แผนปฏิบัติราชการ
ประจำปี 2563

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
Department of Royal Rainmaking and Agicultural Aviation

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2563

- **แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ**

  โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

- **แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม**

  โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

- **แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**

  ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

  - กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง
  - กิจกรรมที่ 2 : บริการด้านการบิน
  - กิจกรรมที่ 3 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

- **แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ**

  ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนำ

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

สำหรับในปีงบประมาณ 2563 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการและการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อให้หน่วยงานได้รับทราบและร่วมผลักดันการดำเนินงานให้เป็นไปตามแนวทางการดำเนินงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตลอดจนใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานการกำกับติดตามผลการดำเนินงานและการประสานงาน บูรณาการ การปฏิบัติงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

โอกาสนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า สำนัก/กอง/กลุ่ม จะได้ใช้ประโยชน์จากแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563 ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ ตลอดจนกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ต่อไป

กองแผนงาน

เมษายน 2563

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ทิศทางของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปีงบประมาณ 2563	**1**
✈ วิสัยทัศน์	1
✈ พันธกิจ	1
✈ ประเด็นยุทธศาสตร์	1
✈ วัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal	2
✈ อำนาจหน้าที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	3
ส่วนที่ 2 ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	**4**
✈ ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับนโยบายรัฐบาล	4
ส่วนที่ 3 รายละเอียดโครงสร้าง การแบ่งส่วนราชการ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	**5**
✈ โครงสร้างของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	5
✈ การแบ่งส่วนราชการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และหน้าที่ความรับผิดชอบ	6
ส่วนที่ 4 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2563 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	**11**
✈ ตารางสรุปงบประมาณประจำปี 2563 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	11
✈ ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 จำแนกตามกิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	12
ส่วนที่ 5 รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2563 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	**16**
✈ แผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2563	16
✈ แผนการดำเนินงาน จำแนกตามผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2563	18
✈ แผนการใช้เงินงบประมาณ ประจำปี 2563	26
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2563	**29**
ภาคผนวก ข : แผนภูมิแสดงแผนการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563	**31**
ภาคผนวก ค : แผนการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563	**33**
ภาคผนวก ง : แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563	**37**
ภาคผนวก จ : ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย งวดที่ 1 ครั้งที่ 1 - 3	**62**
ภาคผนวก ฉ : แผนการดำเนินงานค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563	**96**
ภาคผนวก ช : ระเบียบ/ข้อบังคับ/มาตรการ ที่เกี่ยวข้อง	**100**

ส่วนที่ 1

ทิศทางของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปีงบประมาณ 2563

1. <u>วิสัยทัศน์</u>

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรเป็นองค์กรชั้นนำในระดับโลกด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ตามศาสตร์ของพระราชาภายในปี 2580

2. <u>พันธกิจ</u>

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

3. <u>ประเด็นยุทธศาสตร์</u>

- เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่
- เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ
- เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน
- การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

4. <u>วัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal</u>

L : Leadership = **ใฝ่ใจเป็นผู้นำ**

หมายถึง ความเชื่อมั่นในตนเอง ความสามารถในการปรับตัวให้ทันต่อสถานการณ์ ความมีวินัย ซื่อสัตย์ รับผิดชอบต่อหน้าที่ ขยันหมั่นเพียร ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค ริเริ่มงานใหม่ ๆ และกล้ายืนหยัดทำในสิ่งที่ถูกต้อง

E : Expertise = **มุ่งสู่ความเป็นเลิศ**

หมายถึง ความสนใจใฝ่ศึกษาหาความรู้ มุ่งมั่นพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เชิงวิชาการและเทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ากับการปฏิบัติงานให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมาย

T : Teamwork and Networking = **ร่วมทำงานเป็นทีม**

หมายถึง การร่วมแรง ร่วมใจ ร่วมคิด ร่วมทำ โดยคำนึงถึงภาพรวมขององค์กร การประสานความแตกต่าง ของบุคคลและกระบวนการปฏิบัติงานให้เกิดการทำงานอย่างบูรณาการบนพื้นฐานของความไว้วางใจและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

S : Strategic Thinking = **สร้างความคิดกลยุทธ์**

หมายถึง การคิดอย่างมีจุดมุ่งหมาย วางแผนและปฏิบัติอย่างเป็นระบบ คิดวิเคราะห์แบบมีหลักการมองภาพองค์รวม เชื่อมโยงงานเพื่อการบรรลุผลตามวิสัยทัศน์องค์กร

G : Growth = **เติบโตอย่างยั่งยืน**

หมายถึง ความพร้อมในการเรียนรู้ พัฒนาและขยายผลให้เกิดนวัตกรรมด้วยศาสตร์ของพระราชา เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนก้าวสู่เวทีระดับโลก

O : Open and Service Mind = **เปิดใจกว้างพร้อมบริการ**

หมายถึง ปฏิบัติงานด้วยความคิดและจิตใจที่เปิดกว้าง ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น มีความเต็มใจในการให้บริการ ทำงานด้วยความเอาใจใส่ กระตือรือร้น รวดเร็ว และมีคุณภาพ

<u>ตราสัญลักษณ์</u>

LET'S GO for Goal

5. <u>อำนาจหน้าที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร</u>

(ตามกฎกระทรวง 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. ปฏิบัติการทำฝนเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ แก้ไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ปัญหาภัยพิบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และการดัดแปรสภาพอากาศ

4. ปฏิบัติการด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และปฏิบัติงานด้านการเกษตร

5. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ส่วนที่ 2

ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับนโยบายรัฐบาล

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563 เพื่อใช้เป็นกรอบ/แนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการดำเนินงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความสอดคล้อง เชื่อมโยงกับกฎหมายและนโยบาย ดังนี้

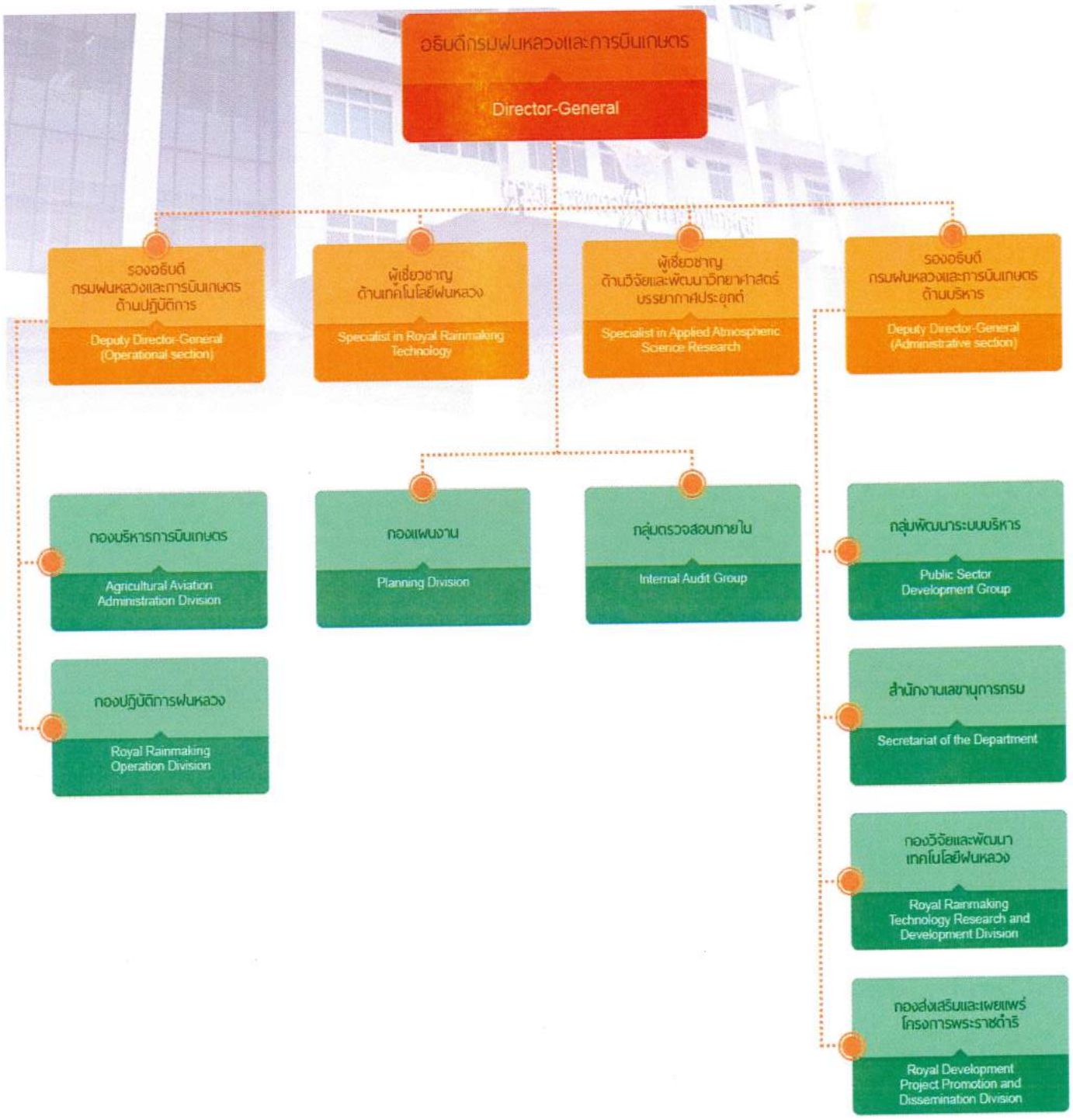
1. **นโยบายรัฐบาล** กรมฝนหลวงและการบินเกษตรอยู่ในนโยบายเร่งด่วน ข้อ 11 การจัดเตรียมมาตรการการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันท่วงที รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. **ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) จำนวน 2 ยุทธศาสตร์**
   - ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
   - ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560 – 2564 จำนวน 2 ยุทธศาสตร์**
   - ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
   - ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
4. **ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ จำนวน 2 ยุทธศาสตร์**
   - ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
   - ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
5. **ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ 20 ปี จำนวน 3 ยุทธศาสตร์**
   - ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
   - ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
   - ยุทธศาสตร์ที่ 5 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) สำนักงานเลขานุการกรม มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ จัดทำแผนปฏิบัติราชการและงบประมาณของกรมให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนบริหารราชการแผ่นดิน และแผนแม่บทอื่นที่เกี่ยวข้อง นโยบายและแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง รวมทั้งการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนงานและโครงการ

2. ดำเนินงานเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป งานสารบรรณ และงานช่วยอำนวยการของกรม

3. ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การบริหารงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะของกรม

4. ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล การเสริมสร้างวินัยการรักษาระบบคุณธรรม และสวัสดิการของกรม

5. ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง งานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งและอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรม

6. ดำเนินการอื่นใดที่มิได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการใดของกรม

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 เพื่อสนับสนุนการป้องกันแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ และภัยธรรมชาติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ/ แก้ไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกร 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 ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งดำเนินงานด้านการดัดแปรสภาพอากาศนานาชาติ และงานวิเทศสัมพันธ์

4. กำกับดูแลมาตรฐานการปฏิบัติการฝนหลวง ตามพระบรมราโชบาย ตำราฝนหลวงและข้อแนะนำทางเทคนิคพระราชทาน และสิทธิบัตรฝนหลวง

5. ดำเนินการเกี่ยวกับศูนย์ข้อมูลกลาง และจัดทำระบบสารสนเทศของกรม

6. ดำเนินงานหอเฉลิมพระเกียรติพระบิดาแห่งฝนหลวง (พิพิธภัณฑ์) รวมทั้งจัดทำทะเบียนโครงการ งานวิจัยของกรม และรวบรวมผลงานวิจัยของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

(5) กลุ่มตรวจสอบภายใน มีหน้าที่หลักในการตรวจสอบการดำเนินงานภายในกรม และสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรม
2. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

(6) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร มีหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของกรมให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. เสนอแนะให้คำปรึกษาแก่อธิบดีเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในกรม
2. ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในกรม
3. ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่างๆ และหน่วยงานภายในกรม
4. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

(7) กองแผนงาน (โครงสร้างภายใน) มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วิเคราะห์ นโยบายรัฐบาล แผนบริหารราชการแผ่นดิน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
2. ศึกษา วิเคราะห์ ยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต
3. ศึกษา วิเคราะห์ และประสานแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด
4. จัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการของกรม ให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
5. ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำคำของบประมาณและจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีของกรม
6. ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ ติดตาม รายงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานของกรม
7. ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อพัฒนารูปแบบและระบบการจัดทำแผนงาน งบประมาณ ระบบติดตาม การรายงานผล และการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรม
8. เตรียมข้อมูลสำหรับผู้บริหารเพื่อกำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานประจำปีของกรม รวมทั้งการแปลงแผนและนโยบายไปสู่การปฏิบัติ
9. ให้คำปรึกษา แนะนำ หน่วยงานภายในกรม เกี่ยวกับการจัดทำแผนงาน/โครงการให้สอดคล้องกับนโยบาย
10. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

(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 2563 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2563 จำนวน 4 แผนงาน ได้แก่

1. แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

2. แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

3. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

กิจกรรม : บริการด้านการบิน

กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

4. แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กิจกรรม : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ซึ่งจำแนกงบประมาณตามงบรายจ่าย ดังนี้

1. ตารางสรุปงบประมาณประจำปี 2563 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
1. งบบุคลากร	-	-	-	-	-	215,197,200	215,197,200
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	147,839,700	147,839,700
- เงินเดือน	-	-	-	-	-	70,014,900	70,014,900
- ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	77,824,800	77,824,800
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	-	-	-	-	-	67,357,500	67,357,500
2. งบดำเนินงาน	452,443,600	-	40,083,900	36,203,500	6,284,900	3,390,200	538,406,100
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	452,443,600	-	28,986,900	35,561,500	6,284,900	3,390,200	526,667,100
- ค่าตอบแทน	27,460,000	-	3,811,200	4,750,000	200,000	1,974,000	38,195,200
- ค่าใช้สอย	167,168,000	-	22,435,700	6,111,500	4,184,900	1,416,200	201,316,300
- ค่าวัสดุ	257,815,600	-	2,740,000	24,700,000	1,900,000	-	287,155,600
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	-	-	11,097,000	642,000	-	-	11,739,000
3. งบลงทุน	-	-	455,198,300	810,538,400	-	-	1,265,736,700
3.1 ค่าครุภัณฑ์	-	-	436,429,900	810,538,400	-	-	1,246,968,300
- รายการผูกทั้งหมด	-	-	368,268,100	346,400,000	-	-	714,668,100
- รายการผูกพันเดิม	-	-	337,468,100	198,610,000	-	-	536,078,100
- รายการผูกพันใหม่	-	-	30,800,000	147,790,000	-	-	178,590,000
- รายการที่ขอจัดหาใหม่	-	-	68,161,800	464,138,400	-	-	532,300,200
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	18,768,400	-	-	-	18,768,400
- รายการผูกทั้งหมด	-	-	18,768,400	-	-	-	18,768,400
- รายการผูกพันเดิม	-	-	18,768,400	-	-	-	18,768,400
- รายการผูกพันใหม่	-	-	-	-	-	-	-
- รายการที่ขอจัดหาใหม่	-	-	-	-	-	-	-
4. งบรายจ่ายอื่น	-	6,096,400	-	6,710,000	4,615,700	-	17,422,100
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง	-	6,096,400	-	-	-	-	6,096,400
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	-	-	-	6,710,000	4,615,700		11,325,700
รวมทั้งหมด	452,443,600	6,096,400	495,282,200	853,451,900	10,900,600	218,587,400	2,036,762,100

2. ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 จำแนกตามแผนงาน/กิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
งบประมาณทั้งสิ้น	452,443,600	6,096,400	495,282,200	853,451,900	10,900,600	218,587,400	2,036,762,100
1. งบบุคลากร	-	-	-	-	-	215,197,200	215,197,200
- เงินเดือน						70,014,900	70,014,900
- ค่าจ้างประจำ						77,824,800	77,824,800
- ค่าตอบแทนพนักงานราชการ						67,357,500	67,357,500
2. งบดำเนินงาน	452,443,600	-	40,083,900	36,203,500	6,284,900	3,390,200	538,406,100
2.1 ค่าตอบแทน	27,460,000	-	3,811,200	4,750,000	200,000	1,974,000	38,195,200
- ค่าเช่าบ้าน						1,974,000	1,974,000
- เงินตอบแทนพิเศษข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น							-
- เงินตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง			991,200				991,200
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	2,460,000		2,550,000	350,000	200,000		5,560,000
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ			150,000				150,000
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน	25,000,000			4,400,000			29,400,000
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ			120,000				120,000
2.2 ค่าใช้สอย	167,168,000	-	22,435,700	6,111,500	4,184,900	1,416,200	201,316,300
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ	60,138,000		1,050,000	4,122,200			65,310,200
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,000,000		2,000,000		120,000		3,120,000
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	500,000		520,000		678,000		1,698,000
- ค่ารับรองและพิธีการ			200,000				200,000
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง			300,000		86,900		386,900
- ค่าคอมพิวเตอร์			100,000				100,000
- ค่าจ้างเหมาบริการ	19,530,000		7,200,000	1,500,000	3,300,000		31,530,000
- ค่าใช้จ่ายในการสัมนาและฝึกอบรม			945,700	489,300			1,435,000
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม						1,350,000	1,350,000
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม ทดแทน 0.2%						66,200	66,200
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการบินปฏิบัติการฝนหลวงจากหน่วยอื่น	80,000,000						80,000,000
- ค่าใช้จ่ายในการจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง			10,000,000				10,000,000
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน และค่าธรรมเนียม			120,000				120,000
- ค่าสนับสนุนรถยนต์บรรทุกสารฝนหลวง	6,000,000						6,000,000
2.3 ค่าวัสดุ	257,815,600	-	2,740,000	24,700,000	1,900,000	-	287,155,600
- วัสดุสำนักงาน	600,000		500,000		100,000		1,200,000
- วัสดุอากาศยาน				14,500,000			14,500,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	97,600,000		1,540,000	10,200,000	800,000		110,140,000
- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา							-
- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	158,850,000				1,000,000		159,850,000
- วัสดุคอมพิวเตอร์	600,000		500,000				1,100,000
- วัสดุก่อสร้าง	165,600		200,000				365,600
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	-	-	11,097,000	642,000	-	-	11,739,000
- ค่าไฟฟ้า			4,916,000	600,000			5,516,000
- ค่าประปา			853,000	42,000			895,000
- ค่าโทรศัพท์			715,000				715,000
- ค่าไปรษณีย์โทรเลข			233,000				233,000
- ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม			4,380,000				4,380,000
3. งบลงทุน	-	-	455,198,300	810,538,400	-	-	1,265,736,700
3.1 ครุภัณฑ์	-	-	436,429,900	810,538,400	-	-	1,246,968,300
- รายการปีเดียว	-	-	68,161,800	464,138,400	-	-	532,300,200
- รายการผูกพันใหม่	-	-	30,800,000	147,790,000	-	-	178,590,000
- รายการผูกพันเดิม	-	-	337,468,100	198,610,000	-	-	536,078,100
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ผูกพันเดิม)	-	-	-	198,610,000	-	-	198,610,000
1. เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 994,880,000 บาท ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 198,000,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 299,440,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 373,080,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 124,360,000 บาท				124,360,000			124,360,000
2. เครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 14 ที่นั่ง) ขนาด 2 เครื่องยนต์ สนามบินคลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 495,000,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ - บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ - บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 74,250,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 198,000,000 บาท ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ 222,750,000 บาท				74,250,000			74,250,000

รายการ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ผูกพันเดิม)	-	-	337,468,100	-	-	-	337,468,100
1. ระบบติดตามอากาศยานแบบแสดงการติดตามบนแผนที่เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ งบประมาณทั้งสิ้น 191,300,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 38,400,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 76,380,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 76,520,000 บาท			76,520,000				76,520,000
2. เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบประจำที่ (ความถี่ S Band สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย) ตำบลยางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 369,784,300 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 76,000,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 145,870,600 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 147,913,700 บาท			145,870,600				145,870,600
3. ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลศรีโคตร อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 58,025,800 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 11,800,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 23,015,500 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 23,210,300 บาท			23,015,500				23,015,500
4. ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 58,025,800 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 11,800,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 23,015,500 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 23,210,300 บาท			23,015,500				23,015,500
5. ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 58,025,800 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 11,800,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 23,015,500 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 23,210,300 บาท			23,015,500				23,015,500
6. ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลทุ่งศรี อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 58,025,800 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 11,800,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 23,015,500 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 23,210,300 บาท			23,015,500				23,015,500
7. ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 58,025,800 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 11,800,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 23,015,500 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 23,210,300 บาท			23,015,500				23,015,500
- รายการผูกพันใหม่	-	-	30,800,000	147,790,000	-	-	178,590,000
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ผูกพันใหม่)	-	-	-	147,790,000	-	-	147,790,000
1. เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 598,950,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 119,790,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 239,580,000 บาท ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ 239,580,000 บาท				119,790,000			119,790,000
2. เครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 7 ที่นั่ง) ขนาด 1 เครื่องยนต์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 140,000,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 28,000,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 56,000,000 บาท ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ 56,000,000 บาท				28,000,000			28,000,000
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ผูกพันใหม่)	-	-	30,800,000	-	-	-	30,800,000
1. เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz แบบ Portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 44,000,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 8,800,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 35,200,000 บาท			8,800,000				8,800,000

รายการ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	สึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
2. เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz แบบ Portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลเขาวัว อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 44,000,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 8,800,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 35,200,000 บาท			8,800,000				8,800,000
3. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิด Portable ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 1 เครื่อง งบประมาณทั้งสิ้น 33,000,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 26,400,000 บาท			6,600,000				6,600,000
4. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิด Portable ตำบลเขาวัว อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 1 เครื่อง งบประมาณทั้งสิ้น 33,000,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 26,400,000 บาท			6,600,000				6,600,000
- รายการปีเดียว	-	-	68,161,800	464,138,400	-	-	532,300,200
- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	-	-	3,070,000	387,431,000	-	-	390,501,000
1. ค่าซ่อมใหญ่อากาศยาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 รายการ				387,431,000			387,431,000
2. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 คัน			1,920,000				1,920,000
3. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 2 คัน			1,150,000				
- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	-	-	3,929,800	-	-	-	3,929,800
1. โครงการระบบกล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 1 ระบบ			1,247,000				1,247,000
2. โครงการระบบกล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 ระบบ			1,247,000				1,247,000
3. โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรงเก็บสารฝนหลวง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 ระบบ			478,600				478,600
4. โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรงเก็บสารฝนหลวง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ระบบ			478,600				478,600
5. โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรงเก็บสารฝนหลวง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ระบ			478,600				478,600
- ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	-	-	61,162,000	28,988,200	-	-	90,150,200
1. ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบประจำที่สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 ระบบ			5,500,000				5,500,000
2. ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบประจำที่สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ระบบ			5,500,000				5,500,000
3. ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบประจำที่สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 ระบบ			5,500,000				5,500,000
4. ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบประจำที่สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย ตำบลรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ระบบ			5,500,000				5,500,000
5. เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่อง แบบไดนามิก Dynamic Uninteruptible Power Supply ตำบลรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ชุด			19,581,000				19,581,000
6. เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่อง แบบไดนามิก Dynamic Uninteruptible Power Supply ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 ชุด			19,581,000				19,581,000
7. เครื่องช่วยเดินอากาศ Transponder ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				3,638,000			3,638,000

รายการ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
8. เครื่องวิทยุสื่อสาร Remote Electronic Unit ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				1,992,000			1,992,000
9. เครื่องช่วยเดินอากาศ FMS Control Display Unit ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				1,200,000			1,200,000
10. เครื่องช่วยเดินอากาศ Alitimeter Encoding ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 6 เครื่อง				7,590,000			7,590,000
11. เครื่องวิทยุสื่อสาร Audio Control Panel CASA 400 ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 เครื่อง				3,493,000			3,493,000
12. เครื่องวิทยุสื่อสาร Audio Control Panel CN235 ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				1,679,000			1,679,000
13. เครื่องมือตรวจวิเคราะห์การสั่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด				7,222,500			7,222,500
14. เครื่องช่วยเดินอากาศ DIRECTIONAL GYRO ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 2 เครื่อง				1,200,000			1,200,000
15. เครื่องช่วยเดินอากาศ PRIMARY FLIGHT DISPLAY/ MULTI FUNCTION DISPLAY ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง				973,700			973,700
- ครุภัณฑ์อื่นๆ	-	-	-	47,719,200	-	-	47,719,200
1. ชุดยึดสัมภาระใช้กับอากาศยาน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด				3,274,700			3,274,700
2. เครื่องยนต์สำรองสำหรับเครื่องเฮลิคอปเตอร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง				44,444,500			44,444,500
3.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	18,768,400	-	-	-	18,768,400
- รายการผูกพันใหม่	-	-	18,768,400	-	-	-	18,768,400
1. ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ ตำบลน้ำรึม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก งบประมาณทั้งสิ้น 93,842,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 18,768,400 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 75,073,600 บาท			18,768,400				18,768,400
4. งบรายจ่ายอื่น	-	6,096,400.00	-	6,710,000.00	4,615,700.00	-	17,422,100
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง		6,096,400					6,096,400
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว				6,710,000	4,615,700		11,325,700

ส่วนที่ 5

รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2563 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2563

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ภายใต้ 4 แผนงาน ดังนี้

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย : 230 ล้านไร่)

1. **แผนงาน** : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ75)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่ร้องขอ (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ70)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านการปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลงานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมนำไปเป็นแนวทางแก้ไขปัญหาการดำเนินงานหน่วยงาน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 50)

2. **แผนงาน** : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการดำเนินการงานวิจัย (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถเปิดปฏิบัติการต่อปี

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถสนับสนุนพื้นที่เป้าหมาย (ค่าเป้าหมาย : 13 หน่วย)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : วันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

3. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความพร้อมของอากาศยานที่สามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการบินที่มีต่อการให้บริการอากาศยาน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัด : อากาศยานที่สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงได้ตามแผน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

กิจกรรม : บริการด้านการบิน

ตัวชี้วัด : อากาศยานที่สนับสนุนด้านการบินบริการได้ตามแผน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 95)

กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิชาการ (ค่าเป้าหมาย : 5 โครงการ)

4. แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กิจกรรม : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในพื้นที่เกษตรกรรมและป่าไม้ ในการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และการบรรเทาภัยพิบัติด้านไฟป่า หมอกควัน และลูกเห็บ รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่าง ๆ ทั่วประเทศ

แผนการดำเนินงาน จำแนกตามผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2563

1. แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจในการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ ศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงปีงบประมาณ 2563 เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืชประจำปี ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคทั้ง 7 ศูนย์ ดำเนินการจัดตั้งหน่วยฯ ดังนี้

- การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว (16 พฤศจิกายน 2562 - 29 กุมภาพันธ์ 2563) เพื่อติดตาม เฝ้าระวังสภาพอากาศ และสามารถปฏิบัติการฝนหลวงได้เมื่อสภาพอากาศเอื้ออำนวยในการช่วยเหลือพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม การเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวมทั้งการบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า

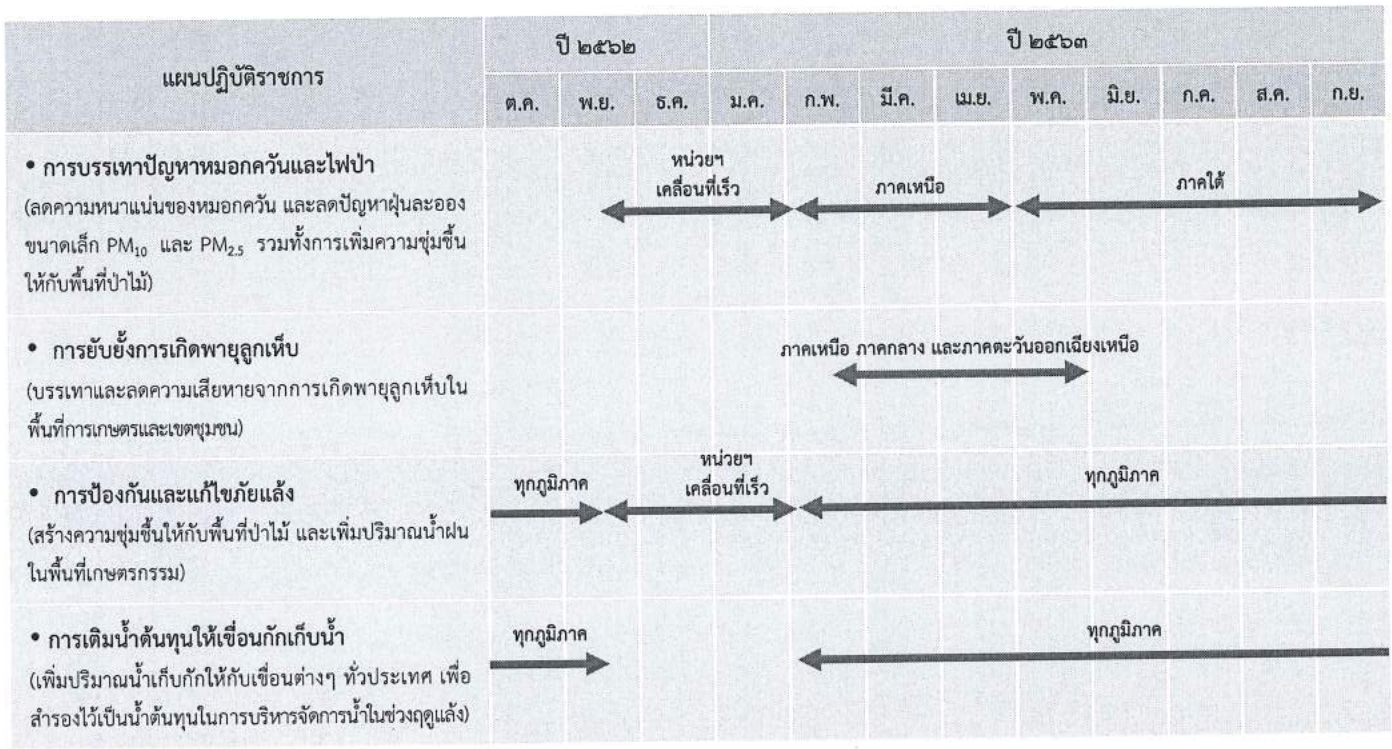
- การตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวงประจำปี (1 ตุลาคม - 15 พฤศจิกายน 2562 และ 17 กุมภาพันธ์ – 30 กันยายน 2563) โดยการตั้งหน่วยฯ จำนวน 11 - 13 หน่วยปฏิบัติการ เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือให้ครอบคลุม 25 ลุ่มน้ำหลักในพื้นที่ 77 จังหวัด โดยมีแผนปฏิบัติการ ดังนี้

1) การป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง (1 ตุลาคม - 15 พฤศจิกายน 2562 และ 17 กุมภาพันธ์ – 30 กันยายน 2563) ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่เกษตรกรรมและป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำฝนให้พื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง เนื่องจากฤดูฝนมาล่าช้ากว่าปกติ หรือฝนทิ้งช่วงระหว่างฤดูเพาะปลูก

2) การเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ (1 ตุลาคม - 15 พฤศจิกายน 2562 และ 17 กุมภาพันธ์ – 30 กันยายน 2563) ปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศที่ยังมีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งที่จะมาถึงและเพื่อสาธารณะประโยชน์ต่างๆ

3) การบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า (17 กุมภาพันธ์ – 30 กันยายน 2563) ปฏิบัติการฝนหลวงและดัดแปรสภาพอากาศเพื่อลดความหนาแน่นของหมอกควัน ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10 และ PM2.5) รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาไฟป่า

4) การยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ (17 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2563) ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาและลดความเสียหายจากการเกิดพายุลูกเห็บในพื้นที่เกษตรกรรมและเขตชุมชนในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ระยะเวลาดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวง ในปี 2563

การจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค ทั้ง 7 ภาคมีเป้าหมาย เพื่อเพิ่มจำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวงให้สูงขึ้น และให้มีจำนวนวันฝนตกลงสู่พื้นที่เป้าหมายมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิผล และครอบคลุมพื้นที่แห้งแล้งทั่วประเทศ โดยกำหนดระยะเวลาการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ดังนี้

1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนบน (หน่วยฯ เชียงใหม่ และเชียงราย)

- หน่วยฯ เชียงใหม่ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 31 พฤษภาคม 2563 และ 1 สิงหาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2563
- หน่วยฯ เชียงราย ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึง 31 กรกฎาคม 2563

2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง (หน่วยฯ พิษณุโลก และแพร่)

- หน่วยฯ พิษณุโลก ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 30 พฤษภาคม 2563 และ 1 สิงหาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2563
- หน่วยฯ แพร่ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึง 31 กรกฎาคม 2563

3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (หน่วยฯ ขอนแก่น และอุดรธานี)

- หน่วยฯ ขอนแก่น ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 31 พฤษภาคม 2563 และ 1 ถึง 30 กันยายน 2563
- หน่วยฯ อุดรธานี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 30 กันยายน 2563

4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (หน่วยฯ บุรีรัมย์ นครราชสีมา สุรินทร์ และอุบลราชธานี)

- หน่วยฯ บุรีรัมย์ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 31 พฤษภาคม 2563 และ 1 ถึง 30 กันยายน 2563
- หน่วยฯ นครราชสีมา ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2563 ถึง 31 สิงหาคม 2563
- หน่วยฯ สุรินทร์ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึง 31 สิงหาคม 2563
- หน่วยฯ อุบลราชธานี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 31 มีนาคม 2563

5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง (หน่วยฯ นครสวรรค์ กาญจนบุรี ลพบุรี และราชบุรี)

- หน่วยฯ นครสวรรค์ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 31 มีนาคม 2563 และ 1 ถึง 31 กรกฎาคม 2563
- หน่วยฯ กาญจนบุรี ปฏิบัติงานระหว่าง 17 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 31 พฤษภาคม 2563 และ 1 สิงหาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2563
- หน่วยฯ ลพบุรี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2563 ถึง 30 มิถุนายน 2563 และ 1 สิงหาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2563
- หน่วยฯ ราชบุรี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึง 31 กรกฎาคม 2563

6. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก (หน่วยฯ ระยอง จันทบุรี และสระแก้ว)

- หน่วยฯ ระยอง ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 31 มีนาคม 2563 และ 1 ถึง 30 กันยายน 2563
- หน่วยฯ จันทบุรี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2563 ถึง 31 พฤษภาคม 2563
- หน่วยฯ สระแก้ว ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึง 31 สิงหาคม 2563

7. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ (หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี หัวหิน ชุมพร และสงขลา)

- หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 31 พฤษภาคม 2563 และ 1 สิงหาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2563
- หน่วยฯ หัวหิน ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 31 พฤษภาคม 2563 และ 1 สิงหาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2563
- หน่วยฯ ชุมพร ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึง 31 กรกฎาคม 2563
- หน่วยฯ สงขลา ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึง 31 กรกฎาคม 2563

พื้นที่เป้าหมายของการปฏิบัติการฝนหลวง

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 7 ศูนย์ ครอบคลุมพื้นที่ 77 จังหวัด

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	ลุ่มน้ำเป้าหมาย
1. ศูนย์ฯ ภาคเหนือตอนบน	7 จังหวัด	6 เขื่อน	5 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ เชียงใหม่ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ เชียงราย	เชียงราย เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำปาง ลำพูน	1. ภูมิพล (ตาก) 2. แม่กวงอุดมธารา (เชียงใหม่) 3. แม่งัดสมบูรณ์ชล (เชียงใหม่) 4. กิ่วลม (ลำปาง) 5. กิ่วคอหมา (ลำปาง) 6. แม่มอก (ลำปาง)	1. สาละวิน 2. โขง (1) 3. กก 4. ปิง 5. วัง
2. ศูนย์ฯ ภาคเหนือตอนล่าง	8 จังหวัด	2 เขื่อน	2 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ พิษณุโลก (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ แพร่	กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์	1. สิริกิติ์ (อุตรดิตถ์) 2. แควน้อยบำรุงแดน (พิษณุโลก)	1. ยม 2. น่าน
3. ศูนย์ฯ ภาคะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	10 จังหวัด	5 เขื่อน	2 ลุ่มน้ำ
- 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. ชี
4. ศูนย์ฯ ภาคะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	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. ลำแซะ (นครราชสีมา) 5. ลำนางรอง (บุรีรัมย์) 6. ลำมูลบน (นครราชสีมา) 7. ลำปลายมาศ (นครราชสีมา) 8. สิรินธร (อุบลราชธานี)	1. โขง (2) 2. ชี 3. มูล

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	ลุ่มน้ำเป้าหมาย
5. ศูนย์ฯ ภาคกลาง	14 จังหวัด	5 เขื่อน	5 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ นครสวรรค์ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ กาญจนบุรี - หน่วยฯ ลพบุรี - หน่วยฯ ราชบุรี	กรุงเทพฯ กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม ลพบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี นนทบุรี ปทุมธานี สระบุรี สิงห์บุรี อยุธยา 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
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. คลองพระพุทธ (จันทบุรี) 9. นฤบดินทรจินดา (ปราจีนบุรี) 10. คลองหลวง รัชโลธร (ชลบุรี)	1. ปราจีนบุรี 2. บางปะกง 3. โตนเลสาบ 4. ชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย
7. ศูนย์ฯ ภาคใต้	20 จังหวัด	4 เขื่อน	7 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ หัวหิน - หน่วยฯ ชุมพร - หน่วยฯ สงขลา	กระบี่ ชุมพร ปัตตานี สุราษฎร์ธานี พังงา นครศรีธรรมราช พัทลุง นราธิวาส ภูเก็ต ระนอง สตูล ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา ตรัง ยะลา เพชรบุรี สมุทรสงคราม ราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรปราการ	1. แก่งกระจาน (เพชรบุรี) 2. ปราณบุรี (ประจวบคีรีขันธ์) 3. รัชชประภา (สุราษฎร์ธานี) 4. บางลาง (ยะลา)	1. เพชรบุรี 2. ชายฝั่งทะเลตะวันตกของอ่าวไทย 3. ชายฝั่งทะเลตะวันออกของภาคใต้ 4. ตาปี 5. ทะเลสาบสงขลา 6. ปัตตานี 7. ชายฝั่งทะเลตะวันตกของภาคใต้
รวม	**77 จังหวัด**	**40 เขื่อน**	**25 ลุ่มน้ำ**

2. แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2563 ในโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง กำหนดแผนงานการดำเนินงานศึกษา ภายใต้ 2 ชุด จำนวน 7 โครงการ ดังนี้

1. ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ

1.1 โครงการศึกษาสภาพอากาศใต้ฐานเมฆที่มีผลกระทบต่อเมฆคิวมูลัส

1.2 โครงการการพยากรณ์สภาวะอากาศชั้นบนโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์

1.3 โครงการการประเมินพื้นที่และปริมาณน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง

1.4 โครงการศึกษากระบวนการเมฆฟิสิกส์ในขั้นตอนก่อเมฆ

1.5 โครงการประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศแบบเคลื่อนที่ชนิด C-band ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

2. ชุดโครงการการศึกษาและพัฒนาเทคนิคการปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่

2.1 โครงการการศึกษาการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่แล้งซ้ำซากบริเวณพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย

2.2 โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรณีศึกษา : การศึกษาวงจรชีวิตของเมฆประจำถิ่น

3. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

(1) <u>**สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง**</u> มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศโดยการปฏิบัติการฝนหลวง และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาการเกษตร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ และการบรรเทาภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างบูรณาการ การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันต้องอาศัยข้อมูลจากหลายภาคส่วนเพื่อประกอบการวางแผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน หนึ่งในข้อมูลที่สำคัญคือข้อมูลตรวจสภาพอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศซึ่งปัจจุบันกรมฝนหลวงและการบินเกษตรมีสถานีเรดาร์ตรวจอากาศ ดังนี้

สถานีเรดาร์ตรวจอากาศประจำที่ชนิด S-band จำนวน 5 สถานี

1. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงอมก๋อย อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่
2. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงตาคลี อ.ตาคลี 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.บ้านผือ จ.อุดรธานี
2. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงเคลื่อนที่ อ.ประทิว จ.ชุมพร
3. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงเคลื่อนที่ อ.ร้องกวาง จ.แพร่
4. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงเคลื่อนที่ อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี
5. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงเคลื่อนที่ อ.เกาะคา จ.ลำปาง

(2) <u>กิจกรรมบริการด้านการบิน</u> มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้กำหนดแผนปฏิบัติงานด้านการบิน โดยมีเป้าหมายเพื่อสามารถสนับสนุนด้านการบินได้ตามเป้าหมาย และสามารถดูแลซ่อมบำรุงเครื่องบินให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้ปฏิบัติงานได้มากที่สุด ดังนี้

1. สนับสนุนและสำรวจการปฏิบัติการฝนหลวง

2. สนับสนุนและสำรวจงานวิจัย

3. ภารกิจปฏิบัติการบิน กองบริหารการบินเกษตร

3.1 ฝึกบินทบทวน

3.2 ฝึกบินเปลี่ยนแบบ

3.3 บินทดสอบอุปกรณ์และเครื่องยนต์

3.4 บินตรวจสอบวุฒิสามารถด้านการบิน

4. สนับสนุนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

5. สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการอื่นเป็นการเฉพาะกิจ

5.1 การบินสนับสนุนงานแพทย์ฉุกเฉิน

5.2 การบินสนับสนุนการค้นหาอากาศยาน และผู้ประสบภัย

5.3 การบินสนับสนุนดับไฟป่าและหมอกควัน

เครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน ประจำปี 2563 ประกอบด้วย

1. เครื่องบินกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 40 ลำ ประกอบด้วย

1.1 เครื่องบิน CN-235 มีน้ำหนักบรรทุกสารฝนหลวง 2,000 กิโลกรัม จำนวน 2 ลำ

1.2 เครื่องบิน Casa มีน้ำหนักบรรทุกสารฝนหลวง 1,000 กิโลกรัม จำนวน 16 ลำ

1.3 เครื่องบิน Cessna Caravan มีน้ำหนักบรรทุกสารฝนหลวง 700 กิโลกรัม จำนวน 12 ลำ

1.4 เครื่องบิน Super King Air จำนวน 3 ลำ ใช้สำหรับปฏิบัติการฝนหลวงเมฆเย็น โดยติดตั้งอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยา และสำหรับการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

1.5 เครื่องเฮลิคอปเตอร์ จำนวน 7 ลำ ใช้สำหรับบินสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง 7 ศูนย์ และใช้ในการบินสำรวจพื้นที่เพื่อวิเคราะห์ประกอบการวางแผนในการปฏิบัติการฝนหลวงการบินสำรวจและประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงและพื้นที่การเกษตร รวมทั้งติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ต่างๆ

2. เครื่องบินของเหล่าทัพต่างๆ ประกอบด้วย

2.1 กองทัพอากาศ ให้การสนับสนุนเครื่องบิน BT-67 จำนวน 3 ลำ มีน้ำหนักบรรทุกสารฝนหลวง 2,000 กิโลกรัม เครื่องบิน AU-23A จำนวน 4 ลำ มีน้ำหนักบรรทุกสารฝนหลวง 400 กิโลกรัมและเครื่องบิน A-JET จำนวน 1 ลำ

(3) <u>กิจกรรมศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง</u> มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2563 ในกิจกรรมศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแบบจำลองคาดการณ์สภาพอากาศระยะสั้น โดยใช้ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

2. โครงการวิจัยและพัฒนาจรวดดัดแปรสภาพอากาศ

3. โครงการความร่วมมือ $R3^{+}$

4. โครงการวิจัยและพัฒนาระบบอากาศยานไร้นักบินสำหรับการตรวจอากาศชั้นบนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติการฝนหลวง

5. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำบาดาล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำฝนหลวง ทั้งในด้านเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จในการทำให้ฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย และการเพิ่มพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการทำฝนหลวง รวมไปถึงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

2. ยกระดับการบูรณาการและการมีส่วนร่วมของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาการเกษตร การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการทรัพยากรน้ำ และการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยธรรมชาติ

3. ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ ให้เป็นองค์กรชั้นนำในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนและการดัดแปรสภาพอากาศ

4. สามารถช่วยเหลือเกษตรกรและพื้นที่ประสบภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ให้มีน้ำใช้ในการเพาะปลูกและเพิ่มปริมาณน้ำให้กับพื้นที่ลุ่มรับน้ำและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง

5. สามารถให้บริการด้านการบินแก่ส่วนราชการต่าง ๆ ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. สามารถนำผลการศึกษา ค้นคว้าการปฏิบัติการฝนหลวง ไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงได้

แผนการใช้เงินงบประมาณ ประจำปี 2563

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ให้ไว้ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 โดยพระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป เป็นเงิน 2,036,762,100 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

งบบุคลากร	จำนวน	215,197,200	บาท
งบดำเนินงาน	จำนวน	538,406,100	บาท
งบลงทุน	จำนวน	1,265,736,700	บาท
งบอุดหนุน	จำนวน	-	บาท
งบรายจ่ายอื่น	จำนวน	17,422,100	บาท
รวมทั้งสิ้น	**จำนวน**	**2,036,762,100**	**บาท**

เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณของทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐสามารถเป็นกลไก สนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสถานการณ์ และเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และนโยบายรัฐบาล จึงเห็นสมควรกำหนดมาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้จ่ายงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสถานการณ์ และสามารถดำเนินการก่อหนี้ผูกพันได้ทันทีเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกาศใช้บังคับ ดังนี้

๑. เห็นสมควรกำหนดเป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ในภาพรวมของประเทศ เพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยรับงบประมาณจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้สอดคล้องกับเป้าหมายในภาพรวมของประเทศ ดังนี้

แผนฯ	ไตรมาสที่ ๑	ไตรมาสที่ ๒	ไตรมาสที่ ๓	ไตรมาสที่ ๔
ภาพรวม	ร้อยละ ๒๓	ร้อยละ ๕๔	ร้อยละ ๗๗	ร้อยละ ๑๐๐
รายจ่ายประจำ	ร้อยละ ๒๘	ร้อยละ ๕๘	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๑๐๐
รายจ่ายลงทุน	ร้อยละ ๘	ร้อยละ ๔๐	ร้อยละ ๖๕	ร้อยละ ๑๐๐

ทั้งนี้ สำนักงบประมาณจะแจ้งแนวทางการจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณและการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้หน่วยรับงบประมาณถือปฏิบัติต่อไปเมื่อรัฐสภาได้ให้ความเห็นชอบร่างระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว โดยในเบื้องต้นเห็นสมควรให้หน่วยรับงบประมาณจัดส่งแผนให้สำนักงบประมาณพิจารณาภายในวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อสำนักงบประมาณพิจารณาอนุมัติเงินจัดสรรได้ในช่วงปลายเดือนมกราคม ๒๕๖๓ และให้หน่วยรับงบประมาณเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างแต่จะสามารถลงนามสัญญาได้เมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกาศใช้แล้ว

๒. เพื่อเป็นการเร่งรัดให้หน่วยรับงบประมาณใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันได้โดยเร็ว เห็นสมควรให้หน่วยรับงบประมาณดำเนินการ ดังนี้

(๑) งบประมาณรายจ่ายที่ต้องดำเนินการหรือเบิกจ่ายโดยสำนักงานในส่วนภูมิภาค ให้หน่วยรับงบประมาณเร่งดำเนินการส่งเงินจัดสรรต่อไปยังสำนักงานในส่วนภูมิภาคภายในห้าวันนับแต่วันที่ได้รับอนุมัติเงินจัดสรร

(๒) รายการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีที่เป็นรายจ่ายลงทุนรายการใหม่ ให้หน่วยรับงบประมาณจัดส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แบบรูปรายการสิ่งก่อสร้าง ราคากลาง และรายละเอียดประกอบที่เกี่ยวข้องให้สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาควบคู่ไปกับการดำเนินกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง และเมื่อได้ผลการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว หากไม่เกินวงเงินที่สำนักงบประมาณให้ความเห็นชอบให้แจ้งสำนักงบประมาณทราบและดำเนินการทำสัญญาก่อหนี้ผูกพันต่อไปได้

๓. ให้หน่วยรับงบประมาณพิจารณากำหนดระยะเวลาการส่งมอบงานให้รวดเร็วขึ้น เพื่อให้ทันการเบิกจ่ายภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๓ โดยเฉพาะรายการปีเดียว สำหรับรายการผูกพันใหม่ควรดำเนินการก่อหนี้ผูกพันให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้ ขอให้กระทรวงการคลังพิจารณาแนวทางการดำเนินการดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2563

แผนการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2563

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	งบประมาณ (บาท)	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ	ช่วงเวลาดำเนินการ	แผนการดำเนินงาน											
					2562			2563								
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	452,443,600															
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง		230	ล้านไร่	ต.ค.-ก.ย.	50	-	-	-	60	80	110	135	160	210	220	230
<u>แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</u>																
โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง																
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง		75	ร้อยละ		75	-	-	-	75	75	75	75	75	75	75	75
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่ร้องขอ		70	ร้อยละ		70	-	-	-	70	70	70	70	70	70	70	70
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านการปฏิบัติการฝนหลวง	6,096,400															
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลงานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมนำไปเป็นแนวทางแก้ปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน		50	ร้อยละ	ต.ค.-ก.ย.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
<u>แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม</u>																
โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		11	โครงการ													
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการดำเนินการงานวิจัย		90	ร้อยละ	ต.ค.-ก.ย.	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถเปิดปฏิบัติการต่อปี	1,359,634,700															
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถสนับสนุนพื้นที่เป้าหมาย		13	หน่วย	ต.ค.-ก.ย.	7	9	9	9	9	10	10	10	11	11	12	13
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : วันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย		90	ร้อยละ	ต.ค.-ก.ย.	90	-	-	-	-	90	90	90	90	90	90	90
<u>แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</u>																
ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน																
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความพร้อมของอากาศยานที่สามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน		90	ร้อยละ	ต.ค.-ก.ย.	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการบินที่มีต่อการให้บริการอากาศยาน		90	ร้อยละ	ต.ค.-ก.ย.	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	495,282,200															
ตัวชี้วัด : อากาศยานที่สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงได้ตามแผน		90	ร้อยละ	ต.ค.-ก.ย.	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	853,451,900															
ตัวชี้วัด : อากาศยานที่สนับสนุนด้านการบินบริการได้ตามแผน		95	ร้อยละ	ต.ค.-ก.ย.	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	10,900,600															
ตัวชี้วัด : โครงการความร่วมมือด้านวิชาการ		5	โครงการ	ต.ค.-ก.ย.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<u>เป้าประสงค์</u> : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ	218,587,400															
ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ																
กิจกรรม : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน																
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	2,036,762,100															

ภาคผนวก ข

แผนภูมิแสดงแผนการปฏิบัติการฝนหลวง

ประจำปีงบประมาณ 2563

แผนการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปีงบประมาณ 2563

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	เป้าหมายจำนวนเขื่อน (จ/เขื่อน)	ปี 2562 ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ปี 2563 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	จำนวนวันตั้งหน่วยฯ ปฏิบัติงานตามแผน
		แผนการป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง													
		แผนบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า													
							ลูกเห็บ								
		แผนการเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เป้าหมาย													
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	7/6														
✈ หน่วยฯ เชียงใหม่		BT (2) 1–31	BT (1) 1–5			CASA (2) ,Heli (1) 3–16 17–29	AlphaJet (1) , CASA (2) ,Heli (1) 1–31			1–31		CASA (2) , Heli (1) 1–31			233
✈ หน่วยฯ เชียงราย										CASA (2) 1–31					61
✈ หน่วยฯ ตาก		CASA (2) 1–5				17–31									36
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ (ตอนล่าง)	8/2														
✈ หน่วยฯ พิษณุโลก		Caravan (2) 1–5				BT (1) 3–16 17–	SKA (2) , CASA (2) –31		CASA (2) , SKA (1) 1–31	1–31		CASA (2) , AU(2) 1–31	CASA (2) , AU (2) , SKA (1) 1–31		247
✈ หน่วยฯ แพร่										CASA (2), Heli (1) 1–31					61
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	14/5	Caravan (2)													
✈ หน่วยฯ นครสวรรค์		1–5 6–		Caravan (3) , CASA (2) , CN (1)		Caravan (2) 2–3 16 17–	CASA (3) , Heli (1) –31	1–30			CASA (2) , Heli (1) 1–31	1–31			178
✈ หน่วยฯ ลพบุรี		CASA (3) 1–31	CASA (2) 1–5			17–	–31	CASA (2) 1–30	CASA (2) –30	Heli (1) 1–30	1–31	CASA (2) 1–31	CASA (2) , Heli (1) 1–31		219
✈ หน่วยฯ กาญจนบุรี		Caravan (2) 1–5				17–	Caravan (2) –31	Caravan (3) , Heli (1) 1–30	Caravan (3) 1–31	1–31		Caravan (3),Heli (1) 1–31	Caravan (3) 1–31		233
✈ หน่วยฯ ราชบุรี										Caravan (3) 1–31					61
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	10/5														
✈ หน่วยฯ ขอนแก่น		CASA (2) 1–5				CASA (2) 3–16 17–	Caravan (3) , Heli (1) –31			1–31			Caravan (3) , Heli (1) 1–31		216
✈ หน่วยฯ อุดรธานี						17–	BT (1) –31			1–31	AU (2) , BT (1) 1–31	1–31	BT (1) –31		258
✈ หน่วยฯ สกลนคร						17–	–31								0
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)	10/7														
✈ หน่วยฯ บุรีรัมย์		1–5				3–	CASA (2) –31				1–31		1–31	CASA (2)	180
✈ หน่วยฯ นครราชสีมา		CN(1),SKA(2),AU(4) 1–31	CN(1),SKA(2) 1–5					1–31	AU พลุ (2) , BT (1) –31	1–31	AU พลุ (2) , SKA (1) , CASA (2) , Heli (1) –31		1–31		189
✈ หน่วยฯ สุรินทร์		Caravan (3) 1–5								1–31	Caravan (3)				128
✈ หน่วยฯ อุบลราชธานี						17–	AU พลุ (2) , BT (1) –31						1–31		44
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	8/10														
✈ หน่วยฯ ระยอง		Caravan (3) 1–5			Caravan (2) , Heli (1)	3–16 17–	Caravan (3) , Heli (1) –31		1–31				Caravan (3) , Heli (1) 1–31		155
✈ หน่วยฯ จันทบุรี						17–	–31	1–31	Caravan (3) , Heli (1) –31						61
✈ หน่วยฯ สระแก้ว		2–5						1–31		1–31	Caravan (3) , Heli (1) –31		1–31		92
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	20/4														
✈ หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี		CN (1) 1–15			AU (2) , BT (1)	3–16 17–	CN (1) , BT (1) , Heli (1) –31			1–31			CN (1) , BT (1) –31		257
✈ หน่วยฯ หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์						7–16 17–		Caravan (2) –31		1–31		1–31	Caravan (2) , Heli (1) –31		197
✈ หน่วยฯ ชุมพร										Caravan (2) 1–31					61
✈ หน่วยฯ สงขลา		BT (1) 1–31				17–			–31	CN (1) , BT (1) , Heli (1) 1–31		1–		31	92
จำนวนหน่วยปฏิบัติการ		11	10	1	1	11	11	11	11	10	10	10	10	10	
จำนวนวันตั้งหน่วยฯทั้ง 7 ศูนย์		341	85	31	31	229	341	330	341	300	310	310	300	310	2,918
จำนวนฐานเติมสารฝนหลวง		3	3	-	-	7	5	6	6	10	10	6	6	6	
จำนวนวันตั้งฐานเติมสารฝนหลวง		93	15	-	-	89	155	180	186	300	310	186	180	186	1,777

* ทั้งนี้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติที่เปลี่ยนแปลงไป

ข้อมูล ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (มีเครื่องบินปฏิบัติงานประจำฐานที่ตั้ง)

ฐานเติมสารฝนหลวง (ไม่มีเครื่องบินประจำฐาน)

หน่วยเคลื่อนที่เร็ว

ภาคผนวก ค

แผนการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563

แผนการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

	ประเภท - รายการ	ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการฝนหลวง	กองบริหารการบินเกษตร	กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สำนักงานเลขานุการกรม	กลุ่มตรวจสอบภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	กองแผนงาน	กองส่งเสริมและเผยแพร่โครงการพระราชดำริ
	รวมทั้งสิ้น	2,036,762,100	2,036,762,100	719,548,820	1,061,198,810	32,632,420	188,769,632	690,850	1,945,900	3,630,580	4,496,938
1	งบบุคลากร	215,197,200	215,197,200	4,419,540	61,409,820	558,720	148,809,120	-	-	-	-
1.1	เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	147,839,700	147,839,700	-	-	-	147,839,700	-	-	-	-
1.1.1	เงินเดือนข้าราชการ	70,014,900	70,014,900	-	-	-	70,014,900	-	-	-	-
	- อัตราเดิม	65,223,700	65,223,700	-	-	-	65,223,700	-	-	-	-
	- เงินประจำตำแหน่ง (ป.จ.ต)	1,131,600	1,131,600	-	-	-	1,131,600	-	-	-	-
	- เงิน พ.ส.ร.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- เงิน ส.ป.พ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- เงิน พ.ต.ก.	90,000	90,000	-	-	-	90,000	-	-	-	-
	- (พ.น.อ.3)	1,170,000	1,170,000	-	-	-	1,170,000	-	-	-	-
	- (พ.ต.จ.)	240,000	240,000	-	-	-	240,000	-	-	-	-
	- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	2,139,600	2,139,600	-	-	-	2,139,600	-	-	-	-
	- เงินช่วยเหลือการครองชีพข้าราชการระดับต้น	20,000	20,000	-	-	-	20,000	-	-	-	-
1.1.2	ค่าจ้างประจำ	77,824,800	77,824,800	-	-	-	77,824,800	-	-	-	
	- อัตราเดิม (ค่าจ้างประจำ)	71,348,600	71,348,600	-	-	-	71,348,600	-	-	-	-
	- เงิน พ.ส.ร. (ค่าจ้างประจำ)	8,200	8,200	-	-	-	8,200	-	-	-	-
	- เงิน ส.ป.พ. (ค่าจ้างประจำ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- เงินเพิ่มพิเศษสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษ (กลุ่มนักบิน + ช่าง)	6,468,000	6,468,000	-	-	-	6,468,000	-	-	-	-
	- เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	พนักงานราชการ	67,357,500	67,357,500	4,419,540	61,409,820	558,720	969,420	-	-	-	
	- เงินเดือน	67,357,500	67,328,809	4,415,739	61,384,930	558,720	969,420	-	-	-	-
	- ค่าครองชีพ	-	28,691	3,801	24,890	-	-	-	-	-	-
2	งบดำเนินงาน	538,406,100	538,406,100	260,584,180	182,540,590	22,628,400	38,040,512	690,850	1,945,900	3,630,580	4,496,938
2.1	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	526,667,100	519,044,909	257,867,980	179,979,342	12,898,400	33,793,662	678,850	1,933,900	3,557,687	4,486,938
2.1.1	ค่าตอบแทน (ระบุ)	38,195,200	21,672,245	7,292,515	10,328,600	391,500	2,551,400	80,490	180,000	335,420	45,000
	- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	5,560,000	5,007,895	1,972,765	250,000	235,500	1,501,400	80,490	180,000	275,420	45,000
	- ค่าเช่าบ้าน	1,974,000	1,924,780	1,350,000	78,600	156,000	280,180	-	-	60,000	-
	- ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	-	55,820	-	-	-	55,820	-	-	-	-
	- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	150,000	123,700	88,300	-	-	35,400	-	-	-	-
	- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	120,000	207,300	138,300	-	-	69,000	-	-	-	-
	- เงินตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง	991,200	609,600	-	-	-	609,600	-	-	-	-
	- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน	29,400,000	13,743,150	3,743,150	10,000,000	-	-	-	-	-	-

	ประเภท - รายการ	ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการฝนหลวง	กองบริหารการบินเกษตร	กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สำนักงานเลขานุการกรม	กลุ่มตรวจสอบภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	กองแผนงาน	กองส่งเสริมและเผยแพร่โครงการพระราชดำริ
2.1.2	ค่าใช้สอย (ระบุ)	201,316,300	252,550,751	138,007,742	52,420,742	11,460,700	28,172,262	574,360	1,524,430	2,922,267	4,241,938
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	65,310,200	60,641,155	25,654,774	25,935,812	954,250	2,349,688	208,060	61,230	211,068	604,952
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	3,120,000	1,997,990	1,222,990	150,000	135,000	490,000	-	-	-	-
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	1,698,000	6,484,862	347,500	5,583,000	150,000	226,000	5,000	15,000	68,362	90,000
	- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	386,900	112,000	12,000	-	-	100,000	-	-	-	-
	- ค่าคอมพิวเตอร์	100,000	408,500	58,500	-	350,000	-	-	-	-	-
	- ค่าจ้างเหมาบริการ	31,530,000	26,762,240	6,025,500	9,636,000	1,526,400	3,027,600	-	1,080,000	300,000	-
	- ค่าจ้างเหมาเอกชนดำเนินงานให้ส่วนราชการ	-	59,880,824	27,855,000	8,549,000	6,065,190	14,255,992	360,000	-	1,974,677	820,966
	- ค่าจ้างเหมาบริการ บด ผสม โปรยสารฝนหลวง	-	19,528,478	19,328,478	-	200,000	-	-	-	-	-
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	1,435,000	6,957,780	2,125,000	1,095,730	-	62,000	-	-	350,000	-
	- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน/ค่าธรรมเนียม	120,000	203,000	-	3,000	-	200,000	-	-	-	-
	- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	1,350,000	1,334,400	189,000	1,018,200	18,000	36,000	-	-	-	-
	- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการบินปฏิบัติการฝนหลวง	80,000,000	51,800,000	50,000,000	-	1,800,000	-	-	-	-	-
	- ค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์	-	3,466,742	-	-	-	740,722	-	-	-	2,726,020
	- ค่าใช้จ่ายการจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	10,000,000	5,692,900	-	-	-	5,692,900	-	-	-	-
	- เงินสมทบกองทุนทดแทน	66,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ค่ารับรองและพิธีการ	200,000	672,860	-	-	-	586,760	-	68,200	17,900	-
	- ค่าสนับสนุนรถยนต์บรรทุกสารฝนหลวง	6,000,000	5,000,000	5,000,000	-	-	-	-	-	-	-
	- ค่าตรวจสุขภาพ	-	488,200	-	450,000	38,200	-	-	-	-	-
	- ค่าใช้สอยอื่น	-	1,118,820	189,000	-	223,660	404,600	1,300	300,000	260	-
2.1.3	ค่าวัสดุ (ระบุ)	287,155,600	244,821,913	112,567,723	117,230,000	1,046,200	3,070,000	24,000	229,470	300,000	200,000
	- วัสดุสำนักงาน	1,200,000	2,954,470	1,119,000	320,000	290,000	1,030,000	11,000	34,470	100,000	50,000
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	110,140,000	8,899,990	3,336,000	-	-	430,000	-	-	-	-
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (อากาศยาน)	-	90,137,000	-	90,000,000	137,000	-	-	-	-	-
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (รถยนต์)	-	530,000	-	530,000	-	-	-	-	-	-
	- วัสดุก่อสร้าง	365,600	215,000	35,000	130,000	-	50,000	-	-	-	-
	- วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	159,850,000	71,761,003	68,474,273	-	400,000	-	-	-	-	-
	- ค่าวัสดุสารฝนหลวง	-	35,917,150	35,917,150	-	-	-	-	-	-	-
	- ค่าวัสดุตรวจอากาศยาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- วัสดุหนังสือและวารสารตำรา	-	8,000	-	-	-	5,000	3,000	-	-	-
	- วัสดุคอมพิวเตอร์	1,100,000	2,582,100	1,395,300	420,000	211,800	-	10,000	195,000	200,000	150,000
	- วัสดุอากาศยาน	14,500,000	17,673,800	-	14,540,000	-	1,000,000	-	-	-	-
	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	-	2,494,000	2,214,000	160,000	-	120,000	-	-	-	-
	- วัสดุเกษตร	-	80,000	-	-	-	80,000	-	-	-	-
	- วัสดุงานบ้านงานครัว	-	2,000	2,000	-	-	-	-	-	-	-
	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	-	9,775,000	63,000	9,607,000	5,000	100,000	-	-	-	-
	- วัสดุเวชภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- วัสดุอื่นๆ	-	1,792,400	12,000	1,523,000	2,400	255,000	-	-	-	-

	ประเภท - รายการ	ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการฝนหลวง	กองบริหารการบินเกษตร	กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สำนักงานเลขานุการกรม	กลุ่มตรวจสอบภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	กองแผนงาน	กองส่งเสริมและเผยแพร่โครงการพระราชดำริ
2.2	ค่าสาธารณูปโภค (ระบุ)	11,739,000	19,361,191	2,716,200	2,561,248	9,730,000	4,246,850	12,000	12,000	72,893	10,000
	- ค่าโทรศัพท์	715,000	3,377,788	169,458	104,448	67,824	2,945,670	12,000	12,000	56,388	10,000
	- ค่าน้ำประปา	895,000	967,600	75,000	528,000	10,000	354,600	-	-	-	-
	- ค่าไปรษณีย์โทรเลข	233,000	155,467	103,200	6,000	10,662	19,100	-	-	16,505	-
	- ค่าไฟฟ้า	5,516,000	5,859,748	2,274,766	1,860,000	797,502	927,480	-	-	-	-
	- ค่าบริการโทรคมนาคม	4,380,000	9,000,588	93,776	62,800	8,844,012	-	-	-	-	-
3	งบลงทุน	1,265,736,700	1,265,736,700	453,278,300	810,538,400	-	1,920,000	-	-	-	-
3.1	ค่าครุภัณฑ์	1,246,968,300	1,246,968,300	434,509,900	810,538,400	-	1,920,000	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	3,929,800	3,929,800	3,929,800	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์การเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	736,901,000	736,901,000	1,150,000	733,831,000	-	1,920,000	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	458,418,300	458,418,300	429,430,100	28,988,200	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์สนาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์สำรวจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์โรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์การแพทย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์เครื่องยนต์ชนิดต่างๆ ใช้กับอากาศยาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์อื่นๆ	47,719,200	47,719,200	-	47,719,200	-	-	-	-	-	-
3.2	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	18,768,400	18,768,400	18,768,400	-	-	-	-	-	-	-
4	เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	รายจ่ายอื่น	17,422,100	17,422,100	1,266,800	6,710,000	9,445,300	-	-	-	-	-

ภาคผนวก ง

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ 2563

กองแผนงาน
รับที่ ๑๕๙
วันที่ ๒ มี.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๐.๔๗ น.

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รับที่ ๑๙๙๑
วันที่ ๒ มี.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๐.๓๖

38

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๘/๗๑๙๙

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง การจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

อ้างถึง หนังสือกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๐/๔๙๙ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๑ จำนวน ๘ หน้า
๒. แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์
- แบบ สงป. ๓๐๒ จำนวน ๓ หน้า
- แบบ สงป. ๓๐๒/๑ - รายละเอียด จำนวน ๗ หน้า
๓. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- แบบ สงป. ๓๐๑ (แผนบูรณาการ) จำนวน ๓ หน้า
- แบบ สงป. ๓๐๒ (แผนบูรณาการ) จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมฝนหลวงและการบินเกษตรขอให้สำนักงบประมาณพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ จำนวน ๓ แผนงาน ๒ ผลผลิต ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑,๕๘๔,๓๑๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบสี่ล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และแผนงานบูรณาการ จำนวน ๑ แผนงาน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๔๕๒,๔๔๓,๖๐๐ บาท (สี่ร้อยห้าสิบสองล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) รวมเป็น ๔ แผนงาน วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒,๐๓๖,๗๖๒,๑๐๐ บาท (สองพันสามสิบหกล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๔ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๒,๐๓๖,๗๖๒,๑๐๐ บาท (สองพันสามสิบหกล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/อนึ่ง ...

อนึ่ง ขอให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรแจ้งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้วดังกล่าวต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัดหรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลหรือควบคุม หรือรัฐมนตรีผู้รักษาการตามกฎหมายทราบเพื่อใช้ในการกำกับดูแล เร่งรัด และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูมิรักษ์ ชมแสง)
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๙๗
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๔๐
สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เสนอ ดผ.
เพื่อทราบ

(นางสุปราณี ศรีเจริญโชติ)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
สำนักงบประมาณ

[ev63revmis001] ข้อมูล ณ ขั้น 5D.1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2563 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เค้ากล้า วันที่ : 20 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา:09:21:27)

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แบบ สงป.301

☑ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส : 07021

☑ รายงานแผน

☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ											
ผลสัมฤทธิ์ : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในพื้นที่เกษตรกรรม และป่าไม้ ในการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติด้านไฟป่า หมอกควัน และลูกเห็บ รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	ล้านไร่	230		50		80		160		230	
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		2,036.7621	-	319.9231	-	781.1544	-	619.3951	-	316.2895	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม		6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการเกษตร		6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยเพิ่มขึ้นเฉลี่ย	ร้อยละ	10								10	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3								3	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP/เกษตรอินทรีย์) เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3								3	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรชีวภาพเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3								3	

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3								3	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฟาร์มอัจฉริยะเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3								3	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านการปฏิบัติการฝนหลวง		6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลงานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมนำไปเป็นแนวทางแก้ไขปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน	ร้อยละ	50								50	
โครงการที่ 1 : โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
<u>เชิงคุณภาพ</u>											
- ความสำเร็จของการดำเนินการงานวิจัย	ร้อยละ	90								90	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง											
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการดำเนินการ	ร้อยละ	90								90	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-
2.1 งบประมาณ		6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-
1 : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-
- รายจ่ายประจำ		6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-

อมรรัตน์
สำนักงบประมาณ

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แบบ สงป.301

☑ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส : 07021

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ											
ผลสัมฤทธิ์ : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในพื้นที่เกษตรกรรม และป่าไม้ ในการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติด้านไฟป่า หมอกควัน และลูกเห็บ รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	ล้านไร่	230		50		80		160		230	
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		2,030.6657	-	318.9249	-	779.1755	-	617.7537	-	314.8116	-
แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
เป้าหมาย : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการบริหารจัดการ	ล้านไร่	25.40								25.40	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	181,918								181,918	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาตรการกักเก็บน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น	ล้าน ลบ.ม.	199.56								199.56	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ได้รับการป้องกันความเค็ม	ล้านไร่	0.14								0.14	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	75								75	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง		452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	ล้านไร่	230		50		80		160		230	

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
โครงการที่ 1 : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง		452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงคุณภาพ											
- พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง	ร้อยละ	75								75	
- ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่	ร้อยละ	70								70	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : การปฏิบัติการฝนหลวง											
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง	ร้อยละ	75								75	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่ร้องขอ	ร้อยละ	70								70	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
2.1 งบประมาณ		452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
1 : การปฏิบัติการฝนหลวง		452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
- รายจ่ายประจำ		452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		1,359.6347	-	172.0900	-	526.6430	-	479.4594	-	181.4423	-
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		1,359.6347	-	172.0900	-	526.6430	-	479.4594	-	181.4423	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		1,359.6347	-	172.0900	-	526.6430	-	479.4594	-	181.4423	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการบริหารจัดการ	ล้านไร่	25.40								25.40	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	181,918								181,918	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาตรการกักเก็บน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น	ล้าน ลบ.ม.	199.56								199.56	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ได้รับการป้องกันความเค็ม	ล้านไร่	0.14								0.14	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	75								75	

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถเปิดปฏิบัติการต่อปี		1,359.6347	-	172.0900	-	526.6430	-	479.4594	-	181.4423	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถสนับสนุนพื้นที่เป้าหมาย	หน่วย	13								13	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : วันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย	ร้อยละ	90								90	
ผลผลิตที่ 1 : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน		1,359.6347	-	172.0900	-	526.6430	-	479.4594	-	181.4423	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
<u>เชิงปริมาณ</u>											
- ความพร้อมของอากาศยานที่สามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน	ร้อยละ	90								90	
<u>เชิงคุณภาพ</u>											
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการบินที่มีต่อการให้บริการอากาศยาน	ร้อยละ	90								90	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : บริการด้านการบิน											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อากาศยานที่สนับสนุนด้านการบินบริการ	ร้อยละ	95								95	
กิจกรรมที่ 2 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : โครงการความร่วมมือด้านวิชาการ	โครงการ	5								5	
กิจกรรมที่ 3 : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อากาศยานที่สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงได้ตามแผน	ร้อยละ	90								90	

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**1,359.6347**	-	**172.0900**	-	**526.6430**	-	**479.4594**	-	**181.4423**	-
2.1 งบประมาณ		**1,359.6347**	-	**172.0900**	-	**526.6430**	-	**479.4594**	-	**181.4423**	-
1 : บริการด้านการบิน		853.4519	-	126.7171	-	149.3110	-	444.8536	-	132.5702	-
- รายจ่ายลงทุน		810.5384	-	124.3600	-	130.0000	-	428.7474	-	127.4310	-
- รายจ่ายประจำ		42.9135	-	2.3571	-	19.3110	-	16.1062	-	5.1392	-
2 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		10.9006	-	1.4697	-	3.1301	-	3.2898	-	3.0110	-
- รายจ่ายประจำ		10.9006	-	1.4697	-	3.1301	-	3.2898	-	3.0110	-
3 : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง		495.2822	-	43.9032	-	374.2019	-	31.3160	-	45.8611	-
- รายจ่ายลงทุน		455.1983	-	38.2600	-	355.0781	-	22.6982	-	39.1620	-
- รายจ่ายประจำ		40.0839	-	5.6432	-	19.1238	-	8.6178	-	6.6991	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		**218.5874**	-	**52.1852**	-	**55.4591**	-	**55.4582**	-	**55.4849**	-
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)		**218.5874**	-	**52.1852**	-	**55.4591**	-	**55.4582**	-	**55.4849**	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		**218.5874**	-	**52.1852**	-	**55.4591**	-	**55.4582**	-	**55.4849**	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการบริหารจัดการ	ล้านไร่	25.40								25.40	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	181,918								181,918	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาตรการกักเก็บน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น	ล้าน ลบ.ม.	199.56								199.56	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ได้รับการป้องกันความเค็ม	ล้านไร่	0.14								0.14	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	75								75	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถเปิดปฏิบัติการต่อปี		**218.5874**	-	**52.1852**	-	**55.4591**	-	**55.4582**	-	**55.4849**	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถสนับสนุนพื้นที่เป้าหมาย	หน่วย	13								13	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : วันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย	ร้อยละ	90								90	

สำนักงบประมาณ

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		218.5874	-	52.1852	-	55.4591	-	55.4582	-	55.4849	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
<u>เชิงปริมาณ</u>											
- การเบิกจ่ายงบประมาณด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		96								96	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การเบิกจ่ายงบประมาณด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ร้อยละ	96								96	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		218.5874	-	52.1852	-	55.4591	-	55.4582	-	55.4849	-
2.1 งบประมาณ		218.5874	-	52.1852	-	55.4591	-	55.4582	-	55.4849	-
1 : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน		218.5874	-	52.1852	-	55.4591	-	55.4582	-	55.4849	-
- รายจ่ายประจำ		218.5874	-	52.1852	-	55.4591	-	55.4582	-	55.4849	-

สำนักงบประมาณ

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คำชี้แจงเพิ่มเติม

ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ผู้รายงาน : ..... (นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข) ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการกองแผนงาน วัน/เดือน/ปี : โทร : 0-2109-5100 ต่อ 888	หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ : ..... (นายสุรสีห์ กิตติมณฑล) ตำแหน่ง : อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร วัน/เดือน/ปี : โทร : 0-2109-5100 ต่อ 111

สำหรับสำนักงบประมาณเท่านั้น :

(1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต

ผู้พิจารณา : ตำแหน่ง : (นางศิริรักษ์ ใหม่เมธี) วัน/เดือน/ปี : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ โทร:	ผู้ให้ความเห็นชอบ : ตำแหน่ง : (นายยุทธนา สาโยชนกร) วัน/เดือน/ปี : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒ โทร:

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แบบ สงป.302

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

☐ งบกลาง

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ รหัส 14

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รหัส 25

ผลผลิต /โครงการ : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รหัส 02-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส 14-002

หน่วย :ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1. งบบุคลากร	215.1972	-	51.2010	-	54.6650	-	54.6651	-	54.6661	-
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	147.8397	-	34.7666	-	37.6907	-	37.6908	-	37.6916	-
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	67.3575	-	16.4344	-	16.9743	-	16.9743	-	16.9745	-
2. งบดำเนินงาน	3.3902	-	0.9842	-	0.7941	-	0.7931	-	0.8188	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	3.3902	-	0.9842	-	0.7941	-	0.7931	-	0.8188	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	218.5874	-	52.1852	-	55.4591	-	55.4582	-	55.4849	-

ผู้รายงาน.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แบบ สงป.302

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รหัส 51

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รหัส 25

ผลผลิต /โครงการ : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน รหัส 01-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส 51-001

หน่วย :ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2. งบดำเนินงาน	82.5723	-	9.0020	-	40.4088	-	20.2098	-	12.9517	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	70.8333	-	6.7923	-	37.2321	-	17.0331	-	9.7758	-
ค่าสาธารณูปโภค	11.7390	-	2.2097	-	3.1767	-	3.1767	-	3.1759	-
3. งบลงทุน	1,265.7367	-	162.6200	-	485.0781	-	451.4456	-	166.5930	-
ครุภัณฑ์	1,246.9683	-	162.6200	-	485.0781	-	432.6772	-	166.5930	-
สิ่งก่อสร้าง	18.7684	-	-	-	-	-	18.7684	-	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	11.3257	-	0.4680	-	1.1561	-	7.8040	-	1.8976	-
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	11.3257	-	0.4680	-	1.1561	-	7.8040	-	1.8976	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	1,359.6347	-	172.0900	-	526.6430	-	479.4594	-	181.4423	-

ผู้รายงาน.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี

[ev61revmis002] ข้อมูล ณ ชั้น 5D.1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2563 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เค้ากล้า วันที่ : 20 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา:09:25:37)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แบบ สงป.302

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม รหัส 26

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการเกษตร รหัส 28

ผลผลิต /โครงการ : โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รหัส 00-0002

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส 26-004

หน่วย :ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
5. งบรายจ่ายอื่น	6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	6.0964	-	0.9982	-	1.9789	-	1.6414	-	1.4779	-

ผู้รายงาน.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี

[ev61revmis002_1_sheet1] ข้อมูล ณ ขั้น 5D.1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2563 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เด็กกล้า วันที่ : 20 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา:10:00:28)

แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แบบ สขป.302/1 - รายละเอียด

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รหัส 51

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รหัส 25

ผลผลิต/โครงการ : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน รหัส 01-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส 51-001

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ งบกลาง

☑ รายงานแผน ☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
รวมทั้งสิ้น	การใช้จ่าย	แผน	1,265.7367	162.6200	-	162.6200	-	465.0781	-	-	465.0781	451.4456	18.7694	74.2500	358.4272	186.5930	-	-	186.5930
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ : ผูกพัน ใหม่	การใช้จ่าย	แผน	178.5900	-	-	-	-	30.8000	-	-	30.8000	147.7900	-	-	147.7900	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	แผน	178.5900	-	-	-	-	30.8000	-	-	30.8000	147.7900	-	-	147.7900	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6		B.1.6					
รายการ : เครื่องบินขนาดกลาง แรงลากยาว		ผล																	
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ลำ]	การใช้จ่าย	แผน	119.7900	-	-	-	-	-	-	-	-	119.7900	-	-	119.7900	-	-	-	-
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6		B.1.6					
รายการ : เครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 7 ที่นั่ง)		ผล																	
ขนาด 1 เครื่องยนต์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง	การใช้จ่าย	แผน	28.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	28.0000	-	-	28.0000	-	-	-	-
จังหวัดปทุมธานี [1 ลำ] <จังหวัดปทุมธานี>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6		B.1.6									
รายการ : เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น		ผล																	
ชนิด Portable ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี	การใช้จ่าย	แผน	6.6000	-	-	-	-	6.6000	-	-	6.6000	-	-				-	-	-
จังหวัดกาญจนบุรี [1 เครื่อง] <จังหวัดกาญจนบุรี>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
หมายเหตุ																			

อมรวิทย์

51

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิด Portable ตำบลเขาวัง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี [1 เครื่อง] <จังหวัดจันทบุรี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6			-		B.1.6		B.1.6									
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	6.6000	-	-	-	-	6.6000	-	-	6.6000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz แบบ Portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี [1 ชุด] <จังหวัดกาญจนบุรี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6		B.1.6									
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	8.8000	-	-	-	-	8.8000	-	-	8.8000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz แบบ Portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลเขาวัง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี [1 ชุด] <จังหวัดจันทบุรี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6		B.1.6									
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	8.8000	-	-	-	-	8.8000	-	-	8.8000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
ครุภัณฑ์ : รายการเดียว	การใช้จ่าย	แผน	522.3002					155.0700			155.0700	210.6372			210.6372	166.5930			166.5930
		ผล	-					-			-	-			-	-			-
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	การใช้จ่าย	แผน	4.7595	-	-	-	-	1.1500	-	-	1.1500	3.6095	-	-	3.6095	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Primary Flight Display/Multi Function Display ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 เครื่อง] <จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.9737	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9737	-	-	0.9737	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Directional Gyro ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [2 เครื่อง] <จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.2000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2000	-	-	1.2000	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรงเก็บสารฝนหลวง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น [1 ระบบ] <จังหวัดขอนแก่น>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6			B.1.6								
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	0.4786	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4786	-	-	0.4786	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6			B.1.6								
รายการ : โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรงเก็บสารฝนหลวง		ผล																	
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ ตำบลละลวน อำเภอพุนพิน	การใช้จ่าย	แผน	0.4786	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4786	-	-	0.4786	-	-	-	-
จังหวัดสุราษฎร์ธานี [1 ระบบ] <จังหวัดสุราษฎร์ธานี>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6			B.1.6								
รายการ : โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรงเก็บสารฝนหลวง		ผล																	
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง ตำบลนครสวรรค์ออก	การใช้จ่าย	แผน	0.4786	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4786	-	-	0.4786	-	-	-	-
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 ระบบ] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6		B.1.6									
รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี		ผล																	
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา	การใช้จ่าย	แผน	1.1500	-	-	-	-	1.1500	-	-	1.1500	-	-	-	-	-	-	-	-
ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง [2 คัน] <จังหวัดระยอง>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	แผน	527.5407	-	-	-	-	153.9200	-	-	153.9200	207.0277	-	-	207.0277	166.5930	-	-	166.5930
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6			B.1.6	B.1.6		B.1.6					
รายการ : ค่าซ่อมใหญ่อากาศยาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	แผน	387.4310	-	-	-	-	130.0000	-	-	130.0000	130.0000	-	-	130.0000	127.4310	-	-	127.4310
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Transponder		ผล																	
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์	การใช้จ่าย	แผน	3.6380	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6380	-	-	3.6380	-	-	-	-
จังหวัดนครสวรรค์ [1 เครื่อง] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
รายการ : เครื่องวิทยุสื่อสาร Remote Electronic Unit		ผล																	
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 เครื่อง]	การใช้จ่าย	แผน	1.9920	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9920	-	-	1.9920	-	-	-	-
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ FMS Control Display Unit		ผล																	
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 เครื่อง]	การใช้จ่าย	แผน	1.2000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2000	-	-	1.2000	-	-	-	-
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน / ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
รายการ : เครื่องช่วยเดินอากาศ Altimeter Encoding		ผล																	
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [6 เครื่อง]	การใช้จ่าย	แผน	7.5900	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5900	-	-	7.5900	-	-	-	-
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
รายการ : เครื่องวิทยุสื่อสาร Audio Control Panel CASA 400		ผล																	
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [2 เครื่อง]	การใช้จ่าย	แผน	3.4930	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4930	-	-	3.4930	-	-	-	-
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
รายการ : เครื่องวิทยุสื่อสาร Audio Control Panel CN 235		ผล																	
ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ [1 เครื่อง]	การใช้จ่าย	แผน	1.6790	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6790	-	-	1.6790	-	-	-	-
<จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจังเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
รายการ : เครื่องมือตรวจวิเคราะห์การสั่น		ผล																	
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 ชุด] <จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]	การใช้จ่าย	แผน	7.2225	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2225	-	-	7.2225	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
รายการ : ชุดยึดสัมภาระใช้กับอากาศยาน ตำบลคลองหนึ่ง		ผล																	
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 ชุด] <จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]	การใช้จ่าย	แผน	3.2747	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2747	-	-	3.2747	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6			B.1.6								
รายการ : เครื่องยนต์สำรองสำหรับเครื่องเฮลิคอปเตอร์		ผล																	
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 เครื่อง]	การใช้จ่าย	แผน	44.4445	-	-	-	-	-	-	-	-	44.4445	-	-	44.4445	-	-	-	-
<จังหวัดปทุมธานี>[*งานจังเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6		B.1.6									
รายการ : รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า		ผล																	
8,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก	การใช้จ่าย	แผน	1.9200	-	-	-	-	1.9200	-	-	1.9200	-	-	-	-	-	-	-	-
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 คัน] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจังเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : โครงการระบบกล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ [1 ระบบ] <จังหวัดบุรีรัมย์>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6			B.1.6								
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.2470	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2470	-	-	1.2470	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : โครงการระบบกล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก [1 ระบบ] <จังหวัดพิษณุโลก>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6			B.1.6								
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	1.2470	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2470	-	-	1.2470	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบประจำที่ สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ [1 ระบบ] <จังหวัดนครสวรรค์>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6		B.1.6									
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	5.5000	-	-	-	-	5.5000	-	-	5.5000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบประจำที่ สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี [1 ระบบ] <จังหวัดชลบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6		B.1.6									
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	5.5000	-	-	-	-	5.5000	-	-	5.5000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบประจำที่ สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี [1 ระบบ] <จังหวัดสุราษฎร์ธานี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6		B.1.6									
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	5.5000	-	-	-	-	5.5000	-	-	5.5000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบประจำที่ สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย ตำบลรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา [1 ระบบ] <จังหวัดนครราชสีมา>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6		B.1.6									
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	5.5000	-	-	-	-	5.5000	-	-	5.5000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่อง แบบไดนามิก Dynamic Uninterruptible Power Supply ตำบลรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา [1 ชุด] <จังหวัดนครราชสีมา>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	19.5810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.5810	-	-	19.5810
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6									B.1.6	B.1.6						
รายการ : เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่อง แบบไดนามิก Dynamic		ผล																	
Uninterruptible Power Supply ตำบลพนม อำเภอพนม	การใช้จ่าย	แผน	19.5810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.5810	-	-	19.5810
จังหวัดสุราษฎร์ธานี [1 ชุด] <จังหวัดสุราษฎร์ธานี>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ	เป็นรายการที่มีคุณลักษณะพิเศษและต้องจัดหาจากต่างประเทศ																		
ครุภัณฑ์ : ผูกพัน 3/23	การใช้จ่าย	แผน	74.2500	-	-	-	-	-	-	-	-	74.2500	-	74.2500	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	แผน	74.2500	-	-	-	-	-	-	-	-	74.2500	-	74.2500	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : เครื่องยนต์ลิคคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 14 ที่นั่ง)		ผล																	
ขนาด 2 เครื่องยนต์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี [1 ลำ]	การใช้จ่าย	แผน	74.2500	-	-	-	-	-	-	-	-	74.2500	-	74.2500	-	-	-	-	-
<จังหวัดปทุมธานี>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
ครุภัณฑ์ : ผูกพัน สัญญา	การใช้จ่าย	แผน	461.8281	162.6200	-	162.6200	-	299.2081	-	-	299.2081	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	แผน	461.8281	162.6200	-	162.6200	-	299.2081	-	-	299.2081	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : บริการด้านการบิน	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : เครื่องบินขนาดกลาง แรงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [2 ลำ]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	แผน	124.3600	124.3600	-	124.3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : ระบบติดตามอากาศยานแบบแสดงการติดตามบนแผนที่เรดาร์		ผล																	
ตรวจวัดกลุ่มฝน แรงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ]	การใช้จ่าย	แผน	76.5200	38.2600	-	38.2600	-	38.2600	-	-	38.2600	-	-	-	-	-	-	-	-
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบประจำที่ (ความถี่ S Band		ผล																	
สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย) ตำบลยางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ [1 ชุด]	การใช้จ่าย	แผน	145.8706	-	-	-	-	145.8706	-	-	145.8706	-	-	-	-	-	-	-	-
<จังหวัดเชียงใหม่>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
รายการ : ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่		ผล																	
ตำบลศรีโคตร อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด [1 ชุด]	การใช้จ่าย	แผน	23.0155	-	-	-	-	23.0155	-	-	23.0155	-	-	-	-	-	-	-	-
<จังหวัดร้อยเอ็ด>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน/ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลสุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร [1 ชุด] <จังหวัดชุมพร>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	23.0155	-	-	-	-	23.0155	-	-	23.0155	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี [1 ชุด] <จังหวัดอุดรธานี>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	23.0155	-	-	-	-	23.0155	-	-	23.0155	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ [1 ชุด] <จังหวัดแพร่>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	23.0155	-	-	-	-	23.0155	-	-	23.0155	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา [1 ชุด] <จังหวัดสงขลา>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6														
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	23.0155	-	-	-	-	23.0155	-	-	23.0155	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง : ผูกพันใหม่	การใช้จ่าย	แผน	18.7684	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7684	18.7684	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	แผน	18.7684	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7684	18.7684	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รายการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ ตำบลน้ำรึม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก [1 แห่ง] <จังหวัดตาก>[*งานจังเหมา]	สถานะ	แผน	B.1.6					B.1.6	B.1.6										
		ผล																	
	การใช้จ่าย	แผน	18.7684	-	-	-	-	-	-	-	-	18.7684	18.7684	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ผู้รายงาน

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วศุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน :

วัน/เดือน/ปี :

57

[ev63rcsmis001] ข้อมูล ณ ชั้น 5D.1ชั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2563 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เค้ากล้า วันที่ : 19 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา:15:42:41)

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แบบ สงป.301 (แผนบูรณาการ)

☑ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

☐ งบกลาง

☑ จัดทำแผน

☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส : 07021

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนงาน-เป้าหมาย-แนวทางการดำเนินงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		452.4436	-	94.6497		197.0734	-	82.8361	-	77.8844	
แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับแผนงานบูรณาการ : ตามหน่วยงานเจ้าภาพ)											
ผลสัมฤทธิ์ : ในปี 2580 ภาคเกษตรและอุตสาหกรรมมีแหล่งน้ำต้นทุนที่มีคุณภาพเพื่อการจัดการอย่างสมดุล ประชาชนนอกเขตกรุงเทพมหานครมีน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภค และสามารถลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากน้ำท่วมและอุทกภัย											
- ตัวชี้วัดภาพรวม : จำนวนครัวเรือนนอกเขตกรุงเทพมหานครเข้าถึงน้ำประปา	ครัวเรือน	124,454								124,454	
- ตัวชี้วัดภาพรวม : พื้นที่รับประโยชน์จากแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น	ไร่	345,387								345,387	
- ตัวชี้วัดภาพรวม : ปริมาตรการเก็บกักน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น	ล้านลูกบาศก์เมตร	334.4312								334.4312	
- ตัวชี้วัดภาพรวม : ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ	ครัวเรือน	62,771								62,771	
- ตัวชี้วัดภาพรวม : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมและอุทกภัยลดลง	ไร่	603,778								603,778	
- ตัวชี้วัดภาพรวม : แหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการฟื้นฟู พื้นที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสีย	แห่ง	130								130	
- ตัวชี้วัดภาพรวม : พื้นที่ได้รับการป้องกันระดับความเค็ม	ล้านไร่	0.14								0.14	
- ตัวชี้วัดภาพรวม : จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการปลูกฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ	ไร่	24,350								24,350	
- ตัวชี้วัดภาพรวม : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุมทุกลุ่มน้ำอย่างสมดุล	ลุ่มน้ำ	25								25	

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนงาน-เป้าหมาย-แนวทางการดำเนินงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
เป้าหมาย : 13.2 การจัดการน้ำภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมอย่างสมดุล รวมถึงการเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ		**452.4436**	-	**94.6497**	-	**197.0734**	-	**82.8361**	-	**77.8844**	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่รับประโยชน์จากแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น	ไร่	345,387				17,200		23,045		305,142	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาตรการเก็บกักน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น	ล้านลูกบาศก์เมตร	334.4312				9.2232		12.2825		312.9256	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ	ครัวเรือน	62,771				2,020		2,853		57,898	
แนวทางการดำเนินงาน : 13.2.1 พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงงานระบบเครือข่ายน้ำ/ชุมน้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน		**452.4436**	-	**94.6497**	-	**197.0734**	-	**82.8361**	-	**77.8844**	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปรับปรุง/ก่อสร้างแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ (ใหม่) เพิ่มขึ้น	แห่ง	880								880	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ที่รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำผิวดินและใต้ดินเพิ่มขึ้น	ไร่	62,771								62,771	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	134,279								134,279	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาตรการเก็บกักน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนในเขตพื้นที่ชลประทาน	ล้านลูกบาศก์เมตร	186.3800								186.3800	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นจากการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	ล้านลูกบาศก์เมตร	148.0512								148.0512	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการปรับปรุงพื้นที่ชลประทาน (เดิม)	ไร่	917,436								917,436	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : แหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน (นอกเขตชลประทาน) ได้รับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	แห่ง	53								53	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำผิวดินและใต้ดินในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	ครัวเรือน	62,771								62,771	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่ร้องขอ	ร้อยละ	70								70	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง	ร้อยละ	75								75	
โครงการที่ 1 : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง		**452.4436**	-	**94.6497**	-	**197.0734**	-	**82.8361**	-	**77.8844**	-
กิจกรรม : การปฏิบัติการฝนหลวง		**452.4436**	-	**94.6497**	-	**197.0734**	-	**82.8361**	-	**77.8844**	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง	ร้อยละ	75								75	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่ร้องขอ	ร้อยละ	70								70	
รายจ่ายประจำ		**452.4436**	-	**94.6497**	-	**197.0734**	-	**82.8361**	-	**77.8844**	-

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คำชี้แจงเพิ่มเติม

ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ผู้รายงาน :.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

โทร : 0-2109-5100 ต่อ 888

หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ :.....

(นายสุรสีห์ กิตติมณฑล)

ตำแหน่ง : อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

วัน/เดือน/ปี :

โทร : 0-2109-5100 ต่อ 111

สำหรับสำนักงบประมาณเท่านั้น :

(1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต

ผู้พิจารณา :

ตำแหน่ง :

(นางศิริรักษ์ ใหม่เมธี)

วัน/เดือน/ปี : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

โทร:

ผู้ให้ความเห็นชอบ :

ตำแหน่ง :

(นายยุทธนา สาโยชนกร)

วัน/เดือน/ปี ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒

โทร:

[ev61rcsmis002] ข้อมูล ณ ขั้น 5D.1ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2563 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายไพจิตร เค้ากล้า วันที่ : 19 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา:16:40:05)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แบบ สงป.302 (แผนบูรณาการ)

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000

☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รหัส 07021

แผนบูรณาการ : 5.5 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รหัส 4900

เป้าหมาย : 13.2 การจัดการน้ำภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมอย่างสมดุล รวมถึงการเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ

แนวทางการดำเนินงาน : 13.2.1 พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงวางระบบ รหัส 68

ผลผลิต /โครงการ : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง รหัส 00-0001

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส 49-003

หน่วย :ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2. งบดำเนินงาน	452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	452.4436	-	94.6497	-	197.0734	-	82.8361	-	77.8844	-

ผู้รายงาน.....

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี

ภาคผนวก จ

ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย งวดที่ 1 ครั้งที่ 1 - 3

กองแผนงาน
รับที่ ๓๑๐๙
วันที่ ๒ ตค ๒๕๖๒
เวลา ๐๙.๐๕ น.

ที่ นร 0701/ 86

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รับที่ ๘๖๐๘
วันที่ - ๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๐๘.๕๘
เจ้าหน้าที่

ถึง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

สำนักงบประมาณขอส่ง

	งวดที่	ครั้งที่	เลขที่เอกสาร	ลงวันที่
1. ใบโอนการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย				
2. ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	1ฟ	1	659	- 1 ต.ค. 2562
3. รายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	1ฟ	1	659	- 1 ต.ค. 2562

มาเพื่อดำเนินการต่อไป

สำนักงบประมาณ
1 ต.ค. 2562
สำนักงบประมาณ

เรียน
เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป
(นายสุบรรณ์ ตั้งจรัญเจริญ)
ผู้อำนวยการสำนักงานเลขานุการกรม

สำนักงานผู้อำนวยการ
โทร. 0 2273 9223
โทรสาร 0 2618 5217

แบบ จ.
211

ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

เลขที่ส่งออก 86 วันที่ / /

แบบ จ.
211

หน้า: 1

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมส่งเสริมการเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

แผนงาน : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

เงินประจำงวดที่ 01 พ
ปีงบประมาณ: 2563

วันที่: 01 ตุลาคม 2562
ครั้งที่ 0001
เลขที่เอกสาร : 1000000639

ประเภทงบรายจ่าย		งบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น	เงินประจำงวดกำหนดให้แล้ว	เงินประจำงวดยอดครั้งนี้	เงินประจำงวดอนุมัติครั้งนี้	เงินประจำงวดที่ให้ทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่ายคงเหลือ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	ก.	0	0	0	0	0	0	
(100)	ข.	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(300)	ข.	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(600)	ข.	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(800)	ข.	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	ก.	13,749,400	0	0	3,048,200	3,048,200	10,701,200	
(900)	ข.	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	ก.	13,749,400	0	0	3,048,200	3,048,200	10,701,200	
	ข.	0	0	0	0	0	0	
รวม		13,749,400	0	0	3,048,200	3,048,200	10,701,200	

อนุมัติ
สำนักงบประมาณ

สำหรับสำนักงบประมาณ
ผู้ตรวจ อมร ฮิตบ
(นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ใหม่เมธี)
ตำแหน่ง ผ.นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

1. ส่วนราชการ ชมพู 2. สงป. เหลือง 3. สตง. เขียว 4. กรมบัญชีกลาง ชมพู 5. กรมบัญชีกลาง เหลือง 6. กรมบัญชีกลาง เขียว

แบบ จ.
211

ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

เลขที่ส่งออก_____ วันที่ ___/___/___

แบบ จ.
211

หน้า: 2

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมส่งเสริมการเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เงินประจำงวดที่ 01 พ
ปีงบประมาณ: 2563

วันที่: 01 ตุลาคม 2562
ครั้งที่ 0001
เลขที่เอกสาร : 1000000659

ประเภทงบรายจ่าย		งบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น	เงินประจำงวดกำหนดให้แล้ว	เงินประจำงวดขอครั้งนี้	เงินประจำงวดอนุมัติครั้งนี้	เงินประจำงวดที่ให้ทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่ายคงเหลือ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	ก.	0	0	0	0	0	0	
(100)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	ก.	467,160,000	0	0	233,580,000	233,580,000	233,580,000	
(300)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(600)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(800)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	ก.	0	0	0	0	0	0	
(900)	จ.	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	ก.	467,160,000	0	0	233,580,000	233,580,000	233,580,000	
	จ.	0	0	0	0	0	0	
รวม		467,160,000	0	0	233,580,000	233,580,000	233,580,000	

อมรรัตน์
สำนักงบประมาณ

สำหรับสำนักงบประมาณ
ผู้ตรวจ อมรรัตน์
(นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นางสิริรักษ์ โชมเมฆี)
ตำแหน่ง รก.นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

1. ส่วนราชการ ชมพู 2. สงป. เหลือง 3. สตง. เขียว 4. กรมบัญชีกลาง ชมพู 5. กรมบัญชีกลาง เหลือง 6. กรมบัญชีกลาง เขียว

แบบ จ.
211

ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

เลขที่ส่งออก_____ วันที่ ___/___/___

แบบ จ.
211

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการนำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่

หน้า: 3

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมพัฒนาที่ดินและการบัญชีเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่ 01 พ
ปีงบประมาณ: 2563

วันที่: 01 ตุลาคม 2562
ครั้งที่ 0001
เลขที่เอกสาร : 1000000659

ประเภทงบรายจ่าย		งบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น	เงินประจำงวดกำหนดให้แล้ว	เงินประจำงวดขอครั้งนี้	เงินประจำงวดอนุมัติครั้งนี้	เงินประจำงวดที่ให้ทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่ายคงเหลือ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	ก.	209,969,200	0	0	104,985,200	104,985,200	104,984,000	
(100)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	ก.	3,627,500	0	0	1,317,600	1,317,600	2,309,900	
(300)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(600)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(800)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	ก.	0	0	0	0	0	0	
(900)	จ.	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	ก.	213,596,700	0	0	106,302,800	106,302,800	107,293,900	
	จ.	0	0	0	0	0	0	
รวม		213,596,700	0	0	106,302,800	106,302,800	107,293,900	

สำหรับสำนักงบประมาณ
ผู้ตรวจ _____
(นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นางดิริรักษ์ ไหม่เมฆี)
ตำแหน่ง ผ.นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

สำนักงบประมาณ

1. ส่วนราชการ ชมพู 2. สงป. เหลือง 3. สตง. เขียว 4. กรมบัญชีกลาง ชมพู 5. กรมบัญชีกลาง เหลือง 6. กรมบัญชีกลาง เขียว

แบบ ง.
211

ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

เลขที่ส่งออก_____ วันที่ ___/___/___

แบบ ง.
211

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หน้า: 4

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมส่งเสริมการบินเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่ 01 พ
ปีงบประมาณ: 2563

วันที่: 01 ตุลาคม 2562
ครั้งที่ 0001
เลขที่เอกสาร : 1000000659

ประเภทงบรายจ่าย		งบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น	เงินประจำงวดกำหนดให้แล้ว	เงินประจำงวดขอครั้งนี้	เงินประจำงวดอนุมัติครั้งนี้	เงินประจำงวดที่ใช้ทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่ายคงเหลือ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	ก.	0	0	0	0	0	0	
(100)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	ก.	107,288,900	0	0	57,256,400	57,256,400	50,032,500	
(300)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	ก.	1,411,192,800	0	0	315,957,500	315,957,500	1,095,235,300	
(600)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(800)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	ก.	11,436,600	0	0	2,106,300	2,106,300	9,330,300	
(900)	จ.	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	ก.	1,529,918,300	0	0	375,320,200	375,320,200	1,154,598,100	
	จ.	0	0	0	0	0	0	
รวม		1,529,918,300	0	0	375,320,200	375,320,200	1,154,598,100	

สำนักงบประมาณ

สำหรับสำนักงบประมาณ
ผู้ตรวจ อมรรัตน์
(นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นางสิริรักษ์ ใหม่เมรี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

1. ส่วนราชการ ชมพู 2. สงป. เหลือง 3. สตง. เขียว 4. กรมบัญชีกลาง ชมพู 5. กรมบัญชีกลาง เหลือง 6. กรมบัญชีกลาง เขียว

67

แบบ ง. 231

รายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

เลขที่ส่งออก_____ วันที่____/____/____

แบบ ง. 231

หน้า: 1

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

แผนงาน : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

เงินประจำงวดที่01 ม ครั้งที่ 0001
ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 01 ตุลาคม 2562
เลขที่เอกสาร: 1000000659
รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	รายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
042111	5	25004	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	0	3,048,200	
			งบรายจ่ายอื่น	0	3,048,200	
		700001	- ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	0	3,048,200	อนุมัติตามหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร 0718/19725 ลว. 26 ก.ย. 2562

สำนักงบประมาณ

สำหรับสำนักงบประมาณ
ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ใหม่เมธี)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

1. ส่วนราชการ ชมพู 2. สงป. เหลือง 3. สตง. เขียว 4. กรมบัญชีกลาง ชมพู 5. กรมบัญชีกลาง เหลือง 6. กรมบัญชีกลาง เขียว

231

รายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

แบบ จ. 231

เลขที่ส่งออก_____ วันที่ ___/___/___

หน้า: 2

แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่01 ง ครั้งที่ 0001
ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 01 ตุลาคม 2562
เลขที่เอกสาร: 1000000659
รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	ผลผลิตหลักรหัส	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
042111	5	49003	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	0	233,580,000	
			งบลำเนินงาน	0	233,580,000	

สำนักงบประมาณ

สำหรับสำนักงบประมาณ
ผู้อนุมัติ (นางสิริจิรกิ์ วิทย์เจมีธี)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

1. ส่วนราชการ ชมพู 2. สงป. เหลือง 3. สตง. เขียว 4. กรมบัญชีกลาง ชมพู 5. กรมบัญชีกลาง เหลือง 6. กรมบัญชีกลาง เขียว

แบบ จ.
231

รายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

เลขที่ส่งออก_____ วันที่ ___/___/___

แบบ จ.
231
หน้า 3

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมส่งเสริมการเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่01 พ ครั้งที่ 0001
ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 01 ตุลาคม 2562
เลขที่เอกสาร: 1000000659
รหัสสิ่งหรือ: P1000 (900000) ส่วนกลาง

รหัสผลผลิต ประเภท ผลผลิตหลัก งาน เภท โครงการรายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
042112 3 55002	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	0	106,302,800	
	งบบุคลากร	0	104,985,200	
	งบดำเนินงาน	0	1,317,600	

สำหรับสำนักงบประมาณ
ผู้อนุมัติ (นางสิริจิตต์ ใหม่เมธี)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

1. ส่วนราชการ ชมพู 2. สงป. เหลือง 3. สตง. เขียว 4. กรมบัญชีกลาง ชมพู 5. กรมบัญชีกลาง เหลือง 6. กรมบัญชีกลาง เขียว

70

แบบ ง. 231

รายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

เลขที่ส่งออก_____ วันที่ ___/___/___

แบบ ง. 231

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมท่าอากาศยานและการบินเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่01 พ ครั้งที่ 0001
ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 01 ตุลาคม 2562
เลขที่เอกสาร: 1000000659
รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	ผลผลิตรหัส	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
042111	3	56001	การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	0	375,320,200	
			งบดำเนินงาน	0	57,256,400	
			งบลงทุน	0	315,957,500	
			-ครุภัณฑ์	0	315,957,500	
		120003	- เครื่องนึ่งขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 ตัว	0	124,360,000	
		120011	- ระบบติดตามอากาศยานแบบแสดงการติดตามบนแผนที่เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	0	76,520,000	
		120023	- ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลศรีโคตร อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด 1 ชุด	0	23,015,500	
		120024	- ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 1 ชุด	0	23,015,500	
		120025	- ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 1 ชุด	0	23,015,500	
		120026	- ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลมาจิกร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 1 ชุด	0	23,015,500	
		120033	- ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลวังคฤาษี อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัด		23,015,500	

สำนักงบประมาณ

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางสิริจิตต์ ใหม่เนตรี)
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่ง _____

1. ส่วนราชการ ชมพู 2. สงป. เหลือง 3. สตง. เขียว 4. กรมบัญชีกลาง ชมพู 5. กรมบัญชีกลาง เหลือง 6. กรมบัญชีกลาง เขียว

แบบ จ. 231

รายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

เลขที่ส่งออก_____ วันที่ ___/___/___

แบบ จ. 231

หน้า: 5

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมชลประทานและการบินเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่01 พ ครั้งที่ 0001
ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 01 ตุลาคม 2562
เลขที่เอกสาร: 1000000659
รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	หน่วย จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		ส่งขลา			
		1 ชุด			
		งบรายจ่ายอื่น	0	2,106,300	
700001		- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	0	2,106,300	

สำนักงบประมาณ

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางสิริจิตต์ ไทยเรืองศรี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

1. ส่วนรายการ ชมพู 2. สงป. เหลือง 3. สตง. เขียว 4. กรมบัญชีกลาง ชมพู 5. กรมบัญชีกลาง เหลือง 6. กรมบัญชีกลาง เขียว

กองแผนงาน
รับที่ ๑๓๐๖
วันที่ ๑๙ ก.พ. ๒๕๖๓
เวลา ๑๑.๕๐ น.

กรมผังเมืองและการขนส่งทรัพยากร
รับที่ ๑๓๖๓
วันที่ ๑๙ ก.พ. ๒๕๖๓
เวลา ๑๑.๓๒
เจ้าบัตร

ที่ นร 0701/ 836

ถึง กรมผังเมืองและการขนส่งทรัพยากร

สำนักงบประมาณขอส่ง

	งวดที่	ครั้งที่	เลขที่เอกสาร	ลงวันที่
1. ใบโอนการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	.....	.....	.....	.....
2. ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	1พ	2	4206	17 ก.พ. 2563
3. รายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	1พ	2	4206	17 ก.พ. 2563

มาเพื่อดำเนินการต่อไป

สำนักงบประมาณ
3
17 ก.พ. 2563
สำนักงบประมาณ

วิยน ผอ.กผ
เพื่อโปรด ปฏิบัติ

(นางสุปราณี ศรีเจริญโะติ)
ตัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สล
ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการกรม

สำนักงานผู้อำนวยการ
โทร. 0 2273 9223
โทรสาร 0 2618 5217

แบบ ง.

ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย 74

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมชลประทานและการบินเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

ประเภทงบรายจ่าย		งบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น	เงินประจำงวดกำหนดให้แล้ว	เงินประจำงวดขอครั้งนี้
งบบุคลากร	ก.	209,969,200	104,985,200	0
(100)	จ.	0	0	0
งบดำเนินงาน	ก.	3,627,500	1,317,600	0
(300)	จ.	0	0	0
งบลงทุน	ก.	0	0	0
(600)	จ.	0	0	0
งบเงินอุดหนุน	ก.	0	0	0
(800)	จ.	0	0	0
งบรายจ่ายอื่น	ก.	0	0	0
(900)	จ.	0	0	0
เงินงบประมาณ	ก.	213,596,700	106,302,800	0
	จ.	0	0	0
รวม		213,596,700	106,302,800	0

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้ตรวจ อมรรัตน์

ตำแหน่ง (นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

1. ส่วนราชการ ชมพู 2. สงป. เหลือง 3. สตง. เขียว 4. กรมบัญชีกลาง ชมพู 5.

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

ลักษณะงาน	ประเภท	ผลผลิตรหัส โครงการรายการ		ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ
042112	3	55002	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากร ภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบดำเนินงาน	

สำหรับสำนักงบประมาณ
ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ใหม่เนตี)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

กองแผนงาน
รับที่ ๒๕๖
วันที่ ๒ มี.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๐.๕๙ น.

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รับที่ ๑๘๙๖
วันที่ ๒ มี.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๐.๓๖

ที่ นร 0701/ 975

ถึง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

สำนักงบประมาณขอส่ง

	งวดที่	ครั้งที่	เลขที่เอกสาร	ลงวันที่
1. ใบโอนการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย				
2. ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	1	3	5424	28 ก.พ. 2563
3. รายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	1	3	5424	28 ก.พ. 2563

มาเพื่อดำเนินการต่อไป

สำนักงบประมาณ
3
28 ก.พ. 2563
สำนักงบประมาณ

เสนอ กผ.
เพื่อทราบ

(นางสุปราณี ศรีเจริญโชติ)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
สำนักงานเลขานุการกรม

สำนักงานผู้อำนวยการ
โทร. 0 2273 9223
โทรสาร 0 2618 5217

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการเกษตร

รหัสหน่วยงาน: 07021

วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

เงินประจำงวดที่ 01 ครั้งที่ 0003

ปีงบประมาณ: 2563 เลขที่เอกสาร : 1000005424

ประเภทงบรายจ่าย		งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินประจำงวด กำหนดให้แล้ว	เงินประจำงวด ขอครั้งนี้	เงินประจำงวด อนุมัติครั้งนี้	เงินประจำงวด ที่ให้ทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	ก.	215,197,200	0	0	110,212,000	110,212,000	104,985,200	
(100)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	ก.	3,390,200	0	0	1,275,000	1,275,000	2,115,200	
(300)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(600)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(800)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	ก.	0	0	0	0	0	0	
(900)	จ.	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	ก.	218,587,400	0	0	111,487,000	111,487,000	107,100,400	
	จ.	0	0	0	0	0	0	
รวม		218,587,400	0	0	111,487,000	111,487,000	107,100,400	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้ตรวจ อมรรัตน์

(นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นางดิริรักษ์ ไหม่เมธี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

สำนักงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานอุตสาหกรรมศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม หน้า: 2

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เงินประจำงวดที่ 01 ครั้งที่ 0003

รหัสหน่วยงาน: 07021 ปีงบประมาณ: 2563 เลขที่เอกสาร : 1000005424

ประเภทของรายจ่าย		งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินประจำงวด กำหนดให้แล้ว	เงินประจำงวด ขอครั้งนี้	เงินประจำงวด อนุมัติครั้งนี้	เงินประจำงวด ที่ให้ทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	ก.	0	0	0	0	0	0	
(100)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(300)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(600)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(800)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	ก.	6,096,400	0	0	3,048,200	3,048,200	3,048,200	
(900)	จ.	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	ก.	6,096,400	0	0	3,048,200	3,048,200	3,048,200	
	จ.	0	0	0	0	0	0	
รวม		6,096,400	0	0	3,048,200	3,048,200	3,048,200	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้ตรวจ อมรรัตน์

ตำแหน่ง (นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ใหม่เมธี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

สำนักงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รหัสหน่วยงาน: 07021

วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

เงินประจำงวดที่ 01 ครั้งที่ 0003

ปีงบประมาณ: 2563 เลขที่เอกสาร : 1000005424

ประเภทงบรายจ่าย		งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินประจำงวด กำหนดให้แล้ว	เงินประจำงวด ขอครั้งนี้	เงินประจำงวด อนุมัติครั้งนี้	เงินประจำงวด ที่ให้ทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	ก.	0	0	0	0	0	0	
(100)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	ก.	452,443,600	0	0	218,863,600	218,863,600	233,580,000	
(300)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(600)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(800)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	ก.	0	0	0	0	0	0	
(900)	จ.	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	ก.	452,443,600	0	0	218,863,600	218,863,600	233,580,000	
	จ.	0	0	0	0	0	0	
รวม		452,443,600	0	0	218,863,600	218,863,600	233,580,000	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้ตรวจ อมรรัตน์

ตำแหน่ง (นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นางสิริรักษ์ ไพมล)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

สำนักงบประมาณ อมรรัตน์

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หน้า: 4

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เงินประจำงวดที่ 01 ครั้งที่ 0003

รหัสหน่วยงาน: 07021 ปีงบประมาณ: 2563 เลขที่เอกสาร : 1000005424

ประเภทงบรายจ่าย		งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินประจำงวด กำหนดให้แล้ว	เงินประจำงวด ขอครั้งนี้	เงินประจำงวด อนุมัติครั้งนี้	เงินประจำงวด ที่ให้ทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	ก.	0	0	0	0	0	0	
(100)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	ก.	82,572,300	0	0	25,315,900	25,315,900	57,256,400	
(300)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	ก.	1,265,736,700	0	0	949,779,200	949,779,200	315,957,500	
(600)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	ก.	0	0	0	0	0	0	
(800)	จ.	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	ก.	11,325,100	0	0	9,219,400	9,219,400	2,106,300	
(900)	จ.	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	ก.	1,359,634,100	0	0	984,314,500	984,314,500	375,320,200	
	จ.	0	0	0	0	0	0	
รวม		1,359,634,100	0	0	984,314,500	984,314,500	375,320,200	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้ตรวจ อมรรัตน์

ตำแหน่ง (นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ใหม่เมรี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

สำนักงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการบินเกษตร

รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่ 1 ครั้งที่ 0003

ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภท	ผลผลิตรหัสโครงการ	รายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
042112	3	14702	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		0	111,487,000	
			งบบุคลากร		0	110,212,000	
			งบดำเนินงาน		0	1,275,000	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ใหม่เนรี)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง _____

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่ 01 ครั้งที่ 0003

ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: ท1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภท	ผลผลิตรหัส โครงการรายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
042111	5	26704	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	0	3,048,200	
			งบรายจ่ายอื่น	0	3,048,200	
		100001	- ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	0	3,048,200	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ใหม่เมธี)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง _____

แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมส่งเสริมการบินเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่ 01 ครั้งที่ 0003
ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563
เลขที่เอกสาร: 1000005424
รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	ผลผลิตรหัส	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
042111	5	49703	โครงการปฏิบัติการส่งเสริมการบินเกษตร	0	218,863,600	
			งบดำเนินงาน	0	218,863,600	

อมรรัตน์
สำนักงบประมาณ

สำหรับสำนักงบประมาณ
ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ไพฑูรย์)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เงินประจำงวดที่ 01 | ครั้งที่ 0003

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร | ปีงบประมาณ: 2563 | วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

รหัสหน่วยงาน: 07021 | เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	ผลผลิตรหัสโครงการรายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
042111	3 51701		การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	0	984,314,500	
			งบดำเนินงาน	0	25,315,900	
			งบลงทุน	0	949,779,200	
			- ครุภัณฑ์	0	931,010,800	
		110000	- ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบ	0	4,759,500	
		110001	- โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรงเก็บสารฝนหลวง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 ระบบ	0	478,600	
		110002	- รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 2 คัน	0	1,150,000	
		110003	- โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรง	0	478,600	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ใหม่เมธี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ สำนักงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่: 1 ครั้งที่ 0003
ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563
เลขที่เอกสาร: 1000005424
รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการรายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		เก็บสารฝนหลวง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์			
	1 ระบบ				
110004		- เครื่องช่วยเดินอากาศ Directional Gyro ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	0	1,200,000	
	2 เครื่อง				
110005		- เครื่องช่วยเดินอากาศ Primary Flight Display/Multi Function Display ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	0	973,700	
	1 เครื่อง				
110006		- โครงการระบบกล้องวงจรปิดโรงเก็บสารฝนหลวง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	0	478,600	
	1 ระบบ				
120002		- เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบคลื่นสั้น ชนิด Portable ตำบลอาศหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี	0	6,000,000	ส่วนราชการจะทำสัญญาก่อหนี้ผูกพันได้เมื่อ

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางสิริรักษ์ ไหมเมธี)
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่ง _____

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เงินประจำงวดที่ 1 กรั้งที่ 0003

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร | ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

รหัสหน่วยงาน: 07021 | เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภท	ผลผลิตรหัส โครงการ	รายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
							ได้รับความเห็นชอบ ความเหมาะสมของ ราคาจากสำนัก งบประมาณแล้ว ตามระเบียบต่อหนี้ ผูกพันข้ามปีงบประมาณ พ.ศ.2562 และ มติคณะรัฐมนตรี ที่เกี่ยวข้อง
			1 เครื่อง				
		120003	- เครื่องช่วยเดินอากาศ FMS Control Display Unit ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์		0	1,200,000	
			1 เครื่อง				
		120004	- เครื่องช่วยเดินอากาศ Altimeter Encoding ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์		0	7,590,000	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ไหม่เมธี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เงินประจำงวดที่ 1 | ครั้งที่ 0003

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร | ปีงบประมาณ: 2563 | วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

รหัสหน่วยงาน: 07021 | เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	รายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			6 เครื่อง			
		120005	- เครื่องช่วยเดินอากาศ Transponder ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	0	3,638,000	
			1 เครื่อง			
		120006	- เครื่องยนต์สำรองสำหรับเครื่องเลลิคอปเตอร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	0	44,444,500	
			1 เครื่อง			
		120007	- ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบประจำที่ สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย ตำบลรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	0	5,500,000	
			1 ระบบ			
		120009	- รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก แขวงอาคอาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	0	1,920,000	
			1 คัน			
		120010	- โครงการระบบกล้องวงจรปิดผ่าน	0	1,247,000	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรัตน์ ไหม่เนตี)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ----------

สำนักงบประมาณ

87

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่ 1 ครั้งที่ 0003

ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	รายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			ระบบเครือข่าย ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร้อนพอง อำเภอตึก จังหวัดบุรีรัมย์			
		1 ระบบ				
	120011	-	ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบประจำที่ สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ ตำบลหูตา หลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	0	5,500,000	
		1 ระบบ				
	120012	-	ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบประจำที่ สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	0	5,500,000	
		1 ระบบ				
	120013	-	เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่อง แบบไดนามิก Dynamic Uninterruptible Power Supply ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	0	19,581,000	
		1 ชุด				
	120014	-	เครื่องวิทยุสื่อสาร Remote Electronic Unit ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	0	1,992,000	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางสิริรักษ์ ไหม่เมธี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

สำนักงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เงินประจำงวดที่ 01 ครั้งที่ 0003

กรมส่งเสริมการเกษตร | ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

รหัสหน่วยงาน: 07021 | เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	รหัสผลผลิต/โครงการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			1 เครื่อง			
		120015	- ชุดยึดสัมภาระใช้กับอากาศยาน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	0	3,274,700	
			1 ชุด			
		120016	- เครื่องเสถียรปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 7 ที่นั่ง) ขนาด 1 เครื่องยนต์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	0	28,000,000	ส่วนราชการจะทำสัญญา

ก่อหนี้ผูกพันได้เมื่อได้รับความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาจากสำนักงบประมาณแล้ว ตามระเบียบก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และมติคณะรัฐมนตรี

สำนักงบประมาณ

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ใหม่เนรี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เงินประจำงวดที่ 01 ครั้งที่ 0003

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร | ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

รหัสหน่วยงาน: 07021 | เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	รายการ	ผลผลิตรหัส	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ ที่เกี่ยวข้อง
		1 อัน					
			120019	- ค่าซ่อมใหญ่อากาศยาน แขวงอาคอาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	0	387,431,000	
		1 รายการ					
			120021	- เครื่องมือตรวจวิเคราะห์การสั่น ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	0	7,222,500	
		1 ชุด					
			120022	- เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบประจำที่ (ความชี้ S Band สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย) ตำบลอางเปิง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	0	145,870,600	
		1 ชุด					
			120023	- ชุดอุปกรณ์ระบบป้องกันความเสียหายเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบประจำที่ สำหรับสถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี ตำบลตากลี อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์	0	5,500,000	
		1 ระบบ					
			120024	- เครื่องวิทยุสื่อสาร Audio Control Panel CASA 400 ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์	0	3,493,000	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางสิริรักษ์ ไหม่เมธี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

อมรรัตน์ สำนักงบประมาณ

90

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่ 01 ครั้งที่ 0003

ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	รายการ	ผลผลิตรหัส	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				จังหวัดนครสวรรค์			
		2 เครื่อง					
			120025	- เครื่องวิทยุสื่อสาร Audio Control Panel CN 235 ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	0	1,679,000	
		1 เครื่อง					
			120027	- เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิด ท่างานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz แบบ Portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลเขาวัง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	0	8,800,000	ส่วนราชการจะทำสัญญา

ก่อหนี้ผูกพันได้เมื่อได้รับความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาจากสำนักงบประมาณแล้ว ตามระเบียบก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และ

อมรรัตน์

สำนักงบประมาณ

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางคิริรักษ์ ไหม่เมธี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่ 1 ครั้งที่ 0003

ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	ผลผลิตรหัส โครงการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
						มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง
			1 ชุด			
		120028	- เครื่องเลลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 14 ที่นั่ง) ขนาด 2 เครื่องยนต์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	0	74,250,000	
			1 อัน			
		120030	- โครงการระบบกล้องวงจรปิดด่านระบบเครือข่าย ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	0	1,247,000	
			1 ระบบ			
		120031	- เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz แบบ Portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลอาจหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี	0	8,800,000	
			1 ชุด			
		120032	- เครื่องบินขนาดกลาง แบบ	0	119,790,000	ส่วนราชการจะทำสัญญา

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นายสิริรักษ์ ใหม่เมธี)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ----------

สำนักงบประมาณ

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เงินประจำงวดที่: ครั้งที่ 0003

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

รหัสหน่วยงาน: 07021 เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		ถาดยาว เชตจตุจักร กรุงเทพมหานคร			ก่อหนี้ผูกพันได้เมื่อ ได้รับความเห็นชอบ ความเหมาะสมของ ราคาจากสำนัก งบประมาณแล้ว ตามระเบียบก่อหนี้ ผูกพันข้ามปีงบประมาณ พ.ศ.2562 และ มติคณะรัฐมนตรี ที่เกี่ยวข้อง
	1 ลำ				
120033		- เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบ คลื่นสั้น ชนิด Portable ตำบลเชา รัว อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	0	6,600,000	ส่วนราชการจะทำสัญญา ก่อหนี้ผูกพันได้เมื่อ ได้รับความเห็นชอบ

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ใหม่เมธี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | เงินประจำงวดที่ 01 | ครั้งที่ 0003

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร | ปีงบประมาณ: 2563 | วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

รหัสหน่วยงาน: 07021 | เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ	รหัสผลผลิต/โครงการ	ผลผลิต/โครงการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
						ความเหมาะสมของราคาจากสำนักงบประมาณแล้ว ตามระเบียบก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ พ.ศ.2562 และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง
	1 เครื่อง					
		120034	- เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่อง แบบไดนามิก Dynamic Uninterruptible Power Supply ตำบลรังการใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	0	19,581,000	
	1 ชุด					
			-ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	0	18,768,400	
		420001	- ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ ตำบลน้ำเรือง อำเภอเมืองตาก	0	18,768,400	ส่วนราชการจะทำสัญญา

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ไหมาเนติ)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง _____

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รหัสหน่วยงาน: 07021

เงินประจำงวดที่ 01 ครั้งที่ 0003

ปีงบประมาณ: 2563 วันที่: 28 กุมภาพันธ์ 2563

เลขที่เอกสาร: 1000005424

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทโครงการ/รายการ	ผลผลิต/โครงการ/งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		จังหวัดตาก			ก่อหนี้ผูกพันได้เมื่อได้รับความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาจากสำนักงบประมาณแล้ว ตามระเบียบก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ พ.ศ.2562 และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง
		1 แห่ง			
		งบรายจ่ายอื่น	0	9,219,400	
700001		- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	0	4,603,700	
700002		- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	0	4,615,700	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (มาลิริรักษ์ ไหมเมรี)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง _____

ภาคผนวก ฉ

แผนการดำเนินงานค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2563

กองแผนงาน
รับที่ ๓๑๑๕
วันที่ ๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๑.๓๖ น.

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รับที่ ๓๖๑๕
วันที่ - ๒ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๐.๑๙

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๘/ ๓

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๗/๒๕๓๔ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

๒. หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๘/๑๙๗๒๕ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรขอความเห็นชอบแผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว จำนวน ๕ รายการ วงเงิน ๒,๑๐๖,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รับความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อนแล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรดำเนินการตามแผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน ภายใต้แผนงาน ผลผลิต งบรายจ่าย และรายการดังกล่าวข้างต้น จำนวน ๕ รายการ วงเงินทั้งสิ้น ๒,๑๐๖,๓๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยให้เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ทั้งนี้ ในการเบิกจ่ายให้ถือปฏิบัติตามพระราชกฤษฎีกาค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๒๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

/รวมทั้ง...

รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องในทุกขั้นตอน โดยคำถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูมิรักษ์ ชมแสง)
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๙๗
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๔๐
สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เรียน ผอ. กง
เพื่อโปรด

(นางสุปราณี ศรีเจริญโชติ)
ตัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สล
ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการกรม

แผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายการ	ประเทศ	จำนวนครั้ง	จำนวนผู้แทน	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนวัน (ช่วงเวลาเดินทาง)	งบประมาณ (บาท)
รวมทั้งสิ้น						**๒,๑๐๖,๓๐๐**
แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน						**๒,๑๐๖,๓๐๐**
ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน						**๒,๑๐๖,๓๐๐**
งบรายจ่ายอื่น						**๒,๑๐๖,๓๐๐**
รายการค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว						**๒,๑๐๖,๓๐๐**
๑. การประชุมคณะอนุกรรมการอาเซียนด้านอุตุนิยมวิทยาและธรณีฟิสิกส์ (ASEAN Sub-Committee on Meteorology and Geophysics, ASEAN SCMG)	สาธารณรัฐสิงคโปร์	๑	๔	๕	ตุลาคม ๒๕๖๒	๒๖๘,๖๐๐
๒. การประชุมคณะอนุกรรมการกำกับการดำเนินงานโครงการอุทกวิทยาของภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (UNESCO-IHP RSC) ครั้งที่ ๒๗	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	๑	๓	๕	ตุลาคม ๒๕๖๒	๑๘๔,๕๐๐
๓. การประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change)	สาธารณรัฐชิลี	๑	๒	๑๒	ธันวาคม ๒๕๖๒	๔๖๔,๑๐๐
๔. การประชุมด้านการดัดแปรสภาพอากาศระดับภูมิภาคอาเซียน ๒๐๒๐ (ASEAN Workshop on Weather Modification ๒๐๒๐)	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	๑	๕	๕	มีนาคม ๒๕๖๓	๓๔๕,๗๐๐
๕. การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินความร่วมมือด้านเทคโนโลยีฝนหลวงในประเทศมองโกเลีย	มองโกเลีย	๑	๗	๗	มีนาคม ๒๕๖๓	๘๔๓,๔๐๐

สำนักงบประมาณ

ภาคผนวก ช

ระเบียบ/ข้อบังคับ/มาตรการ ที่เกี่ยวข้อง

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๐๒/๒๓๘

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง มาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๒/๒๓๒
ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

ด้วยนายกรัฐมนตรีได้เห็นชอบมาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และอนุมัติให้สำนักงบประมาณนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงบประมาณจึงขอส่งเรื่องดังกล่าวมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองกฎหมายและระเบียบ
โทร ๐ ๒๒๖๕ ๑๐๕๑
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๔๓๖

ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงบประมาณ กองกฎหมายและระเบียบ โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๐๕๑

ที่ นร ๐๗๐๒/๒๒ **วันที่** ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง มาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี

๑. สรุปความเป็นมา

พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกาศใช้บังคับไม่ทันวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ และสำนักงบประมาณโดยอนุมัตินายกรัฐมนตรีได้กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณจ่ายเงินหรือก่อหนี้ผูกพันตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังกล่าวได้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป โดยคาดว่าร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จะผ่านการพิจารณาของรัฐสภาภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๓

๒. ผลการดำเนินงาน

ผลการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อนในช่วงเดือนตุลาคม – ธันวาคม ๒๕๖๒ มีการเบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๗๓๑,๔๙๐ ล้านบาท ต่ำกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒ จำนวน ๑๖๖,๒๗๘ ล้านบาท และจำนวน ๑๖๑,๐๘๕ ล้านบาท ตามลำดับ

๓. ข้อเสนอ

เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณของทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐสามารถเป็นกลไกสนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสถานการณ์ และเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และนโยบายรัฐบาล จึงเห็นสมควรกำหนดมาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณใช้จ่ายงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสถานการณ์ และสามารถดำเนินการก่อหนี้ผูกพันได้ทันทีเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกาศใช้บังคับ ดังนี้

๓.๑ เห็นสมควรกำหนดเป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ในภาพรวมของประเทศ เพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยรับงบประมาณจัดทำแผนการปฏิบัติงานและ

นรม. 284
เข้า 08.31
14 ม.ค. 63
ออก 08.34
14 ม.ค. 63

/แผนการ...

แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้สอดคล้องกับเป้าหมายในภาพรวมของประเทศ ดังนี้

แผนฯ	ไตรมาสที่ ๑	ไตรมาสที่ ๒	ไตรมาสที่ ๓	ไตรมาสที่ ๔
ภาพรวม	ร้อยละ ๒๓	ร้อยละ ๕๔	ร้อยละ ๗๗	ร้อยละ ๑๐๐
รายจ่ายประจำ	ร้อยละ ๒๘	ร้อยละ ๕๘	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๑๐๐
รายจ่ายลงทุน	ร้อยละ ๘	ร้อยละ ๔๐	ร้อยละ ๖๕	ร้อยละ ๑๐๐

ทั้งนี้ สำนักงบประมาณจะแจ้งแนวทางการจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้หน่วยรับงบประมาณถือปฏิบัติต่อไปเมื่อรัฐสภาได้ให้ความเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว โดยในเบื้องต้นเห็นสมควรให้หน่วยรับงบประมาณจัดส่งแผนให้สำนักงบประมาณพิจารณาภายในวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อสำนักงบประมาณพิจารณาอนุมัติเงินจัดสรรได้ในช่วงปลายเดือนมกราคม ๒๕๖๓ และให้หน่วยรับงบประมาณเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง แต่จะสามารถลงนามสัญญาได้เมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกาศใช้แล้ว

๓.๒ เพื่อเป็นการเร่งรัดให้หน่วยรับงบประมาณใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันได้โดยเร็ว เห็นสมควรให้หน่วยรับงบประมาณดำเนินการ ดังนี้

(๑) งบประมาณรายจ่ายที่ต้องดำเนินการหรือเบิกจ่ายโดยสำนักงานในส่วนภูมิภาค ให้หน่วยรับงบประมาณเร่งดำเนินการส่งเงินจัดสรรต่อไปยังสำนักงานในส่วนภูมิภาคภายในห้าวันนับแต่วันที่ได้รับอนุมัติเงินจัดสรร

(๒) รายการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีที่เป็นรายจ่ายลงทุนรายการใหม่ ให้หน่วยรับงบประมาณจัดส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แบบรูปรายการสิ่งก่อสร้าง ราคากลาง และรายละเอียดประกอบที่เกี่ยวข้องให้สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาควบคู่ไปกับการดำเนินกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง และเมื่อได้ผลการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว หากไม่เกินวงเงินที่สำนักงบประมาณให้ความเห็นชอบให้แจ้งสำนักงบประมาณทราบและดำเนินการทำสัญญาก่อหนี้ผูกพันต่อไปได้

๓.๓ ให้หน่วยรับงบประมาณพิจารณากำหนดระยะเวลาการส่งมอบงานให้รวดเร็วขึ้น เพื่อให้ทันการเบิกจ่ายภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๓ โดยเฉพาะรายการปีเดียว สำหรับรายการผูกพันใหม่ควรดำเนินการก่อหนี้ผูกพันให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้ ขอให้กระทรวงการคลังพิจารณาแนวทางการดำเนินการดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

อย่างไรก็ดี หากคาดหมายว่ามีรายการงบประมาณที่จะไม่สามารถก่อหนี้ได้ทันภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้แจ้งสำนักงบประมาณเพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขเป็นรายกรณี

/ในโอกาสแรก...

ในโอกาสแรก เพื่อให้การบริหารงบประมาณมีประสิทธิภาพสูงสุด และป้องกันมิให้เงินพับตกไปเมื่อสิ้นปีงบประมาณ

ทั้งนี้ มาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังกล่าว เป็นการดำเนินการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในด้าน (๖) การบริหารราชการแผ่นดิน การปรับปรุงกฎระเบียบเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติตามข้อ ๓ เพื่อสำนักงบประมาณจะได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

อนุมัติ

พลเอก
(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)
นายกรัฐมนตรี
๑๕ ม.ค. 63

กราบเรียน นรม. เพื่อโปรด

อธน.
๑๔ ม.ค. ๖๓