



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

กรมอุตุนิยมวิทยา

รายงานผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน งานเลขานุการกรม

E-mail: [planning@tmd.go.th](mailto:planning@tmd.go.th), [planning@metnet.tmd.go.th](mailto:planning@metnet.tmd.go.th)

## คำนำ

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน ได้จัดทำรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ฉบับนี้ขึ้น เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2560 ตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ประกอบด้วยเนื้อหาดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 บทนำ

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ส่วนที่ 3 ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560

การจัดทำรายงานนี้ได้รับความร่วมมือจากผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของทุกหน่วยงาน ที่ให้ข้อมูลผลการดำเนินงาน ทำให้รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ และหวังว่าผลจากรายงานจะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณากำหนดทิศทางบทวนเป้าหมายการดำเนินงานของกรมอุตุฯ ในปีต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานเลขานุการกรม

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวนทั้งสิ้น 1,436,756,000 บาท และได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ประกอบด้วย 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ มีตัวชี้วัดผลสำเร็จของการดำเนินงานทั้งสิ้น 36 ตัวชี้วัด โดยจากการประเมินความสำเร็จของการดำเนินงานพบว่า

1. สามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100 ประกอบด้วย

- 1) ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ เป้าหมายร้อยละ 85 ดำเนินการได้ร้อยละ 86.20
- 2) ร้อยความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง เป้าหมายร้อยละ 73 ดำเนินการได้ร้อยละ 77.25
- 3) ร้อยละของประชาชนในพื้นที่ที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน เป้าหมายร้อยละ 85 ดำเนินการได้ร้อยละ 90.00

2. ผลจากการนำแผนปฏิบัติการไปสู่การปฏิบัติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของกรมอุตุนิยมวิทยา โดยหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดรวม 36 ตัวชี้วัด พบว่า การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัด จำนวน 17 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 47.22 ดำเนินงานได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด จำนวน 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 13.89 และไม่มีผลการดำเนินของตัวชี้วัด จำนวน 14 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 38.89

3. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สามารถเบิกจ่ายได้ทั้งสิ้น 1,254,770,543.07 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.67 ประกอบด้วย

- 1) งบบุคลากรภาครัฐ เบิกจ่ายได้ 379,794,217.99 คิดเป็นร้อยละ 99.42
- 2) งบดำเนินงาน เบิกจ่ายได้ 217,950,444.29 คิดเป็นร้อยละ 80.90
- 3) งบลงทุน เบิกจ่ายได้ 648,121,649.32 คิดเป็นร้อยละ 84.13
- 4) งบเงินอุดหนุน เบิกจ่ายได้ 7,998,964.33 คิดเป็นร้อยละ 96.20
- 5) งบรายจ่ายอื่น เบิกจ่ายได้ 905,267.14 คิดเป็นร้อยละ 81.92

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุปของผู้บริหาร	
ส่วนที่ 1	
บทนำ	1
1.1 บริบทของกรมอุตุฯ มววิทยา	1
1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ของแผนปฏิบัติราชการ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	1
1.3 แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	1
วิสัยทัศน์	2
พันธกิจ	2
ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด	2
ส่วนที่ 2	
ผลการดำเนินงาน	8
2.1 ผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	8
2.2 ผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของกรมอุตุฯ มววิทยา	9
2.3 ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	17
2.4 ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง	17
ส่วนที่ 3	
ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ	18
3.1 ผลการเบิกจ่าย	18
3.2 ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	19
3.3 ข้อเสนอแนะ	20

## สารบัญตารางและกราฟ

		หน้า
ส่วนที่ 1	บทนำ	1
	ตารางแสดงตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวง	1
	ตารางแสดงตัวชี้วัดรายประเด็นยุทธศาสตร์	7
ส่วนที่ 2	ผลการดำเนินงาน	8
	ตารางแสดงผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์กระทรวง	8
	กราฟแสดงรายงานสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม	9
	กราฟแสดงหน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัดลงสู่การปฏิบัติ	10
	ตารางแสดงผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดรายประเด็นยุทธศาสตร์	17
ส่วนที่ 3	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ	18
	ตารางแสดงเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ	18
	ตารางแสดงผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวม	19
	ตารางแสดงผลการเบิกจ่ายงบประมาณเทียบกับเป้าหมายที่กำหนด	19

## ส่วนที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 บริบทกรมอุตุนิยมวิทยา

พระราชบัญญัติ ปรับปรุง กระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ 17) พ.ศ. 2559 ณ วันที่ 9 กันยายน 2559 มาตรา 22 ในวาระเริ่มแรก (2) ให้กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีส่วนราชการ ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2552 โดยอนุโลม จนกว่าจะมีกฎกระทรวงว่าด้วยการแบ่งส่วนราชการกรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมขึ้นใหม่ ตามนัยแห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว การแบ่งส่วนราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ยังคงยึดถือตามกฎกระทรวง ปี พ.ศ. 2552 ดังนี้

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2552 ให้กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา โดยปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ อากาศเพื่อการบิน และปรากฏการณ์ธรรมชาติ รวมทั้งให้ความรู้และบริการด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ และทันเหตุการณ์ เพื่อประโยชน์สูงสุดในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม ตลอดจนเป็นการป้องกันการเกิดภัยพิบัติ และความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เอกชน และหน่วยงานของรัฐจากภัยธรรมชาติ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

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

กรมอุตุนิยมวิทยา มีหน่วยงานในสังกัด 15 หน่วยงาน ได้แก่

1. กลุ่มตรวจสอบภายใน
2. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
3. สำนักบริหารกลาง
4. สำนักเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
5. สำนักตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ
6. สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว
7. สำนักพยากรณ์อากาศ
8. สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
9. สำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ
10. สำนักอุตุนิยมวิทยาการบิน
11. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ
12. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
13. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
14. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก
15. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก

#### 1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ของแผนปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและแจ้งเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์	1. ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ	ร้อยละ 85
		2. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ 73
		3. ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน	ร้อยละ 85

#### มาตรการ/กลยุทธ์

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา และการเตือนภัยจากสภาวะอากาศด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
2. ส่งเสริมและเพิ่มขีดความสามารถในการพยากรณ์อากาศ และการเตือนภัยจากสภาวะอากาศรุนแรง

3. บูรณาการข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยา
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการให้ความรู้และการสร้างเครือข่ายด้านอุตุนิยมวิทยา และการเตือนภัยจากสภาวะอากาศแก่ประชาชน

### 1.3 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักบริหารกลาง ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เพื่อใช้เป็นกรอบดำเนินงานให้กับหน่วยงานในสังกัดกรมอุตุนิยมวิทยา ในการกำกับ เร่งรัด ติดตาม การดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด และเพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณตามแผนงาน โครงการ ใน แผนปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

#### วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรที่มุ่งมั่นพัฒนาด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเพื่อสนับสนุนการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างยั่งยืน”

#### พันธกิจ

1. เพิ่มขีดความสามารถการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยให้สามารถระบุพื้นที่ได้ถึงระดับ ตำบล
2. พัฒนาคุณภาพข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเพื่อสนองตอบความต้องการของผู้รับบริการ
3. ส่งเสริมงานวิจัยและวิชาการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว รวมทั้งเสริมสร้าง เครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือของทุกภาคส่วน รวมทั้งองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหวเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ

#### ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
1 การพัฒนาข้อมูลสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม	1) มีข้อมูลสารสนเทศที่ สอดคล้องความต้องการและกลุ่มเป้าหมาย	(1) ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยผ่าน Mobile Device	ร้อยละ 85
	2) ผู้ใช้บริการใช้ประโยชน์ของข้อมูลเพื่อการวางแผนการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	(2) จำนวนครั้งที่ผู้รับบริการ/ธุรกิจ กิจการนำข้อมูลสารสนเทศไปประยุกต์ใช้	60 ครั้ง



ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	
		(3) จำนวนชุดข้อมูล Data set ที่สามารถเปิดเผยให้ประชาชนและภาคธุรกิจสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	2 ชุดข้อมูล	
	3) มีระบบตรวจและควบคุมคุณภาพข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ	(4) ร้อยละของข้อมูลตรวจวัดมีความถูกต้องครบถ้วนทันเวลา	ร้อยละ 95	
	4) พัฒนาระบบตรวจวัดสื่อสาร พยากรณ์อากาศ ภูมิอากาศ แผ่นดินไหว ให้ได้มาตรฐานและทันสมัย	(5) ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิถูกต้องตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 98	
		(6) ร้อยละของสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวที่มีความพร้อมในการใช้งาน	ร้อยละ 98	
2	การพัฒนาขีดความสามารถทางด้านวิชาการและเทคโนโลยี	1) หน่วยงานมีความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยี	(1) ร้อยละของผลการประเมินการปฏิบัติงานด้านอุตุนิยมวิทยาที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดของ WMO	ร้อยละ 66
		(2) จำนวนกิจกรรมภายใต้แผนงานความร่วมมือระหว่างประเทศ	5 กิจกรรม	
	2) ผู้รับบริการมีความเชื่อถือนำไปใช้ประโยชน์	(3) จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์	2 เรื่อง	
	3) เพิ่มผลผลิตและคุณภาพงานด้านวิชาการและเทคโนโลยีให้ได้มาตรฐาน	(4) ร้อยละของจำนวนบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาการบินที่ผ่านการประเมินมาตรฐานในระดับสากล	ร้อยละ 70	
	4) หน่วยงานมีขีดความสามารถได้ตามมาตรฐานตามข้อกำหนดของ WMO	(5) จำนวนหน่วยงานที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพ ISO 9001: 2008	5 หน่วยงาน	
3	การเพิ่มขีดความสามารถเพื่อรองรับการ	1) ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้าถึง	(1) จำนวนผลผลิตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่นำมาเผยแพร่	2 ผลผลิต

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ตระหนัก ผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อการประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆ และการวางแผนลดผลกระทบจากภัยพิบัติ	และประยุกต์ใช้ประโยชน์	
		(2) ระดับความสำเร็จในการให้ความรู้ความเข้าใจเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ระดับ 5
	2) ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจและเชื่อมั่นต่อผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	(3) ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ 85
		(4) ร้อยละความเชื่อมั่นของผู้รับบริการข้อมูลสารสนเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ 85
	3) มีข้อมูลสารสนเทศภูมิอากาศและผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างสะดวกและรวดเร็ว	(5) ระดับความสำเร็จของการควบคุมคุณภาพข้อมูลภูมิอากาศ	ระดับ 5
	4) มีระบบจัดเก็บประมวลผล สืบค้นและเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศภูมิอากาศ (Climate Portal)	(6) ระดับความสำเร็จของการจัดเก็บ ประมวลผล สืบค้นและเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศภูมิอากาศ (Climate Portal)	ระดับ 5

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	
4 การเพิ่มประสิทธิภาพของงานอุตุนิยมวิทยา	1) การพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ	(1) ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	ร้อยละ 90	
		(2) ร้อยละความถูกต้องแม่นยำของการพยากรณ์อากาศ	ร้อยละ 80	
		(3) ร้อยละความถูกต้องแม่นยำของข่าวพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง (7 วัน)	ร้อยละ 73	
		(4) ร้อยละความถูกต้องของการเตือนภัยธรรมชาติที่ทันต่อเหตุการณ์	ร้อยละ 100	
	2) หน่วยงานและผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการตรงกับความต้องการ รวดเร็ว และทั่วถึง		(5) ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	ร้อยละ 85
			(6) ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ 99
			(7) ระดับความสำเร็จในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์	ระดับ 5
			(8) ระดับการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน	ระดับ 3
			(9) ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ระดับ 5
			(10) ร้อยละของสถานีที่ได้รับการถ่ายทอดข่าวพยากรณ์อากาศในพื้นที่	ร้อยละ 50
3) มีระบบแสดงผลข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่มีประสิทธิภาพ		ระดับ 5		

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
		(11) ร้อยละหน่วยบริการ สารสนเทศและองค์ ความรู้ในพื้นที่	N/A
		(12) ร้อยละของบุคลากรที่ ได้รับการพัฒนาทักษะ การให้บริการ	ร้อยละ 50
5 การบริหารจัดการ องค์กร	1) องค์กรมีสมรรถนะ สูงในการบริหาร จัดการและให้บริการ อย่างมืออาชีพ	(1) ร้อยละความพึงพอใจของ บุคลากรต่อการบริหาร จัดการ	ร้อยละ 85
	2) เพิ่มศักยภาพของ ระบบงานสนับสนุน และมีกลไกตรวจสอบ เพื่อความโปร่งใส	(2) ระดับคุณธรรมและความ โปร่งใสในการดำเนินงาน ของหน่วยงาน	ระดับ 5
		(3) ระดับประสิทธิภาพของ การปฏิบัติงานที่เพิ่มขึ้น ทั้งความเร็ว ปริมาณงาน งบประมาณที่ลดลง และ สามารถติดตามตรวจสอบ ได้บนระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์	ระดับ 5
		(4) ระดับความสำเร็จในการ พัฒนาระบบงานสนับสนุน และฐานข้อมูล	ระดับ 5
	3) การบริหาร ทรัพยากรและพัฒนา บุคลากรมี ประสิทธิภาพ	(5) ร้อยละความสำเร็จของ การพัฒนาบุคลากร	ร้อยละ 80
	4) มีระบบบริหาร จัดการและการพัฒนา ทรัพยากรบุคคล	(6) ระดับความสำเร็จของการ จัดการความรู้ภายใน หน่วยงาน	ระดับ 5
		(7) ระดับความสำเร็จของการ พัฒนาสมรรถนะองค์กร	ระดับ 5

ตารางที่ 1.1 : แสดงตัวชี้วัดรายประเด็นยุทธศาสตร์

.....

## ส่วนที่ 2

### ผลการดำเนินงาน

#### 2.1 ผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจสอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้าน “ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและแจ้งเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล” โดยกำหนดเป้าประสงค์สู่การบรรลุผลสำเร็จคือ “ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยจากสภาวะอากาศ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์” และมีตัวชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์นี้ จำนวน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่

1. ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ
2. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง
3. ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน

จากการติดตามประเมินผลการดำเนินงานพบว่า สามารถดำเนินการได้สำเร็จตามเป้าหมายกำหนดไว้ทั้งหมด 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100 สะท้อนให้เห็นว่า การดำเนินงานที่สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 นั้น กรมอุตุนิยมวิทยา สามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

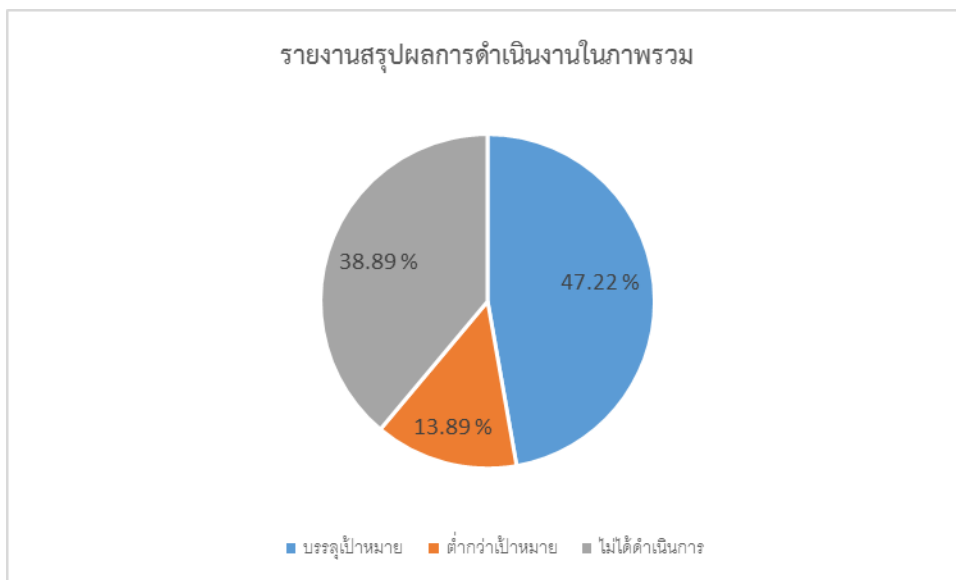
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	+/- เมื่อเทียบกับเป้าหมาย
ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและแจ้งเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์	1. ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ	ร้อยละ 85	86.20	1.20
		2. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ 73	77.25	4.25
		3. ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน	ร้อยละ 85	90.00	5.00

ตารางที่ 2.1 : แสดงผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์กระทรวง

## 2.2 ผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของกรมอุตุนิยมวิทยา

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของกรมอุตุนิยมวิทยา กำหนดแนวทางการพัฒนาเพื่อการบรรลุวิสัยทัศน์ไว้ 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ ประกอบด้วยตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 36 ตัวชี้วัด

จากการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน พบว่า ในภาพรวมสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายจำนวน 17 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 47.22 ตัวชี้วัดที่ดำเนินงานได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด จำนวน 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 13.89 และตัวชี้วัดที่ไม่ได้ดำเนินการ จำนวน 14 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 38.89 เมื่อพิจารณาในแง่มุมอัตราของการดำเนินงานที่สำเร็จแล้ว จะเห็นได้ว่า ผลลัพธ์ของการดำเนินงานยังไม่สามารถส่งเสริมสนับสนุนการบรรลุวิสัยทัศน์ตามกรอบระยะเวลาของแผนปฏิบัติการ 4 ปี ได้



กราฟที่ 2.1 : แสดงรายงานสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม

เมื่อประเมินผลการดำเนินงานในรายประเด็นยุทธศาสตร์ พบว่า ยุทธศาสตร์ที่ 1 สามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายได้มากที่สุดได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 1 รองลงมาคือ ยุทธศาสตร์ที่ 2 และ 4 ตามลำดับ นอกจากนี้ พบว่า มีตัวชี้วัดที่ดำเนินงานได้ต่ำกว่าเป้าหมายคิดเป็นสัดส่วนมากที่สุดคือ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ตามลำดับ และยังพบว่า ยุทธศาสตร์ที่ไม่ได้ดำเนินการตัวชี้วัดคิดเป็นสัดส่วนมากที่สุดคือ ยุทธศาสตร์ที่ 5 มีรายละเอียดดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ประกอบด้วย 6 ตัวชี้วัด มีตัวชี้วัดที่สามารถบรรลุเป้าหมาย จำนวน 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 83.33 และไม่ได้ดำเนินการ 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 16.67

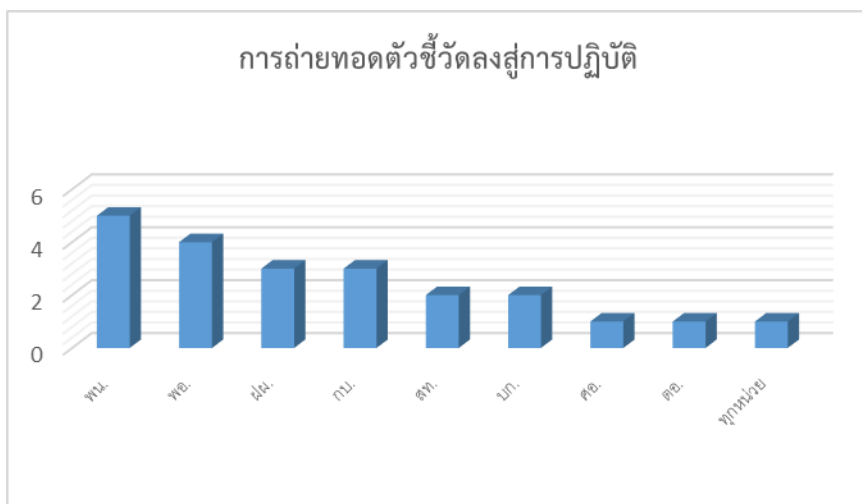
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด มีตัวชี้วัดที่สามารถบรรลุเป้าหมาย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 60.00 และไม่ได้ดำเนินการ 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 40.00

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ประกอบด้วย 6 ตัวชี้วัด มีตัวชี้วัดที่สามารถบรรลุเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 16.67 ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมาย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 50.00 และไม่ได้ดำเนินการ 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 33.33

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ประกอบด้วย 12 ตัวชี้วัด มีตัวชี้วัดที่สามารถบรรลุเป้าหมาย จำนวน 7 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 58.33 ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 8.33 และไม่ได้ดำเนินการ 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 33.33

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ประกอบด้วย 7 ตัวชี้วัด มีตัวชี้วัดที่สามารถบรรลุเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 14.29 ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 14.29 และไม่ได้ดำเนินการ 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 41.67

สำหรับประเด็นการถ่ายทอดตัวชี้วัดลงสู่การปฏิบัติ จากการติดตามประเมินผล พบว่า มีตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยพิจารณาจากหน่วยงานที่มีการรายงานผลการดำเนินงานทั้งที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย และต่ำกว่าเกณฑ์เป้าหมายที่กำหนด รวมทั้งสิ้น 22 ตัวชี้วัด ซึ่งไม่นับรวมตัวชี้วัดที่ไม่ได้ดำเนินการ มีหน่วยงานที่รับการถ่ายทอดตัวชี้วัดมากที่สุดคือ สำนักพัฒนาอุตุฯ มหาวิทยาลัย จำนวน 5 ตัวชี้วัด รองลงมาคือ สำนักพยากรณ์อากาศ จำนวน 4 ตัวชี้วัด ทั้งนี้ มีตัวชี้วัดที่ร่วมกันรับผิดชอบทุกหน่วยงาน 1 ตัวชี้ (ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ภายในหน่วยงาน)



กราฟที่ 2.2 : แสดงหน่วยงานรับผิดชอบตัวชี้วัดลงสู่การปฏิบัติ

ผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	+/- เมื่อเทียบกับเป้าหมาย
1 การพัฒนาข้อมูลสารสนเทศของกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม	1) มีข้อมูลสารสนเทศที่สอดคล้องความต้องการและกลุ่มเป้าหมาย	(1) ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสารสนเทศ อุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยผ่าน Mobile Device	ร้อยละ 85	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)
	2) ผู้ใช้บริการใช้ประโยชน์ของข้อมูลเพื่อการวางแผนการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	(2) จำนวนครั้งที่ผู้รับบริการ/ธุรกิจกิจการนำข้อมูลสารสนเทศไปประยุกต์ใช้	60 ครั้ง	82	12
		(3) จำนวนชุดข้อมูล Data set ที่สามารถเปิดเผยให้ประชาชนและภาคธุรกิจสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	2 ชุดข้อมูล	3	1
	3) มีระบบตรวจและควบคุมคุณภาพข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ	(4) ร้อยละของข้อมูลตรวจวัดมีความถูกต้องครบถ้วนทันเวลา	ร้อยละ 95	99.63	4.63
	4) พัฒนาระบบตรวจวัด สื่อสารพยากรณ์อากาศภูมิอากาศแผ่นดินไหว ให้ได้มาตรฐานและทันสมัย	(5) ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิถูกต้องตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 98	98.94	0.94



ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	+/- เมื่อเทียบกับเป้าหมาย	
		(6) ร้อยละของสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวที่มีความพร้อมในการใช้งาน	ร้อยละ 98	98.50	0.50	
2	การพัฒนาขีดความสามารถทางด้านวิชาการและเทคโนโลยี	1) หน่วยงานมีความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยี	(1) ร้อยละของผลการประเมินการปฏิบัติงานด้านอุตุนิยมวิทยาที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดของ WMO	ร้อยละ 66	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)
		(2) จำนวนกิจกรรมภายใต้แผนงานความร่วมมือระหว่างประเทศ	5 กิจกรรม	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)	
		2) ผู้รับบริการมีความเชื่อถือนำไปใช้ประโยชน์	(3) จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์	2 เรื่อง	2	
		3) เพิ่มผลผลิตและคุณภาพงานด้านวิชาการและเทคโนโลยีให้ได้มาตรฐาน	(4) ร้อยละของจำนวนบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาการบินที่ผ่านการประเมินมาตรฐานในระดับสากล	ร้อยละ 70	100	30
		4) หน่วยงานมีขีดความสามารถได้ตามมาตรฐานตามข้อกำหนดของ WMO	(5) จำนวนหน่วยงานที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพ ISO 9001: 2008	5 หน่วยงาน	5	
3	การเพิ่มขีดความสามารถเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1) ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้าถึง ตระหนัก ผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	(1) จำนวนผลผลิตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่นำมาเผยแพร่และประยุกต์ใช้ประโยชน์	2 ผลผลิต	1	-1

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	+/- เมื่อเทียบกับเป้าหมาย
	เพื่อการประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆ และการวางแผนลดผลกระทบจากภัยพิบัติ				
		(2) ระดับความสำเร็จในการให้ความรู้ความเข้าใจเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ระดับ 5	5	
	2) ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจและเชื่อมั่นต่อผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	(3) ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ 85	77.20	-7.80
		(4) ร้อยละความเชื่อมั่นของผู้รับบริการข้อมูลสารสนเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ 85	84.70	-0.30
	3) มีข้อมูลสารสนเทศภูมิอากาศและผลผลิตด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่าง	(5) ระดับความสำเร็จของการควบคุมคุณภาพข้อมูลภูมิอากาศ	ระดับ 5	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	+/- เมื่อเทียบกับเป้าหมาย	
	สะดวกและรวดเร็ว					
	4) มีระบบจัดเก็บประมวลผลสืบค้นและเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศภูมิอากาศ (Climate Portal)	(6) ระดับความสำเร็จของการจัดเก็บประมวลผลสืบค้นและเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศภูมิอากาศ (Climate Portal)	ระดับ 5	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)	
4	การเพิ่มประสิทธิผลของงานอุตุนิยมวิทยา	1) การพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ	(1) ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	ร้อยละ 90	86.20	-3.80
		(2) ร้อยละความถูกต้องแม่นยำของการพยากรณ์อากาศ	ร้อยละ 80	84.83	4.83	
		(3) ร้อยละความถูกต้องแม่นยำของข่าวพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง (7 วัน)	ร้อยละ 73	77.25	4.25	
		(4) ร้อยละความถูกต้องของการเตือนภัยธรรมชาติที่ทันต่อเหตุการณ์	ร้อยละ 100	100		
	2) หน่วยงาน และผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการตรงกับความต้องการ รวดเร็วและทั่วถึง	(5) ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	ร้อยละ 85	91.77	6.77	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	+/- เมื่อเทียบกับเป้าหมาย
		(6) ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ 99	99.84	0.84
		(7) ระดับความสำเร็จในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์	ระดับ 5	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)
		(8) ระดับการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน	ระดับ 3	3	
		(9) ระดับความสำเร็จของการจัดทำข้อมูลผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ระดับ 5	5	
	3) มีระบบแสดงผลข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่มีประสิทธิภาพ				
	4) มีศูนย์บริการข้อมูลในพื้นที่	(10) ร้อยละของสถานีที่ได้รับการถ่ายทอดข่าวพยากรณ์อากาศในพื้นที่	ร้อยละ 50	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)
		(11) ร้อยละหน่วยบริการสารสนเทศและองค์ความรู้ในพื้นที่	N/A	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)
		(12) ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะการให้บริการ	ร้อยละ 50	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)
5 การบริหารจัดการองค์กร	1) องค์กรมีสมรรถนะสูงในการบริหารจัดการและให้บริการอย่างมืออาชีพ	(1) ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรต่อการบริหารจัดการ	ร้อยละ 85	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	+/- เมื่อเทียบกับเป้าหมาย
	2) เพิ่มศักยภาพของระบบงานสนับสนุนและมีกลไกตรวจสอบเพื่อความโปร่งใส	(2) ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน	ระดับ 5	4	-1
		(3) ระดับประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานที่เพิ่มขึ้น ทั้งความเร็ว ปริมาณงาน งบประมาณที่ลดลง และสามารถติดตามตรวจสอบได้บนระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	ระดับ 5	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)
		(4) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบงานสนับสนุนและฐานข้อมูล	ระดับ 5	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)
	3) การบริหารทรัพยากรและพัฒนาบุคลากรมีประสิทธิภาพ	(5) ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาบุคลากร	ร้อยละ 80	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)
	4) มีระบบบริหารจัดการและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล	(6) ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ภายในหน่วยงาน	ระดับ 5	5	
		(7) ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะองค์กร	ระดับ 5	-	(ไม่ได้ดำเนินการ)

ตารางที่ 2.2 : แสดงผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดรายประเด็นยุทธศาสตร์

## 2.3 ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

การดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ซึ่งเป็นแผนปฏิบัติราชการรายปีของแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี (พ.ศ. 2560 – 2563) พบปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานหลายประการทั้งเชิงเทคนิค และเชิงบริหารจัดการ โดยขอหยิบยกประเด็นที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานและไม่บรรลุเป้าหมายและไม่สามารถดำเนินงานได้ ดังนี้

2.3.1 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรมีจำนวนจำกัด ในขณะที่กิจกรรม โครงการ ที่จะต้องดำเนินงานเพื่อสนับสนุนตัวชี้วัดให้บรรลุ มีเป็นจำนวนมาก จึงเป็นเหตุให้หลายตัวชี้วัดไม่ได้ดำเนินการตามแผนที่กำหนด

2.3.2 ตัวชี้วัดที่สนับสนุนกรอบความร่วมมือระหว่างระหว่างประเทศ ไม่ได้ดำเนินการอันเนื่องมาจาก องค์การระหว่างประเทศอยู่ระหว่างการปรับแผนกลยุทธ์ (Strategic Planning) ทำให้ยังไม่มี ความชัดเจนในการกำหนดเป้าหมาย

2.3.3 หน่วยงานภายในต้องมุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามมาตรา 44 หากผลักดันให้หน่วยงานดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการ จะเป็นการเพิ่มภาระให้กับหน่วยงาน และไม่มีงบประมาณเพียงพอที่จะต้องเจียดจ่ายงบประมาณเพื่อการนี้

2.3.4 กรอบระยะเวลาการดำเนินการทบทวนแผนปฏิบัติราชการ ล้าช้ากว่าการจัดทำคำขอ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ทำให้ไม่สามารถจัดสรรงบประมาณสำหรับการดำเนินงานของตัวชี้วัดตาม แผนปฏิบัติราชการประจำปีได้

## 2.4 ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง

2.4.1 ทบทวนเป้าหมาย ตัวชี้วัด แผนงาน โครงการ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง โดยกำหนด เป้าหมายการบรรลุผลสำเร็จในแผนปฏิบัติราชการประจำปีให้มีความชัดเจน

2.4.2 ปรับเปลี่ยนแนวทาง/วิธีการทบทวนแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี เพื่อให้สามารถทันต่อ กระบวนการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี

2.4.3 ควรมีระบบติดตาม รายงาน และประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ แบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการมีความถูกต้อง รวดเร็ว ตรวจสอบได้อย่าง ทันที

.....

### ส่วนที่ 3

#### ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

##### 3.1 ผลการเบิกจ่าย

ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560 จำนวน 1,436,756,000 บาท โดยการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณในไตรมาสที่สอง กรมอุตุนิยมวิทยา มีรายการงบรายจ่ายลงทุนที่ไม่สามารถดำเนินการก่อหนี้ผูกพันได้ทันภายในไตรมาสที่สอง จะต้องถูกดึงงบประมาณกลับตาม พ.ร.บ. โอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 5 รายการ งบประมาณรวม 19,138,400 บาท ในขณะที่บุคคลากรไม่เพียงพอ กรมอุตุนิยมวิทยาได้รับงบกลางจากกรมบัญชีกลาง จำนวน 13,642,242.63 บาท รวมงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ทั้งสิ้น จำนวน 1,431,259,842.63 บาท

สำนักงานงบประมาณ ได้กำหนดแผนการปฏิบัติงานเพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และเพื่อให้การใช้จ่ายภาครัฐเป็นปัจจัยสนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ รวมถึงเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายการเบิกจ่ายภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 96 รายจ่ายลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 87 จึงกำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นรายไตรมาส ดังนี้

ประเภทการใช้ จ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560				
	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
ภาพรวม	96%	30%	22%	21%	23%
รายจ่ายประจำ	98%	33%	22%	21%	22%
รายจ่ายลงทุน	87%	19%	22%	22%	24%

ตารางที่ 3.1 : แสดงเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สามารถเบิกจ่ายได้ทั้งสิ้น 1,254,770,543.07 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.67 โดยมีเงินกันไว้เบิกเหลือมปี ตามรายการที่ก่อหนี้ผูกพันไว้จำนวน 152,203,045.44 บาท คงเหลืองบประมาณ จำนวน 24,286,254.12 บาท รายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ประเภท งบประมาณ	งบประมาณหลัง โอนเปลี่ยนแปลง (บาท)	ผูกพัน งบประมาณ (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละของ การเบิกจ่าย งบประมาณ	งบประมาณ คงเหลือ
งบบุคลากร	382,003,342.63		379,794,217.99	99.42	2,209,124.64
งบดำเนินงาน	269,413,044.92	29,974,639.44	217,950,444.29	80.90	21,487,961.19
งบลงทุน	770,423,196.30	122,228,406.00	648,121,649.32	84.13	73,140.98
งบเงินอุดหนุน	8,315,258.78		7,998,964.33	96.20	316,294.45
งบรายจ่ายอื่น	1,105,000.00		905,267.14	81.92	199,732.86
รวม	1,431,259,842.63	152,203,045.44	1,254,770,543.07	87.67	24,286,254.12

ตารางที่ 3.2 : แสดงผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวม

การเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของกรมอุตุนิยมวิทยา เมื่อเทียบกับเป้าหมายตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของสำนักงบประมาณแล้ว ปรากฏว่าผลเบิกจ่ายต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด มีรายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560		
	เป้าหมาย	ผลการเบิกจ่าย	+/- เทียบกับเป้าหมาย
ภาพรวม	96%	87.67%	-8.33%
รายจ่ายประจำ	98%	91.80%	-6.20%
รายจ่ายลงทุน	87%	84.13%	-2.87%

ตารางที่ 3.3 : แสดงผลการเบิกจ่ายงบประมาณเทียบกับเป้าหมายที่กำหนด

### 3.2 ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

การดำเนินงานตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ พบว่า การดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณส่วนใหญ่ยังไม่เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ มีปัญหาอุปสรรค ดังนี้

3.2.1 บุคลากรในส่วนภูมิภาค หลายหน่วยงาน มีความรู้ความเข้าใจในระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างยังไม่ลึกซึ้ง ทำให้ขาดความมั่นใจในการดำเนินการตามขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง และพบความล่าช้าและมีความคลาดเคลื่อนในการรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างในระบบ GFMS

3.2.2 งบรายจ่ายลงทุนปีเดียว บางรายการเมื่อประกาศเชิญชวนทางเว็บไซต์แล้ว ไม่มีผู้สนใจ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการก่อนนี้ผูกพันได้ทันตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด



### 3.3 ข้อเสนอแนะ

3.3.1 จัดทำคู่มือการจัดซื้อจัดจ้างให้กับบุคลากรในส่วนภูมิภาค เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินการตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างอย่างถูกต้องและทันกาล

3.3.2 เพิ่มช่องทางในการสร้างความรู้ความเข้าใจในระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้บุคลากรในส่วนภูมิภาคเข้าถึงอย่างสะดวกและรวดเร็ว

3.3.3 เริ่มกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเมื่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณได้พิจารณาแล้วเสร็จ โดยมีเงื่อนไขว่าจะก่อกำหนดผู้พันได้ก็ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติวงเงินจากสำนักงบประมาณแล้ว กล่าวคือ สามารถดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างล่วงหน้าก่อนพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี จะประกาศใช้ เป็นระยะเวลาประมาณ 3 เดือน (กรกฎาคม – กันยายน) ซึ่งจะช่วยให้สามารถก่อกำหนดผู้พันได้ทันในไตรมาสที่ 1

.....