

**แผนปฏิบัติการกรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553**

วิสัยทัศน์ของกรมอุตุนิยมวิทยา : มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศด้านอุตุนิยมวิทยาในระดับสากล

พันธกิจตามกฎหมาย/ภารกิจหลักของกรมอุตุนิยมวิทยา :

1. พยากรณ์อากาศครอบคลุมทั้งประเทศ และออกคำเตือนอย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง แม่นยำ ทันเหตุการณ์ เพื่อตอบสนองต่อการบริหารจัดการในการลดการสูญเสียจากภัยธรรมชาติ
2. สร้างความตระหนักของประชาชนถึงภัยธรรมชาติ และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง ในการรักษาชีวิต และลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ โดยใช้เทคโนโลยีและวิธีการบริการสารสนเทศที่ทันสมัย
3. เป็นศูนย์ข้อมูลสารสนเทศและบริการด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งชาติ สำหรับผู้ใช้ในกิจการต่าง ๆ
4. ปรับปรุงและพัฒนางานวิจัยของกรมอุตุนิยมวิทยา
5. เพิ่มบทบาทความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้านอุตุนิยมวิทยา และสิ่งแวดล้อม เพื่อความเข้าใจสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงไป

หน่วย : ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เข้าภาพ
			52	53	52-53			52	53	52-53	
							ผลผลิต : ข่าวพยากรณ์อากาศ	680.183	410.458	1,090.641	
							ผ่านเดินไปห และประกาศเตือนภัย				
							ธรรมชาติ				
							กิจกรรมที่ 1 : ทำการตรวจอากาศฯ	562.193	303.000	865.193	
							กิจกรรมที่ 2 : จัดทำแผนที่อากาศฯ	117.990	107.458	225.448	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	ผลผลิตโครงการ-กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เจ้าภาพ
			52	53	52-53			52	53	52-53	
1.การสูญเสียชีวิตและผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมจากภัยธรรมชาติ	1.1 ลดการสูญเสียชีวิตและผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม อันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติ	1.1 อัตราการสูญเสียในชีวิต	10	10	10	1.1 เพิ่มความถูกต้อง แม่นยำ	กิจกรรมที่ 1 : ทำการตรวจอากาศและ	95,500	50,000	145,500	
		ชีวิตและผลกระทบ				ความทันเวลา และความ	ตรวจวัดสารประกอบอตุณิยมวิทยา				
		เปรียบเทียบกับอัตราการสูญเสียจากภัยธรรมชาติ				นำเชื่อถือของการพยากรณ์อากาศ และการเตือนภัย	1. ระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวอัตโนมัติ	55,500	-	55,500	ตอ.
		ที่มีความรุนแรงในระดับเดียวกันที่เคยเกิดขึ้นในพื้นที่เดียวกันในอดีต					ระยะไกลเพื่อเตือนภัยสึนามิ			(288,750)	
		เมื่อมีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการในการลดอัตราการสูญเสียอย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม					2. ระบบเตือนภัยพิบัติอตุณิยมวิทยาทะเล	40,000	50,000	90,000	ตอ.
		เปรียบเทียบกับสถิติที่ผ่านมาล่าสุด								(199,350)	
		1.2 อัตราการสูญเสียในทรัพย์สินของประชาชนลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการสูญเสียจากภัยธรรมชาติ	10	10	10						
		ที่มีความรุนแรงในระดับเดียวกันที่เคยเกิดขึ้นในพื้นที่เดียวกันในอดีต									
		เมื่อมีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการในการ									

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เจ้าภาพ
			52	53	52-53			52	53	52-53	
		ลดอัตราและเป็นรูปธรรม				1.2 ปรับปรุงเครือข่ายการ	<b>กิจกรรมที่ 1 :</b> ทำการตรวจอากาศและ	466.693	253.000	719.693	
		เปรียบเทียบกับสถิติ				ตรวจอากาศ การสื่อสาร	ตรวจวัดสารประกอบอตุนิยมวิทยา				
		ที่ผ่านมามากที่สุด				ข้อมูล และแผ่นดินไหว	1. ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศ	38.835	-	38.835	ศน.
						เพื่อสนับสนุนการเตือนภัย	ระบบวินด์เซียร์ (WSAS)			(78.835)	
						ธรรมชาติและการพยากรณ์	ที่ทำอากาศยานเชียงใหม่				
						อากาศลงสู่ระดับท้องถิ่น					
							2. เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	105.800	-	105.800	ศน.
							ชนิด C-Band พร้อมหอดเรดาร์และ			(215.800)	
							อุปกรณ์ที่ จ.ลำพูน และชุมพร				
							3. ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศ	29.577	-	29.577	ศน.
							อัตโนมัติ (AWOS) ที่ จ.เชียงราย			(59.577)	ศบ.ศอ.
							อุดรธานี และนครศรีธรรมราช				
							4. เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศชนิด	60.250	-	60.250	ศน.
							C-Band พร้อมหอดเรดาร์และอุปกรณ์			(122.750)	
							เชื่อมโยง ที่ จ.เพชรบูรณ์				
							5. ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	44.000	66.000	110.000	ศส.
							ชนิด C-Band พร้อมหอดเรดาร์และ			(218.494)	ศอ.
							อุปกรณ์ ที่ จ. สุรินทร์ และสงขลา				
							(สติงพระ)				
							6. ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศ	16.000	28.000	44.000	ศต.
							อัตโนมัติ(AWOS) เป็นเครื่องมือ			(79.448)	
							ตรวจอากาศระบบวินด์เซียร์				
							(WSAS) ที่ทำอากาศยานกระบี่				

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เจ้าภาพ
			52	53	52-53			52	53	52-53	
							7. ติดตั้งระบบเครื่องมือตรวจอากาศ	84.231	-	84.231	ตอ.
							อัตโนมัติ 87 สถานี			(174.731)	
							8. เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม	38.000	65.400	103.400	ตอ.
							อุตุนิคมวิทยา			(187.390)	
							9. เครื่องมือตรวจอากาศการบิน	50.000	32.500	82.500	กบ.
							ที่ทางวิ่งที่ 3 (ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)			(164.245)	
							10. จัดหาเครื่องวัดลมเดือนแนวนั้น-ลง	-	28.800	28.800	กบ.
							ของเครื่องบินและเครื่องมือตรวจลม			(144.000)	
							ชั้นบนระดับต่าง ๆ (Wind Profiler)				
							สำหรับสนามบินสุวรรณภูมิ				
							11. ปรับปรุงโครงข่ายความเร็วสูง	-	32.300	32.300	สท.
							เพื่อกิจการด้านอุตุนิคมวิทยา				
							กิจกรรมที่ 2 : จัดทำแผนที่อากาศและ	117.990	107.458	225.448	
							วิเคราะห์เพื่อและออกคำพยากรณ์อากาศ				
							1. ติดตั้งเครื่องข่ายสถานีฝนอัตโนมัติ	82.990	-	82.990	พท.
							820 สถานี			(207.990)	
							2. เครื่องเก็บและบันทึกข้อมูล	35.000	79.670	114.670	สท.
							การสื่อสารข่าวกาศ 1 ชุด				
							3. เครื่องกระจายข่าวกาศเพื่อการบิน	-	14.250	14.250	สท.
							(Volmet)				
							4. เครื่องควบคุมเครือข่าย ระบบสื่อสาร	-	13.538	13.538	สท.
							โทรคมนาคมข่าวกาศ (METNET)			(94.288)	