



แผนปฏิบัติการประจำปี 2565

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

Department of Royal Rainmaking and Agricultural Aviation





แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565

☼ แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

✈ กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

✈ กิจกรรมที่ 2 : บริการด้านการบิน

✈ กิจกรรมที่ 3 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

☼ แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : โครงการดัดแปรสภาพอากาศ

☼ แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนำ

ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 กำหนดให้คณะรัฐมนตรีต้องมีแผนการบริหารราชการแผ่นดิน เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ โดยส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปีให้สอดคล้องกับแผนการบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล โดยให้ระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายจ่ายและทรัพยากรอื่นที่จะต้องใช้อย่างเหมาะสม

สำหรับในปีงบประมาณ 2565 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการและการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อให้หน่วยงานได้รับทราบและร่วมผลักดันการดำเนินงานให้เป็นไปตามแนวทางการดำเนินงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตลอดจนใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานการกำกับติดตามผลการดำเนินงานและการประสานงาน บูรณาการ การปฏิบัติงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

โอกาสนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า สำนัก/กอง/กลุ่ม จะได้ใช้ประโยชน์จากแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2565 ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ ตลอดจนกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ต่อไป

กองแผนงาน
ตุลาคม 2564

บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กำหนดทิศทางการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) โดยมีวิสัยทัศน์ คือ “เป็นองค์กรชั้นนำในระดับโลกด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ตามศาสตร์ฝนหลวงพระราชทาน ภายในปี 2580”

โดยสาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2565 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความเชื่อมโยง สอดคล้อง และสนับสนุนกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนย่อยของ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 นโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ และนโยบายสำคัญของรัฐบาล เป็นไปตามระบบ งบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม, แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : 19. ประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ, แผนย่อย : การเพิ่มผลิตภาพของ น้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่ม จากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล, แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฯ : ยุทธศาสตร์การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืน, แผนปฏิรูปประเทศ : ด้านเศรษฐกิจ และ นโยบายรัฐบาล : นโยบายเร่งด่วน ข้อ 11 การจัดเตรียม มาตรการการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันทั่วถึง รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการ ฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ประกอบด้วย 1 โครงการ 2 ตัวชี้วัด และ 1 ผลผลิต 3 กิจกรรม 5 ตัวชี้วัด

แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ฉบับนี้ จะเป็นเครื่องมือสำคัญและเป็น แนวทางการปฏิบัติงาน การใช้จ่ายงบประมาณ และผลักดันให้การดำเนินงานในการกิจต่างๆ บรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์เกิดผลลัพธ์และผลสัมฤทธิ์ เพื่อเป็นองค์กรชั้นนำในระดับโลกด้านการดัดแปรสภาพอากาศตาม ศาสตร์ฝนหลวงพระราชทาน ภายในปี 2580 ต่อไป

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ทิศทางของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปีงบประมาณ 2565	1
➔ วิสัยทัศน์	1
➔ พันธกิจ	1
➔ ประเด็นยุทธศาสตร์	1
➔ วัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal	2
➔ อำนาจหน้าที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	3
ส่วนที่ 2 ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2565 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	4
➔ ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2565 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับนโยบายรัฐบาล	4
ส่วนที่ 3 รายละเอียดโครงสร้าง การแบ่งส่วนราชการ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	6
➔ โครงสร้างของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	6
➔ การแบ่งส่วนราชการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และหน้าที่ความรับผิดชอบ	7
ส่วนที่ 4 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2565 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	12
➔ ตารางสรุปงบประมาณประจำปี 2565 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	12
➔ ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 จำแนกตามกิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	13
ส่วนที่ 5 รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2565 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	17
➔ แผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2565	17
➔ แผนการดำเนินงาน จำแนกตามผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565	19
➔ แผนการใช้เงินงบประมาณ ประจำปี 2565	26
 ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2565	28
ภาคผนวก ข : แผนภูมิแสดงแผนการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565	30
ภาคผนวก ค : แผนการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565	33
ภาคผนวก ง : แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565	38
ภาคผนวก จ : ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	64
ภาคผนวก ฉ : แผนการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ 2565	77
ภาคผนวก ช : โครงการตัดแปรสภาพอากาศ ปีงบประมาณ พ.ศ.2565	81



ส่วนที่ ๑๕

บันทึกข้อความ

กองแผนงาน
รับ ๒๗ ก.ย. ๒๕๖๔
วันที่ ๒๗/๙/๒๕
เวลา ๑๕.๐๕ น.

ห้องอธิบดี พล.
รับที่ ๒๐๖๒
วันที่ ๒๗ ก.ย. ๒
เวลา ๑๕.๐๕ น.

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มแผนงาน โทร ๐-๒๑๐๙-๕๑๐๐ ต่อ ๘๑๑, ๘๑๒

ที่ กษ ๒๘๐๗/๑๐๙๓

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และแผนการใช้จ่ายงบประมาณและแผนการจัดสรรงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำแนกตาม ผลผลิต / กิจกรรม / หน่วยงาน

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ด้วยพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ผ่านการพิจารณาและประกาศใช้ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และสำนักงานประมาณกำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้บันทึกแผนตามแบบรายงานลงในระบบฐานข้อมูลแผน/ผล การปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (BB EvMis) ของสำนักงานประมาณพร้อมเสนอแผนเป็นเอกสารให้สำนักงานประมาณพิจารณา ซึ่งสำนักงานประมาณได้เห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๑,๙๑๐,๘๑๕,๔๐๐ บาท แล้ว

กองแผนงาน ได้จัดทำเอกสารงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๓ เล่ม ดังนี้

๑. แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
๒. รายละเอียดแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำแนกตาม ผลผลิต/กิจกรรม/หน่วยงาน
๓. รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำแนกตาม ผลผลิต/กิจกรรม/หน่วยงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้แจ้งให้หน่วยงานทราบและใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ต่อไป

เห็นชอบ

(นายสุรสิทธิ์ กิตติหมณฑล)

อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ส่วนที่ 1

ทิศทางของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปีงบประมาณ 2565



1. วิสัยทัศน์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรเป็นองค์กรชั้นนำในระดับโลกด้านการดัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์ฝนหลวงพระราชทาน ภายในปี 2580

2. พันธกิจ

1. บริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดฝนในปริมาณและการกระจายที่เหมาะสม เพื่อการพัฒนาการเกษตร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ และการบรรเทาภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างบูรณาการ
2. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ และดัดแปรสภาพอากาศ เพื่อรองรับการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติอันเนื่องมาจากความผันแปรของภูมิอากาศ และสภาวะโลกร้อน
3. บริหารจัดการด้านการบินในภารกิจการทำฝน การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และภารกิจด้านการเกษตร

3. ประเด็นยุทธศาสตร์

- เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่
- เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ
- เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน
- การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

4. วัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal

L : Leadership = ใฝ่ใจเป็นผู้นำ

หมายถึง ความเชื่อมั่นในตนเอง ความสามารถในการปรับตัวให้ทันต่อสถานการณ์ ความมีวินัย ซื่อสัตย์ รับผิดชอบต่อหน้าที่ ขยันหมั่นเพียร ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค ริเริ่มงานใหม่ ๆ และกล้า ยืนหยัดทำในสิ่งที่ถูกต้อง

E : Expertise = มุ่งสู่ความเป็นเลิศ

หมายถึง ความสนใจใฝ่ศึกษาหาความรู้ มุ่งมั่นพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง สามารถ ประยุกต์ใช้ความรู้เชิงวิชาการและเทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ากับการปฏิบัติงานให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมาย

T : Teamwork and Networking = ร่วมทำงานเป็นทีม

หมายถึง การร่วมแรง ร่วมใจ ร่วมคิด ร่วมทำ โดยคำนึงถึงภาพรวมขององค์กร การประสานความแตกต่าง ของบุคคลและกระบวนการปฏิบัติงานให้เกิดการทำงานอย่างบูรณาการบน พื้นฐานของความไว้วางใจและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

S : Strategic Thinking = สร้างความคิดเชิงกลยุทธ์

หมายถึง การคิดอย่างมีจุดมุ่งหมาย วางแผนและปฏิบัติอย่างเป็นระบบ คิดวิเคราะห์ แบบมีหลักการมองภาพองค์รวม เชื่อมโยงงานเพื่อการบรรลุผลตามวิสัยทัศน์องค์กร

G : Growth = เติบโตอย่างยั่งยืน

หมายถึง ความพร้อมในการเรียนรู้ พัฒนาและขยายผลให้เกิดนวัตกรรมด้วยศาสตร์ ของพระราชา เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนก้าวสู่เวทีระดับโลก

O : Open and Service Mind = เปิดใจกว้างพร้อมบริการ

หมายถึง ปฏิบัติงานด้วยความคิดและจิตใจที่เปิดกว้าง ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น มีความเต็มใจในการให้บริการ ทำงานด้วยความเอาใจใส่ กระตือรือร้น รวดเร็ว และมีคุณภาพ

ตราสัญลักษณ์



5. อำนาจหน้าที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ตามกฎหมายกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2556 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2556) : ให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจเกี่ยวกับการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งระบบ โดยการทำฝน กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนและการดัดแปรสภาพอากาศ ตลอดจนการให้บริการด้านการบินและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการเกษตรและอื่น ๆ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำหนดนโยบายยุทธศาสตร์ และแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ ประสานนโยบาย และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ
2. ปฏิบัติการทำฝนเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ แก้ไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ปัญหาภัยพิบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และการดัดแปรสภาพอากาศ
4. ปฏิบัติการด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และปฏิบัติงานด้านการเกษตร
5. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ส่วนที่ 2

ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2565 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2565 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับนโยบายรัฐบาล

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2565 เพื่อใช้เป็นกรอบ/แนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการดำเนินงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความสอดคล้อง เชื่อมโยงกับกฎหมายและนโยบาย ดังนี้

1. นโยบายรัฐบาล กรมฝนหลวงและการบินเกษตรอยู่ในนโยบายเร่งด่วน ข้อ 11 การจัดเตรียมมาตรการการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงที รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) จำนวน 1 ยุทธศาสตร์

* ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

3. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและแผนย่อย

* แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : 19. ประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

ตัวชี้วัด : ระดับความมั่นคงและ/หรือ ผลผลิตจากการใช้น้ำ

(บาท/ลูกบาศก์เมตร) เพิ่มขึ้น 3 เท่า (ปี 2561-2565)

* แผนย่อย : การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่ม จากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ตัวชี้วัด : ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจอยู่ในระดับ 4.2 (ปี 2561-2565)

4. แผนการปฏิรูปประเทศ

* แผนการปฏิรูปประเทศ : ด้านเศรษฐกิจ

* ประเด็นปฏิรูปประเทศ : การปฏิรูปด้านความเท่าเทียมและการเติบโตอย่างมีส่วนร่วม

* ประเด็นปฏิรูปย่อย : การพัฒนาแหล่งน้ำและการชลประทานเพื่อการเกษตร

5. ยุทธศาสตร์จัดสรร

* ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

6. ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ 20 ปี จำนวน 3 ยุทธศาสตร์

* ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

* ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

* ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

7. แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ 20 ปี

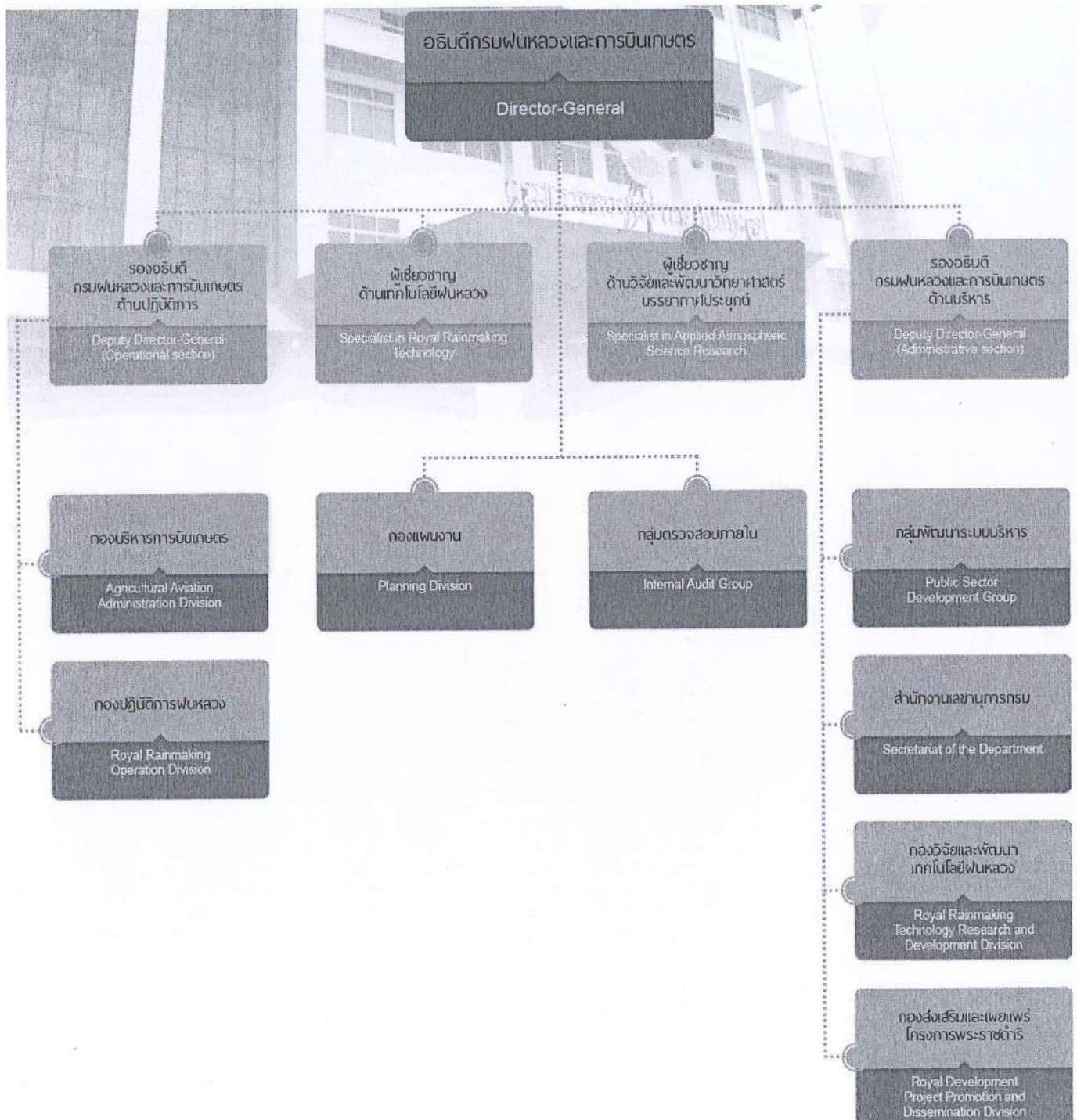
- * เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่
- * เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ
- * เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน
- * พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

ส่วนที่ 3

รายละเอียดโครงสร้าง การแบ่งส่วนราชการ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



1. โครงสร้างของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



2. การแบ่งส่วนราชการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และหน้าที่ความรับผิดชอบ

ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมฝนหลวงและการบินเกษตร พ.ศ. 2556 ได้ให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจเกี่ยวกับการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งระบบ โดยการทำฝน กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนและดัดแปรสภาพอากาศ ตลอดจนการให้บริการด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการเกษตรอื่น ๆ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ ประสานนโยบายและมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ
- (2) ปฏิบัติการทำฝนเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ แก้ไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (3) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และการดัดแปรสภาพอากาศ
- (4) ปฏิบัติการด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และปฏิบัติงานด้านการเกษตร
- (5) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

การแบ่งส่วนราชการกรมฝนหลวงและการบินเกษตร แบ่งออกเป็น 1 สำนัก 3 กอง 2 กลุ่ม และโครงสร้างภายใน 2 กอง ดังนี้

- (1) สำนักงานเลขานุการกรม
 - (2) กองบริหารการบินเกษตร
 - (3) กองปฏิบัติการฝนหลวง
 - (4) กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง
 - (5) กลุ่มตรวจสอบภายใน
 - (6) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
 - (7) กองแผนงาน (โครงสร้างภายใน)
 - (8) กองส่งเสริมและเผยแพร่โครงการพระราชดำริ (โครงสร้างภายใน)
- โดยแต่ละสำนัก/กอง/กลุ่ม มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

(1) สำนักงานเลขาธิการกรม มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ จัดทำแผนปฏิบัติราชการและงบประมาณของกรมให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนบริหารราชการแผ่นดิน และแผนแม่บทอื่นที่เกี่ยวข้อง นโยบายและแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง รวมทั้งการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนงานและโครงการ
2. ดำเนินงานเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป งานสารบรรณ และงานช่วยอำนวยความสะดวกของกรม
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การบริหารงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะของกรม
4. ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล การเสริมสร้างวินัยการรักษาระบบคุณธรรม และสวัสดิการของกรม
5. ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง งานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดชอบแพ่งและอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรม
6. ดำเนินการอื่นใดที่มีได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการใดของกรม
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

(2) กองบริหารการบินเกษตร มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. อำนวยการ และให้บริการด้านการบิน ในการจัดอากาศยานสนับสนุนภารกิจต่างๆ ของกรมและกระทรวง
2. กำกับดูแลงานมาตรฐานการบิน และข้อปฏิบัติด้านนิรภัยการบิน
3. กำกับดูแลงานสนามบินในความรับผิดชอบ
4. อำนวยการด้านการสื่อสารและวิทยุการบิน
5. ซ่อมบำรุงและให้บริการด้านอุปกรณ์สื่อสาร และเครื่องช่วยเดินอากาศ
6. ซ่อมบำรุงอากาศยานและอุปกรณ์ประกอบการบินให้พร้อมใช้ปฏิบัติงาน
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

(3) กองปฏิบัติการฝนหลวง มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงเชิงบูรณาการ และประสานงานการปฏิบัติการฝนหลวงกับหน่วยงาน องค์กร เกษตรกร ผู้รับบริการหรือภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนกลาง และในระดับพื้นที่ที่รับผิดชอบ เพื่อสนับสนุนการป้องกันแก้ไขปัญหาลาดแล่นน้ำ และภัยธรรมชาติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ/ แก้มลิงภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกร และประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามแนวพระบรมราโชบาย และนโยบายรัฐบาล
3. ปรับปรุงและประยุกต์การใช้เทคนิค และเทคโนโลยีฝนหลวงให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ และความต้องการของผู้รับบริการในระดับพื้นที่ที่รับผิดชอบ
4. เป็นศูนย์กลางปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือประชาชนในภาพรวมของประเทศ เพื่อสนับสนุนงานด้านนโยบาย และการบริหารงานของกรมและกระทรวง
5. เป็นศูนย์กลางบริหารจัดการสถานีตรวจสภาพอากาศฝนหลวงในระดับพื้นที่ เพื่อสนับสนุนข้อมูลในการปฏิบัติการฝนหลวงและการพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รวมทั้งการติดตาม ประเมินผล และจัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมและกระทรวง
6. บริหารงานอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ และระบบการรายงานข้อมูลของอุปกรณ์วิทยาศาสตร์รวมทั้งงานซ่อมบำรุง และปรับแต่งอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ให้ได้มาตรฐาน
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

(4) กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเทคนิคและกรรมวิธี รวมทั้งปัจจัยองค์ประกอบต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง
2. วิจัยและพัฒนาเทคนิคและกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการดัดแปรสภาพอากาศ
3. ดำเนินการเกี่ยวกับโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ รวมทั้งดำเนินงานด้านการดัดแปรสภาพอากาศนานาชาติ และงานวิเทศสัมพันธ์
4. กำกับดูแลมาตรฐานการปฏิบัติการฝนหลวง ตามพระบรมราโชบาย ตำราฝนหลวง และข้อแนะนำทางเทคนิคพระราชทาน และสิทธิบัตรฝนหลวง
5. ดำเนินการเกี่ยวกับศูนย์ข้อมูลกลาง และจัดทำระบบสารสนเทศของกรม
6. ดำเนินงานหอเฉลิมพระเกียรติพระบิดาแห่งฝนหลวง (พิพิธภัณฑ) รวมทั้งจัดทำทะเบียนโครงการ งานวิจัยของกรม และรวบรวมผลงานวิจัยของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

(5) กลุ่มตรวจสอบภายใน มีหน้าที่หลักในการตรวจสอบการดำเนินงานภายในกรม และสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรม
2. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือ

ที่ได้รับมอบหมาย

(6) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร มีหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของกรมให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. เสนอแนะให้คำปรึกษาแก่อธิบดีเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในกรม
2. ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในกรม
3. ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่างๆ

และหน่วยงานภายในกรม

4. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือ

ที่ได้รับมอบหมาย

(7) กองแผนงาน (โครงสร้างภายใน) มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วิเคราะห์ นโยบายรัฐบาล แผนบริหารราชการแผ่นดิน แผนพัฒนาเศรษฐกิจ

และสังคมแห่งชาติ

2. ศึกษา วิเคราะห์ ยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ของกระทรวงเกษตร

และสหกรณ์ และกลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต

3. ศึกษา วิเคราะห์ และประสานแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและยุทธศาสตร์

การพัฒนากลุ่มจังหวัด

4. จัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการของกรม ให้สอดคล้องกับนโยบาย

ของรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

5. ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำคำของบประมาณและจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีของกรม

6. ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ ติดตาม รายงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานของกรม

7. ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อพัฒนารูปแบบและระบบการจัดทำแผนงาน งบประมาณ

ระบบติดตาม การรายงานผล และการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรม

8. เตรียมข้อมูลสำหรับผู้บริหารเพื่อกำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงาน

ประจำปีของกรม รวมทั้งการแปลงแผนและนโยบายไปสู่การปฏิบัติ

9. ให้คำปรึกษา แนะนำ หน่วยงานภายในกรม เกี่ยวกับการจัดทำแผนงาน/โครงการ

ให้สอดคล้องกับนโยบาย

10. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือ

ที่ได้รับมอบหมาย

(8) กองส่งเสริมและเผยแพร่โครงการพระราชดำริ (โครงสร้างภายใน) มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ประสานและเตรียมการในการติดตามและรับสนองพระราชดำริร่วมกับหน่วยงานในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
2. ประมวลแนวพระราชดำริ และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่เกี่ยวข้อง
3. อำนวยการและสนับสนุนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการและงบประมาณ เพื่อดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร รวมทั้งประสานนโยบายและแผนไปสู่การปฏิบัติให้สอดคล้องและบรรลุผลสัมฤทธิ์
4. ประสานการดำเนินงานกับส่วนราชการและหน่วยงานต่างๆ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. ขยายผลและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
6. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของส่วนราชการในสังกัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
7. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ส่วนที่ 4

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2565 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2565 จำนวน 3 แผนงาน ได้แก่

1. แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
โครงการ : โครงการตัดแปรสภาพอากาศ
2. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง
กิจกรรม : บริการด้านการบิน
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

3. แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ
ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
กิจกรรม : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ซึ่งจำแนกงบประมาณตามงบรายจ่าย ดังนี้

1. ตารางสรุปงบประมาณประจำปี 2565 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการตัดแปรสภาพอากาศ	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
1. งบบุคลากร	-	-	-	-	219,431,000	219,431,000
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	129,707,800	129,707,800
- เงินเดือน	-	-	-	-	73,345,500	73,345,500
- ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	56,362,300	56,362,300
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	-	-	-	-	89,723,200	89,723,200
2. งบดำเนินงาน	327,512,000	32,261,600	42,355,200	7,260,000	2,759,000	412,147,800
2.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	327,512,000	21,738,700	41,495,400	7,260,000	2,759,000	400,765,100
- ค่าตอบแทน	19,720,000	2,746,800	3,600,000	60,000	1,159,200	27,286,000
- ค่าใช้สอย	134,712,000	17,241,900	4,395,400	5,300,000	1,599,800	163,249,100
- ค่าวัสดุ	173,080,000	1,750,000	33,500,000	1,900,000	-	210,230,000
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	-	10,522,900	859,800	-	-	11,382,700
3. งบลงทุน	-	322,954,100	865,601,100	90,681,400	-	1,279,236,600
3.1 ค่าครุภัณฑ์	-	263,021,000	865,601,100	-	-	1,128,622,100
- รายการผูกพันหมด	-	223,859,000	697,095,900	-	-	920,954,900
- รายการผูกพันเดิม	-	223,859,000	414,981,100	-	-	638,840,100
- รายการผูกพันใหม่	-	-	282,114,800	-	-	282,114,800
- รายการที่ขอจัดหาใหม่	-	39,162,000	168,505,200	-	-	207,667,200
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	59,933,100	-	90,681,400	-	150,614,500
- รายการผูกพันหมด	-	59,933,100	-	90,681,400	-	150,614,500
- รายการผูกพันเดิม	-	27,032,900	-	-	-	27,032,900
- รายการผูกพันใหม่	-	32,900,200	-	90,681,400	-	123,581,600
- รายการที่ขอจัดหาใหม่	-	-	-	-	-	-
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง	-	-	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด	327,512,000	355,215,700	907,956,300	97,941,400	222,190,000	1,910,815,400

2. ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 จำแนกตามแผนงาน/กิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

13

รายการ	แผนงานบูรณาการจัดการบริหารทรัพยากรน้ำ	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกร	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริหารด้านการบิน	
งบประมาณทั้งสิ้น	327,512,000	355,215,700	907,956,300	97,941,400	222,190,000	1,910,815,400
1. งบบุคลากร	-	-	-	-	219,431,000	219,431,000
- เงินเดือน	-	-	-	-	73,345,500	73,345,500
- ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	56,362,300	56,362,300
- ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	-	-	-	-	89,723,200	89,723,200
2. งบดำเนินงาน	327,512,000	32,261,600	42,355,200	7,260,000	2,759,000	412,147,800
2.1 ค่าตอบแทน	19,720,000	2,746,800	3,600,000	60,000	1,159,200	27,286,000
- ค่าอาหารทำนอกรอเวลา	2,220,000	1,535,600	350,000	60,000	-	4,165,600
- ค่าเช่าบ้าน	-	-	-	-	1,159,200	1,159,200
- ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	-	100,000	-	-	-	100,000
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	-	120,000	-	-	-	120,000
- เงินตอบแทนหมาจ้อยและการจัดการศพประจำตำแหน่ง	-	991,200	-	-	-	991,200
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานนอกอาภาคาร	17,500,000	-	3,250,000	-	-	20,750,000
2.2 ค่าใช้สอย	134,712,000	17,241,900	4,395,400	5,300,000	1,599,800	163,249,100
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	51,792,000	787,500	2,830,000	-	-	55,409,500
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,200,000	400,000	-	-	-	1,600,000
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	600,000	500,000	-	-	-	1,100,000
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	-	190,000	280,000	-	-	470,000
- ค่าคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-
- ค่าจ้างเหมาบริการ	15,120,000	4,692,000	1,185,400	5,300,000	-	26,297,400
- ค่าจ้างเหมาเอกชนดำเนินงานให้ส่วนราชการ	-	-	-	-	-	-
- ค่าจ้างเหมาบริการ บด สลน ไปรษณีย์ฝนหลวง	-	-	-	-	-	-
- ค่าจ้างเหมาบริการ รักษาความปลอดภัย	-	-	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	-	452,400	-	-	-	452,400
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน/ค่าธรรมเนียม	-	120,000	100,000	-	-	220,000
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	-	-	-	-	1,518,800	1,518,800
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	60,000,000	-	-	-	-	60,000,000
- ค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายการจัดประชุม	-	-	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายการจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	-	10,000,000	-	-	-	10,000,000
- เงินสมทบกองทุนทดแทน	-	-	-	-	81,000	81,000
- ค่าใช้จ่ายในการจัดนิทรรศการ	-	-	-	-	-	-
- ค่ารับรองและพิธีการ	-	100,000	-	-	-	100,000
- ค่าสนับสนุนรถยนต์บรรทุกทุกสารพัด	6,000,000	-	-	-	-	6,000,000
- ค่าตรวจสุขภาพ	-	-	-	-	-	-
- ค่าใช้สอยอื่น	-	-	-	-	-	-
2.3 ค่าวัสดุ	173,080,000	1,750,000	33,500,000	1,900,000	-	210,230,000
- วัสดุสำนักงาน	600,000	500,000	-	100,000	-	1,200,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	60,200,000	650,000	10,000,000	800,000	-	71,650,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (อากาศยาน)	-	-	-	-	-	-
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (รถยนต์)	-	-	-	-	-	-
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า)	-	-	-	-	-	-
- วัสดุก่อสร้าง	180,000	100,000	-	-	-	280,000
- วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	111,500,000	-	-	1,000,000	-	112,500,000
- ค่าวัสดุสารฝนหลวง	-	-	-	-	-	-
- ค่าวัสดุตรวจอากาศ	-	-	-	-	-	-
- ค่าแอนตี้ไวรัส	-	-	-	-	-	-
- วัสดุหนังสือและวารสารตำรา	-	-	-	-	-	-
- วัสดุคอมพิวเตอร์	600,000	500,000	-	-	-	1,100,000
- วัสดุอากาศยาน	-	-	23,500,000	-	-	23,500,000
- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	-	-	-	-	-	-
- วัสดุเกษตร	-	-	-	-	-	-
- วัสดุงานบ้านงานครัว	-	-	-	-	-	-
- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	-	-	-	-	-	-
- วัสดุเวชภัณฑ์	-	-	-	-	-	-
- วัสดุอื่นๆ	-	-	-	-	-	-
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	-	10,522,900	859,800	-	-	11,382,700
- ค่าไฟฟ้า	-	715,000	-	-	-	715,000
- ค่าประปา	-	278,900	259,800	-	-	538,700
- ค่าโทรศัพท์	-	233,000	-	-	-	233,000
- ค่าไปรษณีย์โทรเลข	-	4,916,000	600,000	-	-	5,516,000
- ค่าบริการโทรคมนาคม	-	4,380,000	-	-	-	4,380,000

รายการ	แผนงานบูรณาการการบริหารทรัพยากรน้ำ	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการคิดและปรสภาคอากาศ	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการสภาพปฏิบัติการฝนหลวงและบริหารด้านการบิน	
3. บลงทุน	-	322,954,100	865,601,100	90,681,400	-	1,279,236,600
3.1 ครุภัณฑ์	-	263,021,000	865,601,100	90,681,400	-	1,219,303,500
- รายการปีเดียว	-	39,162,000	168,505,200	-	-	207,667,200
- รายการผูกพันใหม่	-	32,900,200	282,114,800	-	-	315,015,000
- รายการผูกพันเดิม	-	250,891,900	414,981,100	-	-	665,873,000
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รายการปีเดียว)	-	-	139,950,000	-	-	139,950,000
1. ค่าซ่อมใหญ่อากาศยาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร			118,750,000			118,750,000
2. รถเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน ขนาดความจุถึง 16,000 ลิตร						
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 คัน			21,200,000			
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (รายการปีเดียว)	-	39,162,000	24,433,200	-	-	63,595,200
1. เครื่องช่วยเดินอากาศ Digital Flight Control System			3,614,000			3,614,000
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง						
2. เครื่องวิทยุสื่อสาร VHF Communication Transceiver			3,379,200			3,379,200
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 เครื่อง						
3. เครื่องวิทยุสื่อสาร Remote Electronic Unit			2,206,000			2,206,000
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง						
4. เครื่องช่วยเดินอากาศ Transponder ATC/Mode S			2,582,000			2,582,000
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง						
5. เครื่องวิทยุสื่อสาร Radio Control Unit			3,250,000			3,250,000
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 เครื่อง						
6. เครื่องวัดแสดงผลรวมเครื่องบิน (IEDS)			9,132,000			9,132,000
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชิ้น						
7. เครื่องช่วยเดินอากาศ TRANSPONDER พร้อมติดตั้ง			270,000			270,000
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง						
8. เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่องแบบไดนามิก		19,581,000				19,581,000
Dynamic Uninterruptible Power Supply						
ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร จำนวน 1 ชุด						
9. เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่องแบบไดนามิก		19,581,000				19,581,000
Dynamic Uninterruptible Power Supply						
ตำบลหนองขอนก้าง อำเภอเมืองอุตรธานี จังหวัดอุตรธานี จำนวน 1 ชุด						
ครุภัณฑ์อื่นๆ (รายการปีเดียว)	-	-	4,122,000	90,681,400	-	94,803,400
1. เครื่องตรวจสอบรอยรั่วและสภาพภายในเครื่องยนต์อากาศยาน			3,500,000			3,500,000
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด						
2. อุปกรณ์สำหรับลากเครื่องบิน			622,000			622,000
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด						
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ผูกพันเดิม)	-	223,859,000	-	-	-	222,253,000
1. เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบประจำที่ ความถี่ S Band แบบ Dual Polarization พร้อมอาคารและอุปกรณ์ประกอบ		158,000,000				158,000,000
ตำบลร่องกวาง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ 1 ชุด						
วงเงินทั้งสิ้น 395,000,000 บาท						
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 79,000,000 บาท						
ปี 2565 ยุกพันธงบประมาณ 158,000,000 บาท						
ปี 2566 ยุกพันธงบประมาณ 158,000,000 บาท						
2. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบประจำที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ		33,600,000				33,600,000
ความถี่ 1680 MHz						
ตำบลร่องกวาง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ 1 ชุด						
วงเงินทั้งสิ้น 42,000,000 บาท						
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 8,400,000 บาท						
ปี 2565 ยุกพันธงบประมาณ 33,600,000 บาท						
3. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดประจำที่ (Microwave Profiling Radiometer) ตำบลร่องกวาง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ 1 ชุด		24,800,000				24,800,000
วงเงินทั้งสิ้น 31,000,000 บาท						
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 6,200,000 บาท						
ปี 2565 ยุกพันธงบประมาณ 24,800,000 บาท						
4. เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz		2,123,500				2,123,500
แบบ Portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ						
ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 1 ชุด						
วงเงินทั้งสิ้น 43,923,500 บาท						
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท						
ปี 2564 ยุกพันธงบประมาณ 35,200,000 บาท						
ปี 2565 ยุกพันธงบประมาณ 2,123,500 บาท						
5. เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz		2,123,500				2,123,500
แบบ Portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ						
ตำบลเขาแก้ว อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี 1 ชุด						
วงเงินทั้งสิ้น 43,923,500 บาท						
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท						
ปี 2564 ยุกพันธงบประมาณ 35,200,000 บาท						
ปี 2565 ยุกพันธงบประมาณ 2,123,500 บาท						

รายการ	แผนงานบูรณาการการบริหารทรัพยากรน้ำ	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	15 รวม
	โครงการศึกษาประสิทธิภาพ	สนับสนุนการปฏิบัติการ ฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนา เทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการ ฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
6. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิด Portable ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 1 เครื่อง วงเงินทั้งสิ้น 32,956,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 4,950,000 บาท ปี 2564 ยุกทั้งงบประมาณ 26,400,000 บาท ปี 2565 ยุกทั้งงบประมาณ 1,606,000 บาท		1,606,000				1,606,000
7. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิด Portable ตำบลเขาวัว อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี 1 เครื่อง วงเงินทั้งสิ้น 32,956,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 4,950,000 บาท ปี 2564 ยุกทั้งงบประมาณ 26,400,000 บาท ปี 2565 ยุกทั้งงบประมาณ 1,606,000 บาท		1,606,000				1,606,000
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ยุกสิ้นเดิม)	-	-	414,981,100	-	-	414,981,100
1. เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 567,500,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 74,250,000 บาท ปี 2564 ยุกทั้งงบประมาณ 198,000,000 บาท ปี 2565 ยุกทั้งงบประมาณ 163,306,300 บาท ปี 2566 ยุกทั้งงบประมาณ 131,943,700 บาท			163,306,300			163,306,300
2. เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 567,500,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 89,842,500 บาท ปี 2564 ยุกทั้งงบประมาณ 179,685,000 บาท ปี 2565 ยุกทั้งงบประมาณ 166,028,800 บาท ปี 2566 ยุกทั้งงบประมาณ 131,943,700 บาท			166,028,800			166,028,800
3. เครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นี้ไม่น้อยกว่า 7 ที่นั่ง) ขนาด 1 เครื่องยนต์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 140,000,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 21,000,000 บาท (เงินทดค) ปี 2564 ยุกทั้งงบประมาณ 49,000,000 บาท ปี 2565 ยุกทั้งงบประมาณ 28,000,000 บาท ปี 2566 ยุกทั้งงบประมาณ 42,000,000 บาท			28,000,000			28,000,000
4. เครื่องบินขนาดเล็ก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ลำ วงเงินทั้งสิ้น 144,115,000 บาท ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 28,823,000 บาท ปี 2565 ยุกทั้งงบประมาณ 57,646,000 บาท ปี 2566 ยุกทั้งงบประมาณ 57,646,000 บาท			57,646,000			57,646,000
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ยุกสิ้นใหม่)	-	-	282,114,800	-	-	282,114,800
1. เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 1,252,000,000 บาท ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 250,400,000 บาท ปี 2566 ยุกทั้งงบประมาณ 500,800,000 บาท ปี 2567 ยุกทั้งงบประมาณ 500,800,000 บาท			250,400,000			250,400,000
2. เครื่องบินขนาดเล็ก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 158,574,000 บาท ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 31,714,800 บาท ปี 2566 ยุกทั้งงบประมาณ 63,429,600 บาท ปี 2567 ยุกทั้งงบประมาณ 63,429,600 บาท			31,714,800			31,714,800
3.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	59,933,100		90,681,400	-	150,614,500
ยุกสิ้นเดิม		27,032,900				27,032,900
1. อาคารก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก งบประมาณทั้งสิ้น 84,689,500 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 14,076,300 บาท ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 43,580,300 บาท ปี 2565 ยุกทั้งงบประมาณ 27,032,900 บาท		27,032,900				27,032,900

รายการ	แผนงานบูรณาการจัดการบริหารทรัพยากรน้ำ	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	16 รวม
	โครงการจัดสรรสภาพอากาศ	สนับสนุนการปฏิบัติการ ฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนา เทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการปฏิบัติการ ฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
ผูกพันใหม่		32,900,200		90,681,400		123,581,600
2. โครงการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์พระบิดาแห่งฝนหลวง ตำบลสามพระยา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง วงเงินทั้งสิ้น 453,407,000 บาท ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 90,681,400 บาท ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ 181,362,800 บาท ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ 181,362,800 บาท				90,681,400		90,681,400
3. ก่อสร้างอาคารศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ตอนบน ตำบลสามพระยา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง วงเงินทั้งสิ้น 164,501,000 บาท ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 32,900,200 บาท ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ 131,600,800 บาท		32,900,200				32,900,200
4.เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-
5.งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-

ส่วนที่ 5

รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2565 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



แผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2565

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ภายใต้งบ 3 แผนงาน โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ : การบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดฝนในปริมาณและการกระจายที่เหมาะสม

ในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติด้านไฟฟ้า หมอกควัน และลูกเห็บ

ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย : 230 ล้านไร่)

ตัวชี้วัด : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง

(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 80)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง

(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 80)

1. แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : โครงการดัดแปรสภาพอากาศ

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผน

ปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 80)

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร

(ค่าเป้าหมาย : 1,100 ล้าน ลบ.ม)

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ

(ค่าเป้าหมาย : 500 ล้าน ลบ.ม)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบินในการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บรรเทาภัยพิบัติ และเพิ่มปริมาณน้ำในเขื่อน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถสนับสนุนพื้นที่เป้าหมาย

(ค่าเป้าหมาย : 19 หน่วย)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย

(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 92.5)

2. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความพร้อมในการสนับสนุนการปฏิบัติการกิจของหน่วยงาน

(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 92.5)

กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนวันในการบริการข้อมูลตรวจอากาศ

(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 92.5)

กิจกรรม : บริการด้านการบิน

ตัวชี้วัด : ความพร้อมของอากาศยานที่สามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน

(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 92.5)

กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ตัวชี้วัด : โครงการความร่วมมือด้านวิชาการ

(ค่าเป้าหมาย : 5 โครงการ)

3. แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กิจกรรม : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

แผนการดำเนินงาน จำแนกตามผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565

1. แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : โครงการดัดแปรสภาพอากาศ

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจในการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ ศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงปีงบประมาณ 2565 เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืชประจำปี ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคทั้ง 7 ศูนย์ ดำเนินการจัดตั้งหน่วยฯ ดังนี้

- การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว (1 พฤศจิกายน 2564 – 31 มกราคม 2565) เพื่อติดตาม เฝ้าระวังสภาพอากาศ และสามารถปฏิบัติการได้เมื่อสภาพอากาศเอื้ออำนวยในการช่วยเหลือพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม การเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวมทั้งบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า

- การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี (1 – 31 ตุลาคม 2564 และ 1 มีนาคม – 30 กันยายน 2565) โดยการตั้งหน่วยฯ จำนวน 23 หน่วยปฏิบัติการ เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือให้ครอบคลุม 25 ลุ่มน้ำหลักในพื้นที่ 77 จังหวัด โดยมีแผนปฏิบัติการ ดังนี้

1) การป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้ง มีภารกิจในการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ ศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงปีงบประมาณ 2565 เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืชประจำปี ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคทั้ง 7 ศูนย์ย้ายแล้ง (1 – 31 ตุลาคม 2564 และ 1 มีนาคม – 30 กันยายน 2565) ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่เกษตรกรรมและป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำฝนให้พื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาย้ายแล้ง เนื่องจากฤดูฝนมาล่าช้ากว่าปกติ หรือฝนทิ้งช่วงระหว่างฤดูเพาะปลูก

2) การเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ (1 – 31 ตุลาคม 2564 และ 1 มีนาคม – 30 กันยายน 2565) ปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่าง ๆ ทั่วประเทศที่ยังมีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งที่จะมาถึงและเพื่อสาธารณะประโยชน์ต่าง ๆ

3) การบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า (1 มีนาคม – 30 กันยายน 2565) ปฏิบัติการฝนหลวงและดัดแปรสภาพอากาศเพื่อลดความหนาแน่นของหมอกควัน ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10} และ $PM_{2.5}$) รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาไฟป่า

4) การยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ (1 มีนาคม – 31 พฤษภาคม 2565) ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาและลดความเสียหายจากการเกิดพายุลูกเห็บในพื้นที่เกษตรกรรมและเขตชุมชนในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนปฏิบัติการ	ปี ๒๕๖๔			ปี ๒๕๖๕								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
• การบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า (ลดความหนาแน่นของหมอกควัน และลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM₁₀ และ PM_{2.5} รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้)						ภาคเหนือ		ภาคใต้				
• การยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ (บรรเทาและลดความเสียหายจากการเกิดพายุลูกเห็บในพื้นที่การเกษตรและเขตชุมชน)						ภาคเหนือ		ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				
• การป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง (สร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม)	ทุกภูมิภาค	เคลื่อนที่เร็ว				ทุกภูมิภาค						
• การเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ (เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง)	ทุกภูมิภาค					ทุกภูมิภาค						

ระยะเวลาดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวง ในปี 2565

การจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค ทั้ง 7 ศูนย์ฯ มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มจำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวงให้สูงขึ้น และให้มีจำนวนวันฝนตกลงสู่พื้นที่เป้าหมายมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และครอบคลุมพื้นที่แห้งแล้งทั่วประเทศ โดยกำหนดระยะเวลาการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ดังนี้

1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ (หน่วยฯ เชียงใหม่ และตาก)

- หน่วยฯ เชียงใหม่ ปฏิบัติงานเดือนตุลาคม 2564 และระหว่างเดือนมีนาคม ถึง กันยายน 2565
- หน่วยฯ ตาก ปฏิบัติงานเดือนตุลาคม 2564 และระหว่างเดือนมีนาคม ถึง กันยายน 2565

2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง (หน่วยฯ พิษณุโลก และแพร่)

- หน่วยฯ พิษณุโลก ปฏิบัติงานเดือนตุลาคม 2564 และระหว่างเดือนมีนาคม ถึง กันยายน 2565

3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หน่วยฯ ขอนแก่น และอุดรธานี)

- หน่วยฯ ขอนแก่น ปฏิบัติงานเดือนตุลาคม 2564 และระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง กันยายน 2565
- หน่วยฯ อุดรธานี ปฏิบัติงานเดือนตุลาคม 2564 และระหว่างเดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม 2565

4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (หน่วยฯ บุรีรัมย์ นครราชสีมา สุรินทร์ และอุบลราชธานี)

- หน่วยฯ บุรีรัมย์ ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมีนาคม ถึง เมษายน 2565
- หน่วยฯ นครราชสีมา ปฏิบัติงานระหว่างเดือนเมษายน ถึง กันยายน 2565
- หน่วยฯ สุรินทร์ ปฏิบัติงานระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง กันยายน 2565
- หน่วยฯ อุบลราชธานี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมีนาคม ถึง กันยายน 2565

5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง (หน่วยฯ นครสวรรค์ กาญจนบุรี ลพบุรี และราชบุรี)

- หน่วยฯ นครสวรรค์ ปฏิบัติงานเดือนมีนาคม 2565
- หน่วยฯ กาญจนบุรี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมีนาคม ถึง กันยายน 2565
- หน่วยฯ ลพบุรี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนเมษายน ถึง กันยายน 2565

6. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก (หน่วยฯ ระยอง จันทบุรี และสระแก้ว)

- หน่วยฯ จันทบุรี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม 2565
- หน่วยฯ สระแก้ว ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง สิงหาคม 2565
- หน่วยฯ ระยอง ปฏิบัติงานเดือนกันยายน 2565

7. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ (หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี หัวหิน ชุมพร และสงขลา)

- หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง กรกฎาคม 2565
- หน่วยฯ หัวหิน ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม 2565 และเดือนสิงหาคม ถึง กันยายน 2565
- หน่วยฯ ชุมพร ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง กรกฎาคม 2565
- หน่วยฯ สงขลา ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม 2565

พื้นที่เป้าหมายของการปฏิบัติการฝนหลวง
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 7 ศูนย์ ครอบคลุมพื้นที่ 77 จังหวัด

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	ลุ่มน้ำเป้าหมาย
1. ศูนย์ฯ ภาคเหนือ	7 จังหวัด	6 เขื่อน	4 ลุ่มน้ำ
จ.เชียงใหม่	เชียงใหม่ ดาก แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำปาง ลำพูน	1. ภูมิพล (ดาก) 2. แม่กว้งอุดมธารา (เชียงใหม่) 3. แม่จัดสมบูรณ์ชล (เชียงใหม่) 4. กัวลม (ลำปาง) 5. กัวคอบมา (ลำปาง) 6. แม่มอก (ลำปาง)	1. สาละวิน 2. โขงเหนือ 3. ปิง 4. วัง
2. ศูนย์ฯ ภาคเหนือตอนล่าง	8 จังหวัด	2 เขื่อน	2 ลุ่มน้ำ
จ.พิษณุโลก	กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์	1. สิริกิติ์ (อุตรดิตถ์) 2. แควน้อยบำรุงแดน (พิษณุโลก)	1. ยม 2. น่าน
3. ศูนย์ฯ ภาคกลาง	14 จังหวัด	5 เขื่อน	5 ลุ่มน้ำ
จ. นครสวรรค์	กรุงเทพฯ กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม ลพบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี นนทบุรี ปทุมธานี สระบุรี สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง อุทัยธานี	1. ทับเสลา (อุทัยธานี) 2. ป่าสักชลสิทธิ์ (ลพบุรี) 3. ศรีนครินทร์ (กาญจนบุรี) 4. กระเสียว (สุพรรณบุรี) 5. วชิราลงกรณ์ (กาญจนบุรี)	1. เจ้าพระยา 2. สะแกกรัง 3. ป่าสัก 4. ท่าจีน 5. แม่กลอง
4. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	10 จังหวัด	5 เขื่อน	2 ลุ่มน้ำ
จ. ขอนแก่น	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี	1. อุบลรัตน์ (ขอนแก่น) 2. ลำปาว (กาฬสินธุ์) 3. ห้วยหลวง (อุดรธานี) 4. น้ำอูน (สกลนคร) 5. น้ำพุง (สกลนคร)	1. โขง ตะวันออกเฉียงเหนือ 2. ซี (1)
5. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง	10 จังหวัด	8 เขื่อน	2 ลุ่มน้ำ
จ. บุรีรัมย์	ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ	1. จุฬารัตน์ (ชัยภูมิ) 2. ลำตะคอง (นครราชสีมา) 3. ลำพระเพลิง (นครราชสีมา) 4. ลำแซะ (นครราชสีมา)	1. ซี (1) 2. มูล

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	ลุ่มน้ำเป้าหมาย
		5. ลำน้ำรอง (บุรีรัมย์) 6. ลำมูลบน (นครราชสีมา) 7. ลำปลายมาศ (นครราชสีมา) 8. สิรินคร (อุบลราชธานี)	
6. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก	8 จังหวัด	10 เขื่อน	3 ลุ่มน้ำ
จ. ระยอง	จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว	1. ขุนด่านปราการชล (นครนายก) 2. พระปรง (สระแก้ว) 3. สียัด (ฉะเชิงเทรา) 4. บางพระ (ชลบุรี) 5. ดอกกราย (ระยอง) 6. หองปลาไหล (ระยอง) 7. ประแสร์ (ระยอง) 8. คลองพระพุท (จันทบุรี) 9. นฤปดินทรจินดา (ปราจีนบุรี) 10. คลองหลวง รัชโลธร (ชลบุรี)	1. บางปะกง 2. โตนเลสาบ 3. ชายฝั่งทะเล ตะวันออก
7. ศูนย์ฯ ภาคใต้	20 จังหวัด	4 เขื่อน	5 ลุ่มน้ำ
จ. สุราษฎร์ธานี	ชุมพร ระนอง ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม ราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรปราการ สุราษฎร์ธานี พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ภูเก็ต ยะลา นราธิวาส	1. แก่งกระจาน (เพชรบุรี) 2. ปราณบุรี (ประจวบคีรีขันธ์) 3. รัชชประภา (สุราษฎร์ธานี) 4. บางยาง (ยะลา)	1. เพชรบุรี- ประจวบคีรีขันธ์ 2. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตอนบน 3. ทะเลสาบสงขลา 4. ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตอนล่าง 5. ภาคใต้ฝั่งตะวันตก
รวม	77 จังหวัด	40 เขื่อน	22 ลุ่มน้ำ

2. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ผลลัพธ์ : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

(1) สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศโดยการปฏิบัติการฝนหลวง และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาการเกษตร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ และการบรรเทาภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างบูรณาการ การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันต้องอาศัยข้อมูลจากหลายภาคส่วนเพื่อประกอบการวางแผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน หนึ่งในข้อมูลที่สำคัญคือข้อมูลตรวจสอบสภาพอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศซึ่งปัจจุบันกรมฝนหลวงและการบินเกษตรมีสถานีเรดาร์ตรวจอากาศ ดังนี้

สถานีเรดาร์ตรวจอากาศประจำที่ชนิด S-band จำนวน 5 สถานี

1. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงอมก๋อย อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่
2. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงตากลี อ.ตากลี จ.นครสวรรค์
3. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงพิมาย อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
4. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงสัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
5. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงพนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

สถานีเรดาร์ตรวจอากาศแบบเคลื่อนที่ชนิด C-band จำนวน 5 สถานี

1. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงเคลื่อนที่ อ.บ้านฝ้อ จ.อุดรธานี
2. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงเคลื่อนที่ อ.ประเทว จ.ชุมพร
3. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงเคลื่อนที่ อ.ร้องกวาง จ.แพร่
4. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงเคลื่อนที่ อ.ราชไศล จ.ศรีสะเกษ
5. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงเคลื่อนที่ อ.สิงหนคร จ.สงขลา

(2) กิจกรรมบริการด้านการบิน มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้กำหนดแผนปฏิบัติงานด้านการบิน โดยมีเป้าหมายเพื่อสามารถสนับสนุนด้านการบินได้ตามเป้าหมาย และสามารถดูแลซ่อมบำรุงเครื่องบินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ปฏิบัติงานได้มากที่สุด ดังนี้

1. สนับสนุนและสำรวจการปฏิบัติการฝนหลวง
2. สนับสนุนและสำรวจงานวิจัย
3. การกิจปฏิบัติการบิน กองบริหารการบินเกษตร
 - 3.1 ฝึกบินทบทวน
 - 3.2 ฝึกบินเปลี่ยนแบบ
 - 3.3 บินทดสอบอุปกรณ์และเครื่องยนต์
 - 3.4 บินตรวจสอบวุฒิสมารถด้านการบิน
4. สนับสนุนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
5. สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการอื่นเป็นการเฉพาะกิจ
 - 5.1 การบินสนับสนุนงานแพทย์ฉุกเฉิน
 - 5.2 การบินสนับสนุนการค้นหาอากาศยาน และผู้ประสบภัย
 - 5.3 การบินสนับสนุนดับไฟป่าและหมอกควัน

เครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน ประจำปี 2565 ประกอบด้วย

1. เครื่องบินกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 40 ลำ ประกอบด้วย
 - 1.1 เครื่องบิน CN-235 มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 2,000 กิโลกรัม จำนวน 2 ลำ
 - 1.2 เครื่องบิน Casa มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 1,000 กิโลกรัม จำนวน 15 ลำ
 - 1.3 เครื่องบิน Cessna Caravan มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 700 กิโลกรัม จำนวน 12 ลำ
 - 1.4 เครื่องบิน Super King Air จำนวน 3 ลำ ใช้สำหรับปฏิบัติการฝนหลวงเมฆเย็น

โดยติดตั้งอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยา และสำหรับการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

1.5 เครื่องเฮลิคอปเตอร์ จำนวน 8 ลำ ใช้สำหรับบินสนับสนุนการปฏิบัติงานของ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง 7 ศูนย์ และใช้ในการบินสำรวจพื้นที่เพื่อวิเคราะห์ประกอบการวางแผนในการปฏิบัติการฝนหลวงการบินสำรวจและประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงและพื้นที่การเกษตร รวมทั้งติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ต่างๆ

2. เครื่องบินของเหล่าทัพต่างๆ ประกอบด้วย

2.1 กองทัพอากาศ ให้การสนับสนุนเครื่องบิน BT-67 จำนวน 2 ลำ มีน้ำหนักบรรทุกทุกสาร ฝนหลวง 2,000 กิโลกรัม และเครื่องบิน A-JET จำนวน 1 ลำ

2.2 กองทัพบก ให้การสนับสนุนเครื่องบิน CASA จำนวน 1 ลำ มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 1000 กิโลกรัม

(3) กิจกรรมศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2565 ในกิจกรรมศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

1. โครงการพัฒนาระบบประเมินปริมาณน้ำฝนและพยากรณ์ฝนล่วงหน้า โดยใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศระยะที่ 3
2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแบบจำลองคาดการณ์สภาพอากาศระยะสั้น โดยใช้ ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง
3. โครงการวิจัยและพัฒนาจรวดตัดแปรสภาพอากาศ
4. โครงการศึกษาวัสดุธรรมชาติ เพื่อใช้ในการทำฝนเทียม
5. โครงการพัฒนาระบบโปรยสารฝนหลวงบนอากาศยานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำฝนหลวง ทั้งในด้านเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จในการทำฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย และการเพิ่มพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการทำฝนหลวง รวมไปถึงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ
2. ยกระดับการบูรณาการและการมีส่วนร่วมของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ และนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาการเกษตร การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการทรัพยากรน้ำ และการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยธรรมชาติ
3. ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ ให้เป็นองค์กรชั้นนำในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนและการตัดแปรสภาพอากาศ
4. สามารถช่วยเหลือเกษตรกรและพื้นที่ประสบภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ให้มีน้ำใช้ในการเพาะปลูกและเพิ่มปริมาณน้ำให้กับพื้นที่ลุ่มรับน้ำและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง
5. สามารถให้บริการด้านการบินแก่ส่วนราชการต่าง ๆ ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. สามารถนำผลการศึกษา ค้นคว้าการปฏิบัติการฝนหลวง ไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงได้

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี 2565

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2564 โดยพระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 1,361,113,400 บาท แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 327,512,000 บาท แผนงานบุคลากรภาครัฐ 222,190,000 บาท รวมเป็นเงิน 1,910,815,400 บาท โดยมีรายละเอียดและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ดังนี้

งบบุคลากร	จำนวน	219,431,000	บาท
งบดำเนินงาน	จำนวน	412,147,800	บาท
งบลงทุน	จำนวน	1,279,236,600	บาท
งบอุดหนุน	จำนวน	-	บาท
งบรายจ่ายอื่น	จำนวน	-	บาท
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	1,910,815,400	บาท

ตารางแสดงแผนการใช้จ่ายงบประมาณของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปี 2565

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมายการเบิกจ่าย งบม	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ภาพรวม	420.4714	599.3961	357.9763	532.9716	1,910.8154
ร้อยละ	22.00	31.37	18.73	27.89	100.00
รายจ่ายประจำ	182.0725	133.7169	184.2462	131.5432	631.5788
ร้อยละ	28.83	21.17	29.17	20.83	100.00
รายจ่ายงบลงทุน	238.3989	465.6792	173.7301	401.4284	1,279.2366
ร้อยละ	18.64	36.40	13.58	31.38	100.00

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2565

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	งบประมาณ (บาท)	คำเป้าหมาย	หน่วยนับ	ช่วงเวลา ดำเนินการ	แผนการดำเนินงาน 2565													
					ไตรมาส 1		ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4			
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.			
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.			
ผลลัพธ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ ผลลัพธ์ : การบริหารจัดการน้ำในจังหวัดภาคใต้เกิดไม่ปริมาณและการกระจายที่เหมาะสม ในการแก้ไข ปัญหาน้ำแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติด้านน้ำป่า หนองคัน และอุทกภัย ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง ตัวชี้วัด : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง			ล้านไร่ ร้อยละ															
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง แผนงบประมาณบริหารจัดซื้อจัดจ้างรายปี	327,512,000	80	ร้อยละ	ด.ค.-ก.ย.														80
โครงการ : โครงการจัดสรรสภาพอากาศ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ		80 1,100 500	ร้อยละ ล้าน ลบ.ม ล้าน ลบ.ม	ด.ค.-ก.ย. ด.ค.-ก.ย. ด.ค.-ก.ย.					65	150	300	480	630	780	945	1,100	80	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริหารจัดการด้านการชลประทานและแก้ไข ปัญหาน้ำแล้ง บรรเทาภัยพิบัติ และเพิ่มปริมาณน้ำในเขื่อน ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถสนับสนุนพื้นที่เป้าหมาย ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จในเขตพื้นที่เป้าหมาย	1,361,113,400	19 92.5	หน่วย ร้อยละ	ด.ค.-ก.ย. ด.ค.-ก.ย.	10		15		16		16	16	18	19	19	92.5		
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผลลัพธ์ : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริหารจัดการด้านการเงิน ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความพร้อมในการสนับสนุนการปฏิบัติการกิจกรรมของหน่วยงาน กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนวันในการบริการข้อมูลตรวจอากาศ กิจกรรม : บริการด้านการเงิน ตัวชี้วัด : ความพร้อมของอากาศยานที่สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานได้ตามแผน กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง ตัวชี้วัด : โครงการความร่วมมือด้านวิชาการ	1,361,113,400 355,215,700 907,956,300 97,941,400	92.50 92.5 92.5	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	ด.ค.-ก.ย. ด.ค.-ก.ย. ด.ค.-ก.ย.												92.50 92.5 92.5		
แผนงานพัฒนาระบบข้อมูล ผลลัพธ์ : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กิจกรรม : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริหารจัดการด้านการบิน	222,190,000	5	โครงการ	ด.ค.-ก.ย.													5	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	1,910,815,400																	

ภาคผนวก ข

แผนภูมิแสดงแผนการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนการจัดทำหน่วยปฏิบัติการสหหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

ศูนย์ปฏิบัติการสหหลวง		ปี 2564										ปี 2565										จำนวนชิ้นสหปฏิบัติสหหลวงตามแผน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	อ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
เป้าหมายจำนวนชิ้น (๖/ชิ้น)		← 2564 → ← 2565 → ← 2566 →																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		← 2564 → ← 2565 → ← 2566 →																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ศูนย์ปฏิบัติการสหหลวงภาคเหนือ	7/6	→ หน่วยฯ เชียงใหม่	CASA (4), SKA (1)	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Figure ๑.54 30 กันยายน 2564

แผนการใช้อัตราดอกเบี้ยของศูนย์/หน่วยปฏิบัติการผ่านหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565													
ศูนย์ปฏิบัติการผ่านหลวง	ปี 2564						ปี 2565						จำนวนที่หน่วยงานปฏิบัติงาน
	อ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
เป้าหมายด้านเงิน (จ./เดือน)													
ศูนย์ปฏิบัติการผ่านหลวงภาคเหนือ	7/6												
→ หน่วยฯ เชียงใหม่													
→ หน่วยฯ ลาดข่าง													
ศูนย์ปฏิบัติการผ่านหลวงภาคเหนือ (ตอนล่าง)	8/2												
→ หน่วยฯ เชียงใหม่													
→ หน่วยฯ แพร่													
ศูนย์ปฏิบัติการผ่านหลวงภาคกลาง	14/5												
→ หน่วยฯ นครสวรรค์													
→ หน่วยฯ ลพบุรี													
→ หน่วยฯ กาญจนบุรี													
→ หน่วยฯ รพบุรี													
ศูนย์ปฏิบัติการผ่านหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	10/5												
→ หน่วยฯ ขอนแก่น													
→ หน่วยฯ อุบลราชธานี													
ศูนย์ปฏิบัติการผ่านหลวงภาคตะวันออก (ตอนล่าง)	10/8												
→ หน่วยฯ บุรีรัมย์													
→ หน่วยฯ นครราชสีมา													
→ หน่วยฯ สุรินทร์													
→ หน่วยฯ อุบลราชธานี													
ศูนย์ปฏิบัติการผ่านหลวงภาคตะวันตก	8/10												
→ หน่วยฯ ระยอง													
→ หน่วยฯ จันทบุรี													
→ หน่วยฯ สระแก้ว													
ศูนย์ปฏิบัติการผ่านหลวงภาคใต้	20/4												
→ หน่วยฯ ลำปาง													
→ หน่วยฯ หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์													
→ หน่วยฯ อ.ปะทิว จ.ชุมพร													
→ หน่วยฯ สงขลา													
จำนวนจากหน้าบัญชี													

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กันยายน 2564

ภาคผนวก ค

แผนการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565

ประเภท - รายการ	ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการ ผ่านหลวง	กองบริหาร การปิ่นอักษร	กองวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักงาน เลขานุการกรม	กลุ่มตรวจสอบ ภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบ บริหาร	กองแผนงาน	กองส่งเสริมและ เผยแพร่ โครงการพระราชดำริ
รวมทั้งสิ้น	1,910,815,400	1,910,815,400	530,017,646	1,095,592,436	107,035,620	148,507,880	482,300	715,860	1,827,000	7,650,600
1 งบกลาง	1,910,815,400	1,910,815,400	530,017,646	1,095,592,436	107,035,620	148,507,880	482,300	715,860	1,827,000	7,650,600
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	219,431,000	219,431,000	7,081,560	80,989,000	604,320	130,756,120	-	-	-	-
1.1.1 เงินเดือนข้าราชการ	129,707,800	129,707,800	-	-	-	129,707,800	-	-	-	-
- อัตราเดิม	67,523,500	67,523,500	-	-	-	67,523,500	-	-	-	-
- อัตราใหม่	450,000	450,000	-	-	-	450,000	-	-	-	-
- เงินประจำตำแหน่ง (ป.จ.ด.)	894,000	894,000	-	-	-	894,000	-	-	-	-
- เงิน พ.ด.ก. (ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติกร)	144,000	144,000	-	-	-	144,000	-	-	-	-
- เงิน พ.ด.ก. (ผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุ)	264,000	264,000	-	-	-	264,000	-	-	-	-
- (พ.น.อ.3)	1,170,000	1,170,000	-	-	-	1,170,000	-	-	-	-
- (พ.ค.จ.)	180,000	180,000	-	-	-	180,000	-	-	-	-
- เงินค่าตอบแทนเท่ากับเงินประจำตำแหน่ง	894,000	894,000	-	-	-	894,000	-	-	-	-
- ค่าครองชีพชั่วคราว	384,800	384,800	-	-	-	384,800	-	-	-	-
- ค่าตอบแทนรายเดือน ตำแหน่งประเภท (วช.) / (ชช.)	237,600	237,600	-	-	-	237,600	-	-	-	-
- ค่าตอบแทนรายเดือน ตำแหน่งประเภท (วช.) / (ชช.)	237,600	237,600	-	-	-	237,600	-	-	-	-
- เงิน ต.จ. 8-87.	966,000	966,000	-	-	-	966,000	-	-	-	-
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	56,362,300	56,362,300	-	-	-	56,362,300	-	-	-	-
- อัตราเดิม (ค่าจ้างประจำ)	52,842,200	52,842,200	-	-	-	52,842,200	-	-	-	-
- เงิน พ.ส.ร. (ค่าจ้างประจำ)	4,100	4,100	-	-	-	4,100	-	-	-	-
- เงิน ส.ป.พ. (ค่าจ้างประจำ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เงินเพิ่มพิเศษสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุผลพิเศษ (กลุ่มนักบิน + ช่าง)	3,516,000	3,516,000	-	-	-	3,516,000	-	-	-	-
- เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 พนักงานราชการ	89,723,200	89,723,200	7,081,560	80,989,000	604,320	1,048,320	-	-	-	-
- เงินเดือน	89,720,700	89,723,200	7,081,560	80,989,000	604,320	1,048,320	-	-	-	-
- ค่าครองชีพ	2,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เงินเพิ่ม (จ้างเครื่องปั้น/ช่างวิหีเสื้อสารการปิ่น)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ประเภท - รายการ	ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการ แผนหลวง	กองบริหาร การบินเกษตร	กองวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีฝนหลวง	สำนักงาน เลขานุการกรม	กลุ่มตรวจสอบ ภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบ บริหาร	กองแผนงาน	กองส่งเสริมและ เผยแพร่ โครงการพระราชดำริ
2 งบดำเนินงาน	412,147,800	412,147,800	199,981,986	149,002,336	15,749,900	17,751,760	482,300	715,860	1,827,000	7,650,600
2.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	400,765,100	397,890,109	198,205,986	146,812,535	7,224,900	16,095,960	470,300	703,860	1,751,910	7,638,600
2.1.1 ค่าตอบแทน (ระบุ)	27,286,000	15,013,900	4,762,940	6,272,000	374,300	1,526,560	72,000	-	72,000	-
- ค่าอาหารทางการแพทย์และอุปกรณ์ที่ได้รับเงินคืนเต็มขั้น	4,165,600	750,300	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าเช่าบ้าน	1,159,200	1,159,200	471,840	72,000	156,000	315,360	72,000	-	72,000	-
- ค่าตอบแทนพิเศษราชการและลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	100,000	470,600	170,600	200,000	-	100,000	-	-	-	-
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	120,000	407,300	93,000	-	194,300	120,000	-	-	-	-
- เงินตอบแทนนายแพทย์แผนโบราณอากาศยาน	991,200	991,200	-	-	-	991,200	-	-	-	-
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน	20,750,000	11,235,300	4,027,500	6,000,000	24,000	-	-	-	-	-
2.1.2 ค่าใช้สอย (ระบุ)	163,249,100	223,961,479	120,203,066	62,259,285	5,648,500	13,421,400	379,300	563,860	1,439,910	7,212,600
- ค่าเช่าสิ่งปลูกสร้าง ค่าเช่าที่ดินและพาหนะ	55,409,500	68,940,867	16,930,200	47,015,519	750,040	1,589,940	151,300	22,240	9,910	737,000
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,600,000	4,349,450	3,140,000	634,450	25,000	150,000	-	-	-	-
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	1,100,000	1,306,200	-	-	472,200	84,000	20,000	40,000	-	90,000
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	470,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าจ้างเหมาบริการ	26,297,400	26,156,056	8,808,000	8,745,516	-	3,513,500	-	-	600,000	-
- ค่าจ้างเหมาเอกชนดำเนินงานให้ส่วนราชการ	-	41,446,960	23,827,200	4,287,000	3,834,000	7,250,760	208,000	468,000	780,000	792,000
- ค่าจ้างเหมาบริการ บด ผสม ไปยสารฝนหลวง	-	14,091,386	14,091,386	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าจ้างเหมาบริการ รักษาความปลอดภัย	-	501,600	-	-	501,600	-	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน/ค่าธรรมเนียม	672,400	672,400	-	-	-	120,000	-	-	-	-
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	1,518,800	1,518,800	288,000	1,167,800	18,000	45,000	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการปฏิบัติงานฝนหลวง	60,000,000	50,393,000	50,000,000	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์	-	4,593,600	-	-	-	-	-	-	-	4,593,600
- ค่าใช้จ่ายการจัดประชุมฯ	-	27,660	-	-	27,660	-	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายการจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	10,000,000	5,664,400	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000
- เงินสมทบกองทุนทดแทน	81,000	81,000	-	-	-	81,000	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการจัดนิทรรศการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่ารับรองและพิธีการ	100,000	363,620	-	-	-	280,000	-	33,620	50,000	-
- ค่าสนับสนุนรถยนต์บรรทุกทุกสารพัดหลวง	6,000,000	3,000,000	3,000,000	-	-	-	-	-	-	-

ประเภท - รายการ	ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการ ฝนหลวง	กองบริหาร การบินเกษตร	กองวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีฝนหลวง	สำนักงาน เลขานุการกรม	กลุ่มตรวจสอบ ภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบ บริหาร	กองแผนงาน	กองส่งเสริมและ เผยแพร่ โครงการพระราชดำริ
- ค่าตรงสู่สภาพ	-	547,280	118,280	409,000	20,000	-	-	-	-	-
- ค่าให้ต่อยอื่น	-	307,200	-	-	-	307,200	-	-	-	-
2.1.3 ค่าวัสดุ (ระบุ)	210,230,000	158,914,730	73,239,980	78,281,250	1,202,100	1,148,000	19,000	140,000	240,000	426,000
- วัสดุสำนักงาน	1,200,000	1,539,000	500,000	-	150,000	500,000	19,000	50,000	110,000	72,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	71,650,000	6,376,480	4,276,080	-	-	-	-	-	-	-
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (อากาศยาน)	-	52,600,000	-	52,600,000	-	-	-	-	-	-
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (รถยนต์)	-	676,000	-	460,000	36,000	180,000	-	-	-	-
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (เครื่องกำเนิดไฟ)	-	20,000	-	-	20,000	-	-	-	-	-
- วัสดุก่อสร้าง	280,000	5,000	-	-	5,000	-	-	-	-	-
- วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	112,500,000	40,606,900	38,338,900	-	300,000	288,000	-	-	-	-
- ค่าวัสดุสารฝนหลวง	-	30,125,000	30,125,000	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าวัสดุตรวจอากาศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าแอมโมเนียไนโตร	-	250,000	-	-	250,000	-	-	-	-	60,000
- วัสดุหนังสือและวารสารตำรา	-	60,000	-	-	-	-	-	90,000	130,000	294,000
- วัสดุคอมพิวเตอร์	1,100,000	1,384,000	-	150,000	420,000	-	-	-	-	-
- วัสดุอากาศยาน	23,500,000	23,500,000	-	23,500,000	-	-	-	-	-	-
- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- วัสดุเกษตร	-	2,500	-	-	2,500	-	-	-	-	-
- วัสดุงานบ้านงานครัว	-	10,000	-	-	10,000	-	-	-	-	-
- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	-	135,000	-	130,000	5,000	-	-	-	-	-
- วัสดุเวชภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- วัสดุอื่นๆ	-	1,624,850	-	1,441,250	3,600	180,000	-	-	-	-
2.2 ค่าสาธารณูปโภค (ระบุ)	11,382,700	14,257,691	1,776,000	2,189,801	8,525,000	1,655,800	12,000	12,000	75,090	12,000
- ค่าโทรศัพท์	715,000	594,488	102,000	108,000	73,148	217,800	12,000	12,000	57,540	12,000
- ค่าน้ำประปา	538,700	389,540	31,200	288,340	30,000	40,000	-	-	-	-
- ค่าไปรษณีย์โทรเลข	233,000	181,250	65,700	18,000	30,000	50,000	-	-	17,550	-
- ค่าไฟฟ้า	5,516,000	5,370,615	1,549,110	1,721,653	751,852	1,348,000	-	-	-	-
- ค่าบริการโทรคมนาคม	4,380,000	7,721,798	27,990	53,808	7,640,000	-	-	-	-	-

ประเภท - รายการ	ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการ ฝนหลวง	กองบริหาร การบินเกษตร	กองวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีฝนหลวง	สำนักงาน เลขานุการกรม	กลุ่มตรวจสอบ ภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบ บริหาร	กองแผนงาน	กองส่งเสริมและ เผยแพร่ โครงการพระราชดำริ
3 งบลงทุน	1,279,236,600	1,279,236,600	322,954,100	865,601,100	90,681,400	-	-	-	-	-
3.1 ค่าครุภัณฑ์	1,128,622,100	1,128,622,100	263,021,000	865,601,100	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์การเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	837,045,900	837,045,900	-	837,045,900	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	287,454,200	287,454,200	263,021,000	24,433,200	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์สวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์สำรวจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์โรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์การแพทย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ใช้ออกอากาศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์เครื่องนุ่งห่มเครื่องประดับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	4,122,000	4,122,000	-	4,122,000	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	150,614,500	150,614,500	59,933,100	-	90,681,400	-	-	-	-	-
4 เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 รายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวก ง

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ 2565

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๘/ ๑๙๕๕๘

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รับที่ ๗๑๐๐
วันที่ ๒๒ กย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๓.๑๕
รับตรง

39

สำนักงานงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖

กองแผนงาน
รับที่ ๗๑๐๐
วันที่ ๒๓ กย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๓.๐๐
รับตรง

๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

อ้างถึง หนังสือกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๑	จำนวน ๖ หน้า
	๒. แผนงานบุคลากรภาครัฐ และแผนงานพื้นฐาน	
	- แบบ สงป. ๓๐๒	จำนวน ๒ หน้า
	- แบบ สงป. ๓๐๒/๑ - รายละเอียด	จำนวน ๑๐ หน้า
	๓. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	
	- แบบ สงป. ๓๐๑ (แผนบูรณาการ)	จำนวน ๔ หน้า
	- แบบ สงป. ๓๐๒ (แผนบูรณาการ)	จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมฝนหลวงและการบินเกษตรขอให้สำนักงานงบประมาณพิจารณาให้ความเห็นชอบ แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน จำนวน ๒ แผนงาน ๒ ผลผลิต วงเงินงบประมาณ ๑,๕๘๓,๓๐๓,๔๐๐ บาท และแผนงาน บูรณาการ จำนวน ๑ แผนงาน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๓๒๗,๕๑๒,๐๐๐ บาท รวมเป็น ๓ แผนงาน วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑,๙๑๐,๘๑๕,๔๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรดำเนินการตามแผน การปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๑,๙๑๐,๘๑๕,๔๐๐ บาท (หนึ่งพันเก้าร้อยสิบสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง ขอให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรแจ้งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณแล้วดังกล่าวต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัด หรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลหรือควบคุม หรือรัฐมนตรีผู้รักษาการตามกฎหมายทราบ เพื่อใช้ในการกำกับดูแล เรงรัด

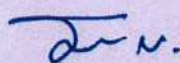
/และติดตาม...

- ๒ -

และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้จ่าย
งบประมาณต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(หม่อมราชวงศ์รณจักร จักรพันธุ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๙๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๔๐

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เรียน..... WQ-๑๐๑
เพื่อโปรด.....
(นางสุปราณี ศรีเจริญโชติ)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สค.
ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการกรม

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ / รัฐวิสาหกิจ

11

รหัส : 07000

ประเภท : กระดาษแข็งเคลือบ

ส่วนราชการ/วิสาหกิจ : กรมพลังงานและการบริหาร

☐ **การขยายผล**

การขยายผล

รายชื่อสมาชิก

หน่วย : ตำบล (เทศบาล & อำเภอ)

[illegible]

ข้อมูลภาครัฐ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์สังคม - แผนงาน - เป้าประสงค์/กลยุทธ์ เป้าหมายการให้บริการสาธารณะ - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน สอดคล้อง/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยงาน	ไตรมาส 1 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 2 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 3 (ก.ค. - ก.ย.)			ไตรมาส 4 (ต.ค. - ธ.ค.)		
		แผน (ตัวชี้วัด)	งบ (ล้านบาท)	งบ (ล้านบาท)	งบ (ล้านบาท)	งบ (ล้านบาท)	งบ (ล้านบาท)	งบ (ล้านบาท)	งบ (ล้านบาท)	งบ (ล้านบาท)	งบ (ล้านบาท)	งบ (ล้านบาท)	งบ (ล้านบาท)
แผนปฏิบัติการ : การสนับสนุนการให้บริการทางหลวงและบริวาร ด้านการเงิน		1,361.1134			253.0371			491.9794			202.6547		413.4422
1. แผนการปฏิบัติงาน													
1.1 ตัวชี้วัด													
เชิงปริมาณ													
- ความพร้อมในการสนับสนุนการให้บริการทางหลวง		92.5											92.5
1.2 กิจกรรมหลัก													
กิจกรรมที่ 1 : บริการด้านการเงิน													
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความพร้อมของอากาศยาน ที่สามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน		92.5											92.5
กิจกรรมที่ 2 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีใหม่													
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : โครงการความร่วมมือ ด้านการเงิน		6											5
กิจกรรมที่ 3 : สนับสนุนการให้บริการทางหลวง													
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ยอดของจำนวนเงิน ในการให้บริการทางหลวง		92.5											92.5
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)													
2.1 งบประมาณ :		1,361.1134			253.0371			491.9794			202.6547		413.4422
1 : บริการด้านการบิน		1,361.1134			253.0371			491.9794			202.6547		413.4422
- รายจ่ายลงทุน		997.9563			197.8302			467.9962			76.2128		165.9171
- รายจ่ายประจำ		865.6011			194.0268			450.0200			57.6460		163.3083
2 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีใหม่		42.3552			3.8014			17.3762			13.5668		2.6108
- รายจ่ายลงทุน		97.9414			1.0561			2.5739			33.0638		56.2476
- รายจ่ายประจำ		90.6814									36.2728		54.4086
3 : สนับสนุนการให้บริการทางหลวง		7.2600			1.0561			2.5739			1.7910		1.8390
- รายจ่ายลงทุน		355.2157			54.1508			21.4093			83.3781		191.2775
- รายจ่ายประจำ		322.9541			44.3701			15.0592			79.8113		183.7135
- รายจ่ายประจำ		32.2816			9.7807			6.3501			8.5668		7.5640
แผนการใช้จ่ายงบอุดหนุน : ขุดลอกทางหลวง		222.1900			55.5575			55.5575			55.5583		55.5267
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ขุดลอกทางหลวงที่ดำเนินการตามแผน		222.1900			55.5575			55.5575			55.5583		55.5267
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ขุดลอกทางหลวงที่ดำเนินการตามแผน		222.1900			55.5575			55.5575			55.5583		55.5267
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ขุดลอกทางหลวงที่ดำเนินการตามแผน		222.1900			55.5575			55.5575			55.5583		55.5267
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ขุดลอกทางหลวงที่ดำเนินการตามแผน		222.1900			55.5575			55.5575			55.5583		55.5267



ข้อมูลทั่วไป	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ม.ค. - มี.ค.)				ไตรมาส 2 (เม.ย. - มิ.ย.)				ไตรมาส 3 (ก.ค. - ก.ย.)				ไตรมาส 4 (ต.ค. - ธ.ค.)			
	แบบ (เงิน พ.ร.บ.)	แบบ (เงิน บริหาร)	MR	แบบ (เงิน พ.ร.บ.)	แบบ (เงิน บริหาร)	MR	แบบ (เงิน พ.ร.บ.)	แบบ (เงิน บริหาร)	MR	แบบ (เงิน พ.ร.บ.)	แบบ (เงิน บริหาร)	MR	แบบ (เงิน พ.ร.บ.)	แบบ (เงิน บริหาร)	MR	แบบ (เงิน พ.ร.บ.)	แบบ (เงิน บริหาร)	MR	MR
บุคลากรภาครัฐ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท บุคลากรภาครัฐ - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายภายใต้ยุทธศาสตร์ - เป้าหมายภายใต้การดำเนินงาน ที่รับผิดชอบในส่วนนี้	222.1900			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ	222.1900			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ดำเนินการสร้างเสริมโดยคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)	222.1900			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			
เป้าหมายภายใต้ยุทธศาสตร์ : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ	222.1900			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			
เป้าหมายภายใต้ยุทธศาสตร์ : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	222.1900			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการ ทรัพยากร	222.1900			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			
1.แผนการปฏิบัติงาน																			
1.1 ตัวชี้วัด																			
เชิงคุณภาพ																			
- การมีงบประมาณด้านการจัดการทรัพยากร	96															96			
1.2.กิจกรรมหลัก																			
กิจกรรมที่ 1 : การบริหารจัดการปฏิบัติการ																			
ผลผลิตเชิงปริมาณ : การมีงบประมาณ																			
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การมีงบประมาณ																			
ด้านการบริหารจัดการทรัพยากร	96																		
2.แผนการใช้งบประมาณ (2.1+2.2+2.3)																			
2.1 งบประมาณ :	222.1900			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			
1 : การบริหารจัดการปฏิบัติการแหล่ง	222.1900			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			
และกิจการด้านอื่น	222.1900			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			
- งบประมาณประจำ	222.1900			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			55.5375			



ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.) : การบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศใช้จัดสรรในปริมาณและกระจายไปยังชุมชนในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติด้านไฟฟ้า หมอกควัน และลูกเห็บ

รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล)

ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :

ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน :

ข้อเสนอนี้แนะ :

คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม :



ผู้รายงาน :
(นางสาวสาวรีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันเดือนปี : เวลา : โทร.

สำหรับสำเนาทั้งหมดแนบมา :

(1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต

คำชี้แจงเพิ่มเติม :

ผู้พิจารณา :
(นายอดิศร กิจยยัน)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดการงบประมาณด้านเศรษฐกิจ
วันเดือนปี : เวลา : โทร.

(ผู้พิมพ์รายงาน: อดิสรณ์ งามสง่า วันที่ : 10 กันยายน 2564 เวลา:14:49:15)

แบบวัดทำแผน / รายงานผลการใช้ต่างประเทศ พ.ศ. 2565

แบบ สปข. 302

REFERENCES

รายงานผล

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

จังหวัด

รหัส : 07000

รหัส : 07021

रुपय: 14

บทที่ 37

รหัส : 02-0000

รหัสนี้ : 14-002

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการป้องกันภัย

แบบแผน : แบบแผนมาตรฐาน

เป้าหมายทำให้บริการแข็งแรง : ว่าเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ

ผลผลิต / โครงการ : รายงานค่าใช้จ่ายตามภาคธุรกิจ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

รับสั่งให้ตั้งตามโครงการ / โครงการ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ย. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ตัว พ.ร.บ.)	แผน (ตัว พ.ร.บ.)	MR	แผน (ตัว พ.ร.บ.)	แผน (ตัว พ.ร.บ.)	MR	แผน (ตัว พ.ร.บ.)	แผน (ตัว พ.ร.บ.)	MR	แผน (ตัว พ.ร.บ.)	แผน (ตัว พ.ร.บ.)	MR	แผน (ตัว พ.ร.บ.)	แผน (ตัว พ.ร.บ.)	MR
1. งบอุดหนุน	219,431.0			54,806.9			54,807.9			54,809.7			54,857.5		
เงินอุดหนุนและค่าจ้างประจำ	129,707.8			32,427.2			32,427.2			32,427.0			32,426.4		
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	89,723.2			22,379.7			22,440.7			22,471.7			22,431.1		
2. งบดำเนินการ	2,759.0			0.750.6			0.659.6			0.659.6			0.669.2		
ค่าตอบแทน ฝึกอบรมและจัด	2,759.0			0.750.6			0.659.6			0.659.6			0.669.2		
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	222,190.0			55,557.5			55,537.5			55,568.3			55,526.7		

ผู้รายงาน

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุย)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ทั้งเดือน



แบบจัดทำแบบ / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลสัมฤทธิ์โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

แบบ สป.302

รายงานแผน

รายงานผล

☒ ☐

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

งบกลาง

รหัส : 07000

รหัส : 07021

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณ : สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต / โครงการ : การสนับสนุนการปฏิบัติงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รหัสบัญชีเงินอุดหนุน : งบอุดหนุน / โครงการ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 2 (เม.ค. - มิ.ย.)			ไตรมาส 3 (มิ.ย. - ก.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ธ.ค.)		
	แผน (เงิน พ.ร.บ.)	แผน (เงิน บริหาร.)	MR	แผน (เงิน พ.ร.บ.)	แผน (เงิน บริหาร.)	MR	แผน (เงิน พ.ร.บ.)	แผน (เงิน บริหาร.)	MR	แผน (เงิน พ.ร.บ.)	แผน (เงิน บริหาร.)	MR	แผน (เงิน พ.ร.บ.)	แผน (เงิน บริหาร.)	MR
2. งบดำเนินงาน	81,9768			14,6382			26,3002			26,9246			12,0138		
ค่าตอบแทน ให้อภัยและวัสดุ	70,4641			11,7924			22,6557			26,0788			8,9872		
ค่าสาธารณูปโภค	11,3827			2,8458			2,6445			2,8458			3,0466		
3. งบลงทุน	1,279,2866			238,3989			485,0782			173,7301			401,4284		
ครุภัณฑ์	1,128,6221			235,0878			468,4524			105,9422			329,1367		
สิ่งก่อสร้าง	150,6645			3,3111			7,2268			67,7879			72,2897		
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	1,361,1134			253,0371			491,9794			202,6547			413,4422		

ผู้รายงาน

(นางสาวสาวิณี แก้วสุ)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันเดือนปี



ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ร.ร.	พ.ร.	ร.ร.	ร.ร.	ร.ร.	ร.ร.	ร.ร.	ร.ร.	ร.ร.	ร.ร.	ร.ร.	ร.ร.
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : รถยนต์ส่วนบุคคลของกองบิน 18,000 ลิตร สำหรับรถบรรทุกออก อากาศยานของกองบิน 2 (ลิตร) <จัดซื้อรถบรรทุก> (จากเงินงบประมาณ)	สถานะ	MR	C												
		MR													
		MR													
		MR													
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องมือสื่อสาร Remote Electronic Unit สำหรับรถบรรทุกออก อากาศยานของกองบิน 2 (ลิตร) <จัดซื้อรถบรรทุก> (จากเงินงบประมาณ)	สถานะ	MR	C												
		MR													
		MR													
		MR													
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องมือสื่อสาร VHF Communication Transceiver สำหรับรถบรรทุกออก อากาศยานของกองบิน 2 (ลิตร) <จัดซื้อรถบรรทุก> (จากเงินงบประมาณ)	สถานะ	MR	C												
		MR													
		MR													
		MR													



ประเภทงานจ้าง รายการ	ลักษณะ	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			ค.ร.	พ.ร.	อ.ร.	ค.ร.	พ.ร.	อ.ร.	ค.ร.	พ.ร.	อ.ร.	ค.ร.	พ.ร.	อ.ร.
กิจกรรม : บริการติดตั้ง รายการ : เครื่องรับสัญญาณ Transponder ATC Model S จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 1 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 2 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 3 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 4 เครื่อง	ติดตั้ง	C												
	บริการ													
	ค่าเช่า													
	ค่าใช้สอย													
เป็นรายการที่มีลักษณะพิเศษและต้องจัดทำงบกำไรขาดทุน														
กิจกรรม : บริการติดตั้ง รายการ : เครื่องรับสัญญาณ Radio Control Unit จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 1 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 2 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 3 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 4 เครื่อง	ติดตั้ง	C												
	บริการ													
	ค่าเช่า													
	ค่าใช้สอย													
เป็นรายการที่มีลักษณะพิเศษและต้องจัดทำงบกำไรขาดทุน														
กิจกรรม : บริการติดตั้ง รายการ : เครื่องรับสัญญาณ GPS (GPS) จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 1 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 2 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 3 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 4 เครื่อง	ติดตั้ง	C												
	บริการ													
	ค่าเช่า													
	ค่าใช้สอย													
เป็นรายการที่มีลักษณะพิเศษและต้องจัดทำงบกำไรขาดทุน														
กิจกรรม : บริการติดตั้ง รายการ : เครื่องรับสัญญาณ GPS (GPS) จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 1 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 2 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 3 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 4 เครื่อง	ติดตั้ง	C												
	บริการ													
	ค่าเช่า													
	ค่าใช้สอย													
เป็นรายการที่มีลักษณะพิเศษและต้องจัดทำงบกำไรขาดทุน														
กิจกรรม : บริการติดตั้ง รายการ : เครื่องรับสัญญาณ GPS (GPS) จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 1 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 2 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 3 เครื่อง จำนวนเครื่องรับสัญญาณ 4 เครื่อง	ติดตั้ง	C												
	บริการ													
	ค่าเช่า													
	ค่าใช้สอย													
เป็นรายการที่มีลักษณะพิเศษและต้องจัดทำงบกำไรขาดทุน														



ประเภทงาน	แผน	รวมพื้นที่	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			บ.ร.	พ.บ.	ส.ร.	ส.ร.	พ.บ.	บ.ร.	บ.ร.	พ.บ.	ส.ร.	บ.ร.	พ.บ.	ส.ร.
ศูนย์แม่ : บุพเพ สันติยา	การใช้จ่าย	พ.บ. 1.1.1	610.8401	107.8079	7.4990	189.8289			81.4480			321.3053	183.3053	154.0000
		บ.ร.												
		พ.บ. 1.1.1	610.8401	107.8079	7.4990	189.8289			81.4480			321.3053	183.3053	154.0000
		บ.ร.												
โครงการ : บริการด้านอื่น	การใช้จ่าย	พ.บ. 1.1.1	C	C	C									
		บ.ร.												
		พ.บ. 1.1.1	C	C	C									
		บ.ร.												
โครงการ : บริการด้านอื่น	การใช้จ่าย	พ.บ. 1.1.1	103.3063									183.3063	183.3063	
		บ.ร.												
		พ.บ. 1.1.1	103.3063									183.3063	183.3063	
		บ.ร.												
โครงการ : บริการด้านอื่น	การใช้จ่าย	พ.บ. 1.1.1	C	C	C									
		บ.ร.												
		พ.บ. 1.1.1	C	C	C									
		บ.ร.												
โครงการ : บริการด้านอื่น	การใช้จ่าย	พ.บ. 1.1.1	166.0288	166.0288	166.0288									
		บ.ร.												
		พ.บ. 1.1.1	166.0288	166.0288	166.0288									
		บ.ร.												
โครงการ : บริการด้านอื่น	การใช้จ่าย	พ.บ. 1.1.1	C	C	C									
		บ.ร.												
		พ.บ. 1.1.1	C	C	C									
		บ.ร.												



ประเภทงาน รายการ	สถานที่	รวมเงิน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	
			อ.บ.	พ.บ.	ส.บ.	อ.บ.	พ.บ.	ส.บ.	อ.บ.	พ.บ.	ส.บ.	อ.บ.	พ.บ.
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติงานของ รายการ : โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ แบบ Dual Polination พร้อมดำเนินการฝึกอบรม ด้านพลังงาน อุตสาหกรรม จังหวัดนคร [1 ๓๓] <จังหวัดนคร> [งานจ้าง]	งบ												
	งบ												
	งบ												
	งบ												
งบ	งบ	158.0000										158.0000	
	งบ												
	งบ												
	งบ												
งบ													
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติงานของ รายการ : โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ แบบ Dual Polination พร้อมดำเนินการฝึกอบรม ด้านพลังงาน อุตสาหกรรม จังหวัดนคร [1 ๓๓] <จังหวัดนคร> [งานจ้าง]	งบ												
	งบ												
	งบ												
	งบ												
งบ	งบ	33.6000											
	งบ												
	งบ												
	งบ												
งบ													
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติงานของ รายการ : โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ แบบ Dual Polination พร้อมดำเนินการฝึกอบรม ด้านพลังงาน อุตสาหกรรม จังหวัดนคร [1 ๓๓] <จังหวัดนคร> [งานจ้าง]	งบ												
	งบ												
	งบ												
	งบ												
งบ	งบ	24.8000										24.8000	
	งบ												
	งบ												
	งบ												
งบ													



[illegible]

ประเภทงาน รายการ	สถานที่	วันที่	รวมเงิน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	
				ด.ร.	พ.ร.	อ.ร.	ด.ร.	พ.ร.	อ.ร.	ด.ร.	พ.ร.	อ.ร.	ด.ร.	อ.ร.
ที่ดิน ส.ก.อ.ร. : ยานต์ ดิษฐา	การใช้จ่าย	HR	27.0229	3.3111	1.1027	1.1027	7.2268	2.5131	4.7137	16.4950	8.8721	1.9327		
		HR												
		HR												
		HR												
ที่ดิน ส.ก.อ.ร. : ยานต์ ดิษฐา	การใช้จ่าย	HR	27.0229	3.3111	1.1027	1.1027	7.2268	2.5131	4.7137	16.4950	8.8721	1.9327		
		HR												
		HR												
		HR												
ที่ดิน ส.ก.อ.ร. : ยานต์ ดิษฐา	การใช้จ่าย	HR	27.0229	3.3111	1.1027	1.1027	7.2268	2.5131	4.7137	16.4950	8.8721	1.9327		
		HR												
		HR												
		HR												
ที่ดิน ส.ก.อ.ร. : ยานต์ ดิษฐา	การใช้จ่าย	HR	27.0229	3.3111	1.1027	1.1027	7.2268	2.5131	4.7137	16.4950	8.8721	1.9327		
		HR												
		HR												
		HR												

15/04/25

ผู้รายงาน

(พงศารัตน์ น.วิเศษ)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองบริหาร

วันเดือนปี :

หมายเหตุ

- A = ไม่เกี่ยวข้อง
- B.1.1 = เงินสด >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- B.1.2 = เงินสด >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- B.1.3 = เงินสด >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- B.1.4 = เงินสด >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- B.1.5 = เงินสด >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- B.1.6 = เงินสด >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- B.2.1 = ส่วนรวม / ส่วนจ่าย >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- B.2.2 = ส่วนรวม / ส่วนจ่าย >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- C = ส่วนรวม / ส่วนจ่าย >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- D.1.1 = ส่วนรวม / ส่วนจ่าย >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- D.1.2 = ส่วนรวม / ส่วนจ่าย >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- D.1.3 = ส่วนรวม / ส่วนจ่าย >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- D.2 = ส่วนรวม / ส่วนจ่าย >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- D.2.1 = ส่วนรวม / ส่วนจ่าย >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐
- D.2.2 = ส่วนรวม / ส่วนจ่าย >> ส่วนรวม / ส่วนจ่าย ๑๐๐



Program การดำเนินงาน
ปีงบประมาณ
1% - 2%
20% - 50%
51% - 75%
76% - 90%
100%

ยุทธศาสตร์ที่ 1 - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท แผนงาน-เป้าหมาย-แนวทางการดำเนินงาน - ผลผลิตโครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ค.-ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ย.)			ไตรมาส 3 (ก.ค.-ก.ย.)		
		แผน (เงิน พ.ร.บ.)	แผน (เงิน บริหาร.)	ผล ผลิต	แผน (เงิน พ.ร.บ.)	แผน (เงิน บริหาร.)	ผล ผลิต	แผน (เงิน พ.ร.บ.)	แผน (เงิน บริหาร.)	ผล ผลิต	แผน (เงิน พ.ร.บ.)	แผน (เงิน บริหาร.)	ผล ผลิต
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ได้รับการจัดทำในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	ไร่	83,111									83,111		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณเงินจากการใช้สิทธิการเช่าที่ดินของรัฐ	ล้านบาท	500									500		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณเงินจากการใช้สิทธิการเช่าที่ดินของรัฐ	ล้านบาท	327,5120			111,8768			51,8792			99,7533		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณเงินจากการใช้สิทธิการเช่าที่ดินของรัฐ	ล้านบาท	327,5120			111,8768			51,8792			99,7533		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณเงินจากการใช้สิทธิการเช่าที่ดินของรัฐ	ล้านบาท	1100									1100		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณเงินจากการใช้สิทธิการเช่าที่ดินของรัฐ	ล้านบาท	500									500		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณเงินจากการใช้สิทธิการเช่าที่ดินของรัฐ	ล้านบาท	327,5120			111,8768			51,8792			99,7533		
รวมทั้งหมด													



แหล่งทุนหรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.) : การบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดขึ้นปริมาณและการกระจายที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติด้านไฟฟ้า พายุคลื่น และอุทกภัย

รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล) :

ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :

ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน :

ข้อเสนอแนะ :

คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม :



หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ :
(นายสุรสิทธิ์ กิตติมงคล)

ตำแหน่ง : อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

วัน/เดือน/ปี :
เวลา :
โทร :

ผู้รายงาน :
(นางสาวสากันย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :
เวลา :
โทร :

สำหรับสำเนาถึงงบประมาณเท่านั้น :

(1) แสดงความเห็นข้อสังเกต

คำชี้แจงเพิ่มเติม :

(นางศิริรักษ์ ใหม่เอื้อ)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้พิจารณา :
ตำแหน่ง :
วัน/เดือน/ปี :

ผู้ให้ความเห็นชอบ :

ตำแหน่ง :

วัน/เดือน/ปี :

(นายอติสร กิจขันธ์)
ผู้อำนวยการกองจัดตั้งงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒

ภาคผนวก จ

ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย งวดที่ 1 ครั้งที่ 1



65

ที่ นร 0701/ 15

ถึง กรมป่าไม้ และ การป้องกันไฟไหม้

สำนักงานประมาณขอส่ง

	งวดที่	ครั้งที่	เลขที่เอกสาร	ลงวันที่
1. ใบโอนการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย				
2. ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	1	1	497	- 1 ต.ค. 2554
3. รายการประกอบการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย	1	1	497	- 1 ต.ค. 2554

มาเพื่อดำเนินการต่อไป



สำนักงานผู้อำนวยความสะดวก
โทร 0 2273-9223
โทรสาร 0 2618-5217

เขียน พอ. กว
เพื่อโปรด ปลัด/ก
(ก)
(นางสาว) (ชื่อ)
หัว ป. สส.
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการกรม

มณฑล : มณฑลนครราชสีมา

หน้า : 1

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รหัสหน่วยงาน : 07021

วันที่ : 01 ตุลาคม 2564

ครั้งที่ : 0001

เลขที่เอกสาร : 100000477

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินอุดหนุน กำหนดให้จ่าย	เงินอุดหนุน ขอครั้งนี้	เงินอุดหนุน อนุมัติครั้งนี้	เงินอุดหนุน สำหรับสิ้นปี	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบอุดหนุน	ก. 219,431.000	0	0	109,674,800	109,674,800	109,756,200	
(100)	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	ก. 2,759,000	0	0	1,420,200	1,420,200	1,338,800	
(300)	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	ก. 0	0	0	0	0	0	
(600)	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	ก. 0	0	0	0	0	0	
(800)	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	ก. 0	0	0	0	0	0	
(900)	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	ก. 222,190,000	0	0	111,095,000	111,095,000	111,095,000	
0.	0	0	0	0	0	0	
รวม	222,190,000	0	0	111,095,000	111,095,000	111,095,000	



สำหรับสำนักงานงบประมาณ

ผู้ตรวจ

ตำแหน่ง (นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นพ.ศิริรักษ์ ไชยเมธี)
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่ง

หน้า: 2

แผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนาระบบราชการ

วันที่: 01 ตุลาคม 2564
ครั้งที่: 0001
เลขที่เอกสาร: 1000000477

การชำระงวดที่: 01
ปีงบประมาณ: 2565

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมส่งเสริมการเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินอุดหนุน กำหนดให้จ่าย	เงินอุดหนุน จากรัฐ	เงินอุดหนุน อื่น	เงินอุดหนุน ที่ให้อื่น	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบอุดหนุน	ก.	0	0	0	0	0	
(100)	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	ก.	327,512.000	0	163,756.000	163,756.000	163,756.000	
(300)	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	ก.	0	0	0	0	0	
(600)	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	ก.	0	0	0	0	0	
(800)	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	ก.	0	0	0	0	0	
(900)	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	ก.	327,512.000	0	163,756.000	163,756.000	163,756.000	
0.	0	0	0	0	0	0	
รวม		327,512.000	0	163,756.000	163,756.000	163,756.000	



สำหรับสำนักงานงบประมาณ

อนุมัติ

ผู้ตรวจราชการแผ่นดิน (นางสาวอรุณรัตน์ วิชาญ)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

อนุมัติ (นายสุวิทย์ ใจเมธี)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

แผนงาน : แผนงานสนับสนุนด้านการศึกษาและการเรียนรู้ของภาคประชาสังคม

หน้า : 3

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รหัสหน่วยงาน : 07021

วันที่ : 01 ตุลาคม 2564

ครั้งที่ : 0001

เลขที่เอกสาร : 100000477

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินอุดหนุน กำหนดให้ยืม	เงินอุดหนุน ขอคืน	เงินอุดหนุน อนุมัติคืน	เงินอุดหนุน ที่หักเงิน	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบอุดหนุน	0	0	0	0	0	0	
(100)	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	81,876,800	0	0	40,938,400	40,938,400	40,938,400	
(300)	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	1,279,236,600	0	0	873,540,200	873,540,200	405,696,400	
(600)	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	0	0	0	0	0	0	
(800)	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	0	0	0	0	0	0	
(900)	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	1,361,113,400	0	0	914,478,600	914,478,600	446,634,800	
9.	0	0	0	0	0	0	
รวม	1,361,113,400	0	0	914,478,600	914,478,600	446,634,800	



สำนักงานส่งเสริมการค้า

ผู้ตรวจ

(นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)

ตำแหน่ง

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นายศิริโชค โสมนัส)
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่ง

รายการประกอบกาน้ำมันดีเงินอัดสรร

หน้า : 2

09576771000000000000

กรมการท่องเที่ยวและการบินเกษตร

Российский индекс: 07021

แผนงาน : แผนงานพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

[illegible]

ਮਸ਼ੀਨ

ผู้บัญชาการตำรวจ

כונס תכנית המעבר

ผอ.ผอ.จิต/โครงการ

กรมราชทัณฑ์/ราชทัณฑ์

စာမူ

๓๕. ๓๕๓๕.๐

Q. A.

အရှင်မင်းသိင်္ခ

๐๔๓๑๑ ๕ ๕๒๐๓
โครงการพัฒนากา
อคา

163,756,000

จนกว่าเงินจะหมด

163,756.000



ตำหรับสำนักขงจื๊อ

สื่อนมิตติ (นางศิริรักษ์ ไหมเหม)

นางตรภท (ทเมธ)

คำแปล

เพลง : เพลงทันทันหน้าบ้านเรายังกว้าง เดิมโดยบทกวีภาครีวิที เป็นนิทรรศน์ยังแวงด้อม

๓๕๗๖๖๑๐๙๔๒๘๖๗

กรมแผนทอวองและการปินเกษตร

รหัสหนังสือ: 07021

การจัดสรรเขตที่ ๐๑

จำนวนเงิน: 255
วันที่: 01 ตุลาคม 2564

เลขที่: 1000000477

รหัสจังหวัด: 1000 (900000) กรุงเทพมหานคร

[illegible]

สำหรับรายชื่อนักเรียน

ก่อนมี (มาตุลวิชัย ไหมเหม)

นักวิจัย (สตีเฟ่น สวอนเบิร์ก) นักวิจัย

คำขวัญ



หมายเหตุ : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

การตรวจและซ่อมแซม
การซ่อมแซมและซ่อมแซม
การซ่อมแซมและซ่อมแซม
รหัสหน่วยงาน: 07021

การจัดสรรงวดที่ 01
ปีงบประมาณ: 2565
เลขที่เอกสาร: 1000000477
รหัสพัสดุ: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ สดผลิตภัณฑ์	หมวดหมู่/โครงการ	ชื่อ	อนุมัติ	หมายเหตุ
งาน	เอก โครงการ	ส่วนงาน	จำนวนเงิน	
120007	- เครื่องบินขนส่งทางอากาศ	0	166,028.800	
1	1. 1			
120008	- เครื่องบินขนส่งทางอากาศ Digital Flight Control System	0	3,614,000	
1	1. 1			
120009	- เครื่องบินขนส่งทางอากาศ VHF Communication Transceiver	0	3,379,200	
2	2. 1			
120010	- เครื่องบินขนส่งทางอากาศ Transponder ATC/Mode S	0	2,582,000	
1	1. 1			
120011	- เครื่องบินขนส่งทางอากาศ Radio Control Unit	0	3,250,000	
2	2. 1			



สำหรับสำนักงานงบประมาณ
ผู้อนุมัติ (นายสุวิทย์ ไชยพันธ์)
นายกฤษฎาพงษ์ประมณฑลชำนาญการพิเศษ

231

รายการประกอบรายการอนุมัติเงินอุดหนุน

หน้า: 6

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ การจัดสรรงวดที่ 01 ครั้งที่ 0001
ตามแผนกลางของการปีงบประมาณ ปีงบประมาณ: 2565 วันที่: 01 ตุลาคม 2564
รหัสหน่วยงาน: 07021 เลขที่เอกสาร: 10000000477
รหัสจังหวัด: P1000 (90000) ส่วนกลาง

ลักษณะ ปรจ	หมวด/โครงการ	งบรายจ่าย/รายการ	ชอ	อนุมัติ	หมายเหตุ
งาน	เอก	โครงการ/รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
120012		- เครื่องวัดขนาดผลรวม เครื่องขึ้น (IDS) ตัวบ นรขรรค์ 000 อำเภอเมือง นรขรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	0	9,132,000	
120013		- เครื่องตรวจเชบรื้อและ สภาพภายในเครื่องบดอาหาร ตาม ตามนรขรรค์ 000 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์	0	3,500,000	
120016		- เรายืดรื้อวัดกลุ่มผสม ประจำที่ ความถี่ S Band สมบ Dual Polarizer for พริชเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบ ตัวบ รื้อกล้อง อำเภอเมืองกว จังหวัดแพร่	0	154,000,000	
120017		- เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ประจำที่ ชนิดทางอากาศไม่ติด ความถี่ 1650 MHz ตัวบรื้อ ดาว อำเภอเมืองกว จังหวัด แพร่	0	33,600,000	
120018		- เครื่องตรวจอากาศชั้นบน คลื่นสั้น ชนิดประจำที่		24,800,000	



สำหรับใช้ทำงบประมาณ
ผู้อนุมัติ (นายสุวิทย์ ใจเมธี)
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่ง

แผนงาน : แผนงานสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การจัดสรรงวดที่ 01 ครึ่งที่ 0001

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ปีงบประมาณ: 2565 วันที่: 01 ตุลาคม 2564

รหัสหน่วยงาน: 07021

เลขที่เอกสาร: 1000000477

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ ผลการทํางาน	ผลผลิต/โครงการ	ขอ	อนุมัติ	หมายเหตุ
งาน เสร็จ โครงการรายการ	งบรายจ่าย/รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
(Microwave Profiling Radiometer)				
ตัวเครื่องวาง อาเลอโรจิ				
ตัวรับ จังหวัดนนทบุรี				
1 ชุด		0	2,123,500	
120019	- เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิด			
	ทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1650			
	MHz แบบ Portable พร้อม			
	อุปกรณ์ประกอบ ค่าขนส่ง			
	พัสดุ อาเลอโรจิจังหวัดนนทบุรี			
	จังหวัดนนทบุรี			
1 ชุด				
120020	- เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิด			
	ทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1650			
	MHz แบบ Portable พร้อม			
	อุปกรณ์ประกอบ ค่าขนส่ง			
	พัสดุ อาเลอโรจิจังหวัดนนทบุรี			
	จังหวัดนนทบุรี			
1 ชุด				
120021	- เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบ			
	เคลื่อนที่ ชนิด Portable ตาม			
	รถเข็น อาเลอโรจิ			
	ถาดบรรจุ จังหวัดนนทบุรี			
1 ชุด				
120022	- เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบ			
	เคลื่อนที่ ชนิด Portable ตาม			
	รถเข็น อาเลอโรจิ			
	จังหวัดนนทบุรี			

ส่วนราชการงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางศิริวิทย์ ไข่มณี)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง



231

รายการประกอบงบการเงินชั่วคราว

หน้า: 8

หมายเหตุ : แผนงานที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร ก-จ เป็นโครงการที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร ก-จ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
รหัสหน่วยงาน: 07021

การจัดสรรวงเงิน 01
ปีงบประมาณ: 2565
เลขที่เอกสาร: 1000000472
รหัสจังหวัด: 1000 (90000) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ ผลผลิตที่	ผลผลิต/โครงการ	ขอ	อนุมัติ	หมายเหตุ
งาน	งบรายจ่าย/รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1 ชุด				
120023	- เครื่องใช้ไฟฟ้าเครื่องปั่นไฟ ชนิด Dynamic Uninterruptible Power Supply จำนวน 1 เครื่อง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	0	19,581,000	
1 เครื่อง				
120024	- เครื่องใช้ไฟฟ้าเครื่องปั่นไฟ ชนิด Dynamic Uninterruptible Power Supply จำนวน 1 เครื่อง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	0	19,581,000	
1 เครื่อง				
- สัตว์/สัตว์น้ำ				
420002	- ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เพื่อใช้ในการส่งเสริมการค้า กับต่างประเทศ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก		27,032,900	
1 แห่ง				



ข้าพเจ้ารับอำนาจงบประมาณ
ผู้อนุมัติ (นวรัตน์ วัฒนศิริ)
นางสาวนวรัตน์ วัฒนศิริ
นางสาวนวรัตน์ วัฒนศิริ

ภาคผนวก ฉ

แผนการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ 2565



ส่วนที่ ๑

บันทึกข้อความ

กองแผนงาน
วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๙ น.

ห้องอธิบดี พล.
วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖.๕๕ น.

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มแผนงาน โทร. ๘๑๑

ที่ กษ.๒๘๐๗/ ๙๙๐ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง แผนการสัมมนาและฝึกอบรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามหนังสือกองแผนงาน ส่วนที่ ๑ กษ. ๒๘๐๗/๘๒๘ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เห็นชอบให้ สำนัก/กอง/กลุ่ม จัดทำแผนการสัมมนาและฝึกอบรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ส่งกองแผนงาน ภายในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ นั้น

กองแผนงาน ได้ตรวจสอบข้อมูลจากสำนัก/กอง/กลุ่ม เรียบร้อยแล้ว มีจำนวนทั้งหมด ๓ หลักสูตร เป็นเงิน ๑,๐๓๒,๐๘๕ บาท (เอกสารแนบ) โดยสรุป ได้ดังนี้

๑. หลักสูตรฝึกอบรมที่อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๕ มีจำนวน ๑ หลักสูตร (หลักสูตรที่ ๑) โดยมีงบประมาณที่อยู่ในแผน วงเงิน ๔๕๒,๔๐๐ บาท และงบประมาณที่ไม่อยู่ในแผน วงเงิน ๔๑๐,๖๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘๖๓,๐๖๐ บาท

๒. หลักสูตรฝึกอบรมที่ไม่อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๕ มีจำนวน ๒ หลักสูตร (หลักสูตรที่ ๒ - ๓) เป็นเงิน ๑๖๙,๐๒๕ บาท

กองแผนงาน พิจารณาแล้ว เพื่อเป็นแนวทางในการสัมมนา/ฝึกอบรม และติดตามเร่งรัดการเบิกจ่าย งบประมาณในการฝึกอบรม เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๑) อนุมัติในหลักการแผนฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓ หลักสูตร

๒) เห็นชอบหลักสูตร ๑ โดยให้อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๕ งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย รายการค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม วงเงินงบประมาณ ๔๕๒,๔๐๐ บาท และ จัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม วงเงิน ๔๑๐,๖๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘๖๓,๐๖๐ บาท

๓) เห็นชอบหลักสูตรที่ ๒ - ๓ โดยพิจารณารายละเอียดโครงการ และแหล่งงบประมาณ เป็นรายหลักสูตรไป

ทั้งนี้ การสัมมนาและฝึกอบรมดังกล่าว จะดำเนินการได้นั้นต้องขึ้นอยู่กับสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) หรือจนกว่ารัฐบาลจะมีมาตรการผ่อนคลายเป็นต้นไป เพื่อให้สามารถจัดกิจกรรมการสัมมนาและฝึกอบรมได้ตามปกติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในข้อ ๑) และเห็นชอบในข้อ ๒) และข้อ ๓)

อนุมัติ

๑๗ ก.ย. ๒๕๖๕
(นายสรสิทธิ์ กิตติหมตกุล)
อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

1. แผนการฝึกอบรม/สัมมนา กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	หัวข้อ/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	รุ่น	จำนวนผู้เข้าร่วม	จำนวนวิทยากร	จำนวนคณะทำงาน	ผู้สังเกตการณ์	รวมคน	จำนวนรุ่น/รุ่น	รวมเงิน	งบประมาณที่อุดหนุน	งบประมาณที่ผู้เรียน	สถานที่	กำหนดการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
รวมทั้งสิ้น															
1. หลักสูตรฝึกอบรมที่ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ได้จริง ปีงบประมาณ 2565															
กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม															
1	โครงการสร้างเสริมศักยภาพอาสาสมัครส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (วิสาหกิจเพื่อสังคม)	ผู้สังเกตการณ์ อาสาสมัครส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	114	13	9	10	146	3	863,060	452,400	410,660	โรงแรม ไบท์เท็กหาดใหญ่	12-14 พ.ย. 2564	ทป. (ทป.)
2. หลักสูตรฝึกอบรมที่ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ได้จริง ปีงบประมาณ 2565															
กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม															
1	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่การค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ในสังกัดกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	38	1	13	-	52	3	55,400	-	55,400	โรงแรม 5 พหลโยธิน อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	3 - 5 ธ.ค. 2564	ทป. (ทป.)
2	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับข้าราชการที่ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ข้าราชการ และข้าราชการที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติงานที่ราชการ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	80	7	5	3	95	5	113,625	-	113,625	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	20-22 ธ.ค. 2564	ทป. (ทป.)

หมายเหตุ : 1. ค่าเบี้ยพาหนะ ให้ระบุรายการค่าใช้จ่ายได้ลง เช่น ค่าโดยสารเครื่องบิน ค่าเช่ารถ ค่าเช่าที่พัก ค่าเช่ารถ เป็นต้น

2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ โปรดระบุรายละเอียดค่าใช้จ่าย

3. รายละเอียดโครงการให้แนบแบบฟอร์มนี้

ปฏิทินฝึกอบรม/สัมมนา กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	หลักสูตร/โครงการ	หน่วยงาน	พฤษภาคม 2564																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการอาเซียนและสหประชาชาติ (วันพระอาทิตย์ขึ้น)	กป.																															

ลำดับที่	หลักสูตร/โครงการ	หน่วยงาน	ธันวาคม 2564																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระดับผู้นำเยาวชนอาเซียนและสหประชาชาติ (ในพระบิณฑบาต) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	สส.																															
2	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระดับผู้นำเยาวชนอาเซียนและสหประชาชาติ (ในพระบิณฑบาต) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	สส.																															

หมายเหตุ : 1. ควบคุมการจัดทำเอกสารให้เรียบร้อยก่อนวันปฏิบัติงานจริง เช่น ค่าเดินทาง ที่พัก ค่าเช่ารถ ค่าเช่ารถ ค่าเช่ารถ เป็นต้น
2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไปขอเบิกจ่ายตามระเบียบของกรมการค้าระหว่างประเทศ
3. รายละเอียดโครงการให้แนบท้ายเอกสารนี้

ภาคผนวก ช

โครงการดัดแปรสภาพอากาศ ปีงบประมาณ พ.ศ.2565



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ห้องอธิบดี พล.
รับที่ ๑๔๘๑
วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๑ น.

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มแผนงาน โทร ๐-๒๓๐๙-๕๑๐๐ ต่อ ๘๑๑

ที่ กษ ๒๘๐๓/๙๕๕ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติข้อเสนอโครงการตัดแปรสภาพอากาศ ปิงปวงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามหนังสือกองแผนงาน ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๓/๘๓๒ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง การเข้าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และหนังสือกองแผนงาน ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๓/๙๐๘ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่องแจ้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เห็นชอบให้แจ้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แก่ สำนัก/กอง/กลุ่ม เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

กองแผนงาน ได้จัดทำข้อเสนอโครงการตัดแปรสภาพอากาศ ปิงปวงประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สำหรับเป็นแนวทางการดำเนินการเสนอกรมฝนหลวงและการบินเกษตรพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

i s r a t

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

อนุมัติ

๒

๒๖ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายสรสิทธิ์ กิตติหมณฑล)

อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แบบฟอร์มรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

โครงการดัดแปรสภาพอากาศ

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ

- ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ประเด็นแผนแม่บท การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
- ประเด็นแผนย่อย การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

- เป้าหมายของแผนย่อย ความมั่นคงน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัดระดับแผนย่อย ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ (อยู่ในระดับ 4.2)

1.3 นโยบายรัฐบาล (โปรดเลือกเพียง 1 ข้อ)

- นโยบายหลักด้านที่ (ให้ระบุถึงระดับข้อย่อย)
- นโยบายเร่งด่วน ข้อที่ 11 การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย

1.4 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565

- ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 ได้แก่ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ข้อ 5.1.7 การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล นโยบายการจัดสรรงบประมาณ ข้อ 5.1.7.1 ส่งเสริมการเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัดรู้คุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากลโดยจัดหาน้ำให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมือง พัฒนาระบบจัดการน้ำในเมืองให้มีความเชื่อมโยง มีแหล่งน้ำสำรอง สร้างระบบระบายน้ำ ระบบกักเก็บน้ำในเมืองตามแนวคิดเมืองซับน้ำ (Sponge City) ส่งเสริมการจัดให้มีน้ำเพียงพอต่อการพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม และพลังงาน สนับสนุนการจัดระบบดูแลน้ำในพื้นที่นครเกษตรอุตสาหกรรมสมัยใหม่ พื้นที่ชลประทาน พื้นที่เกษตรน้ำฝน เศรษฐกิจพิเศษ และแหล่งท่องเที่ยว

2. หลักการและเหตุผล

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศในการป้องกัน/บรรเทา/แก้ไขภาวะความแห้งแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้อ่างเก็บน้ำ รวมทั้งพื้นที่ ลุ่มรับน้ำต่างๆ ทั่วประเทศ ตามแผนปฏิบัติงานประจำปีและตามที่มีการขอรับบริการให้ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันหรือบรรเทาการสูญเสียของผลผลิตทางการเกษตร อันเนื่องจากการประสบภาวะภัยแล้งและภาวะฝนทิ้งช่วง เพื่อให้ปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเกษตรกรรม และเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในพื้นที่ลุ่มรับน้ำและแหล่งเก็บกักน้ำต่างๆ ให้เพียงพอสำหรับการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งดำเนินการแก้ไขและบรรเทาปัญหาภัยพิบัติต่างๆ เช่น การยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ, การบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า

3. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ เพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ ในการบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป

4. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่จำนวน 77 จังหวัด 22 กลุ่มน้ำ โดยมีสถานที่และพื้นที่ดำเนินการ ดังนี้

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	กลุ่มน้ำเป้าหมาย
1. ศูนย์ฯ ภาคเหนือตอนบน	7 จังหวัด	6 เขื่อน	5 กลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ เชียงใหม่ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ เชียงราย - หน่วยตาก	เชียงราย เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำปาง ลำพูน	1. ภูมิพล (ตาก) 2. แม่กว้งอุดมธารา (เชียงใหม่) 3. แม่จัดสมบูรณ์ชล (เชียงใหม่) 4. กิวลม (ลำปาง) 5. กิวคอบมา (ลำปาง) 6. แม่มอก (ลำปาง)	1. สาละวิน 2. โขง (1) 3. กก 4. ปิง 5. วัง
2. ศูนย์ฯ ภาคเหนือตอนล่าง	8 จังหวัด	2 เขื่อน	2 กลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ พิษณุโลก (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ แพร่ - หน่วยฯ เพชรบูรณ์	กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์	1. สิริกิติ์ (อุตรดิตถ์) 2. แควน้อยบำรุงแดน (พิษณุโลก)	1. ยม 2. น่าน
3. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก เฉียงเหนือตอนบน	10 จังหวัด	5 เขื่อน	2 กลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ ขอนแก่น (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ อุดรธานี	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองบัวลำภู หนองคาย อุดรธานี	1. อุบลรัตน์ (ขอนแก่น) 2. ลำปาว (กาฬสินธุ์) 3. ห้วยหลวง (อุดรธานี) 4. น้ำอูน (สกลนคร) 5. น้ำพุง (สกลนคร)	1. โขง (2) 2. ซี

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	ลุ่มน้ำเป้าหมาย
4. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	10 จังหวัด	8 เขื่อน	3 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ บุรีรัมย์ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ นครราชสีมา - หน่วยฯ สุรินทร์ - หน่วยฯ อุบลราชธานี	ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ	1. จุฬาภรณ์ (ชัยภูมิ) 2. ลำตะคอง (นครราชสีมา) 3. ลำพระเพลิง (นครราชสีมา) 4. ลำแฉะ (นครราชสีมา) 5. ลำนางรอง (บุรีรัมย์) 6. ลำมูลบน (นครราชสีมา) 7. ลำปลายมาศ (นครราชสีมา) 8. สิรินคร (อุบลราชธานี)	1. โขง (2) 2. ชี 3. มูล
5. ศูนย์ฯ ภาคกลาง	14 จังหวัด	5 เขื่อน	5 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ นครสวรรค์ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ กาญจนบุรี - หน่วยฯ ลพบุรี	กรุงเทพฯ กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม ลพบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี นนทบุรี ปทุมธานี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา	1. ทับเสลา (อุทัยธานี) 2. ป่าสักชลสิทธิ์ (ลพบุรี) 3. ศรีนครินทร์ (กาญจนบุรี) 4. กระเสียว (สุพรรณบุรี) 5. วชิราลงกรณ์ (กาญจนบุรี)	1. เจ้าพระยา 2. สะแกกรัง 3. ป่าสัก 4. ท่าจีน 5. แม่กลอง
6. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก	8 จังหวัด	10 เขื่อน	4 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ ระยอง (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ จันทบุรี - หน่วยฯ สระแก้ว	จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว	1. ขุนด่านปราการชล (นครนายก) 2. พระปรง (สระแก้ว) 3. สียัด (ฉะเชิงเทรา) 4. บางพระ (ชลบุรี) 5. ดอกกราย (ระยอง) 6. หนองปลาไหล (ระยอง) 7. ประแสร์ (ระยอง) 8. คลองพระพุทธร (จันทบุรี) 9. นฤปดินทรจินดา (ปราจีนบุรี) 10. คลองหลวง รัชโลธร (ชลบุรี)	1. ปราจีนบุรี 2. บางปะกง 3. โตนเลสาบ 4. ชายฝั่งทะเล ตะวันออกของ อ่าวไทย

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	ลุ่มน้ำเป้าหมาย
7. ศูนย์ฯ ภาคใต้	20 จังหวัด	4 เขื่อน	7 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ หัวหิน - หน่วยฯ ชุมพร - หน่วยฯ สงขลา - หน่วยฯ ราชบุรี	กระบี่ ชุมพร ปัตตานี สุราษฎร์ธานี พังงา นครศรีธรรมราช พัทลุง นราธิวาส ภูเก็ต ระนอง สตูล ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา ตรัง ยะลา เพชรบุรี สมุทรสงคราม ราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรปราการ	1. แก่งกระเจาน (เพชรบุรี) 2. ปราณบุรี (ประจวบคีรีขันธ์) 3. รัชชประภา (สุราษฎร์ธานี) 4. บางยาง (ยะลา)	1. เพชรบุรี 2. ชายฝั่งทะเล ตะวันตกของอ่าว ไทย 3. ชายฝั่งทะเล ตะวันออกของ ภาคใต้ 4. ตาปี 5. ทะเลสาบสงขลา 6. ปัตตานี 7. ชายฝั่งทะเล ตะวันตกของภาคใต้
รวม	77 จังหวัด	40 เขื่อน	22 ลุ่มน้ำ

5. ผลผลิต ผลลัพธ์ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

5.1 ผลผลิต (output)

- 1) พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 80)
- 2) ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่ร้องขอ (ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 72.5)

5.2 ผลลัพธ์ (outcome)

- 1) เกษตรกรมีน้ำสำหรับการเพาะปลูกอย่างเพียงพอทั่วถึงในช่วงฤดูแล้ง
- 2) สามารถเพิ่มปริมาณน้ำให้กับพื้นที่ลุ่มรับน้ำและอ่างเก็บน้ำต่างๆ ได้อย่างเพียงพอ
- 3) บรรเทาภัยพิบัติด้านไฟฟ้า หมอกควัน และลูกเห็บ

6. ดัชนีตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPIs) (ต้องชัดเจนวัดความสำเร็จได้)0

6.1 เติ่งประมาณ

- 1) จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 230 ล้านไร่
- 2) ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร 1,100 ล้านลูกบาศก์เมตร
- 3) ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ 500 ล้านลูกบาศก์เมตร

6.2 เติ่งคุณภาพ

- 1) พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 80)
- 2) ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่ร้องขอ (ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 72.5)

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 เกษตรกรมีน้ำสำหรับใช้ในการเพาะปลูกอย่างเพียงพอทั่วถึงในช่วงฤดูแล้ง
- 7.2 สามารถเพิ่มปริมาณน้ำให้กับพื้นที่ลุ่มรับน้ำและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ได้อย่างเพียงพอ
- 7.3 บรรเทาภัยพิบัติด้านไฟฟ้า หมอกควัน ฝุ่นละออง และลูกเห็บ

8. กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์

- 8.1 เกษตรกร
- 8.2 ประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป

9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

10. แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ 327.5120 ล้านบาท

								หน่วย : ล้านบาท	
กิจกรรมหลัก	แผนการปฏิบัติงาน / แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ								
	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4		รวม
	แผนงาน	แผนเงิน	แผนงาน	แผนเงิน	แผนงาน	แผนเงิน	แผนงาน	แผนเงิน	
โครงการตัดแปรสภาพอากาศ		114.6292		98.2536		65.5024		49.1268	327.5120
กิจกรรมปฏิบัติการฝนหลวง		114.6292		98.2536		65.5024		49.1268	327.5120
ตัวชี้วัด :									
1. ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ การเกษตร (ลบ.ม.)							1,100		
2. ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในเขื่อน และอ่างเก็บน้ำ (ลบ.ม.)							500		
รวม		114.6292		98.2536		65.5024		49.1268	327.5120

11. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ และหน่วยงานร่วมดำเนินงาน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร และกองทัพอากาศ/กองทัพบก/กรมชลประทาน

12. แนวทางการดำเนินงาน (อธิบายขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน)

- 12.1 การเตรียมความพร้อมด้านปัจจัยการปฏิบัติการฝนหลวง
 - การพัฒนาบุคลากรฯ
 - การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ อากาศยาน สารฝนหลวง
 - การเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลฯ
 - การสร้างเครือข่ายภาคประชาชน (อาสาสมัครฝนหลวง)
- 12.2 การจัดทำแผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำปีในภาพรวมของประเทศ
- 12.3 การปฏิบัติการฝนหลวงและการตัดแปรสภาพอากาศ
- 12.4 การควบคุมการปฏิบัติการฝนหลวงให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- 12.5 การสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง
- 12.6 การติดตามและการรายงานผลการดำเนินงาน
- 12.7 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรและประชาชนทั่วไปได้เข้าใจในบทบาท อำนาจหน้าที่ ภารกิจของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และข้อจำกัดในการทำงาน

12.8 การบริหารจัดการโครงการ