

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2554

กรมอุตุนิยมวิทยา

วิสัยทัศน์ : มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศด้านอุตุนิยมวิทยาในระดับสากล

พันธกิจ : 1. เพิ่มศักยภาพระบบงานด้านการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม พยากรณ์อากาศ แผ่นดินไหว การเตือนภัยธรรมชาติทางอุตุนิยมวิทยา และข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

ให้มีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นการบูรณาการ และการดำเนินงานอย่างครบวงจร

2. เพิ่มศักยภาพการให้บริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย และได้มาตรฐาน

3. เพิ่มขีดความสามารถบุคลากรให้มีศักยภาพ รอบรู้ ก้าวทันเทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยพัฒนากระบวนการจัดการองค์ความรู้ภายในกรมฯ ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

4. เพิ่มศักยภาพในด้านการบริหารจัดการ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ

หน่วย : ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิสัยทัศน์ในการ	แผนหลัก/โครงการ-กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เข้า ภาพ
			53	54	53-54			53	54	53-54	
1. การบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	1. เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวแห่งชาติ	1. ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาแห่งชาติ		100	100	1. สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการบูรณาการข้อมูล และสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง	1. จัดตั้งคณะกรรมการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาแห่งชาติ	0.10	0.20	0.30	บม.
	2. มีระบบมาตรฐานกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหวระหว่างหน่วยงานภายในประเทศ	2. ร้อยละของระบบข้อมูลที่ได้จัดทำมาตรฐานเสร็จ	10	60	60	2. สร้างมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวของประเทศไทย	2. โครงการสำรวจและจัดพื้นที่แผนการจัดทำมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว		10	10.00	บม.
							3. โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว		20	20.00	บม.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เจ้าภาพ	
			53	54	53-54			53	54	53-54		
	3. บูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก	3. ร้อยละของระบบข้อมูลภายในองค์กรที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ	30	100	100	3. ส่งเสริม สนับสนุนการบูรณาการ และการใช้ข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหวที่ได้มาตรฐาน	4. โครงการสัมมนาการบูรณาการ การใช้ข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถาบันการศึกษา					
	เพื่อการบริการ และการเตือนภัย	4. ร้อยละของระบบข้อมูลภายนอกองค์กรที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ	10	40	40	จากศูนย์ข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหวแห่งชาติ						
		5. ร้อยละของข้อมูลสารสนเทศที่สามารถให้บริการผ่านระบบ GIS	10	20	20	4. เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว	5. โครงการบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว - Radar + Satellite + Telemetry - GTS + OPMET (AFTN) - AWOS + Telemetry - NWP - Climate	x	x	x		บฉ.
							6. โครงการบูรณาการข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ	x	x	x		บฉ.
							7. โครงการบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อการเดินอากาศ			x		บฉ.
						5. เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหวเพื่อการเผยแพร่สู่ผู้รับบริการ	8. โครงการจัดหาระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเผยแพร่สู่สาธารณชน		300	300 00		บฉ.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เข้า ภาพ
			53	54	53-54			53	54	53-54	
							9 โครงการจัดตั้งศูนย์สารทงบักบุก คุณิณม วิทยากร บิน เพื่อสนับสนุน การเป็นศูนย์กลางการบินในภูมิภาค			x	กบ.
2. การพัฒนา บุคลากรและการ บริหารจัดการ องค์ความรู้	1. เพื่อให้การบริหาร ทรัพยากรบุคคลของกรมฯ มีประสิทธิภาพ บุคลากร มีความก้าวหน้าในอาชีพ และเป็นผู้ทรงความรู้ มี สมรรถนะสูง	1. ระดับความสำเร็จในการ เพิ่มประสิทธิภาพการ บริหารทรัพยากรบุคคล				1. บริหารทรัพยากรบุคคล แบบ บูรณาการ และครบวงจร	1. โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และ แผนปฏิบัติการราชการ - ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล - ด้านการพัฒนาบุคลากร - ด้านวิจัยและพัฒนา - ด้านการบริหารจัดการองค์ความรู้				บก. ตอ. พท. ตอ.
		2. ระดับความสำเร็จในการ บริหารจัดการองค์ความรู้ ของกรมฯ					2. โครงการจัดตั้งสถาบันคุณิณม วิทยา กร	45	45.00		ตอ.
		3. ระดับความสำเร็จในการ พัฒนาบุคลากรให้ เป็นไปตามแผน					3. โครงการจัดทำฐานข้อมูลการพัฒนา บุคลากร และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง				ตอ.
		4. ร้อยละของบุคลากรที่ ได้รับการพัฒนา และ สามารถปฏิบัติงานที่ได้ รับมอบหมายได้อย่าง มีประสิทธิภาพ				2. เพิ่มศักยภาพบุคลากรให้มี ความรู้ ความสามารถสูง ปฏิบัติงานได้มาตรฐาน และ มีความเป็นมืออาชีพ	5. โครงการศึกษา ผูกอบรม สัมมนา และดูงาน				ตอ. ตอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์	ปีประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			กลยุทธ์/ตัวชี้วัด/นวัตกรรมการ	หมวด/โครงการ/กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เจ้าภาพ
			53	54	53-54			53	54	53-54	
						3. สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ ในองค์กร	6. โครงการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมมือทางวิชาการ				ทท.
							7. โครงการผลิตและพัฒนาคณาจารย์ การสอน เอกสาร ตำรา และคู่มือ การปฏิบัติงานทางอุดมศึกษา				ศอ.
							8. โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ อุดมศึกษาในระดับท้องถิ่น				คอ., ศูนย์
						4. ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัย และพัฒนาให้มีความเข้มแข็ง	9. โครงการวิจัยและพัฒนาอุดมศึกษา				ทท.
						5. นำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ ในการบริหารจัดการ	10. โครงการพัฒนาการเรียนการสอน ทางอิเล็กทรอนิกส์ - e - learning - e - library				ศอ.
3. การพัฒนา กระบวนการ สู่สำนักงาน กึ่งอัตโนมัติ (e-TM)	1. เพื่อเพิ่มสมรรถนะการ ปฏิบัติงานของกรมฯ ให้มีประสิทธิภาพ ในรูปแบบอัตโนมัติ โดยใช้ ICT ที่ทันสมัย	1. ระดับความต่ำเรื่องของ การพัฒนากระบวนการ สู่สำนักงานกึ่งอัตโนมัติ				1. บริหารจัดการเชิงรุก และ ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่ การเปลี่ยนแปลง ทั้งด้าน ผลิตภัณฑ์ และเทคโนโลยี	1. จัดตั้งศูนย์นิเทศน์อัตโนมัติ (e-TMD) 2. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์		20.00	20.00	ศท. ศท.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่านิยามของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	ผลผลิตโครงการ-กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เป้า ภาพ
			53	54	53-54			53	54	53-54	
	สามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็ว และทั่วถึง	2. จำนวนระยะเวลาที่ได้รับ การพัฒนาสู่สำนักงาน อัตโนมัติ					<ul style="list-style-type: none"> - ระบบการบรรณาธิกทรอนิกส์ - ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (EDMS) - ระบบการเงินการคลังภาครัฐ (GFMS) - ระบบสารสนเทศการบริหารงานบุคคล (DPIS) - ระบบงบประมาณ และการติดตามประเมินผล 				
		3. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของ จำนวนผู้ใช้งานผ่าน ระบบ e-TMD					<ul style="list-style-type: none"> 3. โครงการพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติ (e-Office) - พัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติ (e-Office) - พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนผู้บริหารระดับสูง (ESS) - พัฒนา e-Office สำหรับผู้บริหารระดับสูง 				สท.
							<ul style="list-style-type: none"> 4. โครงการพัฒนา และปรับปรุงระบบฐานข้อมูล เพื่อสนับสนุนงานบริหาร (e-MIS) 				สท.
							<ul style="list-style-type: none"> 5. โครงการพัฒนาการให้บริการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) 				ขส.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่านเป้าหมายของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	หมวดโครงการ-กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เจ้าภาพ
			S3	S4	S3-S4			S3	S4	S3-S4	
							6. โครงการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการ สารสนเทศกรมอุตุนิยมวิทยา (DOC)				ศท.
							7. โครงการคิดตั้งระบบการประมวลผล อิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting)				ศท.
							8. โครงการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน				บช.
						2. การพัฒนาระบบเทคโนโลยี สารสนเทศที่ส่งเสริมการ ปรับปรุงและพัฒนางาน ให้เป็นอิเล็กทรอนิกส์	9. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อส่งเสริมงาน อิเล็กทรอนิกส์ (e-TMD)				ศท.
							10. เครื่องเก็บและบันทึกข้อมูลการ สื่อสารข่าวดำอากาศ	79.67		79.67	ศท.
							11. ปรับปรุงโครงข่ายความเร็วสูง เพื่อ กิจการด้านอุตุนิยมวิทยา	32.30		32.30	ศท.
							12. เครื่องกระจายข่าวดำอากาศเพื่อการเดิน (VOLMET)	14.25		14.250	ศท.
							13. เครื่องควบคุมเครือข่ายระบบสื่อสาร โทรคมนาคมข่ายอวกาศ(METNET)	13.54	80.75	94.29	ศท.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	คัมปีลแมนของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิสัยทัศน์การ	หมวดผลิตโครงการ-กิจกรรม	รวมงบประมาณปี			เข้า ภาพ
			53	54	53-54			53	54	53-54	
							14. จัดตั้งศูนย์สำรวจระบบสารสนเทศ และข้อมูลกรมอุตุณิณวิทยา		18.43	18.43	ตท.
							15. ปรับปรุงเครื่องส่งวิทยุกระจาย อากาศกำลังส่ง 10 กิโลวัตต์ 1 เครื่อง		21.90	21.90	ตท.
							16. เครื่องเชื่อมโยงสัญญาณวิทยุระบบ C11F พร้อมอุปกรณ์ 1 เครื่อง		4.96	4.96	ตท.
							17. ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบสารสนเทศ		23.09	23.09	ตท.
					3. สร้างเครือข่ายพันธมิตร เชื่อมโยงข้อมูล เพื่อการ เผยแพร่และการให้บริการ		18. โครงการส่งเสริมการเผยแพร่ผลิต สู่ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์				บส.
					4. เสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับ ใช้ประโยชน์จาก e-TMD ให้กับ ข้าราชการ และ ประชาชนผู้ให้บริการ		19. โครงการสัมมนาการใช้ประโยชน์ จาก e-TMD				บส.
					5. พัฒนาการประเมินงานส่วนหน้า ให้เป็นระบบอัตโนมัติ		20. ระบบเครื่องบันทึกข้อมูลนิชมวิทยา ทะเล	50.00	109.35	159.35	คต.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินงาน	ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เจ้าภาพ
			53	54	53-54			53	54	53-54	
							21. เครื่องรับสัญญาณภาพถ่ายเท็ม ดูคู่มือวิชา	65.40	83.99	149.39	ศก.
							22. ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศ กัด โนมติ (AWOS) เป็นเครื่องมือ ตรวจอากาศระบบรันดีเจียร์ (WSAS) ที่ท่าอากาศยานกระบี่	28.00	35.45	63.45	ศก.
							23. เครื่องมือตรวจอากาศการบินที่ ทางวิ่งที่ 3 (สุวรรณภูมิ)	32.50	81.75	114.25	กบ.
							24. เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศชนิด C-Band พร้อมพอร์ทัล และอุปกรณ์ ที่จังหวัดสุรินทร์ และสงขลา (สทิงพระ)	66.00	108.49	174.49	ศก. ศก.
							25. เครื่องวัดลมเขื่อนแนวขึ้น-ลงของ เครื่องบิน และเครื่องมือตรวจลม ชั้นบนระดับต่าง ๆ (Wind Profiler) สำหรับสนามบินสุวรรณภูมิ	28.80	115.20	144.00	กบ.
							26. ระบบตรวจวัดการเคลื่อนตัวของ เปลือกโลก เพื่อการเตือนภัย แผ่นดินไหวและเ็นามิ 1 ระบบ		40.000	40.00	พท.

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่างานของตัวชี้วัด			กลยุทธ์หลัก/วิธีดำเนินการ	หมวดหมู่โครงการ-กิจกรรม	วงเงินงบประมาณปี			เข้า ภาพ	
			53	54	53-54			53	54	53-54		
							27. ระบบเครือข่ายตรวจวัดความแรงแผ่นดินไหว เพื่องานป้องกันและบรรเทาภัย สำหรับสิ่งก่อสร้างในเขตชุมชน 1 วิทยา		56.000	56.00		ผ.ม.
							28. เครื่องวัดลมเขื่อนแนวข้างลงของเครื่องบิน และเครื่องมือวัดลมชั้นบนระดับต่าง ๆ (Wind Profiler) สำหรับจังหวัดที่มีสนามบินนานาชาติ		60.000	60.00		ศ.บ. ศ.ค.
							29. จัดทำแผนที่พื้นที่เสี่ยงวาถภัยในระดับภาพรวมของประเทศ (GIS)		20.000	20.00		พ.อ.
							30. โครงการเตือนภัยพิบัติธรรมชาติ และสร้างชุมชนเข้มแข็งในพื้นที่เสี่ยงภัยทั่วประเทศ	800.00	400.00	1,200.00		พ.อ.
							31. โครงการสนับสนุนการเกษตรกรรม และเสริมสร้างการท่องเที่ยวในพื้นที่ภาคกลาง	100.00	300.00	400.00		พ.อ.
							32. โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยด้านการบิน และสนับสนุนกิจกรรมการท่องเที่ยวทั่วประเทศไทย	200.00	300.00	500.00		พ.อ.