



กรมอุตุนิยมวิทยา



นางสาวสุกัญญาณี ยะวิญชาญ  
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

**ประชุมชี้แจง**  
กับคณะกรรมการวิสามัญ  
พิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติ  
งบประมาณรายจ่ายประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2569 วุฒิสภา

**1 กรกฎาคม 2568**

# รายนามผู้ชี้แจง

## กรมอุตุฯ ม.ว.ท.



นางสาวสุกัญญาณี ยะวิญชาณู  
อธิบดีกรมอุตุฯ ม.ว.ท.



นายนิธิวุฒิ แดนดี  
รองอธิบดีกรมอุตุฯ ม.ว.ท.

# วิสัยทัศน์

“องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แะจึงเตือนภัยธรรมชาติ  
เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม”

## พันธกิจ



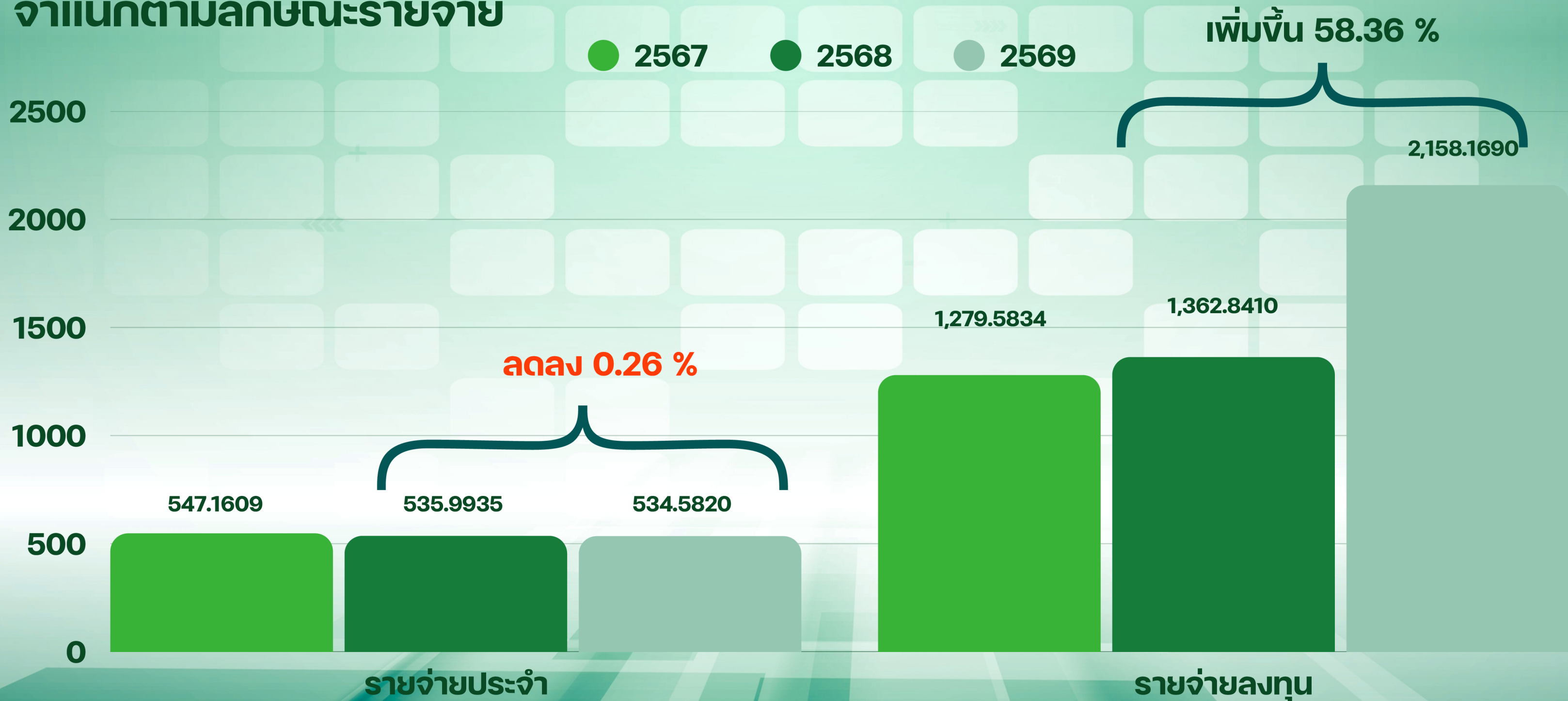
1. ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศด้านอุตุนิยมวิทยา อุตุนิยมวิทยา การบิน และแผ่นดินไหว ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล แม่นยำ และเป็นที่ยอมรับ
2. พยากรณ์อากาศ และประกาศแจ้งเตือนภัยธรรมชาติ รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และตอบสนองต่อผู้รับบริการ
3. ศึกษา วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยา การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ
4. ให้บริการข้อมูลทางด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ด้วยเทคโนโลยีและเทคนิค ที่ทันสมัย แก่ผู้รับบริการ
5. ส่งเสริมการบูรณาการความร่วมมือ แลกเปลี่ยนทั้งวิชาการ ด้านอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
6. สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายทั้งภาคประชาชน ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม รวมถึงการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม
7. เพิ่มศักยภาพองค์กรสู่ความเป็นองค์กรสมรรถนะสูง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต



## ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ 3 ปีซ้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569)

หน่วยนับ : ล้านบาท

จำแนกตามลักษณะรายจ่าย



# ภาพรวมงบประมาณรายจ่ายประจำปีของหน่วยรับงบประมาณ 3 ปีซ้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569) จำแนกงบประมาณตามกลุ่มแผนงาน

แผนงาน	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	เปรียบเทียบ 2568 และ 2569	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
1.แผนงานยุทธศาสตร์	1,387.4065	1,471.2634	2,268.1905	796.9271	54.17
1.1 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1,387.4065	1,471.2634	1,648.3252	177.0618	12.03
1.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	0	0	619.8653	619.8653	100
2.แผนงานบูรณาการ (บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)	0.2973	0	0	0	0
3.แผนงานบุคลากรภาครัฐ	439.0405	427.5711	424.5605	(3.0106)	(0.70)
รวมทั้งสิ้น	1,826.7443	1,898.8345	2,692.7510	739.9165	41.81

## ภาพรวมแผนงาน ผลิต/โครงการ จำแนกงบรายจ่าย (1)

แผนงาน/ผลิต/โครงการ	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	รวมทั้งสิ้น
1. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	0	458.2330	1,178.8149	11.2773	1,648.3252
1.1 ผลิต : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	0	101.0402	134.1010	11.2773	246.4185
1.2 โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	0	0	567.3793	0	567.3793
1.3 โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูงตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ	0	0	269.5589	0	269.5589
1.4 โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	0	0	122.2528	0	122.2528
1.5 โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	0	0	58.5900	0	58.5900
1.6 โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	0	357.1928	0	0	357.1928
1.7 โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ	0	0	14.0720	0	14.0720
1.8 โครงการจัดหาเครื่องมือกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ (Smart Broadcasting for shipping : SBS)	0	0	12.8609	0	12.8609

## ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ จำแนกงบรายจ่าย (2)

แผนงาน	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	รวมทั้งสิ้น
2. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	0	0	619.8653	0	619.8653
2.1 โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน	0	0	59.2500	0	59.2500
2.2 โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)	0	0	96.9340	0	96.9340
2.3 โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)	0	0	51.6738	0	51.6738
2.4 โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	0	0	120.9375	0	120.9375
2.5 โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)	0	0	291.0700	0	291.0700
3. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	422.7272	1.8333	0	0	424.5605

# โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

## 1. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว  
งบประมาณ 357.1928 ล้านบาท  
ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ

เครื่องมืออุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว สามารถทำงานและรายงานข้อมูลได้อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน

- โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)  
งบประมาณ 58.5900 ล้านบาท  
ติดตั้งทดแทน จำนวน 83 สถานี  
ติดตั้งใหม่ จำนวน 43 สถานี  
ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ

เครื่องมือมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเพิ่มเครือข่ายการตรวจอากาศให้ครอบคลุมพื้นที่มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่สูงซึ่งจะนำข้อมูลไปใช้ในการประกาศเขตการให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยหนาว เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการช่วยเหลือตามระเบียบต่อไป



# โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

## 1. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



โครงการก่อสร้างหอเรดาร์  
และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ 4 เครื่อง  
งบประมาณ 255.0000 ล้านบาท

### ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถใช้ตรวจวัด การเกิดกลุ่มฝน การเกิดพายุ การเคลื่อนตัว ความรุนแรง และทิศทางการเคลื่อนตัว ของกลุ่มฝนได้ข้อมูลที่ถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็วสามารถนำไปรายงานสภาวะอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. สามารถนำไปใช้ประกอบการเตือนภัยในสภาวะอากาศร้ายได้อย่างรวดเร็วและทันเวลา
3. ประชาชนในพื้นที่เห็นความสำคัญ และตระหนักรู้ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพราะสามารถใช้ข้อมูลในพื้นที่เฝ้าระวังภัยธรรมชาติได้ทันทั่วทั้ง



# โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

## 1. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ระบบตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรดิจิทัลของประเทศไทย  
งบประมาณ 97.5000 ล้านบาท

### ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ

- การตรวจวัดอากาศเกษตรเป็นไปอย่างถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ การจัดเก็บข้อมูลเป็นระบบระเบียบมากขึ้น
- เกษตรกรสามารถใช้โมเดลสภาพอากาศเพื่อการเกษตรระยะสั้นเชิงพื้นที่ ที่มีความละเอียดสูง ในการบริหารจัดการภาคการเกษตร
- เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์และเข้าถึงข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรเชิงพื้นที่ ได้อย่างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น
- สามารถนำไปใช้ประกอบการเตือนภัยในสภาวะอากาศร้าย ได้อย่างรวดเร็วและทันเวลา
- เพิ่มผลผลิตและป้องกันความเสียหายของพืชเศรษฐกิจหลัก รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศด้วยการใช้นวัตกรรม และเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือหลักในการสร้างสรรค์นวัตกรรมบริการของ กรมอุตุนิยมวิทยา



# โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

## 2. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคม และระบบโลจิสติกส์

### 2.1 โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)

งบประมาณ 10.0500 ล้านบาท

ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก  
งบประมาณ 4.5000 ล้านบาท

AWOS แบบเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์ 2 ระบบ  
งบประมาณ 5.5500 ล้านบาท

### 2.2 โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)

ที่ท่าอากาศยานอุบลราชธานี

งบประมาณ 13.5000 ล้านบาท

#### ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วนและทันการณ์ในการใช้งานเพื่อการขึ้น-ลงของเครื่องบิน ในพื้นที่ของสนามบินอย่างทันเหตุการณ์
- ลดความสูญเสีย ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม อันเนื่องจากลักษณะอากาศร้าย รวมทั้งเกิดความปลอดภัยในการเดินทางทางอากาศที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- สามารถสนองตอบความต้องการของผู้ใช้บริการ มีความพึงพอใจในการให้บริการสูงสุด



# โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

## 2.แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคม และระบบโลจิสติกส์

### 2.3 โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบินที่ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ งบประมาณ 59.2500 ล้านบาท

#### ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ

- กรมอุตุนิยมวิทยามีข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดด้วยการตรวจอากาศอัตโนมัติในพื้นที่ พร้อมทั้งจะนำไปใช้ในการพยากรณ์อากาศ การเดินอากาศ และการเตือนภัยธรรมชาติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อสถานการณ์
- เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาสำหรับกิจกรรมต่างๆ ให้มีความถูกต้อง ทำให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบสภาพอากาศ ณ บริเวณนั้นๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีความถูกต้องแม่นยำน่าเชื่อถือ
- เพื่อการติดตามสถานะอากาศแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้บริการ และประชาชน ได้สะดวก รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ และเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในการใช้บริการด้านอุตุนิยมวิทยา



ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
( ณ วันที่ 30 เมษายน 2568 )

ประเภทรายจ่าย	วงเงินหลังโอน เปลี่ยนแปลง	ผลการเบิกจ่าย	ผลการใช้จ่าย
รายจ่ายประจำ	536.8540	300.1430 (55.91 %)	318.1251 (59.26 %)
รายจ่ายลงทุน	1,361.9810	208.7587 (15.33 %)	1,265.9573 (92.95 %)
รวม	1,898.8345	508.9017 (26.80 %)	1,584.0824 (83.42 %)

# เงินกันไว้เบิกหล่อมปี ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (1)

## ( ณ วันที่ 30 เมษายน 2568 )

	เงินกันไว้เบิกหล่อมปี	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	ร้อยละ
ข่าวพยากรณ์อากาศรายงาน แผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัย ธรรมชาติ	85.7656	37.4057	43.61	48.3599	56.39
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศ อัตโนมัติ (LLWAS)	2.5905	2.5905	100.00	0.0000	0.0000
โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศ อัตโนมัติ (AWOS)	28.3753	14.1061	49.71	14.2693	50.29
โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้ง เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	31.3439	2.0768	6.63	29.2670	93.37
โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะ สูงตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหว และสึนามิ	1.7570	1.7570	100.00	0.0000	0.00
โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยา การบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ จราจรทางอากาศ (MET/ATM)	37.9880	0.0000	0.00	37.9880	100.00



# เงินกันไว้เบิกหล่อมปี ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (2)

## ( ณ วันที่ 30 เมษายน 2568 )

	เงินกันไว้เบิกหล่อมปี	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	ร้อยละ
โครงการจัดหาระบบบูรณาการและบริการ อัจฉริยะทางอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว (Thai Meteorology Data and Potal)	27.1247	0.0000	0.00	27.1247	100.00
โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพ การตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	7.1842	1.8063	25.14	5.3779	74.86
โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมือ อุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว	12.0233	11.4556	95.28	0.5677	4.72
โครงการปรับปรุง และเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ	41.5225	29.2572	70.46	12.2653	29.54
โครงการปรับปรุงแบบจำลองภูมิอากาศ ด้วยแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์ เพื่อประเทศไทย	9.9981	4.8884	48.89	5.1097	51.11
โครงการจัดหาเครื่องกระจายข่าวอากาศ อัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ (Smart Broadcasting for Shipping : SBS	33.4323	4.2870	12.82	29.1453	87.18
<b>รวม</b>	<b>319.1053</b>	<b>109.6305</b>	<b>34.36</b>	<b>209.4748</b>	<b>65.64</b>



# ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปี 2567 - 2568

## โครงการจัดหาเครื่องมือ ตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

งบประมาณ 172.3092 ล้านบาท

### ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

1. กรมอุตุนิยมวิทยามีข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดด้วยการตรวจอากาศอัตโนมัติในพื้นที่ พร้อมทั้งจะนำไปใช้ในการพยากรณ์อากาศ การเดินอากาศ และการเตือนภัยธรรมชาติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อสถานการณ์
2. ด้านความปลอดภัยในการบิน ลดความเสี่ยงจากการขึ้น-ลงในสภาพอากาศเลวร้ายและช่วยให้ตัดสินใจในการบินแม่นยำขึ้น
3. ด้านข้อมูลและการพยากรณ์ ข้อมูลจาก AWOS มีความแม่นยำและเชื่อถือได้มากขึ้น รวมทั้งใช้ประกอบการพยากรณ์อากาศและวางแผนเที่ยวบิน





# โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ พื้นที่เสี่ยงจากฝนตกหนักมากบริเวณลุ่มน้ำของประเทศไทย

งบประมาณ 0.2973 ล้านบาท

## ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

1. กรมอุตุนิยมวิทยาผลิตข้อมูลพยากรณ์อากาศเชิงพื้นที่สำหรับการบริหาร  
ทรัพยากรน้ำในบริเวณ 22 ลุ่มแม่น้ำของประเทศไทย
2. ทุกหน่วยงานทั้งภาคประชาชน ภาคเอกชน ภาครัฐ และภาคประชาสังคม  
สามารถนำข้อมูลพยากรณ์อากาศบริเวณลุ่มน้ำ ประยุกต์ใช้ข้อมูล  
ตามความต้องการ รวมถึงเรื่องการปกป้องความเสียหายจากภัยพิบัติ



# โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเฉื่อย (Lidar) และเครื่องมือตรวจลมชั้นบน

ที่ทำอากาศยานกระบี่, เชียงราย,  
อุดรธานี และทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

งบประมาณ 721.8098 ล้านบาท

ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

1. มีการแจ้งเตือนการเกิดวินด์ชีร์ที่เกิดจากสภาพอากาศร้าย ที่ทำอากาศยานที่สามารถลดข้อจำกัดของเครื่องมือที่ติดตั้งที่สนามบิน
2. กรมอุตุนิยมวิทยาได้รับข้อมูลสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยาอย่างถูกต้องแม่นยำ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการพยากรณ์อากาศทางการบิน
3. กิจกรรมทางการบินสามารถใช้ข้อมูลในการดำเนินการ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ รวมถึงการคาดการณ์เส้นทางทางการบินที่มีความปลอดภัยและประหยัด



# โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ

สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ (สงขลา),  
สอต.นราธิวาส และ สอต.สุรินทร์

งบประมาณ 450.0000 ล้านบาท

## ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

1. ประชาชนในพื้นที่ได้รับสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวกับการแจ้งเตือนภัยพิบัติล่วงหน้าได้อย่างรวดเร็วและความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ
2. ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย และเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัด และสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาไปใช้ประกอบในการตัดสินใจ เพื่อวางแผนจัดการล่วงหน้าเกี่ยวกับบริหารจัดการน้ำ การแจ้งเตือนภัย การเตรียมการอพยพ การเกษตรกรรม อุตสาหกรรม สาธารณสุข ได้อย่างมีประสิทธิภาพ





# โครงการปรับปรุงแบบจำลองภูมิอากาศด้วย แอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เพื่อประเทศไทย

งบประมาณ 8.8880 ล้านบาท

## ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

1. การพยากรณ์อากาศมีความถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว และมีการจัดการข้อมูลที่ซับซ้อนได้ดีขึ้น โดยปัญญาประดิษฐ์สามารถวิเคราะห์และเชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ได้หลากหลาย เพื่อสร้างแบบจำลองที่ครอบคลุมและแม่นยำยิ่งขึ้น อีกทั้งสามารถสร้างการพยากรณ์ที่ละเอียดและจำเพาะเจาะจงกับพื้นที่ขนาดเล็กได้ดีขึ้น
2. ส่งเสริมด้านการปฏิบัติการของบุคลากรโดยลดภาระงานบางส่วนทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถทุ่มเทเวลาไปกับการวิเคราะห์ที่ซับซ้อนและตัดสินใจเชิงกลยุทธ์มากขึ้น



# การดำเนินการตามข้อสังเกต

กรมอุตุนิยมวิทยา ควรพัฒนาและบูรณาการขับเคลื่อนด้านการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลภัยพิบัติ และระบบภูมิสารสนเทศในการป้องกันและแจ้งเตือนภัยพิบัติ เพื่อประโยชน์ในการจัดการข้อมูลในภาวะวิกฤตให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ลดความซ้ำซ้อน และเชื่อมโยงกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินผ่านโทรศัพท์มือถือของกระทรวงมหาดไทย เป็นต้น โดยมีการวิเคราะห์ พื้นที่เสี่ยงภัย การพยากรณ์ เหตุการณ์ที่แม่นยำ เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้องเชื่อถือได้นำไปสู่กระบวนการป้องกันตั้งแต่กระบวนการระยะก่อนเกิดภัยพิบัติ ระหว่างเกิดภัยพิบัติ และหลังเกิดภัยพิบัติรวมถึงเชื่อมโยงภารกิจกับ เครือข่ายระดับท้องถิ่น ให้เกิดการประชาสัมพันธ์และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญของระบบแจ้งเตือนภัยและเหตุฉุกเฉินประจำชุมชนให้ประชาชนในท้องถิ่นเกิดความเชื่อมั่นต่อระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน เพื่อเป็นการป้องกันภัยล่วงหน้าก่อนจะเกิดความเสียหายขนาดใหญ่