



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓  
งบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗  
เล่มที่ ๕

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- กระทรวงพลังงาน
- กระทรวงพาณิชย์

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กรมอุตุนิยมวิทยา

งบประมาณรายจ่าย	ปี 2556	1,002,686,300 บาท
งบประมาณรายจ่าย	ปี 2557	985,225,500 บาท

**1. วิสัยทัศน์**

เป็นองค์กรที่มุ่งมั่นพัฒนาด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยอย่างยั่งยืน

**2. พันธกิจ**

1. เพิ่มขีดความสามารถการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยให้สามารถระบุพื้นที่ได้ถึงระดับตำบล
2. พัฒนาคุณภาพข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เพื่อสนองตอบความต้องการของผู้รับบริการ
3. ส่งเสริมงานวิจัย และวิชาการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว รวมทั้งเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
4. เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือของทุกภาคส่วน รวมทั้งองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ

### 3. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และงบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	1,002.6863	985.2255	2,957.9115	1,097.2014	1,152.2269
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,002.6863	985.2255	2,957.9115	1,097.2014	1,152.2269
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
1. ประชาชน รวมทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ได้รับ ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และ ประกาศเตือนภัยธรรมชาติ ที่ถูกต้อง รวดเร็ว และทันเหตุการณ์ ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจและความ เชื่อมั่นของประชาชนในการให้บริการด้าน อุตุวิทยามหาวิทยาลัย	ร้อยละ	75	75	75	75	75
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,002.6863	985.2255	2,957.9115	1,097.2014	1,152.2269
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2557 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2560

#### 4. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำแนกตามแผนงาน

1. แผนงานจัดการภัยพิบัติ

985,225,500 บาท

#### 5. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

หน่วย : ล้านบาท

ผลผลิต / โครงการ	จำนวน รายการ	ปีงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ
		ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560- จบ	
1. ผลผลิต : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	9	348.3938	603.3176	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>348.3938</b>	<b>603.3176</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### เหตุผลความจำเป็นในการตั้งงบประมาณผูกพันข้ามปี

1. เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและตามกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 5 รายการ เป็นเงิน 266,463,800 บาท
2. เป็นรายการที่ดำเนินการไม่แล้วเสร็จใน 1 ปีงบประมาณ จำนวน 4 รายการ เป็นเงิน 81,930,000 บาท

## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>330.8687</b>	<b>262.8295</b>	<b>382.1888</b>	<b>6.6840</b>	<b>2.6545</b>	<b>985.2255</b>
<b>1. แผนงาน : จัดการภัยพิบัติ</b>	<b>330.8687</b>	<b>262.8295</b>	<b>382.1888</b>	<b>6.6840</b>	<b>2.6545</b>	<b>985.2255</b>
ผลผลิตที่ 1 : ชาวพยากร์อากาศ รายงาน แผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	330.8687	262.8295	382.1888	6.6840	2.6545	985.2255

## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

### 7.1 แผนงาน : จัดการภัยพิบัติ

985,225,500 บาท

#### 7.1.1 ผลผลิตที่ 1 : ชาวพยากร์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ

985,225,500 บาท

#### วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้ประชาชน หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหวและประกาศเตือนภัยธรรมชาติที่ถูกต้องรวดเร็วและทันเหตุการณ์ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต และสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิตและการเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้น

#### 7.1.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>330.8687</b>	<b>262.8295</b>	<b>382.1888</b>	<b>6.6840</b>	<b>2.6545</b>	<b>985.2255</b>
1. ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบ	253.2221	153.2997	369.9388	-	-	776.4606
2. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์	77.6466	109.5298	12.2500	6.6840	2.6545	208.7649

#### 7.1.1.2 เป้าหมายผลผลิตและกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2556 แผน (ผล)*	ปี 2557 แผน	ปี 2558 แผน	ปี 2559 แผน	ปี 2560 แผน
เชิงปริมาณ : ชาวพยากร์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว	ครั้ง	139,183 ( 48,151 )	241,892	241892	241892	241892
เชิงคุณภาพ : ชาวพยากร์อากาศ และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้องไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	75 ( 80.75 )	75	75	80	80
เชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ	วัน	365 ( 123 )	365	365	365	365
เชิงต้นทุน : สามารถใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินงาน	ร้อยละ	90 ( 18.43 )	90	90	90	90
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>1,002.6863</b>	<b>985.2255</b>	<b>2,957.9115</b>	<b>1,097.2014</b>	<b>1,152.2269</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>1,002.6863</b>	<b>985.2255</b>	<b>2,957.9115</b>	<b>1,097.2014</b>	<b>1,152.2269</b>
- งบบุคลากร	ล้านบาท	320.1469	330.8687	349.9111	370.0961	391.4952
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	267.2986	262.8295	676.1340	708.0656	741.6920
- งบลงทุน	ล้านบาท	408.5568	382.1888	1,912.8267	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	6.6840	6.6840	8.0224	8.0224	8.0224
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	2.6545	11.0173	11.0173	11.0173
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2556 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2557 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2560

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

<b>ผลผลิต : ข้าวพยากरणอากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ</b>	<b>985,225,500 บาท</b>
<b>1. งบบุคลากร</b>	<b>330,868,700 บาท</b>
<b>1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>330,211,500 บาท</b>
<b>1.1.1 เงินเดือน</b>	<b>310,000,200 บาท</b>
(1) อัตราเดิม 959 อัตรา	296,549,300 บาท
(2) เงินประจำตำแหน่ง	3,349,200 บาท
(3) เงิน พ.ส.ร.	84,600 บาท
(4) เงิน ส.ป.พ.	420,000 บาท
(5) เงินช่วยเหลือการครองชีพข้าราชการระดับต้น	4,540,300 บาท
(6) เงินประจำตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษ	2,310,000 บาท
(7) เงินตอบแทนพิเศษเต็มขั้นติดดาว	27,600 บาท
(8) เงินตอบแทนพิเศษจ่ายควบกับเงินประจำตำแหน่ง	2,719,200 บาท
<b>1.1.2 ค่าจ้างประจำ</b>	<b>20,211,300 บาท</b>
(1) อัตราเดิม 94 อัตรา	19,055,000 บาท
(2) เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	1,143,300 บาท
(3) เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ	10,200 บาท
(4) เงินตอบแทนพิเศษเต็มขั้นติดดาว	2,800 บาท
<b>1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ</b>	<b>657,200 บาท</b>
<b>2. งบดำเนินงาน</b>	<b>262,829,500 บาท</b>
<b>2.1 ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ</b>	<b>219,806,100 บาท</b>
<b>2.2 ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>43,023,400 บาท</b>
<b>2.2.1 ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>43,023,400 บาท</b>
(1) ค่าไฟฟ้า	16,503,900 บาท
(2) ค่าน้ำประปา	1,362,200 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	2,441,900 บาท
(4) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	22,104,200 บาท
(5) ค่าไปรษณีย์โทรเลข	611,200 บาท
<b>3. งบลงทุน</b>	<b>382,188,800 บาท</b>
<b>3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>382,188,800 บาท</b>
<b>3.1.1 ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>380,296,800 บาท</b>
3.1.1.1 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1,250,000 บาท
(1) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 กิโลวัตต์ 1 เครื่อง	1,250,000 บาท
3.1.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	379,046,800 บาท

(1) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน 4 เครื่อง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยากรุงเทพฯ (บางนา) ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ สถานีอุตุนิยมวิทยาประจวบคีรีขันธ์ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดอุบลราชธานี		6,720,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	44,800,000 บาท	
ปี 2557 ตั้งงบประมาณ	6,720,000 บาท	
ปี 2558 ผูกพันงบประมาณ	38,080,000 บาท	
(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) 2 เครื่อง ที่ท่าอากาศยานระนอง และท่าอากาศยานเลย		5,910,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	39,400,000 บาท	
ปี 2557 ตั้งงบประมาณ	5,910,000 บาท	
ปี 2558 ผูกพันงบประมาณ	33,490,000 บาท	
(3) เครื่องวัดลมเหนือ-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจลมชั้นบนระดับ ต่างๆ (Wind Profiler) สำหรับสนามบินสุวรรณภูมิ 1 ชุด		35,711,200 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	142,845,000 บาท	
ปี 2553 - 2554 ตั้งงบประมาณ	32,915,000 บาท	
ปี 2556 ตั้งงบประมาณ	74,218,800 บาท	
ปี 2557 ตั้งงบประมาณ	35,711,200 บาท	
(4) ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เป็นเครื่องมือตรวจอากาศ ระบบวินด์ชีเยอร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานอุดรธานี 1 ระบบ		32,943,800 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	74,193,800 บาท	
ปี 2555 ตั้งงบประมาณ	11,250,000 บาท	
ปี 2556 ตั้งงบประมาณ	30,000,000 บาท	
ปี 2557 ตั้งงบประมาณ	32,943,800 บาท	
(5) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ Doppler พร้อมอุปกรณ์และหอเรดาร์ 2 เครื่อง ที่ดอนเมือง และศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัด ขอนแก่น		46,800,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	312,000,000 บาท	
ปี 2557 ตั้งงบประมาณ	46,800,000 บาท	
ปี 2558 ผูกพันงบประมาณ	265,200,000 บาท	
(6) เครื่องกระจายข่าวอากาศเพื่อการเดินเรือ(Broadcast for shipping) 1 เครื่อง		11,000,000 บาท
(7) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์ และหอ เรดาร์ 2 เครื่อง ที่จังหวัดสกลนครและนครราชสีมา		107,547,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	308,994,600 บาท	
ปี 2556 ตั้งงบประมาณ	62,400,000 บาท	
ปี 2557 ตั้งงบประมาณ	107,547,000 บาท	



ปี 2558 ผูกพันงบประมาณ	139,047,600 บาท	
(8) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) 2 ระบบ ที่ทำ อากาศยานอุบลราชธานีและทำอากาศยานเชียงใหม่		22,500,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	150,000,000 บาท	
ปี 2557 ตั้งงบประมาณ	22,500,000 บาท	
ปี 2558 ผูกพันงบประมาณ	127,500,000 บาท	
(9) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) ที่ทำอากาศยาน หาดใหญ่ 1 ระบบ		59,151,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	74,151,000 บาท	
ปี 2556 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท	
ปี 2557 ตั้งงบประมาณ	59,151,000 บาท	
(10) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) 2 เครื่องที่ทำอากาศยานจังหวัด นครราชสีมา และทำอากาศยานหัวหิน		31,110,800 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	38,990,800 บาท	
ปี 2556 ตั้งงบประมาณ	7,880,000 บาท	
ปี 2557 ตั้งงบประมาณ	31,110,800 บาท	
(11) ระบบตรวจวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ (39 สถานี) 1 ระบบ		19,653,000 บาท
<b>3.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>		<b>1,892,000 บาท</b>
3.1.2.1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		1,892,000 บาท
(1) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท		1,892,000 บาท
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)		
<b>4. งบเงินอุดหนุน</b>		<b>6,684,000 บาท</b>
<b>4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>		<b>6,684,000 บาท</b>
1) ค่าบำรุงสมาชิกองค์การอุทุนิยมวิทยาโลก		4,864,000 บาท
2) ค่าสมาชิกคณะกรรมการใต้ฝุ่น		360,000 บาท
3) ค่าบำรุงสมาชิกศูนย์พยากรณ์อากาศโลก Exeter ระบบ SADIS		1,400,000 บาท
4) ค่าสมาชิกคณะกรรมการพายุไซโคลนเขตร้อน		60,000 บาท
<b>5. งบรายจ่ายอื่น</b>		<b>2,654,500 บาท</b>
1) ค่าใช้จ่ายในการวิจัยระบบการพยากรณ์น้ำ และการเตือนอุทกภัยในลุ่มน้ำน่าน ตอนบน		2,654,500 บาท