยงาน ดำเนินการจัดทำแผนการจัดการความรู้ตามกระบวนการ 7 ขั้นตอน ได้แล้วเสร็จ ระดับคะแนน 3 ยังต่ำกว่าเป้าหมาย (ระดับ 5) ที่กำหนด

เป้าประสงค์ : องค์กรมีสมรรถนะสูงในการบริหารจัดการและให้บริการอย่างมืออาชีพ

- ตัวชี้วัดที่ 5.6 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์การ
  กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ดำเนินการตามเกณฑ์การประเมินผลของตัวชี้วัด ได้รับคะแนน 1 คือ มีการกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายระดับหน่วยงาน ยังถือว่าต่ำกว่าเป้าหมาย (ระดับ 5) ที่กำหนด

ตารางที่ 5

สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการองค์กร

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	
			ผล	สูงกว่าเป้าหมาย✓ ต่ำกว่าเป้าหมาย x
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการองค์กร				
ตัวชี้วัด 5.1 : ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการบริหารจัดการ	ร้อยละ	85	N/A	x
ตัวชี้วัด 5.2 : ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน	ระดับ	5	N/A	x
ตัวชี้วัด 5.3 : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบงานสนับสนุนและฐานข้อมูล	ระดับ	5	N/A	x
ตัวชี้วัด 5.4 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาบุคลากร	ร้อยละ	80	82.76	✓
ตัวชี้วัด 5.5 : ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ภายในหน่วยงาน	ระดับ	5	3	x
ตัวชี้วัดที่ 5.6 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์การ	ระดับ	5	1	x

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่าประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 **การบริหารจัดการองค์กร** ประกอบด้วยตัวชี้วัด **6** ตัวชี้วัด มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดส่วนใหญ่ยังไม่บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี โดยมีตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งจะทราบผลการสำรวจได้ในช่วงไตรมาสที่ 4

สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2558 ถึง มีนาคม 2559) การดำเนินงานภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ 5 ประเด็น ประกอบด้วยตัวชี้วัดที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวนทั้งสิ้น 32 ตัวชี้วัด ส่วนใหญ่เป็นตัวชี้วัดที่สามารถทราบผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 4 ซึ่งในรอบ 6 เดือนนี้ มีตัวชี้วัดที่สามารถดำเนินการได้เท่ากับ/สูงกว่าเป้าหมาย จำนวน 6 ตัวชี้วัด ทั้งนี้ หน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดต่างๆ สามารถเร่งดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายได้ในช่วงไตรมาสที่ 3 และ 4

.....