

แผนและความก้าวหน้าในการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รอบ 6 เดือน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2567)

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลำดับ ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ผลการดำเนินการ	ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	หมายเหตุ
1	<u>แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</u> โครงการตัดแปรสภาพอากาศ	- ปริมาณฝนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ การเกษตร 1,100 ล้าน ลบ.ม - ปริมาณฝนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวงใน อ่างเก็บน้ำ 450 ล้าน ลบ.ม	318.7026	1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย. 67	1. ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่ การเกษตรที่ประสบภัยแล้ง จำนวน 32.77 ล้านไร่ มีปริมาณฝนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร จำนวน 70.07 ล้าน ลบ.ม. 2. ปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำต้นทุน ให้อ่างเก็บน้ำ เพื่อสนับสนุนการบริหาร จัดการน้ำของกรมชลประทาน มี ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง ในอ่างเก็บน้ำ จำนวน 120.51 ล้าน ลบ.ม. 3. ปฏิบัติการฝนหลวงบรรเทาปัญหา ฝุ่นละอองขนาดเล็ก โดยมีการขึ้นบิน ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 99 วัน 634 เที่ยวบิน ช่วยเหลือพื้นที่ 41 จังหวัด 4. ปฏิบัติการฝนหลวงยับยั้งและ บรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ โดยมีการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 9 วัน 9 เที่ยวบิน ช่วยเหลือ พื้นที่ 5 จังหวัด	130.4137	

ลำดับ ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ผลการดำเนินการ	ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	หมายเหตุ
2	<u>แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</u>						
	กิจกรรมสนับสนุนการ ปฏิบัติการฝนหลวง	ตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 15 หน่วย	221.1559	1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย. 67	จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อ ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบ ปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้น ให้กับ ป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและ บรรเทาปัญหาหมอกควัน เติมน้ำ ต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ รวมทั้งบรรเทาและลด ความรุนแรงของการเกิดพายุลูกเห็บ จำนวน 16 หน่วย (ระหว่างวันที่ 1-15 ตุลาคม 2566 และ 1 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม 2567)	18.3320	
	กิจกรรมบริการด้านการบิน	- จำนวนชั่วโมงบินสนับสนุน การปฏิบัติการฝนหลวง 3,000 ชั่วโมงบิน - จำนวนชั่วโมงบินสนับสนุน ด้านการเกษตรและ สิ่งแวดล้อม 1,000 ชั่วโมงบิน	415.0470	1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย. 67	1. จำนวนชั่วโมงบินสนับสนุนการ ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,851.40 ชั่วโมงบิน 2. จำนวนชั่วโมงบินสนับสนุนด้าน การเกษตรและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1,171.10 ชั่วโมงบิน	14.5984	
	กิจกรรมศึกษาพัฒนา เทคโนโลยีฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาการ ดัดแปรสภาพอากาศ จำนวน 7 โครงการ ผลการดำเนินงาน เฉลี่ย ร้อยละ 90	406.7144	1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย. 67	1. โครงการศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพ การพัฒนาตัวของเมฆ ผลการดำเนินงาน 25% 2. โครงการพัฒนาการดัดแปรสภาพ อากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองใน	14.4173	

ลำดับ ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ผลการดำเนินการ	ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	หมายเหตุ
					<p>อากาศด้วยกระบวนการ Cloud Scavenging ผลการดำเนินงาน 40%</p> <p>3. โครงการพัฒนาแผนที่เมฆเย็นโดยใช้เรดาร์ตรวจอากาศ ผลการดำเนินงาน 45%</p> <p>4. โครงการประเมินสมมูลน้ำทางการเกษตรสำหรับการวางแผนปฏิบัติการฝนหลวง กรณีศึกษา : พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ผลการดำเนินงาน 50%</p> <p>5. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศประเมินฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงแบบอัตโนมัติ ผลการดำเนินงาน 50%</p> <p>6. โครงการพัฒนาแผนที่พื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ผลการดำเนินงาน 50%</p> <p>7. โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตรอาศัยน้ำฝนด้วยเทคโนโลยีสำรวจระยะไกลและปัญญาประดิษฐ์ ผลการดำเนินงาน 50%</p>		

ลำดับ ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลผลิต	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ผลการดำเนินการ	ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	หมายเหตุ
3	<u>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</u>				ผลการดำเนินงานเฉลี่ย ร้อยละ 44.29		
	โครงการจัดหาอากาศยาน สำหรับการปฏิบัติการ ฝนหลวง	อากาศยานสำหรับการ ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 3 ลำ	599.4186	1 ต.ค. 66 - 30 ก.ย. 67	จัดหาอากาศยานสำหรับการปฏิบัติการ ฝนหลวง จำนวน 3 ลำ	71.3294	
	รวม		1,961.0385			249.0908	