

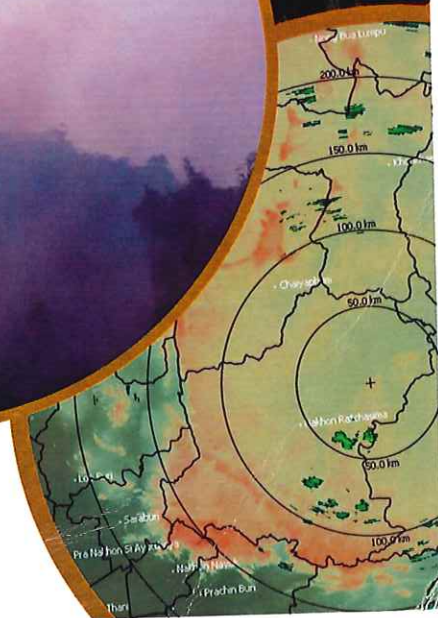
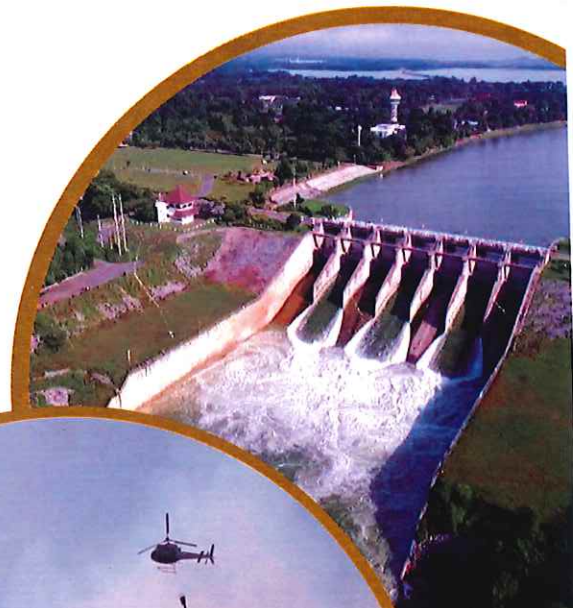


แผนปฏิบัติการ ประจำปี 2564



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

Department of Royal Rainmaking and
Agricultural Aviation





แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2564

☼ แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

☼ แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

☼ กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

☼ กิจกรรมที่ 2 : บริการด้านการบิน

☼ กิจกรรมที่ 3 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

☼ แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนำ

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

สำหรับในปีงบประมาณ 2564 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการและการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อให้หน่วยงานได้รับทราบและร่วมผลักดันการดำเนินงานให้เป็นไปตามแนวทางการดำเนินงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตลอดจนใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานการกำกับติดตามผลการดำเนินงานและการประสานงาน บูรณาการ การปฏิบัติงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

โอกาสนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า สำนัก/กอง/กลุ่ม จะได้ใช้ประโยชน์จากแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2564 ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ ตลอดจนกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ต่อไป

กองแผนงาน
ตุลาคม 2564

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ทิศทางของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปีงบประมาณ 2564	1
➔ วิสัยทัศน์	1
➔ พันธกิจ	1
➔ ประเด็นยุทธศาสตร์	1
➔ วัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal	2
➔ อำนาจหน้าที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	3
ส่วนที่ 2 ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2564 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	4
➔ ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2564 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับนโยบายรัฐบาล	4
ส่วนที่ 3 รายละเอียดโครงสร้าง การแบ่งส่วนราชการ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	5
➔ โครงสร้างของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	5
➔ การแบ่งส่วนราชการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และหน้าที่ความรับผิดชอบ	6
ส่วนที่ 4 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2564 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	11
➔ ตารางสรุปงบประมาณประจำปี 2564 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	11
➔ ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2564 จำแนกตามกิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	12
ส่วนที่ 5 รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2564 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	16
➔ แผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2564	16
➔ แผนการดำเนินงาน จำแนกตามผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2564	18
➔ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี 2564	25
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2564	27
ภาคผนวก ข : แผนภูมิแสดงแผนการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564	29
ภาคผนวก ค : แผนการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564	31
ภาคผนวก ง : 1) แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563 ไปพลางก่อน	35
2) แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564	51
ภาคผนวก จ : ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย งวดที่ 1 ครั้งที่ 1-3	70
ภาคผนวก ฉ : แผนการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ 2564	89
ภาคผนวก ช : แผนการดำเนินงานค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2564	96
ภาคผนวก ซ : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.2564	100

ส่วนที่ 1

ทิศทางของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปีงบประมาณ 2564



1. วิสัยทัศน์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรเป็นองค์กรชั้นนำในระดับโลกด้านการดัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์ของพระราชกฤษฎีกาในปี 2580

2. พันธกิจ

1. บริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดฝนในปริมาณและการกระจายที่เหมาะสม เพื่อการพัฒนาการเกษตร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ และการบรรเทาภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างบูรณาการ
2. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ และดัดแปรสภาพอากาศ เพื่อรองรับการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติอันเนื่องมาจากความผันแปรของภูมิอากาศ และสภาวะโลกร้อน
3. บริหารจัดการด้านการบินในการกิจการทำฝน การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และการกิจด้านการเกษตร

3. ประเด็นยุทธศาสตร์

- เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่
- เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ
- เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน
- การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

4. วัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal

L : Leadership = ใฝ่ใจเป็นผู้นำ

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

E : Expertise = มุ่งสู่ความเป็นเลิศ

หมายถึง ความสนใจใฝ่ศึกษาหาความรู้ มุ่งมั่นพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง สามารถ ประยุกต์ใช้ความรู้เชิงวิชาการและเทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ากับการปฏิบัติงานให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมาย

T : Teamwork and Networking = ร่วมทำงานเป็นทีม

หมายถึง การร่วมแรง ร่วมใจ ร่วมคิด ร่วมทำ โดยคำนึงถึงภาพรวมขององค์กร การประสานความแตกต่าง ของบุคคลและกระบวนการปฏิบัติงานให้เกิดการทำงานอย่างบูรณาการบน พื้นฐานของความไว้วางใจและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

S : Strategic Thinking = สร้างความคิดกลยุทธ์

หมายถึง การคิดอย่างมีจุดมุ่งหมาย วางแผนและปฏิบัติอย่างเป็นระบบ คิดวิเคราะห์ แบบมีหลักการมองภาพองค์รวม เชื่อมโยงงานเพื่อการบรรลุผลตามวิสัยทัศน์องค์กร

G : Growth = เติบโตอย่างยั่งยืน

หมายถึง ความพร้อมในการเรียนรู้ พัฒนาและขยายผลให้เกิดนวัตกรรมด้วยศาสตร์ ของพระราชฯ เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนก้าวสู่เวทีระดับโลก

O : Open and Service Mind = เปิดใจกว้างพร้อมบริการ

หมายถึง ปฏิบัติงานด้วยความคิดและจิตใจที่เปิดกว้าง ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น มีความเต็มใจในการให้บริการ ทำงานด้วยความเอาใจใส่ กระตือรือร้น รวดเร็ว และมีคุณภาพ

ตราสัญลักษณ์



5. อำนาจหน้าที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

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

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

ส่วนที่ 2

ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2564 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2564 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับนโยบายรัฐบาล กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2564 เพื่อใช้เป็นกรอบ/แนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการดำเนินงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความสอดคล้อง เชื่อมโยงกับกฎหมายและนโยบาย ดังนี้

1. นโยบายรัฐบาล กรมฝนหลวงและการบินเกษตรอยู่ในนโยบายเร่งด่วน ข้อ 11 การจัดเตรียมมาตรการการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัยการให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหาในระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันทั่วถึง รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

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

* ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

* ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

3. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและแผนย่อย

* แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : 19. ประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

ตัวชี้วัด : ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ระดับ 4.2

* แผนย่อย : การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่ม จากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ตัวชี้วัด : ความมั่นคงน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น

4. แผนการปฏิรูปประเทศ

* แผนการปฏิรูปประเทศ : ด้านเศรษฐกิจ

* ประเด็นปฏิรูปประเทศ : การปฏิรูปด้านความเท่าเทียมและการเติบโตอย่างมีส่วนร่วม

* ประเด็นปฏิรูปย่อย : การพัฒนาแหล่งน้ำและการชลประทานเพื่อการเกษตร

5. ยุทธศาสตร์จัดสรร

* ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

6. ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ 20 ปี จำนวน 3 ยุทธศาสตร์

* ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

* ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

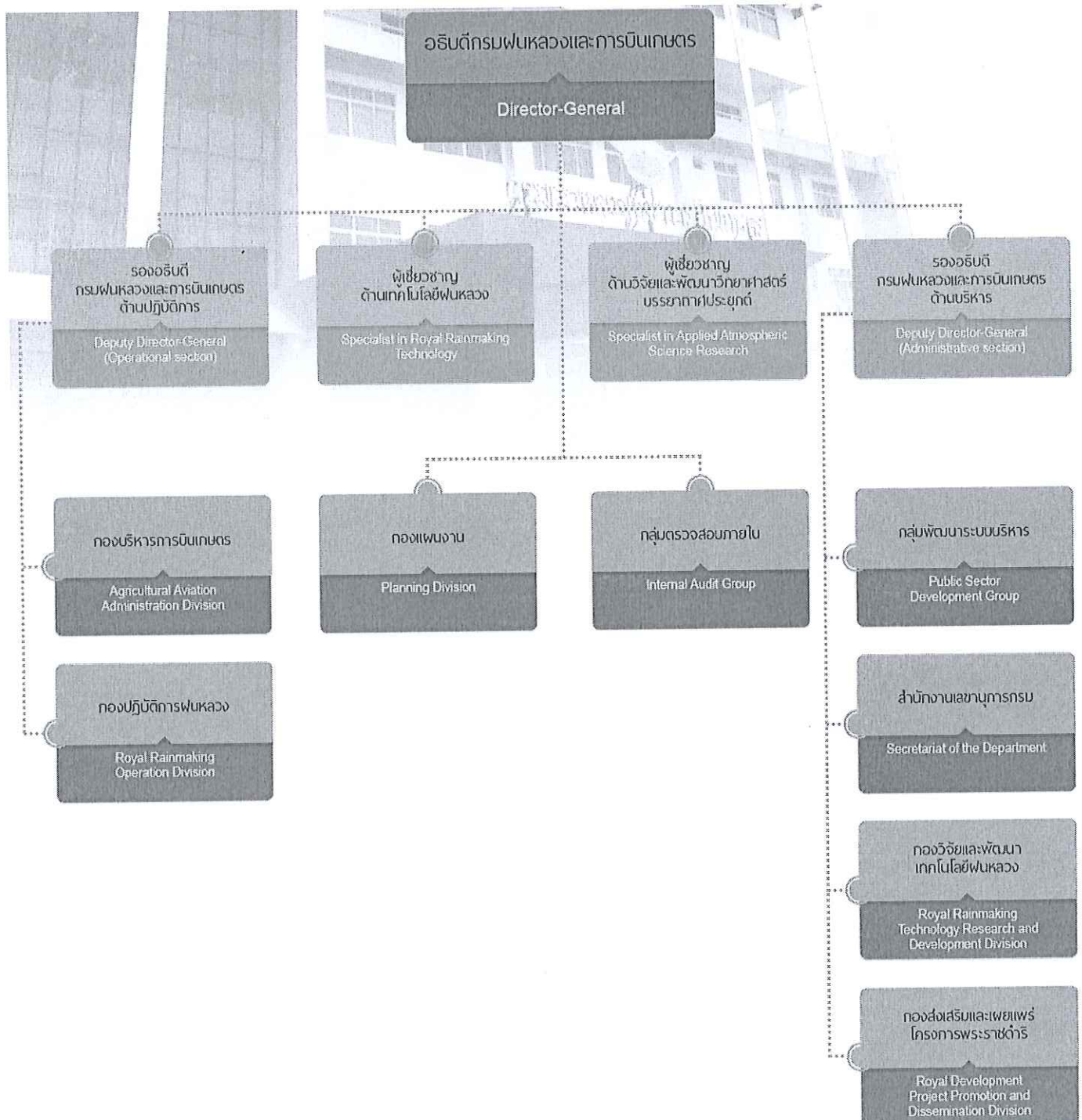
* ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

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 และงานช่วยอำนวยความสะดวก
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การบริหารงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะของกรม
4. ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล การเสริมสร้างวินัยการรักษาระบบคุณธรรม และสวัสดิการของกรม
5. ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง งานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งและอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรม
6. ดำเนินการอื่นใดที่มีได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการใดของกรม
7. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

(2) กองบริหารการบินเกษตร มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

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

(3) กองปฏิบัติการฝนหลวง มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

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

(4) กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

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

(5) กลุ่มตรวจสอบภายใน มีหน้าที่หลักในการตรวจสอบการดำเนินงานภายในกรม และสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรม
2. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือ

ที่ได้รับมอบหมาย

(6) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร มีหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของกรมให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. เสนอแนะให้คำปรึกษาแก่อธิบดีเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในกรม
2. ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในกรม
3. ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่างๆ

และหน่วยงานภายในกรม

4. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือ

ที่ได้รับมอบหมาย

(7) กองแผนงาน (โครงสร้างภายใน) มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วิเคราะห์ นโยบายรัฐบาล แผนบริหารราชการแผ่นดิน แผนพัฒนาเศรษฐกิจ

และสังคมแห่งชาติ

2. ศึกษา วิเคราะห์ ยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ของกระทรวงเกษตร

และสหกรณ์ และกลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต

3. ศึกษา วิเคราะห์ และประสานแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและยุทธศาสตร์

การพัฒนากลุ่มจังหวัด

4. จัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการของกรม ให้สอดคล้องกับนโยบาย

ของรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

5. ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำคำของบประมาณและจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีของกรม

6. ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ ติดตาม รายงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานของกรม

7. ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อพัฒนารูปแบบและระบบการจัดทำแผนงาน งบประมาณ

ระบบติดตาม การรายงานผล และการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรม

8. เตรียมข้อมูลสำหรับผู้บริหารเพื่อกำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงาน

ประจำปีของกรม รวมทั้งการแปลงแผนและนโยบายไปสู่การปฏิบัติ

9. ให้คำปรึกษา แนะนำ หน่วยงานภายในกรม เกี่ยวกับการจัดทำแผนงาน/โครงการ

ให้สอดคล้องกับนโยบาย

10. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือ

ที่ได้รับมอบหมาย

(8) กองส่งเสริมและเผยแพร่โครงการพระราชดำริ (โครงสร้างภายใน) มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

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

ส่วนที่ 4

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2564 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 3 แผนงาน ได้แก่

1. แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

2. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

กิจกรรม : บริการด้านการบิน

กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

3. แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กิจกรรม : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ซึ่งจำแนกงบประมาณตามงบรายจ่าย ดังนี้

1. ตารางสรุปงบประมาณประจำปี 2564 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการการปฏิบัติการฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
1. งบบุคลากร	-	-	-	-	214,406,500	214,406,500
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	144,235,900	144,235,900
- เงินเดือน	-	-	-	-	69,397,400	69,397,400
- ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	74,838,500	74,838,500
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	-	-	-	-	70,170,600	70,170,600
2. งบดำเนินงาน	452,443,600	33,275,300	43,768,700	7,312,500	3,721,700	540,521,800
2.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	452,443,600	22,178,300	43,126,700	7,312,500	3,721,700	528,782,800
- ค่าตอบแทน	27,460,000	2,909,200	3,600,000	-	2,307,500	36,276,700
- ค่าวัสดุ	167,168,000	17,519,100	4,458,200	5,412,500	1,414,200	195,972,000
- ค่าวัสดุ	257,815,600	1,750,000	35,068,500	1,900,000	-	296,534,100
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	-	11,097,000	642,000	-	-	11,739,000
3. งบลงทุน	-	563,507,500	621,305,000	-	-	1,184,812,500
3.1 ค่าครุภัณฑ์	-	519,927,200	598,805,000	-	-	1,118,732,200
- รายการผูกพันหมด	-	519,927,200	598,805,000	-	-	1,118,732,200
- รายการผูกพันเดิม	-	519,927,200	598,805,000	-	-	1,118,732,200
- รายการผูกพันใหม่	-	-	-	-	-	-
- รายการที่ขอจัดหาใหม่	-	-	-	-	-	-
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	43,580,300	22,500,000	-	-	66,080,300
- รายการผูกพันหมด	-	43,580,300	22,500,000	-	-	66,080,300
- รายการผูกพันเดิม	-	43,580,300	22,500,000	-	-	66,080,300
- รายการผูกพันใหม่	-	-	-	-	-	-
- รายการที่ขอจัดหาใหม่	-	-	-	-	-	-
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	3,948,900	1,349,200	-	5,298,100
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง	-	-	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	-	-	3,948,900	1,349,200	-	5,298,100
รวมทั้งหมด	452,443,600	596,782,800	669,022,600	8,661,700	218,128,200	1,945,038,900

2. ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2564 จำแนกตามแผนงาน/กิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการการปฏิบัติการฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
งบประมาณทั้งสิ้น	452,443,600	596,782,800	669,022,600	8,661,700	218,128,200	1,945,038,900
1. งบบุคลากร	-	-	-	-	214,406,500	214,406,500
- เงินเดือน					69,397,400	69,397,400
- ค่าจ้างประจำ					74,838,500	74,838,500
- ค่าตอบแทนพนักงานราชการ					70,170,600	70,170,600
2. งบดำเนินงาน	452,443,600	33,275,300	43,768,700	7,312,500	3,721,700	540,521,800
2.1 ค่าตอบแทน	27,460,000	2,909,200	3,600,000	-	2,307,500	36,276,700
- ค่าเข้าบ้าน					1,572,000	1,572,000
- เงินตอบแทนพิเศษข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น					735,500	735,500
- เงินตอบแทนเหมาจ่ายแผนการจัดหารถประจำตำแหน่ง		991,200				991,200
- ค่าอาหารทำอาหารนอกเวลา	2,460,000	1,698,000	350,000			4,508,000
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		100,000				100,000
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานนอกอาศยาน	25,000,000		3,250,000			28,250,000
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ		120,000				120,000
2.2 ค่าใช้สอย	167,168,000	17,519,100	4,458,200	5,412,500	1,414,200	195,972,000
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ	60,138,000	787,500	2,830,000			63,755,500
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,000,000	400,000				1,400,000
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	500,000	500,000				1,000,000
- ค่ารับรองและพิธีการ		100,000	100,000			200,000
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง		190,000	280,000			470,000
- ค่าคอมพิวเตอร์						-
- ค่าจ้างเหมาบริการ	19,530,000	4,692,000	1,185,400	5,300,000		30,707,400
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		729,600	62,800	112,500		904,900
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม					1,342,500	1,342,500
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม ทดแทน 0.2%					71,700	71,700
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงจากหน่วยอื่น	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	1,750,000	35,068,500	1,900,000	-	296,534,100
- วัสดุสำนักงาน	600,000	500,000		100,000		1,200,000
- วัสดุอาศยาน			24,868,500			24,868,500
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	97,600,000	650,000	10,200,000	800,000		109,250,000
- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา						-
- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	158,850,000			1,000,000		159,850,000
- วัสดุคอมพิวเตอร์	600,000	500,000				1,100,000
- วัสดุก่อสร้าง	165,600	100,000				265,600
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	-	563,507,500	621,305,000	-	-	1,184,812,500
3.1 ครุภัณฑ์	-	519,927,200	598,805,000	-	-	1,118,732,200
- รายการปีเดียว	-	39,162,000	143,297,000	-	-	182,459,000
- รายการผูกพันใหม่	-	93,600,000	28,823,000	-	-	122,423,000
- รายการผูกพันเดิม	-	387,165,200	426,685,000	-	-	276,462,200
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รายการปีเดียว)	-	-	114,000,000	-	-	114,000,000
1. ค่าซ่อมใหญ่อากาศยาน แขวงลาดยาว เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	-	-	114,000,000	-	-	114,000,000
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (รายการปีเดียว)	-	-	12,497,000	-	-	12,497,000
1. เครื่องช่วยเดินอากาศ Primary Flight Display / Multi Function Display	-	-	2,927,000	-	-	2,927,000
ตัวบนครสวรค์ออก อำเภอมืองนครสวรค์ จังหวัดนครสวรค์	-	-		-	-	
2. เครื่องช่วยเดินอากาศ Integrated Avionic Unit	-	-	1,715,000	-	-	1,715,000
ตัวบนครสวรค์ออก อำเภอมืองนครสวรค์ จังหวัดปทุมธานี	-	-		-	-	
3. เครื่องช่วยสตาร์ทอากาศยานแบบ Solid State พร้อมติดตั้ง	-	-	3,210,000	-	-	3,210,000
ตัวบนครสวรค์ออก อำเภอมืองนครสวรค์ จังหวัดนครสวรค์	-	-		-	-	
4. เครื่องปรับเทียบค่ามาตรฐาน Air Data Test Set	-	-	3,400,000	-	-	3,400,000
ตัวบนครสวรค์ออก อำเภอมืองนครสวรค์ จังหวัดปทุมธานี	-	-		-	-	
5. เครื่องช่วยเดินอากาศ Primary Flight Display / Multi Function Display	-	-	700,000	-	-	700,000
ตัวบนครสวรค์ออก อำเภอมืองนครสวรค์ จังหวัดนครสวรค์	-	-		-	-	
6. เครื่องช่วยเดินอากาศ Attitude and Heading Reference System	-	-	280,000	-	-	280,000
ตัวบนครสวรค์ออก อำเภอมืองนครสวรค์ จังหวัดนครสวรค์	-	-		-	-	

รายการ	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการการปฏิบัติการฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและให้บริการด้านการบิน	
7. เครื่องช่วยเดินอากาศ Magnetometer ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			265,000			265,000
8. เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่องแบบไดนามิก (Dynamic Uninterruptible Power Supply) ตำบลลาดหลุมแก้ว อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 ชุด		19,581,000				19,581,000
9. เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่องแบบไดนามิก (Dynamic Uninterruptible Power Supply) ตำบลยางเปียง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 ชุด		19,581,000				19,581,000
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ผูกพันเดิม)		430,745,500	-	-	-	263,965,200
1. เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบประจำที่ (ความถี่ S Band สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย) ตำบลยางเปียง อำเภอมวกเหล็ก 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		147,913,700				147,913,700
2. 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		23,210,300				23,210,300
3. 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		23,210,300				23,210,300
4. ห้องปฏิบัติการตรวจอากาศฝนหลวงแบบเคลื่อนที่ ตำบลหนองขอนกวาง 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		23,210,300				23,210,300
5. 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		23,210,300				23,210,300
6. 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		23,210,300				23,210,300
7. เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz แบบ Portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 43,925,500 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 35,200,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 2,123,500 บาท		35,200,000				8,800,000
8. เครื่องตรวจอากาศชั้นบน ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz แบบ Portable พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลเขาหัว อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 43,925,500 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 35,200,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 2,123,500 บาท		35,200,000				35,200,000
9. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิด Portable ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 1 เครื่อง งบประมาณทั้งสิ้น 32,956,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 4,950,000 บาท		26,400,000				26,400,000

รายการ	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการการปฏิบัติการฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 26,400,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 1,606,000 บาท						
10. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิด Portable ตำบลเขาวัว อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี จำนวน 1 เครื่อง งบประมาณทั้งสิ้น 32,956,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 4,950,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 26,400,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 1,606,000 บาท		26,400,000				26,400,000
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ผูกพันใหม่)	-	93,600,000	-	-	-	93,600,000
1. เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบประจำที่ ความถี่ S Band แบบ Dual Polarization หรือมาคารและอุปกรณ์ประกอบ ตำบลร่องกวาง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ จำนวน 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 395,000,000 บาท ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 79,000,000 บาท ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ 158,000,000 บาท ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ 158,000,000 บาท		79,000,000				79,000,000
2. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบประจำที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz ตำบลร่องกวาง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ จำนวน งบประมาณทั้งสิ้น 42,000,000 บาท ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 8,400,000 บาท ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ 33,600,000 บาท		8,400,000				8,400,000
3. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดประจำที่ (Microwave Profiling Radiometer) ตำบลร่องกวาง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ จำนวน 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 31,000,000 บาท ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 6,200,000 บาท ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ 24,800,000 บาท		6,200,000				6,200,000
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ผูกพันเดิม)	-	-	426,685,000	-	-	426,685,000
1. เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 567,500,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 74,250,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 198,000,000 บาท ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ 295,250,000 บาท			198,000,000			198,000,000
2. เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 567,500,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 89,842,500 บาท ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 179,685,000 บาท ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 297,972,500 บาท			179,685,000			179,685,000
3. เครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่มิใช่น้อยกว่า 7 ที่นั่ง) ขนาด 1 เครื่องยนต์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 140,000,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 21,000,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 49,000,000 บาท ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ 70,000,000 บาท			49,000,000			49,000,000
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (รายการปีเดียว)	-	39,162,000	-	-	-	39,162,000
1. เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่องแบบไดนามิก (Dynamic Uninterruptible Power Supply) ตำบลตากสิน อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 ชุด		19,581,000				19,581,000
2. เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่องแบบไดนามิก (Dynamic Uninterruptible Power Supply) ตำบลยางเปียง อำเภอมกนัย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 ชุด		19,581,000				19,581,000
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ผูกพันใหม่)	-	-	28,823,000	-	-	28,823,000
1. เครื่องบินขนาดเล็ก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 144,115,000 บาท ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 28,823,000 บาท ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ 57,646,000 บาท ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ 57,646,000 บาท			28,823,000			28,823,000
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-
1. โครงการระบบเครือข่าย ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร 1 ระบบ		112,000				112,000
2. โครงการระบบเครือข่าย ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ตำบลร่อนทอง อำเภอสว่าง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 ระบบ		112,000				112,000

รายการ	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการการปฏิบัติการผ่านหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการ ผ่านหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนา เทคโนโลยีผ่านหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการ ผ่านหลวงและบริการด้านการบิน	
ครุภัณฑ์อื่นๆ (รายการปีเดียว)	-	-	16,800,000	-	-	16,800,000
1. อุปกรณ์บังคับการบินอัตโนมัติ SERIES ACTUATOR (LATERAL) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			6,500,000			6500000
2. อุปกรณ์บังคับการบินอัตโนมัติ DIRECTIONAL SERIES ACTUATOR (ANTI-TORQUE) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			7,200,000			7200000
3. อุปกรณ์บังคับการบิน ACTUATOR ROTARY (COLLECTIVE PITCH FLIGHT CONTROL) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			1,600,000			1600000
4. อุปกรณ์บังคับการบินอัตโนมัติ ACTUATOR ROTARY (CYCLIC FLIGHT CONTROL) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			1,500,000			1500000
3.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	43,580,300	22,500,000	-	-	66,080,300
1. งานก่อสร้างรั้วปิดเขตการบิน สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์			22,500,000			22,500,000
2. อาคารก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการผ่านหลวงภาคเหนือ ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก งบประมาณทั้งสิ้น 84,900,000 บาท ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 14,076,300 บาท ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 43,580,300 บาท ปี 2565 ยุกทิ้งงบประมาณ 27,243,400 บาท		43,580,300				43580300
4. เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-
5.งบรายจ่ายอื่น	-	-	3,948,900	1,349,200	-	5,298,100

ส่วนที่ 5

รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2564 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



แผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2564

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ภายใต้งบ 3 แผนงาน ดังนี้

ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ : การบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดฝนในปริมาณและการกระจายที่เหมาะสม

ในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติด้านไฟฟ้า หมอกควัน และลูกเห็บ

ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย : 230 ล้านไร่)

ตัวชี้วัด : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง

(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 78)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง

(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 78)

1. แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 78)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่ร้องขอ (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 70)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการการบินในการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บรรเทาภัยพิบัติ และเพิ่มปริมาณน้ำในเขื่อน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงสามารถสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย : 19 หน่วย)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การปฏิบัติการฝนหลวงประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

2. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความพร้อมในการสนับสนุนการปฏิบัติการกิจของหน่วยงาน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ
(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง
ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนวันในการบริการข้อมูลตรวจอากาศ
(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

กิจกรรม : บริการด้านการบิน
ตัวชี้วัด : ความพร้อมของอากาศยานที่สามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน
(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง
ตัวชี้วัด : โครงการความร่วมมือด้านวิชาการ
(ค่าเป้าหมาย : 5 โครงการ)

3. แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
กิจกรรม : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

แผนการดำเนินงาน จำแนกตามผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2564

1. แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจในการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ ศักยภาพและพัฒนาศักยภาพฝนหลวงและการตัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงปีงบประมาณ 2564 เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืชประจำปี ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคทั้ง 7 ศูนย์ ดำเนินการจัดตั้งหน่วยฯ ดังนี้

- การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว (พฤศจิกายน 2563 - มกราคม 2564) เพื่อติดตาม เฝ้าระวังสภาพอากาศ และสามารถปฏิบัติการฝนหลวงได้เมื่อสภาพอากาศเอื้ออำนวยในการช่วยเหลือพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม การเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวมทั้งการบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า

- การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี (1 ตุลาคม - พฤศจิกายน 2563) และ (1 กุมภาพันธ์ - 30 กันยายน 2564) โดยการตั้งหน่วยฯ จำนวน 11 - 13 หน่วยปฏิบัติการ เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือให้ครอบคลุม 22 ลุ่มน้ำหลักในพื้นที่ 77 จังหวัด โดยมีแผนปฏิบัติการ ดังนี้

1) การป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง (กุมภาพันธ์ - พฤศจิกายน 2564) ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่เกษตรกรรมและป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำฝนให้พื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญภัยแล้ง เนื่องจากฤดูฝนมาล่าช้ากว่าปกติ หรือฝนทิ้งช่วงระหว่างฤดูเพาะปลูก

2) การเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ (กุมภาพันธ์ - ตุลาคม 2564) ปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศที่ยังมีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งที่จะมาถึงและเพื่อสาธารณะประโยชน์ต่างๆ

3) การบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า (กุมภาพันธ์ - กันยายน 2564) ปฏิบัติการฝนหลวงและตัดแปรสภาพอากาศเพื่อลดความหนาแน่นของหมอกควัน ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀ และ PM_{2.5}) รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาไฟป่า

4) การยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ (กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2564) ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาและลดความเสียหายจากการเกิดพายุลูกเห็บในพื้นที่เกษตรกรรมและเขตชุมชนในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนปฏิบัติการฯ	ปี ๒๕๖๓				ปี ๒๕๖๔							
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
การบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า (ลดความหนาแน่นของหมอกควัน และลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้)												
การยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ (บรรเทาและลดความเสียหายจากการเกิดพายุลูกเห็บในพื้นที่เกษตร)												
การป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง (สร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม)												
การเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ (เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง)												

ระยะเวลาดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวง ในปี 2564

การจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค ทั้ง 7 ศูนย์ฯ มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มจำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวงให้สูงขึ้น และให้มีจำนวนวันฝนตกลงสู่พื้นที่เป้าหมายมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และครอบคลุมพื้นที่แห้งแล้งทั่วประเทศ โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ดังนี้

1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนบน (หน่วยฯ เชียงใหม่ และตาก)

- หน่วยฯ เชียงใหม่ ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม 2563 และเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ถึง กันยายน 2564
- หน่วยฯ ตาก ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม 2563 และเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ถึง กันยายน 2564

2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง (หน่วยฯ พิษณุโลก/แพร่ และเพชรบูรณ์)

- หน่วยฯ พิษณุโลก ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม 2563 และเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ถึง กันยายน 2564
- หน่วยฯ แพร่ ปฏิบัติงานเดือนมีนาคม 2564 ถึง พฤษภาคม 2564 และเดือนสิงหาคม 2564 ถึง กันยายน 2564
- หน่วยฯ เพชรบูรณ์ ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 ถึง กรกฎาคม 2564

3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (หน่วยฯ ขอนแก่น และอุดรธานี)

- หน่วยฯ ขอนแก่น ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม 2563 และเดือนพฤษภาคม 2564 ถึง กันยายน 2564
- หน่วยฯ อุดรธานี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม 2563 และเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ถึง กันยายน 2564

4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (หน่วยฯ บุรีรัมย์ นครราชสีมา สุรินทร์ และ อุบลราชธานี)

- หน่วยฯ บุรีรัมย์ ปฏิบัติงานระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ถึง เมษายน 2564 และเดือนสิงหาคม ถึง กันยายน 2564
- หน่วยฯ นครราชสีมา ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม 2563 และเดือนเมษายน 2564 ถึง กันยายน 2564
- หน่วยฯ สุรินทร์ ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม 2563 และเดือนพฤษภาคม 2564 ถึง กรกฎาคม 2564
- หน่วยฯ อุบลราชธานี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม 2563 และเดือนมีนาคม 2564

5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง (หน่วยฯ นครสวรรค์ กาญจนบุรี ลพบุรี และราชบุรี)

- หน่วยฯ นครสวรรค์ ปฏิบัติงานระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ถึง มีนาคม 2564 และเดือนกรกฎาคม 2564
- หน่วยฯ กาญจนบุรี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม เดือนมีนาคม 2564 ถึง พฤษภาคม 2564 และเดือนสิงหาคม 2564 ถึง กันยายน 2564
- หน่วยฯ ลพบุรี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม เดือนเมษายน 2564 ถึง มิถุนายน 2564 และเดือนสิงหาคม 2564 ถึง กันยายน 2564
- หน่วยฯ ราชบุรี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 ถึง กรกฎาคม 2564

6. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก (หน่วยฯ ระยอง จันทบุรี และสระแก้ว)

- หน่วยฯ ระยอง ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม 2563 เดือนกุมภาพันธ์ 2564 และเดือนกันยายน 2564
- หน่วยฯ จันทบุรี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมีนาคม 2564 ถึง พฤษภาคม 2564
- หน่วยฯ สระแก้ว ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 ถึง สิงหาคม 2564

7. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ (หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี หัวหิน ชุมพร และสงขลา)

- หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม 2563 และเดือนมีนาคม 2564 ถึง พฤษภาคม 2564
- หน่วยฯ หัวหิน ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมีนาคม 2564 ถึง พฤษภาคม 2564 และเดือนสิงหาคม 2564 ถึง กันยายน 2564
- หน่วยฯ ชุมพร ปฏิบัติงานระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง กรกฎาคม 2564
- หน่วยฯ สงขลา ปฏิบัติงานระหว่างเดือนตุลาคม 2563 และเดือนมิถุนายน 2564 ถึง กันยายน 2564

พื้นที่เป้าหมายของการปฏิบัติการฝนหลวง
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 7 ศูนย์ ครอบคลุมพื้นที่ 77 จังหวัด

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	ลุ่มน้ำเป้าหมาย
1. ศูนย์ฯ ภาคเหนือ	7 จังหวัด	6 เขื่อน	4 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ เชียงใหม่ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ ตาก	เชียงราย เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำปาง ลำพูน	1. ภูมิพล (ตาก) 2. แม่กว้งอุดมธารา (เชียงใหม่) 3. แม่จัดสมบูรณ์ชล (เชียงใหม่) 4. กี้วลม (ลำปาง) 5. กี้วคอบมา (ลำปาง) 6. แม่มอก (ลำปาง)	1. สาละวิน 2. โขงเหนือ 3. ปิง 4. 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 ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	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 ตะวันออกเฉียงเหนือ 2. ซี (1)
4. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก เฉียงเหนือตอนล่าง	10 จังหวัด	8 เขื่อน	2 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ บุรีรัมย์ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ นครราชสีมา - หน่วยฯ สุรินทร์ - หน่วยฯ อุบลราชธานี	ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ	1. จุฬารัตน์ (ชัยภูมิ) 2. ลำตะคอง (นครราชสีมา) 3. ลำพระเพลิง (นครราชสีมา) 4. ลำแซะ (นครราชสีมา) 5. ลำนางรอง (บุรีรัมย์) 6. ลำมูลบน (นครราชสีมา) 7. ลำปลายมาศ (นครราชสีมา) 8. สิรินคร (อุบลราชธานี)	1. ซี (1) 2. 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 พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง อุทัยธานี	1. ทับเสลา (อุทัยธานี) 2. ป่าสักชลสิทธิ์ (ลพบุรี) 3. ศรีนครินทร์ (กาญจนบุรี) 4. กระเสียว (สุพรรณบุรี) 5. วชิราลงกรณ์ (กาญจนบุรี)	1. เจ้าพระยา 2. สะแกกรัง 3. ป่าสัก 4. ท่าจีน 5. แม่กลอง
6. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก	8 จังหวัด	10 เขื่อน	3 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ ระยอง (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ จันทบุรี - หน่วยฯ สระแก้ว	จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว	1. ขุนด่านปราการชล (นครนายก) 2. พระปรง (สระแก้ว) 3. คลองสิียด (ฉะเชิงเทรา) 4. บางพระ (ชลบุรี) 5. ดอกกราย (ระยอง) 6. หนองปลาไหล (ระยอง) 7. ประแสร์ (ระยอง) 8. คลองพระพุทธร (จันทบุรี) 9. นฤปดินทรจินดา (ปราจีนบุรี) 10. คลองหลวงรัชชโลธร (ชลบุรี)	1. บางปะกง 2. โตนเลสาบ 3. ชายฝั่งทะเล ตะวันออก
7. ศูนย์ฯ ภาคใต้	20 จังหวัด	4 เขื่อน	5 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. แก่งกระ जान (เพชรบุรี) 2. ปราณบุรี (ประจวบคีรีขันธ์) 3. รัชชประภา (สุราษฎร์ธานี) 4. บางยาง (ยะลา)	1. เพชรบุรี- ประจวบคีรีขันธ์ 2. ภาคใต้ฝั่ง ตะวันออกตอนบน 3. ทะเลสาบสงขลา 4. ภาคใต้ฝั่ง ตะวันออกตอนล่าง 5. ภาคใต้ฝั่งตะวันตก
รวม	77 จังหวัด	40 เขื่อน	22 ลุ่มน้ำ

2. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

(1) สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง 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. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงตากลี อ.ตากลี จ.นครสวรรค์
3. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงพิมาย อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
4. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงสัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
5. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงพนม อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

สถานีเรดาร์ตรวจอากาศแบบเคลื่อนที่ชนิด C-band จำนวน 5 สถานี

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

(2) กิจกรรมบริการด้านการบิน มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้กำหนดแผนปฏิบัติงานด้านการบิน โดยมีเป้าหมายเพื่อสามารถสนับสนุนด้านการบินได้ตามเป้าหมาย และสามารถดูแลซ่อมบำรุงเครื่องบินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ปฏิบัติงานได้มากที่สุด ดังนี้

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

เครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน ประจำปี 2564 ประกอบด้วย

1. เครื่องบินกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 40 ลำ ประกอบด้วย

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

โดยติดตั้งอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยา และสำหรับการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

1.5 เครื่องเฮลิคอปเตอร์ จำนวน 8 ลำ ใช้สำหรับบินสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง 7 ศูนย์ และใช้ในการบินสำรวจพื้นที่เพื่อวิเคราะห์ประกอบการวางแผนในการปฏิบัติการฝนหลวงการบินสำรวจและประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงและพื้นที่การเกษตร รวมทั้งติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ต่างๆ

2. เครื่องบินของเหล่าทัพ ประกอบด้วย

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

2.2 กองทัพบก ให้การสนับสนุนเครื่องบิน CASA C-212 จำนวน 1 ลำ มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 1,000 กิโลกรัม

(3) กิจกรรมศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2564 ในกิจกรรมศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

1. โครงการวิจัยและพัฒนาจรวดดัดแปรสภาพอากาศ (สทป)
2. โครงการพัฒนาระบบประเมินปริมาณน้ำฝนและพยากรณ์ฝนล่วงหน้า โดยใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ ระยะที่ 3 (สสน)
3. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแบบจำลองคาดการณ์สภาพอากาศระยะสั้น โดยใช้ข้อมูลตรวจอากาศ ขึ้นบน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง (สสน)
4. โครงการเพิ่มผลสัมฤทธิ์และการลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเพชรบุรีด้วยฝนหลวง (มก)
5. โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง (มก)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำฝนหลวง ทั้งในด้านเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จในการทำให้ฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย และการเพิ่มพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการทำฝนหลวง รวมไปถึงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

2. ยกระดับการบูรณาการและการมีส่วนร่วมของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาการเกษตร การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการทรัพยากรน้ำ และการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยธรรมชาติ

3. ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ ให้เป็นองค์กรชั้นนำในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนและการตัดแปรรูปอากาศ
4. สามารถช่วยเหลือเกษตรกรและพื้นที่ประสบภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ให้มีน้ำใช้ในการเพาะปลูกและเพิ่มปริมาณน้ำให้กับพื้นที่ลุ่มรับน้ำและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง
5. สามารถให้บริการด้านการบินแก่ส่วนราชการต่าง ๆ ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. สามารถนำผลการศึกษา ค้นคว้าการปฏิบัติการฝนหลวง ไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงได้

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี 2564

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ให้ไว้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2563 โดยพระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป เป็นเงิน 1,945,038,900 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

งบบุคลากร	จำนวน	214,406,500	บาท
งบดำเนินงาน	จำนวน	540,521,800	บาท
งบลงทุน	จำนวน	1,184,812,500	บาท
งบอุดหนุน	จำนวน	-	บาท
งบรายจ่ายอื่น	จำนวน	5,298,100	บาท
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	1,945,038,900	บาท

และมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2564 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

แผนฯ/ไตรมาส	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รวม
ภาพรวม	550.6607	355.7695	871.0386	167.5701	1,945.0389
รายจ่ายประจำ	205.3537	174.3679	231.1090	149.3958	760.2264
รายจ่ายลงทุน	345.3070	181.4016	639.9296	18.1743	1,184.8125

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2564

แผนการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2564

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	งบประมาณ (บาท)	คำเป้าหมาย	หน่วยนับ	ช่วงเวลา ดำเนินการ	แผนการดำเนินงาน											
					2563			2564								
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ ผลลัพธ์ที่ 1 : การบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดฝนปริมาณและการกระจายที่เหมาะสม ในการแก้ไข ปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติด้านป่า หนองคว้น และลูกเห็บ ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง ตัวชี้วัด : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง																
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเดิมมีน้ำในเขื่อนตามที่ตั้งของ	452,443,600	78	ร้อยละ	ค.ค.-ก.ย.	78	-	-	78	78	78	78	78	78	78	78	78
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริหารจัดการน้ำในการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาภัย แล้ง บรรเทาภัยพิบัติ และเพิ่มปริมาณน้ำในเขื่อน ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงสามารถสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การปฏิบัติการฝนหลวงประสบความสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย	1,492,595,300	19 90	หน่วย ร้อยละ	ค.ค.-ก.ย. ค.ค.-ก.ย.	12 90	11 90	11 90	13 90	13 90	13 90	13 90	13 90	13 90	13 90	13 90	19 90
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผลลัพธ์ : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริหารจัดการน้ำ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความพร้อมในการสนับสนุนการปฏิบัติการกิจของหน่วยงาน ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนวันในการบริการข้อมูลตรวจอากาศ กิจกรรม : บริการด้านการบิน ตัวชี้วัด : ความพร้อมของอากาศยานที่สามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง ตัวชี้วัด : โครงการความร่วมมือด้านวิชาการ	1,274,467,100 596,782,800 669,022,600 8,661,700	90 90 90 90 5	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ โครงการ	ค.ค.-ก.ย. ค.ค.-ก.ย. ค.ค.-ก.ย. ค.ค.-ก.ย. ค.ค.-ก.ย.	90 90 90 90 5	90 90 90 90 5	90 90 90 90 5	90 90 90 90 5	90 90 90 90 5	90 90 90 90 5	90 90 90 90 5	90 90 90 90 5	90 90 90 90 5	90 90 90 90 5	90 90 90 90 5	90 90 90 90 5
แผนงานบูรณาการภาครัฐ ผลลัพธ์ : ราชการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กิจกรรม : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	218,128,200															
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	1,945,038,900															

ภาคผนวก ข

แผนภูมิแสดงแผนการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำปีงบประมาณ 2564

แผนการใช้สื่อคอมพิวเตอร์ของหน่วยปฏิบัติการทดลอง ประจำปีงบประมาณ 2564

ศูนย์ปฏิบัติการทดลอง	เป้าหมาย จำนวนเรียน (ส/เรียน)	ปี 2563										ปี 2564										จำนวนครั้งหน่วยปฏิบัติงาน ตามแผน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		สค.	สช.	สค.	สช.	สค.	สช.	สค.	สช.	สค.	สช.	สค.	สช.	สค.	สช.	สค.	สช.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		แผนรายปีรวมตามแผนเดิม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		แผนรายปีรวมตามแผนใหม่																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		ดูฉบับ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ศูนย์ปฏิบัติการทดลองภาคเหนือ	7/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

* หักลดตามจริงตามสถานการณ์และเปลี่ยนแปลงไป

หน่วยปฏิบัติการทดลอง (มีเครื่องปฏิบัติการประจำฐานที่ตั้ง)
ฐานปฏิบัติการทดลอง (ไม่มีเครื่องประจำฐาน)
หน่วยเคลื่อนที่เร็ว

ข้อมูล ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2563 เวลา 15:40 น.

ภาคผนวก ค

แผนการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

แผนการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ประเภท - รายการ	ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการ แผนหลวง	กองบริหาร การเงินการคลัง	กองวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักงาน เลขาธิการกรม	กลุ่มตรวจสอบ ภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบ บริหาร	กองแผนงาน	กองส่งเสริมและ เผยแพร่ โครงการพระราชดำริ
รวมทั้งสิ้น	1,945,038,900	1,945,038,900	828,108,810	879,738,610	23,761,710	171,723,310	589,000	1,129,600	3,366,000	14,572,000
1 งบกลาง	214,406,500	214,406,500	4,523,880	64,078,740	581,040	145,222,840	-	-	-	-
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	144,235,900	144,235,900	-	-	-	144,235,900	-	-	-	-
1.1.1 เงินเดือนข้าราชการ	69,397,400	69,397,400	-	-	-	69,397,400	-	-	-	-
- อัตราเดิม	64,263,200	64,263,200	-	-	-	64,263,200	-	-	-	-
- เงินประจำตำแหน่ง (ป.จ.ด.)	1,251,600	1,251,600	-	-	-	1,251,600	-	-	-	-
- เงิน พ.ส.ร.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เงิน ส.ป.พ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เงิน พ.ด.ก.	162,000	162,000	-	-	-	162,000	-	-	-	-
- (พ.น.อ.3)	1,170,000	1,170,000	-	-	-	1,170,000	-	-	-	-
- (พ.ด.จ.)	240,000	240,000	-	-	-	240,000	-	-	-	-
- เงินค่าตอบแทนพิเศษสำหรับข้าราชการ	2,007,600	2,007,600	-	-	-	2,007,600	-	-	-	-
- เงินช่วยเหลือการครองชีพข้าราชการระดับต้น	303,000	303,000	-	-	-	303,000	-	-	-	-
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	74,838,500	74,838,500	-	-	-	74,838,500	-	-	-	-
- อัตราเดิม (ค่าจ้างประจำ)	69,298,500	69,298,500	-	-	-	69,298,500	-	-	-	-
- เงิน พ.ส.ร. (ค่าจ้างประจำ)	8,200	8,200	-	-	-	8,200	-	-	-	-
- เงิน ส.ป.พ. (ค่าจ้างประจำ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เงินค่าตอบแทนพิเศษสำหรับลูกจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- เงินเพิ่มพิเศษสำหรับตำแหน่งที่มีพิเศษ (กลุ่มแม่บ้าน + ช่าง)	5,532,000	5,532,000	-	-	-	5,532,000	-	-	-	-
- เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 พนักงานราชการ	70,170,600	70,170,600	4,523,880	64,078,740	581,040	986,940	-	-	-	-
- เงินเดือน	70,170,600	70,142,643	4,516,743	64,057,920	581,040	986,940	-	-	-	-
- ค่าครองชีพ	-	27,957	7,137	20,820	-	-	-	-	-	-
2 งบดำเนินงาน	540,521,800	540,521,800	260,077,430	190,405,970	21,831,470	26,500,470	589,000	1,129,600	3,366,000	14,572,000
2.1 ค่าตอบแทน วิทยากร และวัสดุ	528,782,800	524,689,086	258,227,430	188,216,171	12,107,095	24,545,470	577,000	1,117,600	3,288,460	14,560,000
2.1.1 ค่าตอบแทน (ระบุ)	36,276,700	20,605,250	8,173,800	7,522,610	379,000	2,967,500	55,580	143,000	143,960	50,000
- ค่าอาหารทางการแพทย์	4,508,000	2,938,940	1,257,000	263,000	295,000	803,400	55,580	143,000	71,960	50,000
- ค่าเช่าบ้าน	1,572,000	1,570,800	802,800	72,000	84,000	354,000	-	-	72,000	-
- ค่าตอบแทนพิเศษราชการและลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น	735,500	735,500	-	-	-	735,500	-	-	-	-

ประเภท - รายการ	ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการ ส่วนกลาง	กองบริหาร การนิคมฯ	กองวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักงาน เลขานุการกรม	กลุ่มตรวจสอบ ภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบ บริหาร	กองแผนงาน	กองส่งเสริมและ เผยแพร่ โครงการพระราชดำริ
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	100,000	35,400	-	-	-	35,400	-	-	-	-
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานในราชการ	120,000	492,000	444,000	-	-	48,000	-	-	-	-
- เงินตอบแทนสมาชิกสภาเทศบาลนคร	991,200	991,200	-	-	-	991,200	-	-	-	-
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานนอกอาณาเขต	28,250,000	13,841,410	5,670,000	7,187,610	-	-	-	-	-	-
2.1.2 ค่าวัสดุ (รวม)	195,972,000	264,475,111	130,276,630	73,586,296	10,680,595	20,185,700	520,420	853,870	3,044,500	14,310,000
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	63,755,500	70,074,066	12,760,986	47,822,710	761,360	2,490,920	150,420	96,670	100,000	486,000
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,400,000	765,000	175,000	50,000	140,000	400,000	-	-	-	-
- ค่าซ่อมแซมเครื่องใช้	1,000,000	6,698,770	-	5,733,000	180,770	550,000	10,000	-	25,000	100,000
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	470,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าจ้างหน้าบริการ	30,707,400	25,319,756	8,640,000	10,971,936	115,625	3,106,000	-	-	593,170	-
- ค่าจ้างหน้าบริการด้านช่าง/ค่าเบี้ยประกัน/ค่าธรรมเนียม	-	64,965,840	32,652,000	7,386,000	7,587,840	12,696,000	360,000	720,000	1,980,000	1,584,000
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการปฏิบัติงานส่วนกลาง	-	30,294,728	30,294,728	-	-	-	-	-	306,830	-
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนและฝึกอบรม	904,900	5,221,569	-	8,400	146,950	-	120,000	-	-	-
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน/ค่าธรรมเนียม	120,000	128,400	-	-	18,000	42,000	-	-	-	-
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	1,342,500	1,343,700	176,400	1,107,300	1,800,000	-	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการปฏิบัติงานส่วนกลาง	80,000,000	40,633,802	38,533,802	-	-	-	-	-	-	4,300,000
- ค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์	-	4,650,000	350,000	-	-	-	-	-	-	7,840,000
- ค่าใช้จ่ายในการจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	10,000,000	7,840,000	-	-	-	-	-	-	-	-
- เงินสมทบกองทุนพัฒนา	71,700	71,700	-	-	-	71,700	-	-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการจัดการนิทรรศการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่ารับรองและพิธีการ	200,000	570,780	-	-	-	394,080	-	37,200	39,500	-
- ค่าสนับสนุนมอบสมัญญบัตรโครงการส่วนกลาง	6,000,000	5,000,000	5,000,000	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าตรวจสุขภาพ	-	377,000	-	360,000	17,000	-	-	-	-	-
- ค่าใช้สอยอื่น	-	520,000	180,000	-	25,000	315,000	-	-	-	-
2.1.3 ค่าวัสดุ (รวม)	296,534,100	239,608,724	119,777,000	107,107,264	1,047,500	1,392,270	1,000	120,730	100,000	200,000
- วัสดุสำนักงาน	1,200,000	1,048,400	95,000	127,700	133,700	410,270	1,000	10,730	50,000	200,000
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	109,250,000	7,012,960	-	-	-	-	-	-	-	-
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (อากาศยาน)	-	82,000,000	-	82,000,000	160,000	302,000	-	-	-	-
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (รถยนต์)	-	3,102,000	2,160,000	480,000	24,000	-	-	-	-	-
- วัสดุก่อสร้าง	265,600	64,000	-	40,000	220,000	-	-	-	-	-
- วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	159,850,000	3,070,000	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าวัสดุครุภัณฑ์	-	46,502,000	46,502,000	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าวัสดุตรวจอากาศ	-	71,020,000	71,020,000	-	-	-	-	-	-	-
- วัสดุหนังสือและวารสารตำรา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- วัสดุคอมพิวเตอร์	1,100,000	1,350,000	-	240,000	450,000	500,000	-	110,000	50,000	-
- วัสดุอากาศยาน	24,868,500	14,286,564	-	14,286,564	-	-	-	-	-	-
- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	-	36,000	-	36,000	-	-	-	-	-	-
- วัสดุเกษตร	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	-	-
- วัสดุงานบ้านงานครัว	-	20,000	-	-	20,000	-	-	-	-	-
- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	-	9,307,000	-	9,297,000	10,000	-	-	-	-	-

ประเภท - รายการ	ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการ แผนหลวง	กองบริหาร การเงินและ การคลัง	กองวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีพลังงาน	สำนักงาน เลขานุการกรม	กลุ่มตรวจสอบ ภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบ บริหาร	กองแผนงาน	กองส่งเสริมและ เผยแพร่ โครงการพระราชดำริ
- วัสดุอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- วัสดุอื่นๆ	-	784,800	-	600,000	4,800	180,000	-	-	-	-
2.2 ค่าสาธารณูปโภค (รวม)	11,739,000	15,832,715	1,850,000	2,189,800	9,724,375	1,955,000	12,000	12,000	77,540	12,000
- ค่าโทรศัพท์	715,000	855,900	100,000	108,000	70,760	483,600	12,000	12,000	57,540	12,000
- ค่าน้ำประปา	895,000	900,000	44,000	330,000	9,000	517,000	-	-	-	-
- ค่าไปรษณีย์โทรเลข	233,000	146,393	74,880	18,000	7,113	26,400	-	-	20,000	-
- ค่าไฟฟ้า	5,516,000	4,996,222	1,592,720	1,680,000	797,502	928,000	-	-	-	-
- ค่าบริการโทรคมนาคม	4,380,000	8,932,200	38,400	53,800	8,840,000	-	-	-	-	-
3 งบลงทุน	1,184,812,500	1,184,812,500	563,507,500	621,305,000	-	-	-	-	-	-
3.1 ค่าครุภัณฑ์	1,118,732,200	1,118,732,200	519,927,200	598,805,000	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์การเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	569,508,000	569,508,000	-	569,508,000	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	532,424,200	532,424,200	519,927,200	12,497,000	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์สนาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์สำรวจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์โรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์การแพทย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์เครื่องมือวัดต่างๆ ใช้อุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ครุภัณฑ์อื่นๆ	16,800,000	16,800,000	-	16,800,000	-	-	-	-	-	-
3.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	66,080,300	66,080,300	43,580,300	22,500,000	-	-	-	-	-	-
4 เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 รายจ่ายอื่น	5,298,100	5,298,100	-	3,948,900	1,349,200	-	-	-	-	-

ภาคผนวก ง

- 1) แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ 2563 ไปพลางก่อน
- 2) แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ 2564

ความผิด

ที่ นร ๐๗๑๘/๒๕๕๒

กองพัฒนา
รับที่ ๗๒๕๕
วันที่ ๓๐ กย ๒๕๖๓
เวลา ๑๑.๕๐ น.

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
รับที่ ๗๒๕๕
วันที่ ๓๐ กย ๒๕๖๓
เวลา ๑๐.๖๖

36

สำนักงานงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ไปพลางก่อน และวิธีปฏิบัติในการอนุมัติเงินจัดสรร การบริหารงบประมาณรายจ่าย และการหักงบประมาณรายจ่าย ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ไปพลางก่อน

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

อ้างถึง หนังสือกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๐/๒๖๐๑ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๑	จำนวน ๖ หน้า
	๒. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๒	จำนวน ๔ หน้า
	๓. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	จำนวน ๔ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้ขอความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ตามวิธีปฏิบัติในการอนุมัติเงินจัดสรร การบริหารงบประมาณรายจ่าย และการหักงบประมาณรายจ่าย ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ไปพลางก่อน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ภายใต้แผนงาน ผลผลิต หรือโครงการ ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ จำนวน ๓ แผนงาน วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓๔๐,๐๔๓,๓๐๐ บาท (สามร้อยสี่สิบล้านสามพันสามร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรดำเนินการตามข้อ ๔ ของวิธีปฏิบัติในการอนุมัติเงินจัดสรร การบริหาร งบประมาณรายจ่าย และการหักงบประมาณรายจ่าย ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ไปพลางก่อนโดยเร็ว ซึ่งสำนักงานงบประมาณจะอนุมัติเงินจัดสรรให้ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เพื่อดำเนินการตามแผนงาน ผลผลิต หรือโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ในโอกาสแรก โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตรไม่ต้องยื่นคำขอรับการอนุมัติเงินจัดสรร แต่ทั้งนี้กรมฝนหลวง และการบินเกษตรจะจ่ายเงินหรือก่อหนี้ผูกพันได้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายภูมิรักษ์ ขมแสง)

รองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๔๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๔๓๔๐

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เสนอ.....

เพื่อทราบ



(นางสาวปวีณา ศรีเจริญใจดี)

หัวหน้ากองบริหารทั่วไป สส.

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการกรม

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
เลขที่ ๑๖๖๖/๒๕๖๖
๒๕๖๖

ผู้ให้พยาน: นายไพจิตร คำกล่ำ วันที่ : 11 กันยายน 2563 เวลา:14:00:41

งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

งบกลาง

รหัส : 07000

รหัส : 07021

กระทรง : กระทรงเกษตรและสหกรณ์

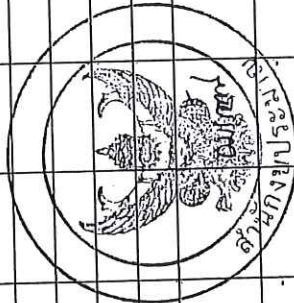
ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการป้องกันภัย

พยานเลขที่

รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ปณิคม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์วิสัยทัศน์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	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	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่ได้รับ ผลสัมฤทธิ์ : สนับสนุนการปฏิบัติการช่วยเหลือและการเป็นมาตรฐาน เพื่อเพิ่มความรู้ขึ้นในพื้นที่เกษตรกรรม และนำไปใช้ในการป้องกัน แก้ไข ปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติด้านไฟฟ้า หมอกควัน และอุทกภัย รวมทั้ง เพิ่มปริมาณน้ำให้กับเกษตรกรชาวประมง															
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการ ช่วยเหลือ	230						50			80			160		230
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น	340.0433			45.9334	40.6086	253.5013	340.0433								
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	340.0433			45.9334	40.6086	253.5013	340.0433								
แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	113.1109			24.4493	14.9210	73.7406	113.1109								
เป้าหมาย : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	113.1109			24.4493	14.9210	73.7406	113.1109								
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	113.1109			24.4493	14.9210	73.7406	113.1109								
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการบริหารจัดการ	25.40													25.40	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	181.918													181.918	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณการกักเก็บน้ำปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น	199.56													199.56	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ได้รับการป้องกันความเดิม	0.14													0.14	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ	75													75	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมาย ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการช่วยเหลือ	113.1109			24.4493	14.9210	73.7406	113.1109								
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมาย ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการช่วยเหลือ															



37

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.)		
			ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	รวม	แผน	ผล	รวม	แผน	ผล	รวม	แผน	ผล	รวม
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ จากการปฏิบัติการฝนหลวง	ล้านไร่	230				50			80			160			230		
โครงการที่ 1 : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง		113.1109	24.4493	14.9210	73.7406	113.1109											
1. แผนการปฏิบัติงาน																	
1.1 ตัวชี้วัด																	
เชิงคุณภาพ																	
- พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับ การช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง	ร้อยละ	75														75	
- ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวง เดิมในพื้นที่ตอนบนที่ร้องขอ	ร้อยละ	70														70	
1.2 กิจกรรมหลัก																	
กิจกรรมที่ 1 : การปฏิบัติการฝนหลวง																	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่การเกษตร ที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือ ตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง	ร้อยละ	75														75	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของ การปฏิบัติการฝนหลวงเดิมในพื้นที่ ตอนบนที่ร้องขอ	ร้อยละ	70														70	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)																	
2.1 งบประมาณ																	
1 : การปฏิบัติการฝนหลวง																	
- รายจ่ายประจำ																	
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตโดยคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม																	
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตโดยคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม																	



หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ค.ค.-ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
		แผน	ผล	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สร้างการเติบโตตามคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		172.4511		3.4123	7.5896	161.4492	172.4511							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการบริหารจัดการ	ล้านไร่	25.40											25.40	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	181.918											181.918	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณการกักเก็บน้ำปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น	ล้าน ลบ.ม.	199.56											199.56	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ได้รับการป้องกันความเค็ม	ล้านไร่	0.14											0.14	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	75											75	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ที่สามารถเปิดปฏิบัติการต่อปี		172.4511		3.4123	7.5896	161.4492	172.4511							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถสนับสนุน พื้นที่เป้าหมาย	หน่วย	13											13	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จ มีฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย	ร้อยละ	90											90	
ผลผลิตที่ 1 : การสนับสนุนการปฏิบัติการ ฝนหลวงและบริหารจัดการน้ำ		172.4511		3.4123	7.5896	161.4492	172.4511							
1.1 ตัวชี้วัด														
เชิงปริมาณ														
- ความพร้อมของอากาศยานที่สามารถสนับสนุน ภารกิจได้ตามแผน	ร้อยละ	90											90	
เชิงคุณภาพ														
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการบินที่ติดต่อ การให้บริการอากาศยาน	ร้อยละ	90											90	
1.2 กิจกรรมหลัก														
กิจกรรมที่ 1 : บริการด้านการบิน														

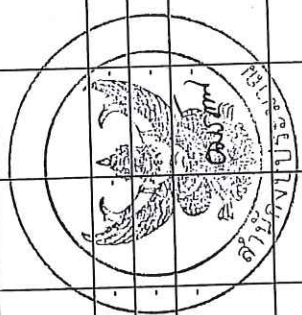


หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)



หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ได้รับการป้องกันความเค็ม - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ	หน่วยนับ	ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)				ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)				ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)				ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)			
		รวมทั้งสิ้น	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
	ล้านไร่	0.14												0.14			
	ร้อยละ	75												75			
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ที่สามารถเปิดปฏิบัติการต่อปี		54.4813	18.0718	18.0980	18.3115	54.4813											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถลงบินได้พื้นที่เป้าหมาย	หน่วย	13												13			
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : วันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จ	ร้อยละ	90												90			
ผลลัพธ์ที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		54.4813	18.0718	18.0980	18.3115	54.4813											
1. แผนการปฏิบัติงาน																	
1.1 ตัวชี้วัด																	
เชิงปริมาณ																	
- การเบิกจ่ายงบประมาณด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ		96												96			
1.2 กิจกรรมหลัก																	
กิจกรรมที่ 1 : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริหารด้านการบิน																	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การเบิกจ่ายงบประมาณด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ร้อยละ	96												96			
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)																	
2.1 งบประมาณ																	
1 : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริหารด้านการบิน																	
- รายจ่ายประจำ		54.4813	18.0718	18.0980	18.3115	54.4813											



คำชี้แจงเพิ่มเติม :

ปัญหาและอุปสรรค :

ผู้รายงาน :

(นางสาวเสาวรีย์ แก้วสุข)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

โทร: 0-2109-5100 ต่อ 888

วัน/เดือน/ปี :

สำหรับสำเนาถึงประมาณเท่านั้น :

(1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต

คำชี้แจงเพิ่มเติม :

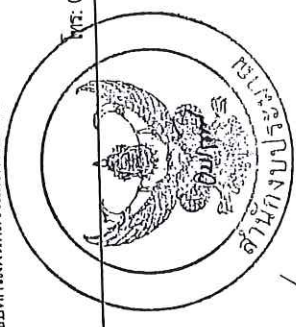
หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ :

(นายสุรสิทธิ์ ทัศนิตมงคล)

ตำแหน่ง : อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

วัน/เดือน/ปี :

โทร: 0-2109-5100 ต่อ 111



ผู้พิจารณา :

นางศิริกษ ใหม่เมธิ

ตำแหน่ง :

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

โทร:

วัน/เดือน/ปี :

ผู้ให้ความเห็นชอบ :

ตำแหน่ง :

วัน/เดือน/ปี :

(นายยุทธนา ตาโยชนกร)

โทร:

ผู้อำนวยการกองจัดซื้อจัดจ้างและบริหารสัญญา ๒

เลขที่บัญชี 002_301 ข้อ 1 ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2553 >> 31 ธันวาคม 2553 ปีงบประมาณ 2553 กระทรวง : กระทรวงมหาดไทย กรม : กรมส่งเสริมการเกษตร
(ผู้พิมพ์รายงาน : นายไพจิตร เต็กกล้า วันที่ : 11 กันยายน 2553 เวลา 14.01.25)

แบบจัดทำแบบ / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำนวนตามรายชื่อ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ไม่พ่วงก่อน

แบบ สป. 302
☒ รายงานแบบ
☐ รายงานผล

ส่วนราชการ/รัฐสภา
☒ งบกลาง
☐ งบกลาง

รหัส 7000

รหัส 7021

งบกลาง

รหัส 49

รหัส 25

รหัส 00-0001

รหัส 49-003

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ส่วนราชการ/รัฐสภา : กรมส่งเสริมการเกษตร

แผนงาน : แผนงานบูรณาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

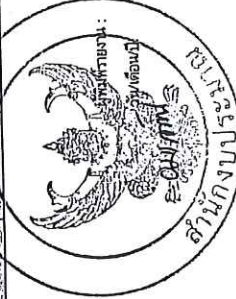
เป็นแบบการให้บริการ : บริการเกษตรกร : ส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตร

ผลผลิต / โครงการ : โครงการปฏิบัติกรมส่งเสริมการเกษตร

รหัสผู้ติดตามโครงการ : ผลผลิต / โครงการ

หน่วย ส่วนบาท (พันบาท 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ค.ค. - ธ.ค.)						ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.
งบกลาง	113.1109		24.463	14.5210	14.5210	14.5210	14.5210	14.5210	113.1109					
ค่าตอบแทน ฝึกอบรม	113.1109		24.463	14.5210	14.5210	14.5210	14.5210	14.5210	113.1109					
รวมงบกลาง (113.1109)	113.1109		24.463	14.5210	14.5210	14.5210	14.5210	14.5210	113.1109					



ผู้รายงาน : 1501

(นางสาวสาวรีย์ นกข่อย)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนงานด้านการเกษตร

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

รับเดือนปี:

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำนวนงบประมาณ พ.ศ. 2563 ไม่พ่วงก่อน

แบบ สปส.302
☒ รายงานแผน
☐ รายงานผล

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
 งบกลาง

รหัส 7000
 รหัส 7021

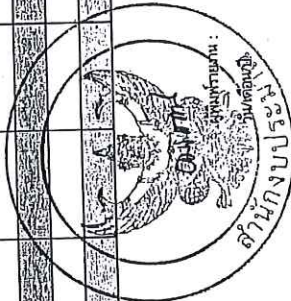
กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 เป็นแผนงานให้รักกระทรวง : ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 ผลผลิต / โครงการ : การสนับสนุนการปฏิบัติการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต / โครงการ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น		โครงการ 1 (ค.ร.-ร.ร.)						โครงการ 2 (ค.ร.-ร.ร.)		โครงการ 3 (ค.ร.-ร.ร.)		โครงการ 4 (ค.ร.-ร.ร.)	
	แผน	งบ	อ.ร.	พ.ร.	ร.ร.	งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	งบ
งบดำเนินงาน	21,602.2	21,602.2	2,433.9	6,611.2	12,557.1	24,527.4	24,527.4							
ค่าตอบแทน ให้อบรมและวิจัย			2,433.9	6,611.2	12,557.1	24,527.4	24,527.4							
ค่าสาธารณูปโภค	2,952	2,952	0.9784	0.9784	0.9784	2,952	2,952							
งบลงทุน	147,913.7	147,913.7			147,913.7	147,913.7	147,913.7							
ค่าเช่า					147,913.7	147,913.7	147,913.7							
สิ่งก่อสร้าง														
งบอุดหนุน														
ค่าใช้สอยในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ														
รวมเงินงบประมาณ (2+3+4+5)	172,451.1	172,451.1	3,412.3	7,589.6	13,535.5	172,451.1	172,451.1							

ผู้รายงาน :
 (นางสาวสาวรีย์ แก้วสุข)
 ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
 ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันเดือนปี :



แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ปีพลาทอน

แบบ 4501.002

☒ รายงานแผน
☐ รายงานผล

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☒ งบกลาง

รหัส 7000
รหัส 7021

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมส่งเสริมและการขึ้นทะเบียน

แผนงาน : แผนงานบูรณาการ

เป้าหมายการให้สิทธิประโยชน์ : ส่งเสริมการขึ้นทะเบียนคุณภาพชีวิตที่มีผลิตภัณฑ์ขึ้นชื่อ

ผลผลิต /โครงการ : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรรัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

หน่วย จำนวน (พร้อม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ค.ค. - ธ.ค.)				ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ย.)		ไตรมาส 3 (ม.ย. - ส.ค.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	งบ	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	35,971.9		12,019.7	11,974.6	11,977.7	35,971.9						
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	17,542.8		5,847.6	5,847.6	5,847.6	17,542.8						
ค่าตอบแทน	0.9666		0.2045	0.2759	0.4862	0.9666						
รวมเงินงบประมาณ (รวมเงินอุดหนุน)	54,481.3		18,071.8	18,080.0	18,311.5	54,481.3						

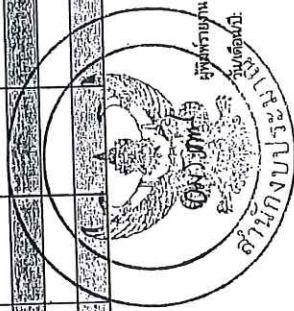
ผู้รายงาน

(นางสาวเสาวรีย์ นววิทย์)

ตำแหน่ง : นักวิชาการนโยบายและแผนงานยุทธศาสตร์พิเศษ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันเดือนปี:



האמרת / האמרת

ส่วนราชการ/รัฐสภา
งบกลาง

รหัส	07000
รหัส	07021

แบบจัดทำแผนรายงานผลการจัดตั้งคลังชุมชน ที่ดีมีสิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2563 ไปทางก่อน

ПОСЛУЖИТЕЛЬСТВО: БОЖАНСКО

สงวนลิขสิทธิ์/รัฐสภาไทย : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

[illegible][illegible]

เพื่อฝึกอบรมการให้บริการแก่ประชาชน : สถาบันส่งเสริมการบริการด้านการเงิน

รพสุภัทตามโครงการผลิต /โครงการ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

[illegible]

۱۵۵۵۱

(เสาวมย์ แก้วสุข)

ผลเป็นประโยชน์แก่คนหลายหลาย : จำหน่าย

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันเดือนปี:

งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

จัดทำแผน
รายงานผล

บทบรรณาธิการ : นฤเบศร์

รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมพลหลวงและการบินเกษตร

รหัส : 07021

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

[illegible]

แผนงาน-เป้าหมาย-แนวทางการดำเนินงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	ไตรมาส 1 (ค.ค.- ธ.ค.)						ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
แนวทางการดำเนินงาน : 13.2.1 พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงระบบชลประทาน/ สูบน้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน		113.1109		24.4493	14.9210	73.7406	113.1109						
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : ปรับปรุง/ก่อสร้างแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ (ใหม่) เพิ่มขึ้น	แห่ง	880										880	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : พื้นที่ที่ปรับปรุงโยธจากการพัฒนาแหล่งน้ำ ผิวดินและใต้ดินเพิ่มขึ้น	ไร่	211.108										211.108	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	134.279										134.279	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : ปริมาณการเก็บกัก/ปริมาณน้ำต้นทุน ในเขตพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ล้านลูกบาศก์เมตร	186.3800										186.3800	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นจากการพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	ล้านลูกบาศก์เมตร	148.0512										148.0512	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้น จากการปรับปรุงพื้นที่ชลประทาน (เดิม)	ไร่	917.436										917.436	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : แหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรนั้น (นอกเขตชลประทาน) ได้รับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	แห่ง	53										53	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ (นอกเขตชลประทาน) ได้รับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ	ครัวเรือน	62,771										62,771	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : จำนวนครัวเรือนได้รับประโยชน์ จากการพัฒนาแหล่งน้ำผิวดินและใต้ดินในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	ร้อยละ	70										70	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติการ ตามที่ร้องขอ	ร้อยละ	75										75	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : ร้อยละพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้ง ที่ได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง	ร้อยละ	113.1109		24.4493	14.9210	73.7406	113.1109					-	
โครงการที่ 1 : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง		113.1109		24.4493	14.9210	73.7406	113.1109					-	
กิจกรรม : การปฏิบัติการฝนหลวง		75										75	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้ง ได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง	ร้อยละ	70										70	
- ดำริจัดตั้งปริมาณ : ความสำเร็จของการปฏิบัติการ ฝนหลวงเพิ่มขึ้นในเขตนานาชาติ	ร้อยละ	113.1109		24.4493	14.9210	73.7406	113.1109					-	
รายงานประจำปี		113.1109		24.4493	14.9210	73.7406	113.1109					-	



คำชี้แจงเพิ่มเติม :

ปัญหาและอุปสรรค :

ผู้รายงาน :

(นางสาวสาวรีย์ แก้วสุชา)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

โทร: 0-2109-5100 ต่อ 888

สำหรับสำเนาปริมาณงานที่ :

(1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต

คำชี้แจงเพิ่มเติม :

หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ :

(นายสุรสิทธิ์ กิตติมงคล)

ตำแหน่ง : อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

วัน/เดือน/ปี :

โทร: 0-2109-5100 ต่อ 111

ผู้พิจารณา :

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง :

วัน/เดือน/ปี :

(นางศิริกษ โหมเมธี)

ผู้ให้ความเห็นชอบ :

ตำแหน่ง :

วัน/เดือน/ปี :

(นายยุทธนา ศาโยชนกร)

โทร:

ผู้อำนวยการกองจัดจ้างงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒

(๑6๖๔๐๓๐02) ข้อมูล ณ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ >> ขึ้นเรียนสดไตรมาส 3 ปีงบประมาณ 2563 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม : กรมส่งเสริมการเกษตร

(ฉบับประธานฯ นายไพจิตร คำกล่ำ วันที่ : 11 กันยายน 2563 เวลา:14:05:27)

แบบจัดทำแผน รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำนวนตามรายการจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ไปพลางก่อน

แบบ สป.302 [แผนภูมิการ]

☐	รายการแม่
☐	รายการพ่อ

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

[illegible]

รหัส 07000

รหัส 07021

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

[illegible]

แผนงาน : 5.5 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

และ ๒๔ : ๖๖

เป้าหมาย : 13.2 การจัดการนํ้าภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมอย่างสมดุล รวมถึงการเพิ่มผลิตภาพการใช้นํ้า

13.2 การจัดการและควบคุมการดำเนินงาน
 13.2.1 การจัดการและควบคุมการดำเนินงาน

แนวทางการดำเนินงาน : 13.2.1 พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงทางระบบ

13.2.1. אמצעי התחבורה : 13.2.1. אמצעי התחבורה

มูลนิธิ โครงการ : โครงการปฏิบัติการเพลง

ผลผลิต /โครงการ : โครงการปฏิบัติการผ่านหลวง

Subsidiary of the University of California, Berkeley

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	ด.ร.	พ.ย.	อ.ร.	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	ผล
งบดำเนินงาน	113.1109		24.493	14.9210	73.7406	113.1109						
ค่าตอบแทน โบนัสและสวัสดิ์	113.1109		24.493	14.9210	73.7406	113.1109						
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	113.1109		24.493	14.9210	73.7406	113.1109						

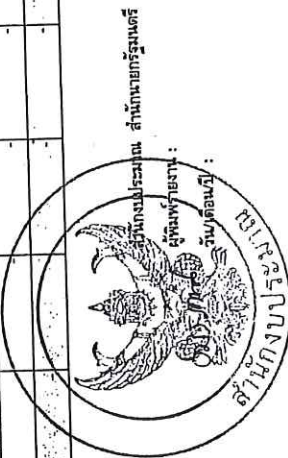
ผู้รายงาน

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุต)

คำตำแหน่ง : นักวิเคราะห์แผนและแผนงานพิเศษ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

รวมเดือนปี :



ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๘/๐๕๖๓

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	
รับที่	๗๖๖๓
วันที่	๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา	๑๑.๕๖
ใช้ใบตรา	

สำนักงานงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

อ้างถึง หนังสือกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๐/๒๗๔๐ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๑ จำนวน ๖ หน้า
 ๒. แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์
 - แบบ สงป. ๓๐๒ จำนวน ๓ หน้า
 - แบบ สงป. ๓๐๒/๑ - รายละเอียด จำนวน ๙ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมฝนหลวงและการบินเกษตรขอให้สำนักงานงบประมาณพิจารณาให้ความเห็นชอบ แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ จำนวน ๓ แผนงาน ๒ ผลผลิต ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑,๙๔๕,๐๓๘,๙๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรดำเนินการตามแผน การปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๓ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๑,๙๔๕,๐๓๘,๙๐๐ บาท (หนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบห้าล้านสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง ขอให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรแจ้งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณแล้วดังกล่าวต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัด หรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลหรือควบคุม หรือรัฐมนตรีผู้รักษาการตามกฎหมายทราบ เพื่อใช้ในการกำกับดูแล เร่งรัด และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่จะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ม.ร.ว. รณจักร จักรพันธุ์)

ที่ปรึกษาสำนักงานงบประมาณ

รักษาการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒

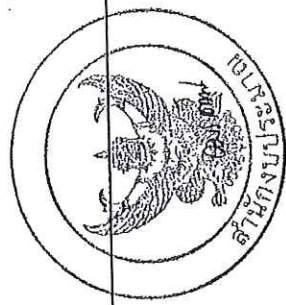
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๙๗ โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๔๐

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เรียน...
 เพื่อโปรด...
 (นางสุปราณี ศรีเจริญใจดี)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สด.
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

54.6769	25.46	273.57	98.13	375.000	78
---------	-------	--------	-------	---------	----

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	
ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.) : การบริหารจัดการน้ำให้เต็มศักยภาพให้ได้ในปริมาณและการกระจายที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และปริมาณภัยพิบัติด้านป่า หนองผืน และสุขภาพ	
รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล)	
ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :	
ปัญหาอุปสรรคด้านบุคลากร :	
ข้อเสนอแนะ :	
คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม :	
ผู้รายงาน :  (นางสาวสรามย์ แก้วสุก) ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการกองแผนงาน โทรศัพท์ : โทร. 02 - 109 - 5100 ต่อ 888 วันเดือนปี : เวลา :	หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ :  (นายสุทธิ กิตติมงคล) ตำแหน่ง : อธิบดีกรมพลังงานและการบริหารมาตร โทรศัพท์ : โทร. 02 - 109 - 5100 ต่อ 111 วันเดือนปี : เวลา :
ผู้พิจารณา :  (นายสุทธิ กิตติมงคล) ตำแหน่ง : อธิบดีกรมพลังงานและการบริหารมาตร ผู้อำนวยการกองพลังงานและการบริหารมาตร โทรศัพท์ : โทร. 02 - 109 - 5100 ต่อ 888 วันเดือนปี : เวลา :	ผู้ให้คำแนะนำ :  (นายสุทธิ กิตติมงคล) ตำแหน่ง : อธิบดีกรมพลังงานและการบริหารมาตร ผู้อำนวยการกองพลังงานและการบริหารมาตร โทรศัพท์ : โทร. 02 - 109 - 5100 ต่อ 888 วันเดือนปี : เวลา :



แบบจัดบ้านแบบ / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จําแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แบบ สบ.302
รายงานแผน
รายงานผล

☒ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
งบกลาง

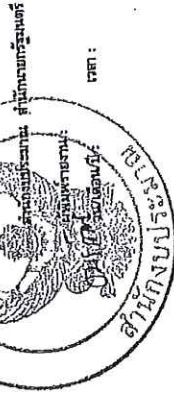
รหัส : 07000
รหัส : 07021

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมส่งเสริมและการพัฒนา
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรโดยมุ่งเฉพาะผู้ที่เป็มิตรสิ่งแวดล้อม
เป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณ : สร้างการเติบโตของเกษตรกรที่มีศักยภาพและยั่งยืน

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รหัส : 00-0001
รหัส : 53-003

รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1 (ม.ค. - ธ.ค.)				ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ย.)				ไตรมาส 3 (ม.ค. - ก.ย.)				ไตรมาส 4 (ก.ค. - ธ.ค.)			
	แผน (พัน พ.ร.บ.)	แผน (พัน พ.ร.บ.)	ผล	แผน (พัน พ.ร.บ.)	แผน (พัน พ.ร.บ.)	ผล	แผน (พัน พ.ร.บ.)	แผน (พัน พ.ร.บ.)	แผน (พัน พ.ร.บ.)	ผล	แผน (พัน พ.ร.บ.)	แผน (พัน พ.ร.บ.)	แผน (พัน พ.ร.บ.)	ผล	แผน (พัน พ.ร.บ.)	ผล
งบกลาง	452.438	452.438	-	126.8505	99.3713	-	149.5288	76.5930	76.5930	-	76.5930	76.5930	-	-	-	-
งบกลาง	452.438	452.438	-	126.8505	99.3713	-	149.5288	76.5930	76.5930	-	76.5930	76.5930	-	-	-	-
รวม	452.438	452.438	-	126.8505	99.3713	-	149.5288	76.5930	76.5930	-	76.5930	76.5930	-	-	-	-



ผู้รายงาน : นางสาววราภรณ์ แก้วสุข
(นางสาววราภรณ์ แก้วสุข)
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองแผนงาน
วัน/เดือน/ปี : 15/05/2564

www.singul302

74477

ព្រះបាទសីហនុវរ្ម័នទី៧

www.rivm.nl

34

หน้า 54

आईतः 25

รหัส : 01-0000

รหัส : 54-001

รหัส : 07000

รหัส : 07021

ผู้อำนวยการ/รัฐสภากิจ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

๒๕. โครงการแผนภาพชีวิตที่เป็นมิตรของสิ่งแวดล้อม

המחברת : ד"ר רחל שניידר

เป้าหมายการให้บริการสาธารณะ : สร้างการเติบโตแบบคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

શ્રીગણેશાય નમઃ

มูลนิธิ / โครงการ : การสนับสนุนการปฏิบัติงานของมูลนิธิร่วมใจ

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลิตภัณฑ์ /โครงการ

หน่วย : บ้านบาท (ต.สนิคม 4 ต.แม่หนึ่ง)

1. தமிழ்நாடு 4 (1.ப. - 7.ப.)

ประเภทโครงการ : การส่งเสริมความรู้และการเผยแพร่ผลงานและวิชาการด้านการผลิต / โครงการ พัฒนาศูนย์สุขภาพโรงเรียน สอนผลิต / โครงการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ก.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ย.)			ไตรมาส 3 (ก.ค. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ธ.ค.)					
	แผน ปี (งบ พ.ร.บ.)	แผน (งบ บริหาร.)	งบ	แผน ปี (งบ พ.ร.บ.)	แผน (งบ บริหาร.)	งบ	แผน ปี (งบ พ.ร.บ.)	แผน (งบ บริหาร.)	งบ	แผน ปี (งบ พ.ร.บ.)	แผน (งบ บริหาร.)	งบ	แผน ปี (งบ พ.ร.บ.)	แผน (งบ บริหาร.)	งบ			
งบดำเนินงาน	72,6175	-	-	21,0580	-	-	16,9885	-	-	22,4050	-	-	2,9334	-	-	12,1680	-	-
ค่าตอบแทน หรือเงินเดือน	11,7390	-	-	2,9332	-	-	2,9332	-	-	2,9332	-	-	2,9334	-	-	2,9334	-	-
ค่าจ้างเหมาบริการ	1,118,7222	-	-	34,3079	-	-	18,14015	-	-	519,2795	-	-	8,1743	-	-	7,8224	-	-
ค่าจ้างเหมาบริการ	66,0803	-	-	10,9321	-	-	168,8127	-	-	606,7322	-	-	33,1574	-	-	10,3419	-	-
ค่าจ้างเหมาบริการ	5,2981	-	-	0,8161	-	-	0,8161	-	-	1,6575	-	-	2,8245	-	-	2,8245	-	-
ค่าจ้างเหมาบริการ	1,774,4671	-	-	362,2387	-	-	207,7414	-	-	595,5703	-	-	31,002	-	-	31,002	-	-

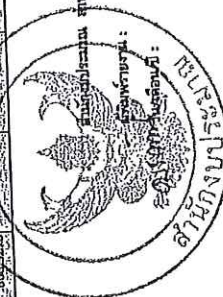
ผู้รับใช้

(๒๕๕๕)

ผู้แทนฝ่ายการกองแผนงาน

กับเคื่องมือ

287:



[illegible]

แบบวัดค่าแบบรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างตามสัญญา ที่ต้น สังกัดสำนักงาน ก่อตั้งโครงการประกวดในแบบการประกวด ๗.๕. 2564

วันที่ ๑๖/๐๓/๒๕๖๔ - รายงานโดย

מחיר
מחיר

หน้า ๑๐๖

1999 - 2000

សេចក្តីស្នើសុំបោះឆ្នោតតាមប្រព័ន្ធអ៊ីលីនីយ៉ាត - អ៊ីនធឺណិត

๔๓๖ การทบทวนการปฏิบัติงานประจำปีเพื่อสรุปถึงแนวคิด

[illegible]

เป้าหมายการวิจัยและการวิเคราะห์ : ศึกษาและเปรียบเทียบความแตกต่างของพฤติกรรม

ผลผลิต/โครงการ : การสนับสนุนการปฏิบัติการหน่วยเฉพาะกิจการรบ

ศาสตราจารย์ ดร. อรุณรัตน์ นาคผดุง

पृष्ठ : 54

५८ - ३९

2007

COOPD-10 = 1000

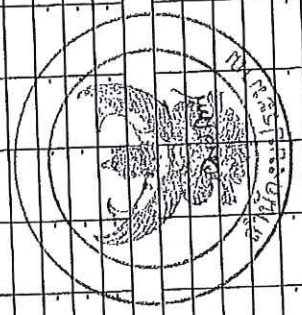
အမှတ် : 54-001

หัวข้อ : ฐานะทาง (ครอบครัว) & ฐานะทาง (งาน)

[illegible]

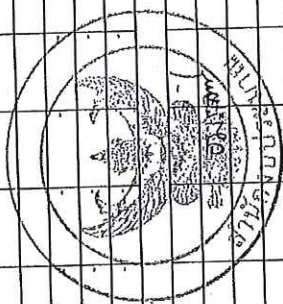
หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	งบการเงิน	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			ก.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	ก.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	ก.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	ก.ค.	ก.ย.	ธ.ค.
งบกำไรขาดทุนสุทธิ	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
งบกำไรขาดทุนสุทธิ	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
งบกำไรขาดทุนสุทธิ	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
งบกำไรขาดทุนสุทธิ	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
		กำไรสุทธิ	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200

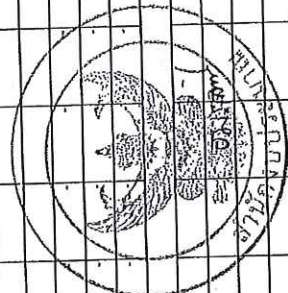


หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทการจ่าย รายการ	งบผูกพัน	งบรายปี	งบกลาง	งบรายปี	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			ไตรมาส 5		
					งบรายปี			งบรายปี			งบรายปี			งบรายปี			งบรายปี		
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
กิจกรรม : บริการด้านเทคนิค รายการ : บริการด้านเทคนิค (Management System) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน)	งบรายปี	งบกลาง	งบรายปี	111,240	-	-	90,144	7,834	82,300	82,347	-	-	82,347	7,834	-	-	-	-	
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : บริการด้านเทคนิค รายการ : บริการด้านเทคนิค (Management System) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน)	งบรายปี	งบกลาง	งบรายปี	114,000	-	-	54,250	-	54,250	54,250	-	-	54,250	-	-	-	-		
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : บริการด้านเทคนิค รายการ : บริการด้านเทคนิค (Management System) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน)	งบรายปี	งบกลาง	งบรายปี	171,500	-	-	171,500	-	171,500	171,500	-	-	171,500	-	-	-	-		
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : บริการด้านเทคนิค รายการ : บริการด้านเทคนิค (Management System) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน)	งบรายปี	งบกลาง	งบรายปี	2,520	-	-	2,520	-	2,520	2,520	-	-	2,520	-	-	-	-		
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบรวม																			



กิจกรรม : บริการด้านเทคนิค รายการ : บริการด้านเทคนิค (Management System) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน)	งบรายปี	งบกลาง	งบรายปี	111,240	-	-	90,144	7,834	82,300	82,347	-	-	82,347	7,834	-	-	-	-		
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : บริการด้านเทคนิค รายการ : บริการด้านเทคนิค (Management System) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน)	งบรายปี	งบกลาง	งบรายปี	114,000	-	-	54,250	-	54,250	54,250	-	-	54,250	-	-	-	-			
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : บริการด้านเทคนิค รายการ : บริการด้านเทคนิค (Management System) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน)	งบรายปี	งบกลาง	งบรายปี	171,500	-	-	171,500	-	171,500	171,500	-	-	171,500	-	-	-	-			
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : บริการด้านเทคนิค รายการ : บริการด้านเทคนิค (Management System) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน) ค่าตอบแทน : ค่าตอบแทน (ค่าจ้างเหมา) (1 เดือน)	งบรายปี	งบกลาง	งบรายปี	2,520	-	-	2,520	-	2,520	2,520	-	-	2,520	-	-	-	-			
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				งบรายปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบรวม																				



[illegible]

[illegible]

[illegible]

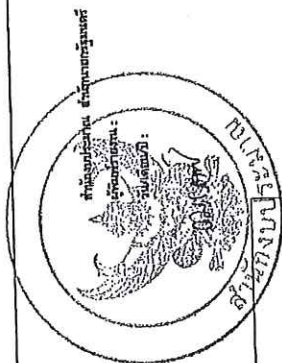
หน่วย : ตำรวจ (หลักนิยม 4 ด้านหลัก)

[illegible]

หน่วย : คณิตศาสตร์ (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

[illegible]

ประเภทการจ่าย รายการ	สถานะภาพ	วันที่ รวม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
			ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.
พื้นที่ สังกัดสำนัก : สังกัด สังกัด	พื้นที่ สังกัด	ก.ย.	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462
	พื้นที่ สังกัด	พ.ย.	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462
	พื้นที่ สังกัด	ธ.ค.	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462
	พื้นที่ สังกัด	รวม	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462
พื้นที่ สังกัด : สังกัด สังกัด	พื้นที่ สังกัด	ก.ย.	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462
	พื้นที่ สังกัด	พ.ย.	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462
	พื้นที่ สังกัด	ธ.ค.	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462
	พื้นที่ สังกัด	รวม	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462
พื้นที่ สังกัด : สังกัด สังกัด	พื้นที่ สังกัด	ก.ย.	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462
	พื้นที่ สังกัด	พ.ย.	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462
	พื้นที่ สังกัด	ธ.ค.	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462
	พื้นที่ สังกัด	รวม	43,893	10,921	4,324	11,889	1,458	3,893	10,974	2,866	3,225	10,974	3,013	5,462

[illegible]

Programa de Pós-graduação em Engenharia de Materiais

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

1000

857-75%

4403 - 4524

51%-75%

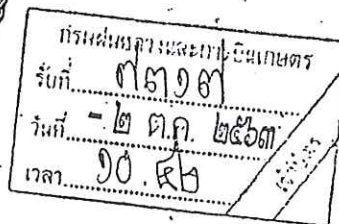
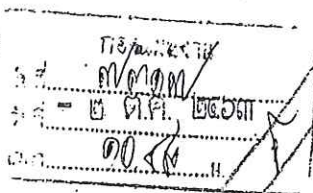
1000

468-469

100%

ภาคผนวก จ

ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย งวดที่ 1 ครั้งที่ 1-3



ที่ นร 0701/53

ถึง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สำนักงานประมาณของ

	งวดที่	ครั้งที่	เลขที่เอกสาร	ลงวันที่
1. ใบโอนการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย				
2. ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	1พ	1	288	- 1 ต.ค. 2563
3. รายการประกอบการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย	1พ	1	288	- 1 ต.ค. 2563
มาเพื่อดำเนินการต่อไป				



สำนักงานผู้อำนวยการ

โทร 0 2273-9223

โทรสาร 0 2618-5217

๑๓ กย
เมื่อโปรด มี

(นางสุปรานี ศรีเจริญใจดี)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้า
ระหว่างประเทศ

211

ใบอนุมัติเงินอุดหนุน

211

แผนงาน : แผนงานสุขภาพภาครัฐ

หน้า : 1

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมสหกรณ์และการนิคมเกษตร

รหัสหน่วยงาน : 07021

วันที่ : 01 ตุลาคม 2563

ครั้งที่ : 0001

เลขที่เอกสาร : 100000288

การจัดสรรวงที่ 01 พ

ปีงบประมาณ : 2564

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินอุดหนุน กำหนดไว้แล้ว	เงินอุดหนุน ของรัฐบาล	เงินอุดหนุน อนุมัติแล้ว	เงินอุดหนุน อนุมัติแล้ว อนุมัติแล้ว	เงินอุดหนุน ที่ค้างคืน	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบกลาง	ก. 215,197,200	0	0	53,514,700	53,514,700	0	161,682,500	
(100)	0	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	ก. 3,390,200	0	0	966,600	966,600	0	2,423,600	
(300)	0	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	ก. 0	0	0	0	0	0	0	
(600)	0	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	ก. 0	0	0	0	0	0	0	
(800)	0	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	ก. 0	0	0	0	0	0	0	
(900)	0	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	ก. 218,587,400	0	0	54,481,300	54,481,300	0	164,106,100	
จ.	0	0	0	0	0	0	0	
รวม	218,587,400	0	0	54,481,300	54,481,300	0	164,106,100	



สำหรับตัวงบประมาณ

อ.ต.พ.

ผู้ตรวจ

(นางสาวอรรณี คาวเรือง)

ตำแหน่ง

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้จัดทำ (นางศรียกข์ ใจใหม่)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง

แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

หน้า : 2

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมชลประทานและการชลประทาน

รหัสหน่วยงาน : 07021

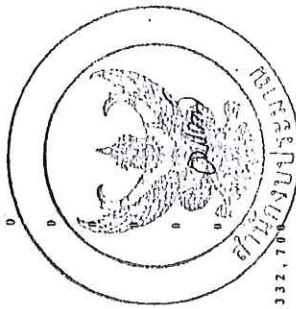
วันที่ : 01 ตุลาคม 2563

การจัดสรรงวดที่ 01 พ

ปีงบประมาณ : 2564

เลขที่เอกสาร : 100000288

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินอุดหนุน กำหนดให้แล้ว	เงินอุดหนุน ขอคืน	เงินอุดหนุน อนุมัติครั้งนี้	เงินอุดหนุน ที่เหลือ	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบอุดหนุน	0	0	0	0	0	0	
(100)	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	452,443,600	0	0	113,110,900	113,110,900	339,332,700	
(300)	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	0	0	0	0	0	0	
(600)	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	0	0	0	0	0	0	
(800)	0	0	0	0	0	0	
งบรายได้	0	0	0	0	0	0	
(900)	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	452,443,600	0	0	113,110,900	113,110,900	339,332,700	
รวม	452,443,600	0	0	113,110,900	113,110,900	339,332,700	



สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้ตรวจ

(นางสาวอมรรัตน์ คาวเรือง)

ตำแหน่ง

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ชื่อยุติ (นุสริกรักษ์ ไพฑูริ)
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่ง

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างเสริมสุขภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หน้า : 3

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมสหกรณ์และการเงินเกษตร

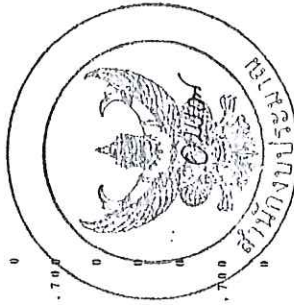
รหัสหน่วยงาน : 87021

วันที่ : 01 ตุลาคม 2563

ครั้งที่ : 0001

เลขที่เอกสาร : 1000000283

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินอุดหนุน กำหนดให้แล้ว	เงินอุดหนุน ของรัฐบาล	เงินอุดหนุน อนุมัติครั้ง นี้	เงินอุดหนุน ที่เหลือ	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบกลาง	0	0	0	0	0	0	
(100)	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	82,572,300	0	0	24,537,400	24,537,400	58,034,900	
(300)	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	1,265,736,700	0	0	0	0	1,265,736,700	
(600)	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	0	0	0	0	0	0	
(800)	0	0	0	0	0	0	
งบรายได้	11,325,700	0	0	0	0	11,325,700	
(900)	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	1,359,634,700	0	0	24,537,400	24,537,400	1,335,097,300	
0	0	0	0	0	0	0	
รวม	1,359,634,700	0	0	24,537,400	24,537,400	1,335,097,300	



สำหรับสำนักงานงบประมาณ

ผู้ตรวจ

(นางสาวอรุณรัตน์ คำอ้อย)

ตำแหน่ง

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นางสาวอรุณรัตน์ คำอ้อย)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมสหกรณ์และการเงินเกษตร
รหัสหน่วยงาน: 07021

แผนงาน : แผนงานยุทโธปกรณ์การเกษตร

การวัดผลรางวัล 01 พ ค.ร.ก. 0001
ปีงบประมาณ: 2564 วันที่: 01 ตุลาคม 2563
เลขที่เอกสาร: 100000288
รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ สค.คร.พัช	สค.คร.พัช/โครงการ	ขอ	อนุมัติ	หมายเหตุ
งาน	งบรายจ่าย/รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
042112 3 14702	รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	0	54,481,300	
งบกลาง		0	53,514,700 อนุมัติตามหนังสือ	

สำนักงานงบประมาณ

คำนวณ

ที่ นร 0718/22523

27. 28 0.0/2563

966,600

งบดำเนินงาน



สำหรับสำนักงานงบประมาณ
ผู้อนุมัติ (นางศิริกัญ ไพฑูริย์)
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่ง

231

รายงานประกอบคำขอเงินอุดหนุน

231

หน้า: 2

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รหัสหน่วยงาน: 07021

แผนงาน : แผนงานบูรณาการสวัสดิการเพื่อเกษตรกร

การอุดหนุนรายหัว 01 พ. ค. 0001

ปีงบประมาณ: 2564 วันที่: 01 ตุลาคม 2563

เลขที่เอกสาร: 1000040288

รหัสจังหวัด: 11000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ โคลนที่ดิน

จังหวัด โครงการเกษตร

042111 5 49703

โครงการปฏิบัติการพัฒนา

งบดำเนินงาน

ผลผลิต/โครงการ

งบรายจ่าย/รายการ

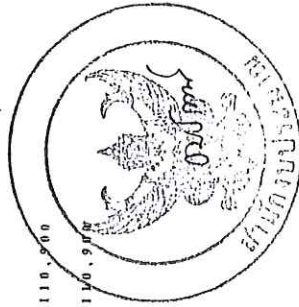
หมายเหตุ

อนุมัติ

จำนวนเงิน

0 113,110,900

0 113,110,900



(Signature)

สำหรับสำนักงาน
อนุมัติ (ส.ค. 31 ก. 11 ก. 11)
คำแนบง

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างเสริมสุขภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมสหกรณ์และการเงินเกษตร

รหัสหน่วยงาน: 07021

หน้า: 3

การจัดสรรวงที่ 01 พ. ค. 0001

ปีงบประมาณ: 2564 วันที่: 01 ตุลาคม 2563

เลขที่เอกสาร: 1000000288

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ สกสค.รหัส

งาน เกษ โครงการราชการ

ผลผลิต/โครงการ

งบรายจ่าย/รายการ

ขอ

อนุมัติ

หมายเหตุ

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

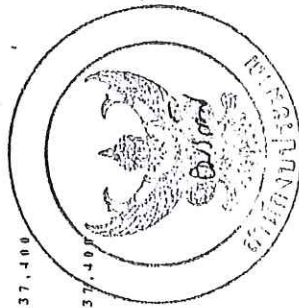
042111 3 51701

การสนับสนุนการปฏิรูปโครงสร้าง
พลังและประสิทธิภาพด้านอื่นๆ

0 24,537,400

งบดำเนินงาน

0 24,537,400



สำหรับสำนักงานงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นางศิริรักษ์ ไหมมณี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

กองแผนงาน
รับที่.....
วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๖.๓๐ น.



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
รับที่.....
วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๖.๐๖

78

ที่ นร 0701/ 818

ถึง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สำนักงบประมาณขอส่ง

	งวดที่	ครั้งที่	เลขที่เอกสาร	ลงวันที่
1. ใบโอนการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย	.....	.....	.....	.....
2. ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย.....	1	2	2616	19 ต.ค. 2563
3. รายการประกอบการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย	1	2	2616	19 ต.ค. 2563

มาเพื่อดำเนินการต่อไป



สำนักงานผู้อำนวยการ
โทร 0 2273-9223
โทรสาร 0 2618-5217

เสนอ ๑๖ ก.พ.
เพื่อทราบ
(นางสุปราณี ศรีเจริญแท้)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สอ.
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการกรม

211

ใบอนุมัติเงินอุดหนุน

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

หน้า : 1

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รหัสหน่วยงาน : 07021

วันที่ : 19 ตุลาคม 2563

ครั้งที่ : 0002

เลขที่เอกสาร : 1000002616

หมายเลข

งบประมาณรายจ่าย

เงินอุดหนุน

งบอุดหนุน

งบอุดหนุน

งบอุดหนุน

งบอุดหนุน

งบอุดหนุน

งบอุดหนุน

งบประมา

งบประมา

งบประมา

งบประมา

งบประมา

งบประมา

งบประมา

งบประมา

งบประมา

160,891,600

53,514,900

53,514,900

0

0

214,406,500

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

2,949,100

772,600

772,600

0

0

3,721,700

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0



163,840,700

54,287,500

54,287,500

0

0

218,128,200

0

0

163,840,700

54,287,500

54,287,500

0

0

218,128,200

0

0

สำหรับสำนักงานงบประมาณ

อมรรัตน์

ผู้ตรวจ (นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นางศิริกมล ไหมเหม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หน้า : 2

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการเกษตร

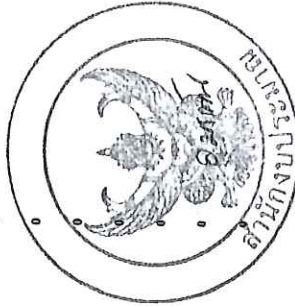
รหัสหน่วยงาน : 07021

วันที่ : 19 ตุลาคม 2563

ครั้งที่ : 0002

เลขที่เอกสาร : 1000002616

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินอุดหนุน กำหนดให้แล้ว	เงินอุดหนุน ขอคืน	เงินอุดหนุน อนุมัติคืน	เงินอุดหนุน ที่ให้คืน	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบกลาง	0	0	0	0	0	0	
(100)	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	452,443,600	0	0	113,110,900	113,110,900	339,332,700	
(300)	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	0	0	0	0	0	0	
(600)	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	0	0	0	0	0	0	
(800)	0	0	0	0	0	0	
งบรายได้	0	0	0	0	0	0	
(900)	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	452,443,600	0	0	113,110,900	113,110,900	339,332,700	
รวม	452,443,600	0	0	113,110,900	113,110,900	339,332,700	



สำหรับสำนักงานงบประมาณ

02/10/63

ผู้ตรวจการแผ่นดิน (นางสาวอภิญญา - ตระกูล) -----

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ -----

ผู้อนุมัติ (นางสาววิภากร ไหมเหม) -----
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่ง -----

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างเสริมสุขภาพและอนามัยเด็กโดยมูลนิธิที่ปรึกษาคณะกรรมการ

หน้า : 3

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รหัสหน่วยงาน : 07021

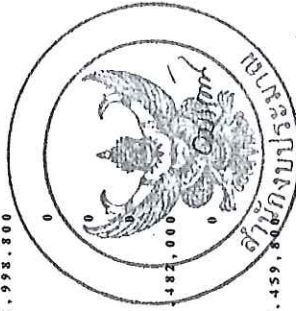
วันที่ : 19 ตุลาคม 2563

การจัดสรรครั้งที่ 01

ปีงบประมาณ : 2564

เลขที่เอกสาร : 1000002616

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินอุดหนุน กำหนดให้แล้ว	เงินอุดหนุน ขอรับ	เงินอุดหนุน อนุมัติครั้งนี้	เงินอุดหนุน ที่ให้อย่างอื่น	งบประมาณต่อ กอง	หมายเหตุ
งบบุคลากร	0	0	0	0	0	0	
(100)	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	84,356,500	0	0	19,377,500	19,377,500	64,979,000	
(300)	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	1,184,812,500	0	0	401,813,700	401,813,700	782,998,800	
(600)	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	0	0	0	0	0	0	
(800)	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	5,298,100	0	0	816,100	816,100	4,482,000	
(900)	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	1,274,467,100	0	0	422,007,300	422,007,300	852,459,800	
รวม	1,274,467,100	0	0	422,007,300	422,007,300	852,459,800	



สำหรับดำเนินการ

อิมรอน

ผู้ตรวจ (นางสาวอริศรา คุ้มเรือง)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นายสุวิทย์ คุ้มเรือง)
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ
ตำแหน่ง

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมและการบริหาร

รหัสหน่วยงาน: 07021

การจัดสรรงวดที่ 01

ครั้งที่ 0002

ปีงบประมาณ: 2564

วันที่: 19 ตุลาคม 2563

เลขที่เอกสาร: 1000002616

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ โยชน์สาธารณะ

ผลผลิต/โครงการ

งาน เกษตร การจัดการ

งบรายจ่าย/รายการ

042112 3 14002

รายการค่าใช้จ่ายบุคลากร
ภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากร
น้ำ

งบบุคลากร

ขอ

อนุมัติ

หมายเหตุ

จำนวนเงิน

0

54,287,500

0

53,514,900 อนุมัติตามหนังสือ

สำนักงานงบประมาณ

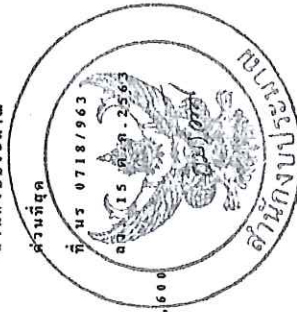
ส่วนที่ดูแล

ที่ นร 0718/963

ลง 15 ต.ค. 2563

งบค่าเป็นงาน

772,600



สำหรับสำนักงานงบประมาณ

ข้อมูล (นามบัตร 1 หน้า)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รหัสหน่วยงาน: 07021

การจัดสรรงวดที่ 01 ครึ่งที่ 0002

ปีงบประมาณ: 2564 วันที่: 19 ตุลาคม 2563

เลขที่เอกสาร: 1000002616

รหัสจังหวัด: P1000 (90000) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ สงค์สิทธิ์	ผลผลิต/โครงการ	ขอ	อนุมัติ	หมายเหตุ
งาน	ประเภทโครงการ	งบรายจ่าย/รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
1 ชุด	120016	- เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่องแบบไดนา มิก Dynamic Uninterruptible Power Supply ตัวยี่ห้อ อีเลคตา ลิก อีเลคตรอนิกส์	0	19,581,000
1 ชุด	120017	- เครื่องจ่ายไฟต่อเนื่องแบบไดนา มิก Dynamic Uninterruptible Power Supply ตัวยี่ห้อ อีเลค ทอลิก อีเลคตรอนิกส์	0	19,581,000
1 รายการ	120018	- ค่าซ่อมแซมอากาศยาน แวง ดาคาเว เซตอัส กรุงเทพนาค	0	114,000,000
1 เครื่อง	120019	- เครื่องรับสัญญาณ Integrated Avionics Unit ตัวยี่ห้อ ออลิวดองทวอง จังหวัด ปทุมธานี	0	1,715,000
1 ชุด	120020	- เครื่องปรับเทียบค่ามาตรฐาน Air Data Test Set ตัวยี่ห้อ ออลิวดองทวอง จังหวัด ปทุมธานี	0	3,400,000
1 ชุด	120021	- เครื่องซ่อมแซมอากาศยานแบบ	0	3,210,000

ได้รับอนุมัติงบประมาณ

ผู้อนุมัติ (นายสุวิทย์ ใจเมธี)

ตำแหน่ง (นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ)

ตำแหน่ง



231

รายการประกอบงบการเงิน

231

หน้า: 7

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตโดยคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รหัสหน่วยงาน: ๐7๐21

การวัดผลความสำเร็จ 01 ครั้งที่ ๐๐๐2

ปีงบประมาณ: 2564 วันที่: 19 ตุลาคม 2563

เลขที่เอกสาร: 1000002616

รหัสจังหวัด: P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ ผลผลิตขั้น

งาน เกษ โครงการราชการ

ผลผลิต/โครงการ

งบรายจ่าย/รายการ

หน่วย

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

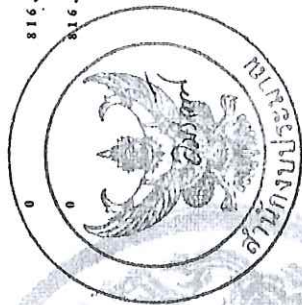
งบรายจ่ายอื่น

700002

- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว

0 816.100

0 816.100



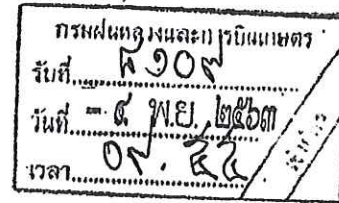
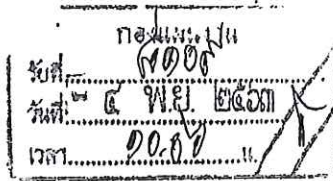
(Signature)

ผู้อำนวยการงบประมาณ

ผู้แทน (นางศิริกัญ ใหญ่)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง



ที่ นร 0701/1386

ถึง กรมป่าไม้และกรมที่ดิน

สำนักงานประมาณขอสง

	งวดที่	ครั้งที่	เลขที่เอกสาร	ลงวันที่
1. ใบโอนการจัดสรร	.....	.....	.....	.....
งบประมาณรายจ่าย	.....	.....	.....	.....
2. ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	1	3	4856	2 พ.ย. 63
3. รายการประกอบการจัดสรร	.....	.....	.....	.....
งบประมาณรายจ่าย	1	3	4856	2 พ.ย. 63
มาเพื่อดำเนินการต่อไป	.....	.....	.....	.....



สำนักงานผู้อำนวยการ

โทร 0 2273-9223

โทรสาร 0 2618-5217

เสนอ.....
เพื่อทราบ

นายบุญฤทธิ์ นิ่มสกุล
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
พิจารณาในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างเสริมสุขภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หน้า : 1

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รหัสหน่วยงาน : 07021

วันที่ : 02 พฤศจิกายน 2563

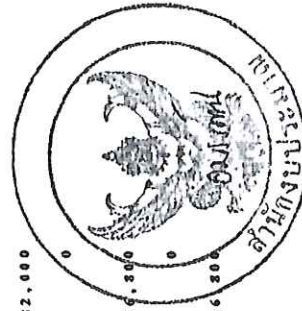
ครั้งที่ : 0003

เลขที่เอกสาร : 1000004356

การอุดหนุนงวดที่ 01

ปีงบประมาณ : 2564

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินอุดหนุน กำหนดให้แล้ว	เงินอุดหนุน ขอคืน	เงินอุดหนุน อนุมัติครั้ง ที่ให้แล้ว	เงินอุดหนุน ที่ยังค้าง	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	0	0	0	0	0	0	
(100)	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	84,356,500	19,377,500	0	0	19,377,500	64,979,000	
(300)	0	0	0	0	0	0	
งบลงทุน	1,184,812,500	401,313,700	0	122,423,000	524,236,700	660,575,800	
(600)	0	0	0	0	0	0	
งบเงินอุดหนุน	0	0	0	0	0	0	
(800)	0	0	0	0	0	0	
งบรายจ่ายอื่น	5,298,100	316,100	0	0	316,100	4,982,000	
(900)	0	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	1,274,467,100	422,007,300	0	122,423,000	544,430,300	730,036,800	
0	0	0	0	0	0	0	
รวม	1,274,467,100	422,007,300	0	122,423,000	544,430,300	730,036,800	



สำหรับสำนักงานงบประมาณ

02/11/64

ผู้ตรวจ (นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ

ผู้อนุมัติ (นางศิริกัญ ใหม่มณี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

231

รายการประกอบงบการเงินจัดสรร

231

หน้า: 1

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตโดยคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การจัดสรรวงเงิน 01

ครั้งที่ 0003

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ปีงบประมาณ: 2564

วันที่: 02 พฤศจิกายน 2563

รหัสหน่วยงาน: 07021

เลขที่เอกสาร: 1000004356

รหัสจังหวัด: P1000 (90000) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ	ผลผลิต/โครงการ	ขอ	อนุมัติ	หน่วย
งาน	โครงการ/รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	บาท
04211 3 54001	การสนับสนุนการปฏิบัติงานผ่าน หน่วยงานวิชาการด้านการเงิน	0	122,423,000	
	งบลงทุน	0	122,423,000	
	- คุรุภัณฑ์	0	122,423,000	
120001	- เครื่องบันทึกเงินสด	0	28,823,000	ส่วนราชการจะนำ

สัญญาเช่าที่ดิน

ก่อสร้างเมื่อได้รับความ

เห็นชอบความเหมาะสม

ของราชการสำนัก

งบประมาณแล้วตาม

ระเบียบว่าด้วยการ

ก่อนมีสัญญาเช่า

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

โดย: นิตยภัต วัฒนศิริ

ที่: กรุงเทพฯ

ผู้อำนวยการ

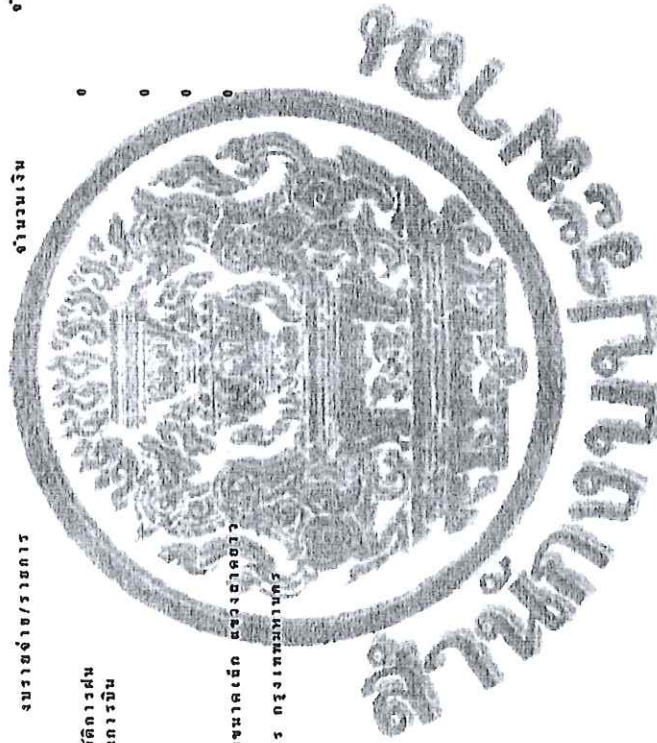
สำนักงาน

สำหรับสำนักงานงบประมาณ

ข้อมูล (นางศิริกมล ไหมเหม)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง



แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รหัสหน่วยงาน: 07021

การจัดสรรครั้งที่ 01

ครั้งที่ 0003

ปีงบประมาณ: 2564

วันที่: 02 พฤศจิกายน 2563

เลขที่เอกสาร: 1000004356

รหัสจัดซื้อ: P1000 (900000) ส่วนกลาง

หมายเหตุ

ลักษณะ ประ สดผลิตภัณฑ์

งาน เกษ โครงการราชการ

ผลผลิต/โครงการ

งบรายจ่าย/รายการ

อนุมัติ

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

สำนักงานประมาณ

คำนวณชุด.

ที่ นร 0718/963

จว.15 ค.ค.2563

1 ลำ

120003

- เครื่องวัดความถี่สัญญาณวิทยุ
ที่ความถี่ S Band แบบ Dual
Polarization พร้อมกล่องและ
อุปกรณ์ประกอบ ค่าซื้อเครื่องวัด
อำนาจสัญญาณวิทยุ

1 ชุด

120004

- เครื่องตรวจอากาศแบบแบบ
ประจำที่ ชนิดทางอากาศในภาค
ความถี่ 1630 MHz ค่าซื้อเครื่องวัด
อำนาจสัญญาณวิทยุ

1 ชุด

120005

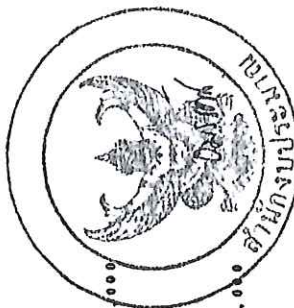
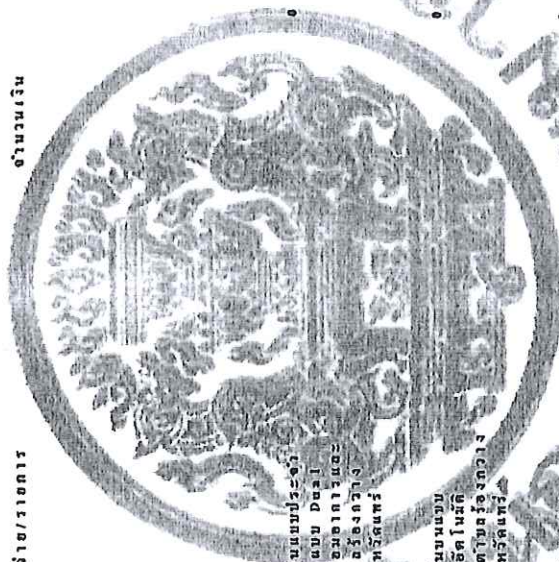
- เครื่องตรวจอากาศแบบแบบ
เคลื่อนที่ ชนิดประจำที่ (Microwave
Profiling Radiometer) ค่าซื้อ
เครื่องวัดอำนาจสัญญาณวิทยุ

1 ชุด

79.000.000

8.400.000

6.200.000



สำหรับสำนักงานประมาณ

ชื่อผู้จัดทำ (นางสาวศิริลักษณ์ ไหมเนตร)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง

ภาคผนวก จ

แผนการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ 2564



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มแผนงาน โทร. ๘๑๑

ที่ กษ.๒๕๐๓/๑.๓๗๖ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แผนการฝึกอบรมและสัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมติที่ประชุมเพื่อจัดทำแผนการฝึกอบรมและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๓ มีมติให้สำนัก/กอง/กลุ่ม เสนอโครงการและปรับรายละเอียดแต่ละโครงการให้ถูกต้อง พร้อมกำหนดวันเวลาจัดแผนการฝึกอบรมและสัมมนา ส่งให้กองแผนงานภายในวันจันทร์ที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ นั้น

กองแผนงาน ได้ตรวจสอบข้อมูลจากสำนัก/กอง/กลุ่ม และปรับรายละเอียดแผนการฝึกอบรมและสัมมนา เรียบร้อยแล้ว มีจำนวนทั้งหมด ๒๐ หลักสูตร เป็นเงิน ๙,๓๔๔,๓๐๐ บาท (เอกสารแนบ) โดยสรุป ได้ดังนี้

๑. หลักสูตรฝึกอบรมที่อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๔ มีจำนวน ๙ หลักสูตร (หลักสูตรที่ ๑ - ๙) โดยมีงบประมาณที่อยู่ในแผน วงเงิน ๙๐๔,๙๐๐ บาท และงบประมาณที่อยู่นอกแผน วงเงิน ๓,๗๖๙,๔๔๕ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๖๗๔,๔๔๕ บาท

๒. หลักสูตรฝึกอบรมที่ไม่อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๔ มีจำนวน ๑๑ หลักสูตร (หลักสูตรที่ ๑๐ - ๒๐) เป็นเงิน ๔,๖๖๙,๘๕๕ บาท

กองแผนงานพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นแนวทางในการสัมมนา/ฝึกอบรม และติดตามเร่งรัดการเบิกจ่าย งบประมาณในการฝึกอบรม เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๑) อนุมัติในหลักการแผนฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๐ หลักสูตร

๒) เห็นชอบหลักสูตร ๑ - ๙ โดยให้อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๔ งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย รายการค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม วงเงินงบประมาณ ๙๐๔,๙๐๐ บาท และ จัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม วงเงิน ๓,๗๖๙,๔๔๕ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๖๗๔,๔๔๕ บาท

๓) เห็นชอบหลักสูตรที่ ๑๐ - ๒๐ โดยพิจารณารายละเอียดโครงการ และแหล่งงบประมาณ เป็นรายหลักสูตรไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในข้อ ๑) และเห็นชอบในข้อ ๒) และข้อ ๓)

ตามมติ

เห็นชอบ

(นายสรสิทธิ์ กิตติคุณทูล)
อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข

(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ปฏิทินฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ลำดับที่	หลักสูตร/โครงการ	หน่วยงาน	พฤศจิกายน 2563																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
10	โครงการฝึกอบรมให้ความรู้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540* ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	กชอ.			↕																												
11	โครงการเสริมศักยภาพอาสาสมัครฝนหลวง : วัชรบัณฑิตฝนหลวง	กปร.										↕																					
12	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง บทบาทแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาสภาพอากาศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)	กผ.																						↕			↕						
1	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ศูนย์ภาคเหนือ)	ศบม.																												↕			
19	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาทักษะวิชาการฝนหลวงรุ่นใหม่ เพื่อบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ	กป.																		↕													

ลำดับที่	หลักสูตร/โครงการ	หน่วยงาน	ธันวาคม 2563																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
13	โครงการบรรยายธรรมแก่บุคลากรกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เนื่องในโอกาสวันพระยาศรีสุทนต์มหาราช กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดย พระมหาสมปอง ตาลปุตฺโต	กชอ.																																
2	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ศูนย์ภาคกลาง)	ศป.ก.																																
3	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ศูนย์ภาคตะวันออก)	ศป.บ.																																
14	โครงการฝึกอบรมสัมมนาการจัดการจัดทำ AFTER ACTION REVIEW สอดคล้องจากการปฏิบัติการฝนหลวง	กป.																																
4	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สอ.มอ.)	ศป.ส.																																
8	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระบบบริหารมีจัดการบิน (Safety Management System : SMS)	กบ.																																
5	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ศูนย์ภาคตะวันออก เชียงใหม่)	ศป.บ.																																
6	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดาปฏิบัติการฝนหลวง (ศูนย์ภาคเหนือ สอ.มอ.)	ศป.ส.																																
9	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การเป็นข้าราชการที่ดี กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	กทบ.																																

ลำดับที่	หลักสูตร/โครงการ	หน่วยงาน	มกราคม 2564																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
19	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาทักษะการฟังเข้าใจ เพื่อบริหารจัดการเรื่องอย่างบูรณาการ	กป.																																
7	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการอาสาสมัครพิทักษ์ประชาธิปไตย (ศูนย์ฯ นาคใต้)	ศป.ด.																																
15	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การป้องกันและปราบปรามการทุจริต ในหน่วยงานภาครัฐ	กทบ.																																
16	โครงการสอนพิเศษเครื่องตรวจสอบจากชั้นแบบเคลื่อนลิ้น และ เครื่องตรวจสอบจากคั่นขอบ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz ประจำปีงบประมาณ 2564	กตส.																																
17	โครงการเสริมศักยภาพอาสาสมัครแม่บ้านมหาดไทย : วันเปิดปฏิบัติการแม่หลวง	กป.																																

ลำดับที่	หลักสูตร/โครงการ	หน่วยงาน	กุมภาพันธ์ 2564																											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
17	โครงการเสริมศักยภาพอาสาสมัครแม่บ้านมหาดไทย : วันเปิดปฏิบัติการแม่บ้าน	กป.																												
20	โครงการฝึกอบรมภาษาอังกฤษสำหรับ English for Rainmaking	กข.																												

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

หมายเหตุ : 1.คำขออนุมัติ ให้ระดมทุนค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน เช่น ค่าโดยสารเครื่องบิน ค่าเช่ารถตู้ ค่าเช่าที่พัก เป็นต้น
 2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไม่ควรระบุรายละเอียดค่าใช้จ่าย
 3. รายละเอียดโครงการให้แนบท้ายแบบฟอร์มนี้

ลำดับที่	หลักสูตร/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	รุ่น	จำนวนผู้เข้าร่วม	จำนวนวิทยากร	จำนวนคณะทำงาน	ผู้สังเกตการณ์	รวมคน	จำนวนวัน/รุ่น	จำนวนเงิน/รุ่น	รวมเงิน	งบประมาณที่อยู่แผน	งบประมาณที่อยู่นอกแผน	สถานที่	กำหนดการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
รวมทั้งสิ้น																
1. หลักสูตรฝึกอบรมที่อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ 2564																
กิจกรรมสนับสนุนการปฏิบัติงานในแหล่ง																
1	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดา ปฏิบัติการในแหล่ง (ศูนย์ภาคเหนือ)	เกษตรกร ผู้นำเกษตรกร และผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่	1	107	13		8	3	131	612,400	612,400	104,230	508,170	โรงแรมเอกชน อำเภอเมือง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	26-28 พฤศจิกายน 2563	ศป.บ.
2	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดา ปฏิบัติการในแหล่ง (ศูนย์ภาคกลาง)	เกษตรกร ผู้นำเกษตรกร และผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่	1	113	9		7	3	132	567,350	567,350	104,230	463,120	โรงแรมบ้านสวน รีสอร์ท อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	2-4 ธันวาคม 2563	ศป.ก.
3	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดา ปฏิบัติการในแหล่ง (ศูนย์ภาคตะวันออก)	เกษตรกร ผู้นำเกษตรกร และผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่	1	108	11		10	3	132	578,280	578,280	104,230	474,050	บุคโฮสต์ วิลเลจ รีสอร์ท จังหวัดระยอง	6-8 ธันวาคม 2563	ศป.อ.
4	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดา ปฏิบัติการในแหล่ง (ศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	เกษตรกร ผู้นำเกษตรกร และผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่	1	110	15		8	3	136	614,300	614,300	104,230	510,070	โรงแรมเอกชน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดอนสัก	13-15 ธันวาคม 2563	ศป.ส.
5	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดา ปฏิบัติการในแหล่ง (ศูนย์ภาคตะวันออกเชิงเหนือ)	เกษตรกร ผู้นำเกษตรกร และผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่	1	110	9		7	3	129	557,300	557,300	104,230	453,070	เดอะคอนวินเนน 2013 โฮเทล จำกัด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	17-19 ธันวาคม 2563	ศป.บ.
6	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดา ปฏิบัติการในแหล่ง (ศูนย์ภาคเหนือ ดอนล่าง)	เกษตรกร ผู้นำเกษตรกร และผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่	1	108	11		8	3	130	599,340	599,340	104,230	495,110	โรงแรมพญาบดินทร์ อำเภอเมือง อุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์	20-22 ธันวาคม 2563	ศป.ล.
7	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจิตอาสาช่วยพระบิดา ปฏิบัติการในแหล่ง (ศูนย์ภาคใต้)	เกษตรกร ผู้นำเกษตรกร และผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่	1	120	12		9	3	144	679,050	679,050	104,220	574,830	โรงแรมแก้วสมุย รีสอร์ท อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	14-16 มกราคม 2564	ศป.ด.
กิจกรรมบริการด้านการเงิน																
8	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระบบบริหารจัดการความเสี่ยง (Safety Management System : SMS)	นักบิน ช่างเครื่องบิน ช่างอิเล็กทรอนิกส์การบิน นักวิทยาศาสตร์ และเจ้าหน้าที่สนับสนุน	1	100	1	6		3	110	146,950	146,950	62,800	84,150	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	16-17 ธันวาคม 2563	กน.
กิจกรรมศึกษาพัฒนาศักยภาพคนในแหล่ง																
9	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การเป็นข้าราชการที่ดี กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ข้าราชการ และข้าราชการที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติงานที่ราชการของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	80	9	14		3	106	319,475	319,475	112,500	206,975	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ, หน่วยงานบริหารงานกลาง ภาคตะวันออก, สถานีตำรวจนครหลวง ลาดหญ้า	23-26 ธันวาคม 2563	กพ.

ลำดับที่	หลักยุทธ/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	รุ่น	จำนวนผู้เข้าร่วม	จำนวนวิทยากร	จำนวนคณะทำงาน	ผู้สังเกตการณ์	รวมคน	จำนวนวัน/วัน/รุ่น	จำนวนเงิน/รุ่น	รวมเงิน	งบประมาณที่อยู่ในแผน	งบประมาณที่ยื่นนอกแผน	สถานที่	กำหนดการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
2. หลักสูตรฝึกอบรมที่ออกแบบการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรปีงบประมาณ 2564																
10	โครงการฝึกอบรมให้ความรู้ พร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540* ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ผู้บริหาร และบุคลากร กรมชลประทานและกรมชลประทานในส่วนกลางและภูมิภาค	1	80	1	0	0	81	1	18,990	18,990	-	4,669,855	ห้องประชุมเทวฤกษ์ ชั้น 6 กรมชลประทานและกรมชลประทาน	3 พฤศจิกายน 2563	กชอ.
11	โครงการเสริมศักยภาพอาสาสมัครชลประทาน : วันพระบิณฑบาต	อาสาสมัครผู้ดำเนินการฝึกอบรม หลักสูตรอาสาสมัครชลประทานที่ฐานทั่วไป	1	112	12	9	11	144	4	838,310	838,310	-	838,310	โรงแรม พิค พลัส แอนด์ คอนเวนชั่น หอศิลป์ กรุงเทพมหานคร	12-14 พฤศจิกายน 2563	กชป.
12	โครงการเสริมสร้างปฏิบัติการ เรื่อง ทบทวนแผนปฏิบัติการด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ กรมชลประทานและกรมชลประทาน ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)	ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ กรมชลประทานและกรมชลประทานที่เกี่ยวข้อง	1	58	1	10	1	70	3	306,830	306,830	-	306,830	กรมชลประทานและกรมชลประทาน	23 - 25 พฤศจิกายน 2563	กช.
13	โครงการบรรยายธรรมแก่บุคลากรกรมชลประทานและกรมชลประทาน น้อมเกล้าฯ ถวายพระราชกุศลแด่ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร "การทำงานอย่างมีความสุข ด้วยธรรมะ" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดย พระพรหมมโฆส ศาลาปฏิบัติ	ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ในสังกัด กรมชลประทานและกรมชลประทาน	1	80	1	4	0	85	1	23,960	23,960	-	23,960	ห้องประชุมเทวฤกษ์ ชั้น 6 กรมชลประทานและกรมชลประทาน	1 ธันวาคม 2563	กชอ.
14	โครงการฝึกอบรมเสริมสมรรถนะการปฏิบัติ AFTER ACTION REVIEW ของกรมชลประทานและกรมชลประทาน	นักวิชาการ/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของกรมชลประทานและกรมชลประทาน	1	90	6	9	5	110	3	693,090	693,090	-	693,090	โรงแรมเอกชนภาคกลาง	9-11 ธันวาคม 2563	กชป.
15	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การป้องกันและปราบปรามการทุจริตในหน่วยงานภาครัฐ	ข้าราชการ และข้าราชการที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการ ของกรมชลประทานและกรมชลประทาน	1	50	1	5	0	56	1	34,720	34,720	-	34,720	กรมชลประทานและกรมชลประทาน	15 มกราคม 2564	กชป.
16	โครงการอบรมเตรียมเครื่องจักรจากห้องแบบ คลื่นสั้น และเครื่องจักรจากห้องแบบ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz ประจำปีงบประมาณ 2564	ผู้สังเกตการณ์ ข้าราชการ และพนักงานราชการของกรมชลประทาน ปฏิบัติการในหลวง และกลุ่มตรวจสอบภาคกลาง	1	47	4	5	2	58	3	230,250	230,250	-	230,250	โรงแรมเอกชน ภาคกลาง	21-23 มกราคม 2564	กชส.
17	โครงการเสริมศักยภาพอาสาสมัครชลประทานประจำภาค : วันปฏิบัติกรมชลประทาน	อาสาสมัครผู้ดำเนินการฝึกอบรม หลักสูตรอาสาสมัครชลประทานที่ฐานทั่วไป	1	105	10	7	3	125	3	624,545	624,545	-	624,545	โรงแรมพินาศภาคกลาง	30 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2564	กช.
18	โครงการเสริมสร้างปฏิบัติการอาสาสมัครชลประทานภาคต้นสน	ผู้แทนหน่วยงาน ภาคราชการ ภาคอุตสาหกรรม สมาคมผู้ประกอบ	1	350	20	11	10	391	3	983,990	983,990	-	983,990	โรงแรมเอกชน	23-24 เมษายน 2564	กช.

ลำดับที่	หลักสูตร/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	รุ่น	จำนวน ผู้เข้าร่วม	จำนวน วิทยากร	จำนวน คณะทำงาน	ผู้สังเกตการณ์	รวมคน	จำนวน วัน/รุ่น	จำนวนเงิน/ รุ่น	รวมเงิน	งบประมาณ ที่อยู่ในแผน	งบประมาณ ที่อยู่ นอกแผน	สถานที่	กำหนดการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
19	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา นักวิชาการสหกรณ์รุ่นใหม่ เพื่อบริหาร จัดการน้อมนำสู่แนวทาง	นักวิชาการผู้ปฏิบัติงานด้านการ วิจัยและพัฒนาและปฏิบัติการ ด้านการตีแผ่สภาพอากาศ ของกรมฝนหลวงและการบิน เกษตร	1	68	22		8	103	28	717,870	717,870	-	717,870	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร และศูนย์/หน่วยงาน ของกรมฝนหลวงและ การบินเกษตรในภูมิภาค	16-18 พฤศจิกายน 2563 19-24 พฤศจิกายน 2563 5-11 มกราคม 2564 18-23 มกราคม 2564 24-29 มกราคม 2564	กป.
20	โครงการฝึกอบรมภาษาอังกฤษหลักสูตร English for Rainmaking	บุคลากรของกรมฝนหลวงและ การบินเกษตรประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ และประเภท ทั่วไป	1	40	2		4	50	5	197,300	197,300	-	197,300	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	15-19 กุมภาพันธ์ 2564	กว.

หมายเหตุ : 1. ค่ายานพาหนะ ให้ะรายการค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน เช่น ค่าโดยสารเครื่องบิน ค่าเช่ารถบัส ค่าเช่ารถตู้ ค่าแท็กซี่ เป็นต้น
2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ โปรดระบุรายละเอียดค่าใช้จ่าย
3. รายละเอียดโครงการให้แนบท้ายแบบฟอร์มนี้

ภาคผนวก ข

แผนการดำเนินงานค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ
ต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2564



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

กองแผนงาน
รับ - ๕ พย ๒๕๖๓
วันที่ ๑๐/๒๖

9
เลขที่ ๒๖๖
วันที่ พย ๒๕๖๓
๖๖-๒๕๖

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มแผนงาน โทร ๐-๒๑๐๙-๕๑๐๐ ต่อ ๘๑๑

ที่ กษ ๒๘๐๗/ ๖๔๓๕ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง แผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๘/๒๕๔๗ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ กำหนดมาตรการเร่งด่วนในการป้องกัน วิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ซึ่งห้ามข้าราชการ พนักงานของรัฐ และรัฐวิสาหกิจเดินทางไป ต่างประเทศ ยกเว้นมีเหตุจำเป็นสำคัญ และเตือนให้ประชาชนงดการเดินทางไปในประเทศซึ่งเป็นพื้นที่ระบาด ต่อเนื่อง จึงได้ประสานขอข้อมูลรายละเอียดกำหนดการประชุม/การดูงานตรวจสอบใหญ่อากาศยาน/การตรวจรับ เครื่องบินและเครื่องเฮลิคอปเตอร์ตามแผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวอย่างชัดเจนว่าสามารถ เดินทางได้หรือไม่ อย่างไร เพื่อประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม ทั้งนี้ สำนักงบประมาณ ได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ผู้เกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าวแล้วมาเป็นลำดับ แต่ยังไม่ได้รับรายละเอียดอย่างครบถ้วนและชัดเจน สำนักงบประมาณ จึงขอส่งเรื่องคืน เพื่อให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรพิจารณาทบทวนแผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ให้ถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณอีกครั้งหนึ่ง ตามข้อเท็จจริงและความจำเป็น ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันเป็นกรณี ๆ ไป นั้น

กองแผนงานได้ประสาน กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และกองบริหารการบินเกษตร เนื่องจากยังไม่สามารถระบุกำหนดการที่ชัดเจนได้ จึงเห็นควรให้กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และ กองบริหารการบินเกษตร ให้จัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายและกำหนดการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ตามข้อเท็จจริงและความจำเป็นให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันเพื่อขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณ เป็นกรณี ๆ ไป ตามที่สำนักงบประมาณแจ้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

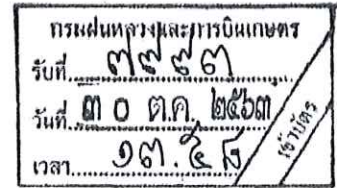
พ.ว.๖๓

(นางสาวอมาพร มณีเรืองเดช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน

เห็นชอบ

๒ - ๓ พย ๒๕๖๓
(นายสุรสิทธิ์ กิตติเมณฑล)
อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ที่ นร ๐๗๑๘ / ๒๕๖๒

ถึง อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๐/๓๒๖ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นั้น

สำนักงานงบประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ กำหนดมาตรการเร่งด่วนในการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ซึ่งห้ามข้าราชการ พนักงานของรัฐ และรัฐวิสาหกิจเดินทางไปต่างประเทศ ยกเว้นมีเหตุจำเป็นสำคัญ และเตือนให้ประชาชนงดการเดินทางไปในประเทศ ซึ่งเป็นพื้นที่ระบาดต่อเนื่อง จึงได้ประสานขอข้อมูลรายละเอียดกำหนดการประชุม/การดูงานตรวจสอบข้อมูลใหญ่ อากาศยาน/การตรวจรับเครื่องบินและเครื่องเฮลิคอปเตอร์ตามแผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว อย่างชัดเจนว่าสามารถเดินทางได้หรือไม่ อย่างไร เพื่อประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม ทั้งนี้ สำนักงานงบประมาณ ได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าวแล้วมาเป็นลำดับ แต่ยังไม่ได้รับรายละเอียดอย่างครบถ้วน และชัดเจน ในการนี้ สำนักงานงบประมาณจึงขอส่งเรื่องดังกล่าวคืน เพื่อให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรพิจารณา ทบทวนแผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ พร้อมทั้งแนบรายละเอียด ค่าใช้จ่ายและกำหนดการเดินทางต่างประเทศให้ถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อขอทำความตกลงกับสำนักงานงบประมาณ อีกครั้งหนึ่ง ตามข้อเท็จจริงและความจำเป็นให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันเป็นกรณีๆ ไป



กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๙๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๔๐

เสนอ ๑๘.

เพื่อทราบ

(นายบุญฤทธิ นิ่มสกุล)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ข้าราชการในตำแหน่งสำนักงานเลขาธิการ
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการกรม

ด่วนที่สุด

ที่ กษ ๒๘๐๐/๒๖๑



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๖๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๘/๙๖๓ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานงบประมาณ เห็นชอบให้กรมฝนหลวงดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการอนุมัติค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวที่ใช้จ่ายงบประมาณจากงบรายจ่ายอื่น โดยให้หน่วยงานจัดทำแผนงาน/โครงการ พร้อมแสดงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจนเพื่อเสนอสำนักงานงบประมาณพิจารณา นั้น

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้จัดทำแผนการดำเนินงานค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กองฯ เศรษฐกิจ

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๓

(นายสุรสีห์ กิตติมณฑล)

อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๑๗/๕

กองแผนงาน

โทร./โทรสาร ๐ ๒๑๐๙ ๕๑๐๐ ต่อ ๘๑๑

กมลรัตน์

๒๑ ต.ค. ๖๓

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒
รับวันที่ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๓ ๕๙
ส่วน กษ ๑

(นายบุญหนา สาโยชนก)

ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ

ภาคผนวก ซ

โครงการปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.2564



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

กองแผนงาน
ข้อที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๓
วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๐๙.๐๐ น.

ห้องอธิบดี ผอ.
รับที่ ๑๐/๕๖
วันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๓-๑๖

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มแผนงาน โทร ๐-๒๑๐๙-๕๑๐๐ ต่อ ๘๑๑

ที่ กษ ๒๘๐๗/ ๑๐๘๕ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติข้อเสนอโครงการปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามหนังสือกองแผนงาน ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๗/๑๐๐๘ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เรื่อง การเข้าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และหนังสือกองแผนงาน ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๗/๑๐๕๒ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่องแจ้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณรายจ่าย พ.ศ.๒๕๖๔ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เห็นชอบให้แจ้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แก่ สำนัก/กอง/กลุ่ม เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

กองแผนงาน ได้จัดทำข้อเสนอโครงการปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำหรับเป็นแนวทางการดำเนินการเสนอกกรมฝนหลวงและการบินเกษตรพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

1/๑๖/๖

นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

อนุมัติ

2

(นายสวัสดิ์ กิตติเมณฑล)

อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

**แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
หน่วยงาน กรมชลประทานและการบินเกษตร**

โครงการการปฏิบัติการฝนหลวง

แนวทางการดำเนินงาน : พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงวางระบบ
เครือข่าย/ลุ่มน้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน

ตัวชี้วัดแนวทาง : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 230 ล้านไร่

งบประมาณ : 452,443,600 บาท

เกี่ยวข้องกับแผนบูรณาการอื่น (ระบุ).....

สถานะโครงการ



โครงการเดิม



โครงการใหม่

☒ เป็นโครงการภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ด้านที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

☒ เป็นโครงการในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น 19. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
แผนย่อย เพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด คุ้มค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ
ให้ทัดเทียมกับระดับสากล แผนงาน จัดการน้ำเพื่อการพัฒนา เพื่อให้มีน้ำอย่างเพียงพอต่อการพัฒนาเกษตรและ
อุตสาหกรรมตามแผนการเติบโตแบบสีเขียว การท่องเที่ยว และเพื่อผลิตพลังงาน

☐ เป็นโครงการภายใต้แผนจังหวัด/กลุ่มจังหวัด.....

☐ เป็นโครงการตามมติ ครม. วันที่..... (แนบมติ)

☐ เป็นโครงการตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี วันที่..... (แนบข้อสั่งการ)

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

ผู้รับผิดชอบ : นายภักดี จันทรเกษ

เบอร์มือถือ 09-0012-2617

ผู้ประสานงาน : นางสาวอุมาพร มณีเรืองเดช

เบอร์มือถือ 09-5263-3942

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการฝนหลวง

e-mail : pakdee2@gmail.com

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

e-mail : planbrraa@hotmail.com

1. เหตุผลความจำเป็น (ที่มา สภาพปัญหา ความจำเป็นเร่งด่วน)

กรมชลประทานและการบินเกษตร ได้ดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกัน/บรรเทา/แก้ไขภาวะความแห้งแล้ง
และเพิ่มปริมาณน้ำให้อ่างเก็บน้ำ รวมทั้งพื้นที่ ลุ่มรับน้ำต่าง ๆ ทั่วประเทศ ตามแผนปฏิบัติงานประจำปีและตามที่มี
การขอรับบริการให้ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันหรือบรรเทาการสูญเสียของผลผลิต
ทางการเกษตร อันเนื่องจากการประสบภาวะภัยแล้งและภาวะฝนทิ้งช่วง เพื่อให้ปริมาณน้ำเพียงพอต่อการ
เกษตรกรรม รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในพื้นที่ลุ่มรับน้ำและแหล่งเก็บกักน้ำต่าง ๆ ให้เพียงพอสำหรับการบริหาร
จัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งดำเนินการแก้ไขและบรรเทาปัญหาภัยพิบัติต่าง ๆ เช่น การยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ,
การบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า

**2. สอดคล้องกับจุดเน้นเชิงนโยบาย เป้าหมายสำคัญตามนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท และแผนฯ
12 ข้อใด อย่างไร**

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ประเด็น) ประเด็นที่ 19. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การ จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2564 ข้อ 5.2.3 ส่งเสริมให้มีน้ำเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมืองเพื่อการอยู่อาศัย การพาณิชย์ และการบริการ พัฒนาระบบจัดการน้ำในเมืองให้มีความเชื่อมโยง มีแหล่งน้ำสำรอง และสร้างระบบระบายน้ำ ระบบกักเก็บน้ำในเมือง รวมถึงจัดให้มีน้ำอย่างเพียงพอสำหรับการพัฒนาเกษตรและอุตสาหกรรมตามแผนการเติบโตแบบสีเขียว การท่องเที่ยว และเพื่อผลิตพลังงาน จัดระบบดูแลน้ำในพื้นที่ชลประทาน นิคมเกษตร อุตสาหกรรม เศรษฐกิจพิเศษ แหล่งท่องเที่ยว เกษตรพลังงาน เกษตรน้ำฝน และเกษตรเพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปรับโครงสร้างและกำหนดสัดส่วนการใช้น้ำในแต่ละภาคส่วน มีระบบการขออนุญาตใช้น้ำ และนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิตและบริการ รวมทั้งเพิ่มผลผลิตของการใช้น้ำอย่างมีคุณค่าและเกิดประสิทธิภาพ

3. วัตถุประสงค์โครงการ

ปฏิบัติการทำฝนเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ รวมทั้งแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป

4. กลุ่มเป้าหมายโครงการ

เกษตรกรในพื้นที่จำนวน 77 จังหวัด 22 ลุ่มน้ำ

5. ผลผลิต/เป้าหมายโครงการ (ระบุตัวเลขค่าเป้าหมายวัดได้)

5.1 พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 78)

5.2 ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่ร้องขอ (ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 70)

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการและค่าเป้าหมายที่วัดได้

เชิงปริมาณ

6.1 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 230 ล้านไร่

เชิงคุณภาพ

6.2 พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง (ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 78)

6.3 ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อนตามที่ร้องขอ (ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 70)

7. ผลสัมฤทธิ์ ผลลัพธ์ และผลกระทบ (Impact ต่อ ประชาชนได้อะไร สังคม เศรษฐกิจ) (หากไม่ระบุจะไม่พิจารณา)

7.1 เกษตรกรมีน้ำสำหรับใช้ในการเพาะปลูกอย่างเพียงพอทั่วถึงในช่วงฤดูแล้ง

7.2 สามารถเพิ่มปริมาณน้ำให้กับพื้นที่ลุ่มรับน้ำและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ได้อย่างเพียงพอ

7.3 บรรเทาภัยพิบัติด้านไฟฟ้า หมอกควัน และลูกเห็บ

8. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ พ.ศ. - พ.ศ. รวม ปี งบประมาณที่ผ่านมา และกรอบ งบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ MTEF (หน่วย:บาท) (กรณีโครงการผูกพันตาม ม.23 ให้ระบุ)

หน่วย : บาท)

ปีงบประมาณ	เป้าหมาย ตัวชี้วัด*	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ				รวมทั้งสิ้น
			รายได้	เงินกู้	PPP	อื่น ๆ (ระบุ)	
ก่อนปี 2560 ถึงปี 2560							
ปี 2561							
ปี 2562							
ปี 2563							
ปี 2564							
ปี 2565							
ปี 2566 ถึง สิ้นสุดโครงการ							
รวมทั้งสิ้น							

*ตัวชี้วัด ให้ระบุตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการและค่าเป้าหมายจากการดำเนินงานในแต่ละปีที่สอดคล้องกับวงเงิน งบประมาณ เช่น อบรมกี่คน ระยะทางกี่กิโลเมตร สถานที่กี่แห่ง กรณีโครงการขนาดใหญ่ไม่สามารถดำเนินการเสร็จ ในปี ให้ระบุร้อยละความสำเร็จของแผนงานในปีงบประมาณ

9. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

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. แม่กวอดมธรา (เชียงใหม่) 3. แม่จัดสมบูรณ์ชล (เชียงใหม่) 4. กวอดม (ลำปาง) 5. กวอดคหมา (ลำปาง) 6. แม่มอก (ลำปาง)	1. สาละวิน 2. โขง (1) 3. กก 4. ปิง 5. วัง

2. ศูนย์ฯ ภาคเหนือตอนล่าง	8 จังหวัด	2 เชื้อน	2 กลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ พิษณุโลก (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ แพร่	กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์	1. สิริกิต์ (อุตรดิตถ์) 2. แควน้อยบำรุงแดน (พิษณุโลก)	1. ยม 2. น่าน
3. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก เฉียงเหนือตอนบน	10 จังหวัด	5 เชื้อน	2 กลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ ขอนแก่น (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ อุดรธานี	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองบัวลำภู หนองคาย อุดรธานี	1. อุบลรัตน์ (ขอนแก่น) 2. ลำปาว (กาฬสินธุ์) 3. ห้วยหลวง (อุดรธานี) 4. น้ำอูน (สกลนคร) 5. น้ำพุง (สกลนคร)	1. โขง (2) 2. ชี
4. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก เฉียงเหนือตอนล่าง	10 จังหวัด	8 เชื้อน	3 กลุ่มน้ำ
- 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. สิรินคร (อุบลราชธานี)	1. โขง (2) 2. ชี 3. มูล
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เชื้อนเป้าหมาย	กลุ่มน้ำเป้าหมาย
5. ศูนย์ฯ ภาคกลาง	14 จังหวัด	5 เชื้อน	5 กลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ นครสวรรค์ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ กาญจนบุรี - หน่วยฯ ลพบุรี - หน่วยฯ ราชบุรี	กรุงเทพฯ กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม ลพบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี นนทบุรี ปทุมธานี สระบุรี สิงห์บุรี อัยยยา 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 เชื้อน	4 กลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ ระยอง (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ จันทบุรี - หน่วยฯ สระแก้ว	จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว	1. ชุนด่านปราการชล (นครนายก) 2. พระปรง (สระแก้ว) 3. สี่แยก (ฉะเชิงเทรา) 4. บางพระ (ชลบุรี) 5. ดอกกราย (ระยอง) 6. หนองปลาไหล (ระยอง) 7. ประแสร์ (ระยอง) 8. คลองพระพุทธร (จันทบุรี) 9. นฤปดินทรจินดา (ปราจีนบุรี) 10. คลองหลวง รัชโลธร (ชลบุรี)	1. ปราจีนบุรี 2. บางปะกง 3. โตนเลสาบ 4. ชายฝั่งทะเล ตะวันออกของ อ่าวไทย
7. ศูนย์ฯ ภาคใต้	20 จังหวัด	4 เชื้อน	7 กลุ่มน้ำ
- 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 สมุทรสงครามราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรปราการ	1. แก่งกระเจาน (เพชรบุรี) 2. ปราณบุรี (ประจวบคีรีขันธ์) 3. รัชชประภา (สุราษฎร์ธานี) 4. บางลา (ยะลา)	1. เพชรบุรี 2. ชายฝั่งทะเล ตะวันตกของอ่าว ไทย 3. ชายฝั่งทะเล ตะวันออกของ ภาคใต้ 4. ตาปี 5. ทะเลสาบสงขลา 6. ปัตตานี 7. ชายฝั่งทะเล ตะวันตกของภาคใต้
รวม	77 จังหวัด	40 เชื้อน	22 กลุ่มน้ำ

10. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ และหน่วยงานร่วมดำเนินงาน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร และกองทัพอากาศ/กองทัพบก/กรมชลประทาน

11. แนวทางการดำเนินงาน (อธิบายขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน)

1. การเตรียมความพร้อมด้านปัจจัยการปฏิบัติการฝนหลวง
 - การพัฒนาบุคลากรฯ
 - การจัดท้าววัสดุอุปกรณ์ อากาศยาน สารฝนหลวง
 - การเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลฯ
 - การสร้างเครือข่ายภาคประชาชน (อาสาสมัครฝนหลวง)
2. การจัดทำแผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำปีในภาพรวมของประเทศ
3. การปฏิบัติการฝนหลวง
4. การควบคุมการปฏิบัติการฝนหลวงให้เป็นไปตามมาตรฐาน
5. การติดตามและการรายงานผลการดำเนินงาน
6. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป ได้เข้าใจในบทบาท อำนาจหน้าที่ ภารกิจของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และข้อจำกัดในการทำงาน
7. การบริหารจัดการโครงการ

12. กิจกรรมย่อย และหมวดเงินที่ใช้ :

กิจกรรมการปฏิบัติการฝนหลวง หมวดงบประมาณ

13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรมีน้ำสำหรับใช้ในการเพาะปลูกอย่างเพียงพอทั่วถึงในช่วงฤดูแล้ง
2. สามารถเพิ่มปริมาณน้ำให้กับพื้นที่ลุ่มรับน้ำและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ได้อย่างเพียงพอ
3. บรรเทาภัยพิบัติด้านไฟฟ้า หมอกควัน และลูกเห็บ

14. รายละเอียดกิจกรรมและงบประมาณ (ตัวคูณแต่ละกิจกรรมตามเกณฑ์)

หน่วย : บาท

หมวดเงิน/กิจกรรม/รายการ	งบประมาณ	รายละเอียดตัวคูณ
งบดำเนินงาน : (ตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ลงรายการ)	452,443,600	
1. ค่าตอบแทน	27,460,000	
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	2,460,000	- ค่าอาหารทำการนอกเวลา 2.46 ลบ. สำหรับศูนย์ ปฏิบัติการฝนหลวง ศูนย์ 7 สถานีเรดาร์ 5 สถานี และกลุ่มตรวจสอบสภาพอากาศ
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน	25,000,000	- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน 25 ลบ. สำหรับการปฏิบัติการฝนหลวงของเจ้าหน้าที่ (นักบิน, นักวิทยาศาสตร์, ช่างเครื่องบิน) ของศูนย์ปฏิบัติการ ฝนหลวง 7 ศูนย์
2. ค่าใช้สอย	167,168,000	
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและพาหนะ	60,138,000	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ 60.138 ลบ. สำหรับ เจ้าหน้าที่ ชุดปฏิบัติการทำฝน ชุดปฏิบัติการบินสำรวจ ชุดปฏิบัติการฝนหลวงเมฆเย็น ชุดปฏิบัติการฝนหลวง เคลื่อนที่เร็ว
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,000,000	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง 1.00 ลบ. สำหรับศูนย์ฯ 7 ศูนย์ /เรดาร์ 5 สถานี
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	500,000	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ 0.5 ลบ. สำหรับศูนย์ฯ 7 ศูนย์ /เรดาร์ 5 สถานี
- ค่าจ้างเหมาบริการ	19,530,000	- ค่าจ้างเหมาบริการ 19.53 ลบ. สำหรับจ้างเหมา เจ้าหน้าที่บัดโปรง, จ้างเหมาเจ้าหน้าที่ (นักวิทยาศาสตร์,บริหารทั่วไป,นักวิเคราะห์,พัสดุ, ธุรการ,พนักงานขับรถยนต์), จ้างเหมาเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยประจำศูนย์/สถานี
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการบิน ปฏิบัติการฝนหลวงจากหน่วยงานอื่น	80,000,000	- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการบินปฏิบัติการ ฝนหลวง 80.00 ลบ. โอนให้กองทัพอากาศเป็น ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการบินปฏิบัติการฝนหลวง เบิกจ่ายแทนกัน
- ค่าสนับสนุนรถยนต์บรรทุกสารฝนหลวง	6,000,000	- ค่าสนับสนุนรถยนต์บรรทุกสารฝนหลวง 6.00 ลบ. โอนให้กรมชลประทานเป็นค่าสนับสนุนรถยนต์ บรรทุกสารฝนหลวง เบิกจ่ายแทนกัน
3. ค่าวัสดุ	257,815,600	
- วัสดุสำนักงาน	600,000	- วัสดุสำนักงาน 0.60 ลบ. รัับศูนย์ฯ 7 ศูนย์ /สถานี เรดาร์ 5 สถานี
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	97,600,000	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น 97.60 ลบ. วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่นน้ำมันอากาศยาน 10,000 ชม. เครื่องบินขนาดกลาง อัตราสิ้นเปลือง 350 ลิตร เครื่องบินขนาดเล็ก อัตราสิ้นเปลือง 200 ลิตร และ วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (รถยนต์)

หมวดเงิน/กิจกรรม/รายการ	งบประมาณ	รายละเอียดตัวคูณ
- วัสดุก่อสร้าง	165,600	- วัสดุก่อสร้าง 0.1656 ลบ. สำหรับศูนย์ฯ 7 ศูนย์/ สถานีเรดาร์ 5 สถานี
- วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	158,850,000	- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ 158.85 ลบ. 1. อะไหล่เรดาร์ 2. อะไหล่อากาศยานชั้นบน 3. อะไหล่เมฆฟิสิกส์ 4. อะไหล่คลื่นสั้น 5. แก๊ส 6. บอลูน+รม+เชือก - วัสดุสารปนพลวง 1. แก๊สแบ่ง แบบ 4/1 2. แก๊สแบ่ง แบบ 4/2 3. แคลเซียมคลอไรด์ (สูตร 6) 4. แคลเซียมออกไซด์ (สูตร 8) 5. ยูเรีย (สูตร 4) จำนวน 850
- วัสดุคอมพิวเตอร์	600,000	- วัสดุคอมพิวเตอร์ 0.60 ลบ. เมสส์ คีย์บอร์ด พาวเวอร์ซัพพลายสำหรับศูนย์ฯ 7 ศูนย์ สถานี เรดาร์ 5 สถานี
งบลงทุน :		
ครุภัณฑ์		
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
งบเงินอุดหนุน :		
งบรายจ่ายอื่น :		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		

15. การติดตามประเมินผล :

วิธีการ ระบบประเมินผลจะนำข้อมูลเรดาร์และเส้นทางการบินปฏิบัติการมาคำนวณหาพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการ

เครื่องมือ ผ่านระบบประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระยะเวลา รายงานผลทุกเดือน

16. ความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น :

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	วิธีจัดการความเสี่ยง
1. การเตรียมความพร้อมด้านปัจจัยการปฏิบัติการ ฝนหลวง - การพัฒนาบุคลากรฯ - การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ อากาศยาน สารฝนหลวง - การเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลฯ	- การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ฯ สนับสนุนการปฏิบัติการฝน หลวงมีความล่าช้า	- มีการวางแผน กำกับ ติดตามการดำเนินการจัดหา วัสดุอุปกรณ์ฯ ให้เป็นไปตาม มาตรการเร่งรัดการเบิกจ่าย ภาครัฐ

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินการ	ความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	วิธีจัดการความเสี่ยง
- การสร้างเครือข่ายภาคประชาชน (อาสาสมัคร ฝนหลวง)		
2. การจัดทำแผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำปีใน ภาพรวมของประเทศ	- การเปลี่ยนแปลงของสภาพ อากาศส่งผลให้กำหนดแผนการ ปฏิบัติการฝนหลวงในระยะยาว (รายปี) ยังไม่มีความสอดคล้อง กับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	- มีการศึกษา และติดตาม ข้อมูลสภาพอากาศ ข้อมูล ด้านการบริหารจัดการน้ำ ด้านการเกษตร และข้อมูล อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่าง ใกล้ชิดเพื่อประกอบการ ปรับแผนให้มีความสอดคล้อง กับสถานการณ์ภัยแล้ง ภัย พิบัติที่เกิดขึ้น
3. การปฏิบัติการฝนหลวง	- การปฏิบัติการฝนหลวง ช่วยเหลือภัยแล้ง การขาดแคลน น้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม และ การเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อน และอ่างเก็บน้ำ อาจไม่เป็นไป ตามแผนที่กำหนด	- มีการถอดบทเรียนจากการ ปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี เพื่อปรับปรุงวิธีการทำงาน ในขั้นตอนต่าง ๆ ของการ ปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่ การวางแผน, รูปแบบและ เทคนิคการปฏิบัติการฝน หลวงเชิงพื้นที่ รวมทั้งการ รายงานและการประเมินผล
4. การติดตามและการรายงานผลการดำเนินงาน	-	-

17. ความพร้อมของรายจ่ายลงทุน (แบบรูปรายการ ประมาณราคา spec สถานที่ก่อสร้าง/ติดตั้งครุภัณฑ์
ผลการศึกษา EIA)

ความพร้อมด้านที่ดิน ☐ พร้อม ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ จะเสร็จเมื่อ..... ☐ ไม่พร้อม
 ความพร้อมด้านแบบรายการ ☐ พร้อม ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ จะเสร็จเมื่อ..... ☐ ไม่พร้อม
☐ พร้อมประกาศ TOR / จัดซื้อประมาณวันที่..... ☐ พร้อมประกาศ TOR ก่อนเริ่มปีงบประมาณ 2563
 กรณียกเงินเกิน 1,000 ล้านบาท
☐ กนข.เห็นชอบเมื่อ..... ☐ ครม.เห็นชอบเมื่อ.....

*** ขอให้แนบเอกสารความพร้อมด้านที่ดิน TOR, Spec, แบบรูปรายการ ผลการศึกษาที่เกี่ยวข้อง เช่น EIA
EHIA มติ ครม. ประกอบ ***

18. แผนการปฏิบัติงานและแผนการเบิกจ่าย (แผนการดำเนินงานและแผนการเบิกจ่ายรายเดือน)

(หน่วย : บาท)

กิจกรรม-งบประมาณ	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	ต.ล. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	ก.ค. 64	ส.ค. 64	ก.ย. 64
ตัวชี้วัดโครงการ: โครงการปฏิบัติการ ฝนหลวง	ร้อยละ 78												
- พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้ง ได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการ ฝนหลวง	ร้อยละ 70												
- ความสำเร็จของการปฏิบัติการฝน หลวงคืบหน้าในเขื่อนตามที่ร้องขอ													
1. กิจกรรมการปฏิบัติการฝนหลวง													
- ค่าเป้าหมาย: 78	ร้อยละ												78
- ค่าเป้าหมาย: 70	ร้อยละ												70
- งบประมาณ	452,443,600	16,683,000	11,822,100	87,453,800	5,510,100	7,391,500	104,719,500	13,943,300	17,925,500	72,273,800	18,829,900	75,406,700	20,484,400
รวมงบประมาณ	452,443,600	16,683,000	11,822,100	87,453,800	5,510,100	7,391,500	104,719,500	13,943,300	17,925,500	72,273,800	18,829,900	75,406,700	20,484,400