



# แผนปฏิบัติการราชการ

ประจำปี 2562



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
Department of Royal Rainmaking and Agricultural Aviation





## แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562

 แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

 แผนงาน : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

 แผนงาน : พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

✈ กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

✈ กิจกรรมที่ 2 : บริการด้านการบิน

✈ กิจกรรมที่ 3 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

 แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต : รายการบุคลากรภาครัฐ

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

## คำนำ

ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจัดทำแผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2547 กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ที่สอดคล้องกับแผนการบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล และให้จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีในแต่ละปีงบประมาณ โดยให้ระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายจ่ายและทรัพยากรอื่นที่จะต้องใช้จ่าย

สำหรับในปีงบประมาณ 2562 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการและการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อให้หน่วยงานได้รับทราบและร่วมผลักดันการดำเนินงานให้เป็นไปตามแนวทางการดำเนินงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตลอดจนใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานการกำกับติดตามผลการดำเนินงานและการประสานงาน บูรณาการ การปฏิบัติงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

โอกาสนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า สำนัก/กอง/กลุ่ม จะได้ใช้ประโยชน์จากแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2562 ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ ตลอดจนกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ต่อไป

กองแผนงาน  
กันยายน 2561

## สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ทิศทางของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปีงบประมาณ 2562	1
➤ วิสัยทัศน์	1
➤ พันธกิจ	1
➤ ประเด็นยุทธศาสตร์	1
➤ วัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal	2
➤ อำนาจหน้าที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	3
ส่วนที่ 2 ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	4
➤ ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับนโยบายรัฐบาล	4
ส่วนที่ 3 รายละเอียดโครงสร้าง การแบ่งส่วนราชการ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	5
➤ โครงสร้างของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	5
➤ การแบ่งส่วนราชการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และหน้าที่ความรับผิดชอบ	6
ส่วนที่ 4 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	11
➤ ตารางสรุปงบประมาณประจำปี 2562 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	11
➤ ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 จำแนกตามกิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	12
ส่วนที่ 5 รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2562 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	19
➤ แผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2562	19
➤ แผนการดำเนินงาน จำแนกตามผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2562	21
➤ แผนการใช้เงินงบประมาณ ประจำปี 2562	30
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2562	32
ภาคผนวก ข : แผนภูมิแสดงแผนการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปีงบประมาณ 2562	34
ภาคผนวก ค : แผนการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2562	36
ภาคผนวก ง : แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2562	41
ภาคผนวก จ : ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย งวดที่ 1 ครั้งที่ 1	77
ภาคผนวก ฉ : แผนการฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562	104
ภาคผนวก ช : แผนการดำเนินงานค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2562	110
ภาคผนวก ซ : ระเบียบ/ข้อบังคับ/มาตรการ ที่เกี่ยวข้อง	114



## ส่วนที่ 1

### ทิศทางของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปีงบประมาณ 2562



#### 1. วิสัยทัศน์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรเป็นองค์กรชั้นนำในระดับโลกด้านการดัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์ของพระราชกฤษฎีกาในปี 2579

#### 2. พันธกิจ

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

#### 3. ประเด็นยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 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 การ ประสานความแตกต่าง ของบุคคลและกระบวนการปฏิบัติงานให้เกิดการทำงานอย่างบูรณาการบน พื้นฐานของความไว้วางใจและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

**S : Strategic Thinking = สร้างความคิดกลยุทธ์**

หมายถึง การคิดอย่างมีจุดมุ่งหมาย วางแผนและปฏิบัติอย่างเป็นระบบ คิดวิเคราะห์ แบบมีหลักการมองภาพองค์รวม เชื่อมโยงงานเพื่อการบรรลุผลตามวิสัยทัศน์องค์กร

**G : Growth = เติบโตอย่างยั่งยืน**

หมายถึง ความพร้อมในการเรียนรู้ พัฒนาและขยายผลให้เกิดนวัตกรรมด้วยศาสตร์ ของพระราชชา เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนก้าวสู่เวทีระดับโลก

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

หมายถึง ปฏิบัติงานด้วยความคิดและจิตใจที่เปิดกว้าง ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น มีความเต็มใจในการให้บริการ ทำงานด้วยความเอาใจใส่ กระตือรือร้น รวดเร็ว และมีคุณภาพ

#### ตราสัญลักษณ์





### 5. อำนาจหน้าที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

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

1. กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ ประสานนโยบาย และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ
2. ปฏิบัติการทำฝนเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ แกะไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ปัญหาภัยพิบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และการดัดแปรสภาพอากาศ
4. ปฏิบัติการด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง การวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และปฏิบัติงานด้านการเกษตร
5. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

## ส่วนที่ 2

### ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับนโยบายรัฐบาล

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2562 เพื่อใช้เป็นกรอบ/แนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการดำเนินงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความสอดคล้อง เชื่อมโยงกับกฎหมายและนโยบาย ดังนี้

1. นโยบายรัฐบาล กรมฝนหลวงและการบินเกษตรอยู่ในนโยบายรัฐบาล ข้อ 9 การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ข้อ 9.4 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้เป็นเอกภาพในทุกมิติทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ จัดให้มีแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและมีกระบวนการบูรณาการแผนงานและงบประมาณร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดทำแผนงาน โครงการ ไม่เกิดความซ้ำซ้อน มีความเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ และสอดคล้องกับทิศทางและนโยบายบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยจัดตั้งหรือกำหนดกลไกในการบริหารจัดการน้ำพร้อมทั้งมีการนำเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในระบบของการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย

2. ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) จำนวน 3 ยุทธศาสตร์

- ✳️ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ✳️ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ✳️ ยุทธศาสตร์ที่ 6 การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

3. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560 – 2564 จำนวน 2 ยุทธศาสตร์

- ✳️ ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ✳️ ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

4. ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ จำนวน 2 ยุทธศาสตร์ 1 แผนงาน

- ✳️ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- ✳️ ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- ✳️ แผนงานรายการค่าดำเนินการภาครัฐ

5. ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ 20 ปี จำนวน 3 ยุทธศาสตร์

- ✳️ ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ✳️ ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- ✳️ ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

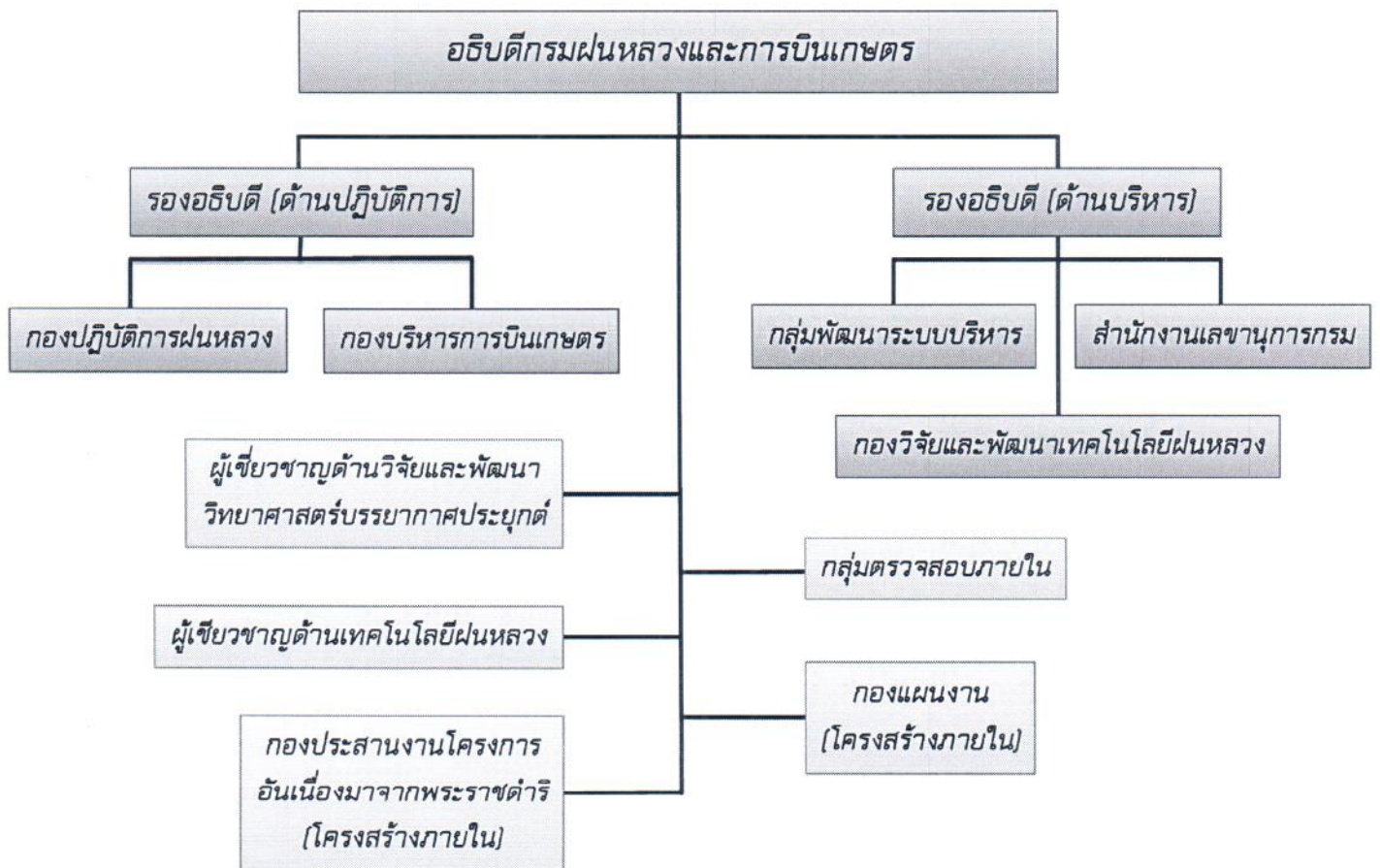


## ส่วนที่ 3

## 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) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

การแบ่งส่วนราชการกรมฝนหลวงและการบินเกษตร แบ่งออกเป็น 1 สำนัก 3 กอง 2 กลุ่ม และกองแผนงาน, กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ, (โครงสร้างภายใน) ดังนี้

(1) สำนักงานเลขานุการกรม

(2) กองบริหารการบินเกษตร

(3) กองปฏิบัติการฝนหลวง

(4) กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

(5) กลุ่มตรวจสอบภายใน

(6) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

(7) กองแผนงาน (โครงสร้างภายใน)

(8) กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ (โครงสร้างภายใน)

โดยแต่ละสำนัก/กอง/กลุ่ม มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้



## (1) สำนักงานเลขาธิการกรม มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

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

## (2) กองบริหารการบินเกษตร มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

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

### (3) กองปฏิบัติการฝนหลวง มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงเชิงบูรณาการ และประสานงานการปฏิบัติการฝนหลวงกับหน่วยงาน องค์กร เกษตรกร ผู้รับบริการหรือภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนกลาง และในระดับพื้นที่ที่รับผิดชอบ เพื่อสนับสนุนการป้องกันแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ และภัยธรรมชาติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ/ แก้มภาวภัยแล้งให้แก่เกษตรกร 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. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

### (4) กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

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



(5) กลุ่มตรวจสอบภายใน มีหน้าที่หลักในการตรวจสอบการดำเนินงานภายในกรม และสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รับผิดชอบงานขั้นตรงต่ออธิบดี โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรม
2. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

(6) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร มีหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของกรมให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า รับผิดชอบงานขั้นตรงต่ออธิบดี โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. เสนอแนะให้คำปรึกษาแก่อธิบดีเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในกรม
2. ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในกรม
3. ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลาง ต่างๆ และหน่วยงานภายในกรม
4. ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาข้าราชการ แผนพัฒนาบุคลากร รวมทั้งความก้าวหน้าในสายอาชีพ
5. ศึกษา วิเคราะห์ กำหนดสมรรถนะของข้าราชการ เพื่อนำมาใช้ในการบริหารและพัฒนาข้าราชการและบุคลากรของกรม
6. สร้างและพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการฝึกอบรม
7. ติดตามและประเมินผลผลการฝึกอบรม
8. วิเคราะห์ เสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรทุกหลักสูตร/โครงการทุนทุกประเภท การศึกษา ฝึกอบรม และดูงานต่างประเทศ
9. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

(7) กองแผนงาน (โครงสร้างภายใน) มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วิเคราะห์ นโยบายรัฐบาล แผนบริหารราชการแผ่นดิน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
2. ศึกษา วิเคราะห์ ยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต
3. ศึกษา วิเคราะห์ และประสานแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด
4. จัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการของกรม ให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
5. ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำคำของบประมาณและจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีของกรม
6. ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ ติดตาม รายงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานของกรม

7. ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อพัฒนารูปแบบและระบบการจัดทำแผนงาน งบประมาณ ระบบติดตาม การรายงานผล และการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรม
8. เตรียมข้อมูลสำหรับผู้บริหารเพื่อกำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงาน ประจำปีของกรม รวมทั้งการแปลงแผนและนโยบายไปสู่การปฏิบัติ
9. ให้คำปรึกษา แนะนำ หน่วยงานภายในกรม เกี่ยวกับการจัดทำแผนงาน/โครงการ ให้สอดคล้องกับนโยบาย
10. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือ ได้รับมอบหมาย

(8) กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (โครงสร้างภายใน) มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ประสานและเตรียมการในการติดตามและรับสนองพระราชดำริร่วมกับหน่วยงาน ในส่วนกลางและระดับจังหวัดของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
2. ประมวลแนวพระราชดำริ และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริด้านการเกษตรทุกสาขา
3. อำนวยการและสนับสนุนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการ และ งบประมาณ เพื่อดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร รวมทั้ง ประสานนโยบายและแผนไปสู่การปฏิบัติให้สอดคล้องและบรรลุผลสัมฤทธิ์
4. ประสานการดำเนินงานกับส่วนราชการและหน่วยงานต่างๆ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. ขยายผลและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินการโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
6. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของส่วน ราชการในสังกัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค



## ส่วนที่ 4

## งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2562 จำนวน 4 แผนงาน ได้แก่

1. แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

2. แผนงาน : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

3. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

กิจกรรม : บริการด้านการบิน

กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

4. แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กิจกรรม : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ซึ่งจำแนกงบประมาณตามงบรายจ่าย ดังนี้

1. ตารางสรุปงบประมาณประจำปี 2562 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
1. งบบุคลากร	-	-	-	-	-	209,969,200	209,969,200
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	145,166,500	145,166,500
- เงินเดือน	-	-	-	-	-	67,832,900	67,832,900
- ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	-	77,333,600	77,333,600
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	-	-	-	-	-	64,802,700	64,802,700
2. งบดำเนินงาน	467,160,000	-	40,170,000	60,639,000	6,479,900	3,627,500	578,076,400
2.1 ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ	467,160,000	-	29,073,000	59,997,000	6,479,900	3,627,500	566,337,400
- ค่าตอบแทน	27,050,000	-	3,128,800	4,400,000	200,000	2,374,700	37,153,500
- ค่าวัสดุ	182,522,000	-	22,694,200	6,154,100	4,243,900	1,252,800	216,867,000
- ค่าวัสดุ	257,588,000	-	3,250,000	49,442,900	2,036,000	-	312,316,900
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	-	-	11,097,000	642,000	-	-	11,739,000
3. งบลงทุน	-	-	630,922,300	768,340,900	11,929,600	-	1,411,192,800
3.1 ค่าครุภัณฑ์	-	-	552,059,300	729,862,200	11,929,600	-	1,293,851,100
- รายการผูกทั้งหมด	-	-	500,552,200	383,480,000	-	-	884,032,200
- รายการผูกเพิ่มเติม	-	-	365,552,200	373,080,000	-	-	738,632,200
- รายการผูกเพิ่มเติมใหม่	-	-	135,000,000	10,400,000	-	-	145,400,000
- รายการที่ขอจัดหาใหม่	-	-	51,507,100	346,382,200	11,929,600	-	409,818,900
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	78,863,000	38,478,700	-	-	117,341,700
- รายการผูกทั้งหมด	-	-	49,347,000	-	-	-	49,347,000
- รายการผูกเพิ่มเติม	-	-	49,347,000	-	-	-	49,347,000
- รายการผูกเพิ่มเติมใหม่	-	-	-	-	-	-	-
- รายการที่ขอจัดหาใหม่	-	-	29,516,000	38,478,700	-	-	67,994,700
4. งบรายจ่ายอื่น	-	13,749,400	-	10,753,800	682,800	-	25,186,000
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง	-	13,749,400	-	-	-	-	13,749,400
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	-	-	-	10,753,800	682,800	-	11,436,600
รวมทั้งสิ้น	467,160,000	13,749,400	671,092,300	839,733,700	19,092,300	213,596,700	2,224,424,400

## 2. ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 จำแนกตามแผนงาน/กิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
<b>งบประมาณทั้งสิ้น</b>	<b>467,160,000</b>	<b>13,749,400</b>	<b>671,092,300</b>	<b>839,733,700</b>	<b>19,092,300</b>	<b>213,596,700</b>	<b>2,224,424,400</b>
<b>1. งบบุคลากร</b>	-	-	-	-	-	<b>209,969,200</b>	<b>209,969,200</b>
- เงินเดือน						67,832,900	67,832,900
- ค่าจ้างประจำ						77,333,600	77,333,600
- ค่าตอบแทนพนักงานราชการ						64,802,700	64,802,700
<b>2. งบดำเนินงาน</b>	<b>467,160,000</b>	-	<b>40,170,000</b>	<b>60,639,000</b>	<b>6,479,900</b>	<b>3,627,500</b>	<b>578,076,400</b>
<b>2.1 ค่าตอบแทน</b>	<b>27,050,000</b>	-	<b>3,128,800</b>	<b>4,400,000</b>	<b>200,000</b>	<b>2,374,700</b>	<b>37,153,500</b>
- ค่าเช่าบ้าน						1,342,800	1,342,800
- เงินตอบแทนพิเศษข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น						40,700	40,700
- เงินตอบแทนหมากำหนดการจัดหารอประจำตำแหน่ง						991,200	991,200
- ค่าอาหารทำกรรมนอกเวลา	2,050,000		2,858,800		200,000		5,108,800
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ			150,000				150,000
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน	25,000,000			4,400,000			29,400,000
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ			120,000				120,000
<b>2.2 ค่าใช้สอย</b>	<b>182,522,000</b>	-	<b>22,694,200</b>	<b>6,154,100</b>	<b>4,243,900</b>	<b>1,252,800</b>	<b>216,867,000</b>
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ	60,138,000		1,159,600	4,269,900			65,567,500
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,000,000		2,000,000		120,000		3,120,000
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	500,000		520,000		678,000		1,698,000
- ค่าวัสดุและพัสดุ			200,000				200,000
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง			300,000		80,000		380,000
- ค่าจ้างเหมาบริการ	16,884,000		7,200,000	1,500,000	3,365,900		28,949,900
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			1,194,600	384,200			1,578,800
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม						1,252,800	1,252,800
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงจากหน่วยอื่น	98,000,000						98,000,000
- ค่าใช้จ่ายในการจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง			10,000,000				10,000,000
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน และค่าธรรมเนียม			120,000				120,000
- ค่าสนับสนุนรถยนต์บรรทุกสารฝนหลวง	6,000,000						6,000,000
<b>2.3 ค่าวัสดุ</b>	<b>257,588,000</b>	-	<b>3,250,000</b>	<b>49,442,900</b>	<b>2,036,000</b>	-	<b>312,316,900</b>
- วัสดุสำนักงาน	500,000		500,000		136,000		1,136,000
- วัสดุอากาศยาน				34,762,900			34,762,900
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	97,600,000		2,000,000	14,680,000	800,000		115,080,000
- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา			50,000		100,000		150,000
- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	158,850,000				1,000,000		159,850,000
- วัสดุคอมพิวเตอร์	500,000		500,000				1,000,000
- วัสดุก่อสร้าง	138,000		200,000				338,000
<b>2.4 ค่าสาธารณูปโภค</b>	-	-	<b>11,097,000</b>	<b>642,000</b>	-	-	<b>11,739,000</b>
- 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
<b>3. งบลงทุน</b>	-	-	<b>630,922,300</b>	<b>768,340,900</b>	<b>11,929,600</b>	-	<b>1,411,192,800</b>
<b>3.1 ครุภัณฑ์</b>	-	-	<b>552,059,300</b>	<b>729,862,200</b>	<b>11,929,600</b>	-	<b>1,293,851,100</b>
- รายการปีเดียว			51,507,100	346,382,200	11,929,600		409,818,900
- รายการผูกพันใหม่			135,000,000	10,400,000			145,400,000
- รายการผูกพันเดิม			365,552,200	373,080,000			738,632,200
<b>ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ผูกพันเดิม)</b>	-	-	-	<b>373,080,000</b>	-	-	<b>373,080,000</b>
1. เครื่องบินขนาดกลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 994,880,000 บาท ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 198,000,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 299,440,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 373,080,000 บาท ปี 2563 ผูกพันงบประมาณ 124,360,000 บาท				373,080,000			373,080,000
2. เครื่องเอทีซี (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 14 ที่นั่ง) ขนาด 2 เครื่องยนต์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 495,000,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 130,000,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ - บาท ปี 2563 ผูกพันงบประมาณ 142,250,000 บาท ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ 222,750,000 บาท							-



รายการ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ผูกพันเดิม)	-	-	365,552,200	-	-	-	365,552,200
1. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดเคลื่อนที่ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 33,970,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 7,000,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 26,970,000 บาท			26,970,000				26,970,000
2. ปรับปรุงเรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบประจำที่ (ความถี่ S Band สถานีเรดาร์ฝนหลวงศาลเจ้า) ตำบลศาลเจ้า อำเภอบางบาล จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง งบประมาณทั้งสิ้น 186,828,200 บาท ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 38,000,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 75,850,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 72,978,200 บาท			72,978,200				72,978,200
3. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลอรุณยูง อำเภอมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 32,950,000 บาท ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 13,175,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 13,175,000 บาท			13,175,000				13,175,000
4. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลศรีโคตร อำเภอดงหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 32,950,000 บาท ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 13,175,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 13,175,000 บาท			13,175,000				13,175,000
5. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลชุมโค อำเภอประทิว จังหวัดชุมพร 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 32,950,000 บาท ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 13,175,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 13,175,000 บาท			13,175,000				13,175,000
6. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดเคลื่อนที่ ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 32,950,000 บาท ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 6,600,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 13,175,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 13,175,000 บาท			13,175,000				13,175,000
7. ระบบติดตามอากาศยานแบบแสดงการติดตามบนแผนที่เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ งบประมาณทั้งสิ้น 191,300,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 38,400,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 76,380,000 บาท ปี 2563 ผูกพันงบประมาณ 76,520,000 บาท			76,380,000				76,380,000
8. เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1,680 MHz. แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 44,330,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 9,000,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 35,330,000 บาท			35,330,000				35,330,000
9. ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1,680 MHz. ตำบลศรีโคตร อำเภอดงหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 21,799,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 4,400,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 17,399,000 บาท			17,399,000				17,399,000
10. ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1,680 MHz. ตำบลชุมโค อำเภอประทิว จังหวัดชุมพร 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 21,799,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 4,400,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 17,399,000 บาท			17,399,000				17,399,000

รายการ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
14. รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบอบสูง ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 2 คัน			2,576,000				2,576,000
15. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรระบอบสูง ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 คัน			2,500,000				2,500,000
16. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรระบอบสูง ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 1 คัน			2,500,000				2,500,000
17. รถยนต์ยกของ ขนาด 3 ตัน (ไฟลิตีฟท์) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 คัน				900,000			900,000
18. ค่าซ่อมใหญ่อากาศยาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 รายการ				224,080,000			224,080,000
19. รถเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน ขนาดความจุถึง 16,000 ลิตร ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 คัน				22,000,000			22,000,000
20. ใบพัดสำหรับเครื่องบิน CASA-300,400 ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 ชุด				26,000,000			26,000,000
21. รถติดตั้งเครื่องช่วยสารถอากาศยาน ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 คัน				7,000,000			7,000,000
22. รถลากเครื่องบิน ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 คัน				3,959,000			3,959,000
23. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรระบอบสูง ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 2 คัน				5,000,000			5,000,000
24. รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบอบสูงไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 3 คัน			3,864,000				3,864,000
<b>- ครัวเรือนที่คอมพิวเตอร์</b>	-	-	715,600	-	11,929,600	-	12,645,200
1. โครงการจัดซื้อระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่ายและระบบสารสนเทศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ					11,929,600		11,929,600
2. โครงการระบบกล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ระบบ			715,600				715,600
<b>- ครัวเรือนไฟฟ้าและวิทยุ</b>	-	-	18,769,500	42,885,000	-	-	61,654,500
1. โครงการติดตั้งอุปกรณ์ห้องประชุม ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 1 ชุด			4,256,500				4,256,500
2. โครงการติดตั้งอุปกรณ์ห้องประชุม ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด			4,256,500				4,256,500
3. โครงการติดตั้งอุปกรณ์ห้องประชุม ตำบลมะลวน อำเภอขุนพิ้น จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ชุด			4,256,500				4,256,500
4. สถานีภาคพื้นระบบติดตามอากาศยาน ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา 1 สถานี			6,000,000				6,000,000
5. เครื่องช่วยเดินอากาศ Primary Flight Display / Multi Function Display ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				480,500			480,500
6. เครื่องช่วยเดินอากาศ Integrated Avionics Unit ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				648,500			648,500
7. เครื่องช่วยเดินอากาศ Air Data Computer ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				390,000			390,000
8. เครื่องช่วยเดินอากาศ Attitude and Heading Reference System ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				408,000			408,000
9. เครื่องช่วยเดินอากาศ Multifunction Display ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 3 เครื่อง				1,950,000			1,950,000



รายการ	แผนงานบูรณาการการบริหารทรัพยากรน้ำ	แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน	
10. เครื่องวิทยุสื่อสารและเครื่องช่วยเดินอากาศ GPS/NAV/COM ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 2 เครื่อง				1,300,000			1,300,000
11. เครื่องช่วยเดินอากาศ ADF Receiver ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง				279,000			279,000
12. เครื่องวิทยุสื่อสารและเครื่องช่วยเดินอากาศ Audio Control Panel ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง				116,000			116,000
13. เครื่องช่วยเดินอากาศ Integrated Avionics Unit ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง				845,000			845,000
14. เครื่องช่วยเดินอากาศ Transponder GTX-33H ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง				331,000			331,000
15. เครื่องช่วยเดินอากาศ Transponder GTX-328 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง				166,600			166,600
16. เครื่องช่วยติดตั้งเครื่องยนต์เฮลิคอปเตอร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 8 เครื่อง				3,338,400			3,338,400
17. เครื่องวิทยุสื่อสารและเครื่องช่วยเดินอากาศ VHF-COMM/NAV/GPS ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				598,000			598,000
18. เครื่องช่วยเดินอากาศ Electronic Flight Display ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				1,900,000			1,900,000
19. เครื่องช่วยเดินอากาศ Attitude Heading Computer ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				4,500,000			4,500,000
20. เครื่องช่วยเดินอากาศ Weather Radar Transceiver ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				2,000,000			2,000,000
21. เครื่องช่วยเดินอากาศ Weather Radar Antenna ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				2,000,000			2,000,000
22. เครื่องช่วยเดินอากาศ Radio Altimeter Transceiver System พร้อมติดตั้ง ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				6,000,000			6,000,000
23. เครื่องช่วยเดินอากาศ Radio Altimeter Transceiver ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				2,140,000			2,140,000
24. เครื่องช่วยเดินอากาศ NAV Receiver ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง				1,300,000			1,300,000
25. เครื่องช่วยเดินอากาศ Electronic Standby Instrument System ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				4,618,000			4,618,000
26. เครื่องช่วยเดินอากาศ TAWS Computer Unit ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				6,200,000			6,200,000
27. เครื่องช่วยเดินอากาศ Sky Watch Computer ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 เครื่อง				1,376,000			1,376,000
- <b>รวมทั้งสิ้น (2 รายการ)</b>	-	-	-	<b>14,558,200</b>	-	-	<b>14,558,200</b>
1. ชุดควบคุมการทำงานของใบพัดเครื่องบิน CN ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด				8,868,400			8,868,400
2. เครื่องมือพิเศษสำหรับใช้กับเครื่องบิน Super King Air 350 ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด				5,689,800			5,689,800
<b>3.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	-	-	<b>78,863,000</b>	<b>38,478,700</b>	-	-	<b>117,341,700</b>
- <b>รายการปีเดียว</b>	-	-	<b>29,516,000</b>	<b>38,478,700</b>	-	-	<b>67,994,700</b>
- <b>รายการผูกพันเดิม</b>	-	-	<b>49,347,000</b>	-	-	-	<b>49,347,000</b>
1. ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรุณภูมิ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 หลัง งบประมาณทั้งสิ้น 42,400,000 บาท ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 8,480,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 13,173,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 20,747,000 บาท			20,747,000				20,747,000
2. ก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 1 หลัง งบประมาณทั้งสิ้น 48,400,000 บาท ปี 2560 ตั้งงบประมาณ 11,000,000 บาท ปี 2561 ตั้งงบประมาณ 8,800,000 บาท ปี 2562 ตั้งงบประมาณ 28,600,000 บาท			28,600,000				28,600,000

รายการ	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน			แผนงานบุคลากรภาครัฐ	รวม
	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริหารด้านการบิน	
<b>รายการปีเดียว</b>	-	-	29,516,000	38,478,700	-	-	67,994,700
1. อาคารบ้านพักและส่วนประกอบ สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย ตำบลยางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง			9,917,000				9,917,000
2. อาคารบ้านพักและส่วนประกอบ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ ตำบลมะลวน อำเภอหุบพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง			9,578,000				9,578,000
3. อาคารบ้านพักและส่วนประกอบ สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง			10,021,000				10,021,000
4. ปรับปรุงรั้วสนามบินคลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน				2,780,800			2,780,800
5. ปรับปรุงอาคารชุด 5 ชั้น 2 อาคาร ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 งาน				15,000,000			15,000,000
6. ปรับปรุงโรงเก็บอากาศยานที่ 4 สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 งาน				12,000,000			12,000,000
7. ก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง				1,697,900			1,697,900
8. ก่อสร้างโรงจอดรถบริเวณโรงเก็บสนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง				3,000,000			3,000,000
9. ก่อสร้างโรงจอดรถบริเวณหอบังคับการบินสนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง				4,000,000			4,000,000
<b>4. งบรายจ่ายอื่น</b>	-	13,749,400.00	-	10,753,800.00	682,800.00	-	25,186,000
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง		13,749,400					13,749,400
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว				10,753,800	682,800		11,436,600



## ส่วนที่ 5

## รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2562 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



## แผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2562

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ภายใต้งาน 4 แผนงาน ดังนี้

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง  
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : พื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง  
(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 75)

## 1. แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง  
(ค่าเป้าหมาย : 230 ล้านไร่)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านการปฏิบัติการฝนหลวง  
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลงานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมนำไปเป็นแนวทางแก้ไขปัญหาคาด  
ดำเนินงานหน่วยงาน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 50)

## 2. แผนงาน : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการดำเนินการงานวิจัย (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่สามารถสนับสนุนพื้นที่เป้าหมาย  
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงที่เปิดปฏิบัติการต่อปี  
(ค่าเป้าหมาย : 13 หน่วย)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : วันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย  
(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

## 3. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิต : การสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความพร้อมของอากาศยานที่สามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน  
(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการบินที่มีต่อการให้บริการ  
อากาศยาน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 85 )

กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัด : อากาศยานที่สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงได้ตามแผน  
(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90 )

กิจกรรม : บริการด้านการบิน

ตัวชี้วัด : อากาศยานที่สนับสนุนด้านการบินบริการได้ตามแผน  
(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90 )

กิจกรรม : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิชาการ  
(ค่าเป้าหมาย : 5 โครงการ )

#### 4. แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กิจกรรม : การบริหารจัดการการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ : สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในพื้นที่เกษตรกรรมและป่าไม้ รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่าง ๆ ทั่วประเทศ ในการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติด้านไฟป่า หมอกควัน และลูกเห็บ



แผนการดำเนินงาน จำแนกตามผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2562

1. แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจในการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ ศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงปีงบประมาณ 2562 เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืชประจำปี ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคทั้ง 5 ศูนย์ ดำเนินการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน 12 หน่วยปฏิบัติการเพื่อปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือให้ครอบคลุม 25 ลุ่มน้ำหลักในพื้นที่ 77 จังหวัดตามแผนปฏิบัติการ ดังนี้

1) แผนการป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง แบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ระยะ ดังนี้

- ระยะที่ 1 ช่วงเดือนตุลาคม 2561 – กุมภาพันธ์ 2562 เป็นช่วงฤดูหนาว ซึ่งปกติจะหยุดปฏิบัติการฝนหลวงประจำปีประมาณเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป เนื่องจากสภาพอากาศมีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่าเกณฑ์ที่เหมาะสม โดยให้จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ที่สนามบินจังหวัดนครสวรรค์ ใช้เครื่องบินจำนวน 2 ชุด พร้อมทั้งจะเดินทางไปปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือตามการร้องขอของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงทั้ง 5 ศูนย์ ในช่วงที่มีสภาพอากาศเหมาะสม เป็นระยะสั้นๆ

- ระยะที่ 2 ช่วงเดือนมีนาคม 2562 – เมษายน 2562 เน้นปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่เกษตรกรรมและป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำเขื่อนต่างๆที่ยังมีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ ตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ

- ระยะที่ 3 ช่วงเดือนพฤษภาคม 2562 – กันยายน 2562 เน้นปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำฝนให้พื้นที่เกษตรกรรม ในช่วงเริ่มฤดูเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจประจำปีเพื่อป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง เนื่องจากฤดูฝนมาล่าช้ากว่าปกติ หรือฝนทิ้งช่วงระหว่างฤดูเพาะปลูก

2) แผนการเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ช่วงเดือนสิงหาคม 2562 – ตุลาคม 2562 เป็นการปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งที่จะมาถึงและเพื่อสาธารณประโยชน์ต่างๆ ซึ่งส่วนใหญ่จะปฏิบัติการไปจนถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม

3) แผนบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เน้นเฝ้าระวังในพื้นที่ภาคเหนือช่วงเดือนมีนาคม 2562 - เมษายน 2562 และภาคใต้ช่วงเดือนตุลาคม 2561 - พฤศจิกายน 2561 และช่วงเดือนพฤษภาคม 2562 - มิถุนายน 2562 โดยปฏิบัติการฝนหลวงและดัดแปรสภาพอากาศเพื่อลดความหนาแน่นของหมอกควันรวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้ รวมทั้งพื้นที่กรุงเทพมหานคร ช่วงเดือน มกราคม 2562 - เมษายน 2562

4) แผนการยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ เน้นเฝ้าระวังในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วงเดือนมีนาคม 2562 – พฤษภาคม 2562 เพื่อบรรเทาและลดความเสียหายจากการเกิดพายุลูกเห็บในพื้นที่เป้าหมายพื้นที่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

### ระยะเวลาดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวง ในปี 2562

การจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค ทั้ง 5 ภาคมีเป้าหมาย เพื่อเพิ่มจำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวงให้สูงขึ้น และให้มีจำนวนวันฝนตกลงสู่พื้นที่เป้าหมายมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และครอบคลุมพื้นที่แห้งแล้งทั่วประเทศ โดยกำหนดระยะเวลาการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ดังนี้

#### 1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ (หน่วยฯ เชียงใหม่ แพร่ พิชณุโลก ตาก และเชียงราย/เพชรบูรณ์)

- หน่วยฯ เชียงใหม่ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2562 และ 1 สิงหาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2562
- หน่วยฯ แพร่ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 31 กรกฎาคม 2562
- หน่วยฯ พิชณุโลก ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2562
- หน่วยฯ ตาก ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 31 กรกฎาคม 2562
- หน่วยฯ เชียงราย/เพชรบูรณ์ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 31 กรกฎาคม 2562

#### 2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง (หน่วยฯ กาญจนบุรี นครสวรรค์ ลพบุรี และราชบุรี)

- หน่วยฯ กาญจนบุรี ปฏิบัติงานระหว่าง 1 เมษายน 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2562 และ 1 กรกฎาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2562
- หน่วยฯ นครสวรรค์ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 มีนาคม 2562 และ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 30 มิถุนายน 2562
- หน่วยฯ ลพบุรี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2562 และ 1 กรกฎาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2562
- หน่วยฯ ราชบุรี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 30 มิถุนายน 2562

#### 3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หน่วยฯ ขอนแก่น อุดรธานี นครราชสีมา บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี)

- หน่วยฯ ขอนแก่น ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2562 และ 1 สิงหาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2562
- หน่วยฯ อุดรธานี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 31 กรกฎาคม 2562
- หน่วยฯ นครราชสีมา ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2562 และ 1 สิงหาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2562
- หน่วยฯ บุรีรัมย์ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 31 กรกฎาคม 2562
- หน่วยฯ อุบลราชธานี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 31 สิงหาคม 2562



4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก (หน่วยฯ จันทบุรี สระแก้ว และระยอง)

- หน่วยฯ จันทบุรี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2562
- หน่วยฯ สระแก้ว ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 31 สิงหาคม 2562
- หน่วยฯ ระยอง ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2562 ถึง 30 กันยายน 2562

5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ (หน่วยฯ หัวหิน ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา)

- หน่วยฯ หัวหิน ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2562 และ 1 สิงหาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2562
- หน่วยฯ ชุมพร ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 31 กรกฎาคม 2562
- หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2562 และ 1 สิงหาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2562
- หน่วยฯ นครศรีธรรมราช ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2562 ถึง 31 กรกฎาคม 2562
- หน่วยฯ สงขลา ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2562 และ 1 สิงหาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2562

พื้นที่เป้าหมายของการปฏิบัติการฝนหลวง  
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 5 ศูนย์ ครอบคลุมพื้นที่ 77 จังหวัด

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	ลุ่มน้ำเป้าหมาย
1. ศูนย์ฯ ภาคเหนือ	15 จังหวัด	7 เขื่อน	7 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ เชียงใหม่ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ พิษณุโลก/แพร่ - หน่วยฯ ตาก	กำแพงเพชร เชียงราย ตาก เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน น่าน พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์	1. ภูมิพล (ตาก) 2. สิริกิติ์ (อุตรดิตถ์) 3. แม่กวางอุดมธารา (เชียงใหม่) 4. แม่จัดสมบูรณ์ชล (เชียงใหม่) 5. กัวลม (ลำปาง) 6. กิวคอหมา (ลำปาง) 7. แควน้อยบำรุงแดน (พิษณุโลก)	1. สาละวิน 2. โขง (1) 3. กก 4. ปิง 5. วัง 6. ยม 7. น่าน
2. ศูนย์ฯ ภาคกลาง	14 จังหวัด	5 เขื่อน	5 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ นครสวรรค์ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ ลพบุรี - หน่วยฯ กาญจนบุรี - หน่วยฯ ราชบุรี	กรุงเทพฯ กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม ลพบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี นนทบุรี ปทุมธานี สระบุรี สิงห์บุรี ออยุธยา 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
3. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	20 จังหวัด	13 เขื่อน	3 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ ขอนแก่น (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ นครราชสีมา - หน่วยฯ อุบลราชธานี - หน่วยฯ อุตรธานี - หน่วยฯ บุรีรัมย์	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บุรีรัมย์ มุกดาหาร มหาสารคาม ยโสธร เลย ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู สุรินทร์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ อุตรธานี	1. อุบลรัตน์ (ขอนแก่น) 2. จุฬารักษ์ (ชัยภูมิ) 3. ลำปาว (กาฬสินธุ์) 4. ลำตะคอง (นครราชสีมา) 5. ลำพระเพลิง (นครราชสีมา) 6. ลำแซะ (นครราชสีมา) 7. ห้วยหลวง (อุตรธานี) 8. ลำนางรอง (บุรีรัมย์) 9. ลำมูลบน (นครราชสีมา) 10. ลำปลายมาศ (นครราชสีมา) 11. น้ำอูน (สกลนคร) 12. น้ำพุง (สกลนคร) 13. สิรินคร (อุบลราชธานี)	1. โขง (2) 2. ซี 3. มูล



ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	ลุ่มน้ำเป้าหมาย
4. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก	8 จังหวัด	10 เขื่อน	4 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ ระยอง (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ จันทบุรี - หน่วยฯ สระแก้ว	จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว	1. ขุนด่านปราการชล (นครนายก) 2. พระปรัง (สระแก้ว) 3. สียัด (ฉะเชิงเทรา) 4. บางพระ (ชลบุรี) 5. ดอกกราย (ระยอง) 6. หนองปลาไหล (ระยอง) 7. ประแสร์ (ระยอง) 8. คลองพระพุทธ (จันทบุรี) 9. นฤปดินทรจินดา (ปราจีนบุรี) 10. คลองหลวง รัชโลธร (ชลบุรี)	1. ปราจีนบุรี 2. บางปะกง 3. โตนเลสาบ 4. ชายฝั่งทะเล ตะวันออกของอ่าว ไทย
5. ศูนย์ฯ ภาคใต้	20 จังหวัด	4 เขื่อน	7 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ หัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ - หน่วยฯ หาดใหญ่ สงขลา - หน่วยฯ นครศรีธรรมราช - หน่วยฯ ชุมพร	กระบี่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช นราธิวาส ประจวบคีรีขันธ์ ปัตตานี พังงา พัทลุง สมุทรสงคราม เพชรบุรี ภูเก็ต สมุทรสาคร สมุทรปราการ ระนอง สตูล ราชบุรี สงขลา ตรัง ยะลา	1. แก่งกระเจาน (เพชรบุรี) 2. ปราณบุรี (ประจวบคีรีขันธ์) 3. รัชชประภา (สุราษฎร์ธานี) 4. บางกลาง (ยะลา)	1. เพชรบุรี 2. ชายฝั่งทะเล ตะวันตกของ อ่าวไทย 3. ชายฝั่งทะเล ตะวันออกของ ภาคใต้ 4. ตาปี 5. ทะเลสาบสงขลา 6. ปัตตานี 7. ชายฝั่งทะเล ตะวันตกของ ภาคใต้
รวม	77 จังหวัด	39 เขื่อน	25 ลุ่มน้ำ

## 2. แผนงาน : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการ : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2562 ในโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง จำนวน 11 โครงการ ดังนี้

1. โครงการศึกษาสภาพอากาศใต้ฐานเมฆที่มีผลกระทบต่อเมฆคิวมูลัส
2. โครงการการพยากรณ์สภาวะอากาศชั้นบนโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์
3. โครงการพัฒนาการประเมินพื้นที่และปริมาณน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง
4. โครงการการศึกษาอิทธิพลของลักษณะภูมิประเทศและลักษณะอากาศประจำถิ่นต่อการทำฝนในพื้นที่ภาคเหนือ ของประเทศไทย กรณีศึกษา : เทคนิคปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่หุบเขาและเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนของอ่างเก็บน้ำ
5. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
กรณีศึกษา : การศึกษาวงจรชีวิตของเมฆ
6. โครงการการศึกษาการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่แล้งซ้ำซากบริเวณพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย
7. โครงการการศึกษาพฤติกรรมเมฆฝนเพื่อการปฏิบัติการฝนหลวงบริเวณพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
8. โครงการศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในเขตเงาฝน กรณีศึกษา : แนวเขาสอยดาว จังหวัดจันทบุรี
9. โครงการการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาพื้นที่ประสบภัยแล้งบริเวณภาคใต้ตอนบน
10. โครงการประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศแบบเคลื่อนที่ชนิด C-band ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้
11. โครงการการพัฒนาแบบจำลองการตัดสินใจการปฏิบัติการฝนหลวง กรณีศึกษา : การประยุกต์ใช้โปรแกรม TITAN และแบบจำลอง WRF Model

## 3. แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

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. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงตาคลี อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์
3. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงพิมาย อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
4. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงสัทธิษ อ.สัทธิษ 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.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี
5. สถานีเรดาร์ตรวจอากาศฝนหลวงเคลื่อนที่ อ.เกาะคา จ.ลำปาง

**(2) กิจกรรมบริการด้านการบิน** มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้กำหนดแผนปฏิบัติงานด้านการบิน โดยมีเป้าหมายเพื่อสามารถสนับสนุนด้านการบินได้ตามเป้าหมาย และสามารถดูแลซ่อมบำรุงเครื่องบินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ปฏิบัติงานได้มากที่สุด ดังนี้

1. สนับสนุนและสำรวจการปฏิบัติการฝนหลวง
2. สนับสนุนและสำรวจงานวิจัย
3. ภารกิจปฏิบัติการบิน 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 2562 ประกอบด้วย

#### 1. เครื่องบินกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 44 ลำ ประกอบด้วย

- 1.1 เครื่องบิน CN-235 มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 2,000 กิโลกรัม จำนวน 2 ลำ
- 1.2 เครื่องบิน Casa มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 1,000 กิโลกรัม จำนวน 14 ลำ
- 1.3 เครื่องบิน Cessna Caravan มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 700 กิโลกรัม จำนวน 13 ลำ
- 1.4 เครื่องบิน Super King Air จำนวน 3 เครื่อง ใช้สำหรับปฏิบัติการฝนหลวงเมฆเย็น โดยติดตั้งอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยา และสำหรับการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

1.5 เครื่องบิน Porter มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 500 กิโลกรัม จำนวน 3 ลำ

1.6 เครื่องเฮลิคอปเตอร์ จำนวน 9 ลำ ใช้สำหรับบินสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง 5 ศูนย์ และใช้ในการบินสำรวจพื้นที่เพื่อวิเคราะห์ประกอบการวางแผนในการปฏิบัติการฝนหลวงการบินสำรวจและประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงและพื้นที่การเกษตร รวมทั้งติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ต่างๆ

#### 2. เครื่องบินของเหล่าทัพต่างๆ ประกอบด้วย

2.1 กองทัพอากาศ ให้การสนับสนุนเครื่องบิน BT-67 จำนวน 2 - 3 ลำ มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 2,000 กิโลกรัม และเครื่องบิน AU-23 จำนวน 4 ลำ (สำหรับ 2 หน่วยปฏิบัติการ) มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 400 กิโลกรัม

### (3) กิจกรรมศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2562 ในกิจกรรมศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพแบบจำลองคาดการณ์สภาพอากาศระยะสั้น โดยใช้ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง
2. โครงการวิจัยและพัฒนาจรวดดัดแปรสภาพอากาศ
3. โครงการความร่วมมือ R3<sup>+</sup>
4. โครงการวิจัยและพัฒนาาระบบอากาศยานไร้คนขับสำหรับการตรวจอากาศชั้นบนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติการฝนหลวง
5. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำบาดาล



### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำฝนหลวง ทั้งในด้านเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จในการทำให้ฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย และการเพิ่มพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการทำฝนหลวง รวมไปถึงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ
2. ยกระดับการบูรณาการและการมีส่วนร่วมของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาการเกษตร การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการทรัพยากรน้ำ และการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยธรรมชาติ
3. ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ ให้เป็นองค์กรชั้นนำในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนและการดัดแปรสภาพอากาศ
4. สามารถช่วยเหลือเกษตรกรและพื้นที่ประสบภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ให้มีน้ำใช้ในการเพาะปลูกและเพิ่มปริมาณน้ำให้กับพื้นที่ลุ่มรับน้ำและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง
5. สามารถให้บริการด้านการบินแก่ส่วนราชการต่าง ๆ ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. สามารถนำผลการศึกษา ค้นคว้าการปฏิบัติการฝนหลวง ไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงได้

แผนการใช้เงินงบประมาณ ประจำปี 2562

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ให้ไว้ ณ วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2561 โดยพระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป เป็นเงิน 2,224,424,400 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

งบบุคลากร	จำนวน	209,969,200 บาท
งบดำเนินงาน	จำนวน	578,076,400 บาท
งบลงทุน	จำนวน	1,411,192,800 บาท
งบอุดหนุน	จำนวน	- บาท
งบรายจ่ายอื่น	จำนวน	25,186,000 บาท
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	2,224,424,400 บาท

เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562				
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รวม
ภาพรวม	639.2096	614.8055	460.6551	509.7542	2,224.4244
ประมาณร้อยละ	28.74	27.64	20.71	22.92	100.00
รายจ่ายประจำ	203.0330	203.6451	217.3368	189.2167	813.2316
ประมาณร้อยละ	24.97	25.04	26.73	23.27	100.00
รายจ่ายลงทุน	436.1766	411.1604	243.3183	320.5375	1,411.1928
ประมาณร้อยละ	30.91	29.14	17.24	22.71	100.00



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2562





ภาคผนวก ข

แผนภูมิแสดงแผนการปฏิบัติการฝนหลวง

ประจำปีงบประมาณ 2562

แผนภูมิแสดงการตั้งหน่วยปฏิบัติการผลหลวง ประจำปีงบประมาณ 2562												เอกสารแนบ 1					
เป้าหมาย จำนวน (อ./เดือน)	ปี 2561					ปี 2562					จ.ค.	ก.บ.	ส.ค.	ก.ค.	น.ค.	จ.ค.	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ค.	มิ.ย.							ก.ค.
<b>ศูนย์ปฏิบัติการผลหลวง</b>																	
1. ศูนย์ปฏิบัติการผลหลวงภาคเหนือ	→ หน่วย เชียงใหม่																
	→ หน่วย แม่ฮ่องสอน																
	→ หน่วย พังงา/ภูเก็ต																
	→ หน่วย ตาก																
	→ หน่วย เชียงราย/แพร่																
2. ศูนย์ปฏิบัติการผลหลวงภาคกลาง	→ หน่วย กาญจนบุรี																
	→ หน่วย นครสวรรค์																
	→ หน่วย อุทัย																
	→ หน่วย รязบุรี																
3. ศูนย์ปฏิบัติการผลหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	→ หน่วย ขอนแก่น																
	→ หน่วย อุดรธานี																
	→ หน่วย นครราชสีมา																
	→ หน่วยบุรีรัมย์																
	→ หน่วย อุบลราชธานี																
4. ศูนย์ปฏิบัติการผลหลวงภาคตะวันออก	→ หน่วย จันทบุรี																
	→ หน่วย สระแก้ว																
	→ หน่วย ระยอง																
5. ศูนย์ปฏิบัติการผลหลวงภาคใต้	→ หน่วย ภูเก็ต																
	→ หน่วย ตรัง																
	→ หน่วย สุราษฎร์ธานี																
	→ หน่วย นครศรีธรรมราช																
จำนวนหน่วยปฏิบัติการ	→ หน่วย สงขลา																
	→ หน่วย สตูล																
จำนวนครั้งหน่วยที่ 5 ศูนย์																	
จำนวนฐานเดิมสารผลหลวง																	
จำนวนวันตั้งฐานเดิมสารผลหลวง																	

หมายเหตุ : แผนการตั้งหน่วยปฏิบัติการผลหลวง ประจำปีงบประมาณ 2562 อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ภัยพิบัติ และสภาพอากาศที่ใช้อำนาจภาคใต้

การตั้งหน่วยปฏิบัติการ (มีเครื่องหมายประจำฐานที่ตั้ง)

- การตั้งประจำศูนย์ / การตั้งประจำหน่วยปฏิบัติการผลหลวง (มีเครื่องหมายประจำฐานที่ตั้ง)
- ฐานเดิมสารผลหลวง (ไม่มีเครื่องหมาย)
- หน่วยเคลื่อนที่เร็ว จำนวน 2 ชุด โดยใช้จากหน่วย CASA(2), CARAVANI(2) (โดยตั้งที่สนามบินจังหวัดนครสวรรค์ และพร้อมเดินทางไปปฏิบัติการผลหลวงทั้งหมดจำนวน 5 ศูนย์ ในช่วงที่มีสภาพอากาศเหมาะสม)



ภาคผนวก ค

แผนการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2562

ประเภท - รายการ	ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการฝนหลวง	กองบริหารการบิน เกษตร	กองวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีฝนหลวง	สำนักงานเลขานุการกรม	กลุ่มตรวจสอบ ภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบ บริหาร	กองแผนงาน
<b>1</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,224,424,400</b>	<b>2,203,869,660</b>	<b>909,849,520</b>	<b>43,779,020</b>	<b>195,376,920</b>	<b>696,400</b>	<b>2,257,660</b>	<b>3,367,300</b>
<b>1.1</b>	<b>เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>209,969,200</b>	<b>209,969,200</b>	<b>4,456,920</b>	<b>537,120</b>	<b>146,710,540</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1.1.1</b>	<b>เงินเดือนข้าราชการ</b>	<b>145,166,500</b>	<b>145,166,500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>145,166,500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	- ยศราထိမ္မ	63,416,100	63,416,100	-	-	63,416,100	-	-	-
	- เงินประจำตำแหน่ง (1.จ.ต)	973,200	973,200	-	-	973,200	-	-	-
	- เงิน พ.ส.ร.	-	-	-	-	-	-	-	-
	- เงิน ส.ป.พ.	-	-	-	-	-	-	-	-
	- เงิน พ.ต.ภ.	90,000	90,000	-	-	90,000	-	-	-
	- (พ.น.อ.3)	1,260,000	1,260,000	-	-	1,260,000	-	-	-
	- (พ.ค.จ.)	240,000	240,000	-	-	240,000	-	-	-
	- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	1,771,200	1,771,200	-	-	1,771,200	-	-	-
	- เงินช่วยเหลือการครองชีพข้าราชการระดับต้น	82,400	82,400	-	-	82,400	-	-	-
<b>1.1.2</b>	<b>ค่าจ้างประจำ</b>	<b>77,333,600</b>	<b>77,333,600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>77,333,600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	- ยศราထိမ္မ (ค่าจ้างประจำ)	70,521,400	70,521,400	-	-	70,521,400	-	-	-
	- เงิน พ.ส.ร. (ค่าจ้างประจำ)	8,200	8,200	-	-	8,200	-	-	-
	- เงิน ส.ป.พ. (ค่าจ้างประจำ)	-	-	-	-	-	-	-	-
	- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ	-	-	-	-	-	-	-	-
	- เงินพื้นที่เช่าสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษ (กลุ่มนักบิน + ช่าง)	6,804,000	6,804,000	-	-	6,804,000	-	-	-
	- เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1.2</b>	<b>ลูกจ้างชั่วคราว</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1.3</b>	<b>พนักงานราชการ</b>	<b>64,802,700</b>	<b>64,802,700</b>	<b>4,456,920</b>	<b>537,120</b>	<b>1,544,040</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	- เงินเดือน	64,802,700	64,713,420	4,426,320	537,120	1,544,040	-	-	-
	- ค่าครองชีพ	-	89,280	30,600	-	-	-	-	-





ประเภท - รายการ		ตาม พ.ร.บ.	จัดสรรปฏิบัติงาน	กองปฏิบัติการผัน หลวง	กองบริหารการป็น เกษตร	กองวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีฝนหลวง	สำนักงานเลขานุการกรม	กลุ่มตรวจสอบ ภายใน	กลุ่มพัฒนาระบบ - บริหาร	กองแผนงาน
3	งบลงทุน	1,411,192,800	1,411,192,800	627,058,300	768,340,900	11,929,600	3,864,000	-	-	-
3.1	ค่าครุภัณฑ์	1,293,851,100	1,293,851,100	548,195,300	729,862,200	11,929,600	3,864,000	-	-	-
	- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	12,645,200	12,645,200	715,600	-	11,929,600	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์การเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	694,041,000	694,041,000	28,158,000	662,019,000	-	3,864,000	-	-	-
	- ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	562,206,700	562,206,700	519,321,700	42,885,000	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์สนาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์สำรวจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์โรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์การแพทย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์เครื่องยนต์ชนิดต่างๆ ใช้กับอากาศยาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ครุภัณฑ์อื่นๆ	24,958,200	24,958,200	-	24,958,200	-	-	-	-	-
3.2	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	117,341,700	117,341,700	78,863,000	38,478,700	-	-	-	-	-
4	เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	รายจ่ายอื่น	25,186,000	25,186,000	6,123,400	10,753,800	8,308,800	-	-	-	-

ภาคผนวก ง

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ  
ประจำปีงบประมาณ 2562



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

รับที่ ๓๖๕๑๔ มช.เลขานุการ รรพ. กษ. 42  
รับที่ - ๕ ๓.ร. ๒๕๖๑ (นางกุลรัศมี อนันต์พงษ์สุข)  
เวลา ๑๐.๐๐ น. วันที่ ๓๗๕๑๔  
วันที่ ๕ ต.ค. ๖๑  
เวลา ๑๗.๐๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานรัฐมนตรี กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๔๒๔๖ ภายใน ๓๕๖  
ที่ กษ ๐๑๐๐/- วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ รรพ. กษ.

เรื่อง ขอสั่งแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (นายวิวัฒน์ ศัลยกำธร) รับที่ ๓๗๕๑๔  
เรียน รรพ. กษ. (นายวิวัฒน์ ศัลยกำธร) วันที่ ๕ ต.ค. ๖๑  
เวลา ๑๗.๐๕ น.

ด้วย ฝล. เสนอแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สงป. แล้ว จำนวน ๔ แผนงาน วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒,๒๒๔.๔๒๔๔ ล้านบาท ประกอบด้วย

๑. แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม งบประมาณ ๑๓.๗๔๔๔ ล้านบาท โดยมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณในไตรมาส ๑, ๒, ๓ และ ๔ จำนวน ๔.๕๘๕๔ ล้านบาท ๓.๐๕๔๐ ล้านบาท ๓.๔๐๖๐ ล้านบาท และ ๒.๗๐๔๐ ล้านบาท ตามลำดับ

๒. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณ ๔๖๗.๑๖๐๐ ล้านบาท โดยมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณในไตรมาส ๑, ๒, ๓ และ ๔ จำนวน ๑๐๕.๓๒๖๔ ล้านบาท ๑๑๗.๖๒๑๑ ล้านบาท ๑๒๔.๒๘๓๓ ล้านบาท และ ๑๑๙.๙๒๙๒ ล้านบาท ตามลำดับ

๓. แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน) งบประมาณ ๒๑๓.๕๙๖๗ ล้านบาท โดยมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณในไตรมาส ๑, ๒, ๓ และ ๔ จำนวน ๕๓.๓๙๙๗ ล้านบาท ๕๓.๓๙๙๓ ล้านบาท ๕๓.๓๙๙๑ ล้านบาท และ ๕๓.๓๙๘๖ ล้านบาท ตามลำดับ

๔. แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน งบประมาณ ๑,๕๒๙.๙๑๘๓ ล้านบาท มีแผนการใช้จ่ายงบประมาณในไตรมาส ๑, ๒, ๓ และ ๔ จำนวน ๔๗๕.๘๙๘๑ ล้านบาท ๔๔๐.๗๓๑๑ ล้านบาท ๒๗๙.๕๖๖๗ ล้านบาท และ ๓๓๓.๗๒๒๔ ล้านบาท ตามลำดับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และนำเรียน รรพ. กษ. เพื่อโปรดทราบต่อไป

ทราบ

(นายกฤษฎา บุญราช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๗ ต.ค. ๖๑

ทราบ

เรียน รรพ. กษ.

เพื่อโปรดทราบ

- ๕ ต.ค. ๒๕๖๑

(นายวิวัฒน์ ศัลยกำธร)

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(นางกุลรัศมี อนันต์พงษ์สุข)

ผู้ช่วยเลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อโปรดทราบ

(นายอภิรักษ์ ชื้อธนาวงศ์)

เลขานุการ รรพ. กษ.

๓๐ ต.ค. ๖๑

ท.สร.กษ.

ท.กลุ่มสนับสนุน

๕ ต.ค. ๖๑

ข.พ.ดว.





ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

รองปลัดฯ (นายมีศักดิ์)  
วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑  
วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๕:๒๕ น.

36414  
31 ตุลาคม ๒๕๖๑  
1329

43

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

ที่ กษ ๒๘๐๗/๒๖๕๕ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตามหนังสือสำนักงานงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๘/๑๘๙๑๕ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ สำนักงานงบประมาณ เห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และขอให้กรมฝนหลวง และการบินเกษตรแจ้งแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณแล้ว ให้รัฐมนตรีเจ้าสังกัดหรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลทราบ สำหรับแผนงานบูรณาการให้แจ้งต่อหน่วยงานเจ้าภาพและรองนายกรัฐมนตรีหรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลแผนงานบูรณาการ เพื่อใช้ในการกำกับดูแล เร่งรัด และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป นั้น

ในการนี้ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ เพื่อใช้ในการกำกับดูแล เร่งรัด และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบโปรดนำเรียนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อโปรดทราบต่อไป

(นายสุรสิทธิ์ กิตติมณฑล)

อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ร.ม.กษ.  
รับที่ ๓๗๕๖  
วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑  
เวลา ๐๙:๐๘ น.

เรียน หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางทิพวรรณ พรหมเพ็ญ)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป  
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานรัฐมนตรี  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
รับที่ ๓๑๑๑  
วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๑  
เวลา ๑๐.๐๕ น.

เรียน ผู้อำนวยการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
เรื่อง ฝนหลวง

๕ ต.ค. ๒๕๖๑  
(นายมีศักดิ์ ลักลิตัง)

ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ข้าราชการกรมฯ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต

# ด่วนที่สุด

กองแผนงาน
รับที่ M/555
วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๑
เวลา กก.๐๓ น.

กรมแผนหลวงและการบินเกษตร
รับที่ ๓๖๕๕
วันที่ ๒๘ กย ๒๕๖๑
เวลา ๑๑.๒๓

ที่ นร ๐๗๑๘/๑๘๙๑๕

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

อ้างถึง หนังสือกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๗/๒๓๕๕

ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๑	จำนวน ๗ หน้า
	๒. แผนงานบุคลากรภาครัฐ และแผนงานพื้นฐาน	
	- แบบ สงป. ๓๐๒	จำนวน ๒ หน้า
	- แบบ สงป. ๓๐๒/๑ - รายละเอียด	จำนวน ๑๖ หน้า
	๓. แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	
	- แบบ สงป. ๓๐๑ (แผนบูรณาการ)	จำนวน ๒ หน้า
	- แบบ สงป. ๓๐๒ (แผนบูรณาการ)	จำนวน ๑ หน้า
	๔. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	
	- แบบ สงป. ๓๐๑ (แผนบูรณาการ)	จำนวน ๒ หน้า
	- แบบ สงป. ๓๐๒ (แผนบูรณาการ)	จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมฝนหลวงและการบินเกษตรขอให้สำนักงานประมาณพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานบุคลากรภาครัฐ และแผนงานพื้นฐาน จำนวน ๒ แผนงาน ๒ ผลผลิต วงเงินงบประมาณ ๑,๗๔๓,๕๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และแผนงานบูรณาการ จำนวน ๒ แผนงาน ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๔๘๐,๙๐๙,๔๐๐ บาท (สี่ร้อยแปดสิบล้านเก้าแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมเป็น ๔ แผนงาน วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒,๒๒๔,๔๒๔,๔๐๐ บาท (สองพันสองร้อยยี่สิบล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๔ แผนงาน วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒,๒๒๔,๔๒๔,๔๐๐ บาท (สองพันสองร้อยยี่สิบล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

/ตามที่..

ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

อนึ่ง ขอให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรแจ้งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้วดังกล่าวต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัด หรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลทราบ สำหรับแผนงานบูรณาการให้แจ้งต่อหน่วยงานเจ้าภาพและรองนายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลแผนงานบูรณาการ ทั้งนี้ เพื่อใช้ในการกำกับดูแล เร่งรัด และติดตามประเมินผล การปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายภูมิรักษ์ ชมแสง)

รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

เรียน ๑๐. กว

เพื่อโปรด



(นางศุภมาสวี ศรีเจริญโพธิ์)

จังหวัดฉะเชิงเทรา ๖๖๖ สส.

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรม

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๙๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๔๐

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

งบกลาง

แบบ สปจ.301

รายงานแผน

รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมชลประทานและการบินเกษตร

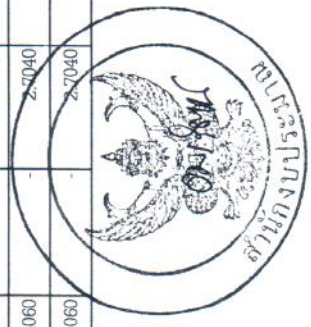
รหัส : 07021

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์										
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน										
ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม										
รวมทั้งหมดรวมทั้งสิ้น	2,224,424		639,2086		613,8055		460,855		509,7942	
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย	13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
แผนงาน : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร	13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
- ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า	3									3
- ตัวชี้วัด : พื้นที่เพาะปลูกรวมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า	700,000								700,000	
- ตัวชี้วัด : ปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนการผลิตเปรียบเทียบ	10								10	
กับปริมาณการผลิตจริงแตกต่างกันไม่เกิน										
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาด้านการปฏิบัติการฝนหลวง	13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
- ตัวชี้วัด : ผลงานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมนำไปเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน	50								50	
โครงการที่ 1 : โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง	13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
1. แผนการปฏิบัติงาน										
1.1 ตัวชี้วัด										
เชิงคุณภาพ										
- ความสำเร็จของการดำเนินงานวิจัย	90								90	



ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการหรือหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีคนกลาง											
- ตัวชี้วัด : ความสำเร็จของการดำเนินงานวิจัย	ร้อยละ	90								90	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		13.7494	-	4.5854	-	3.0540	-	3.4060	-	2.7040	-
2.1 งบประมาณ		13.7494	-	4.5854	-	3.0540	-	3.4060	-	2.7040	-
1 : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีคนกลาง		13.7494	-	4.5854	-	3.0540	-	3.4060	-	2.7040	-
- รายจ่ายประจำ		13.7494	-	4.5854	-	3.0540	-	3.4060	-	2.7040	-





แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

งบกลาง

แบบ สป.301

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัส : 07000

รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รหัส : 07021

รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 ( ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 ( ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 ( เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 ( ก.ค.- ก.ย.)
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	
ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-ปีประสงค์เชิงยุทธศาสตร์										
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน										
ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม										
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบน		2,210.6750	-	634.6242	-	611.7515	-	457.2491	-	507.0502
คุณภาพชีวิตที่มีมิติกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน										
แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		467.1600	-	105.3264	-	117.6211	-	124.2833	-	119.9292
ปีประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำภาคการเกษตร		467.1600	-	105.3264	-	117.6211	-	124.2833	-	119.9292
และอุตสาหกรรมอย่างสมดุล										
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : บริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตร		467.1600	-	105.3264	-	117.6211	-	124.2833	-	119.9292
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการบริหารจัดการ	ล้านไร่	25.39								25.39
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	272.462								272.462
- ตัวชี้วัด : พื้นที่เกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการจัดทำแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น	ไร่	515.072								515.072
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ประมงเลี้ยงปลาน้ำจืดที่ได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	75								75
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์		467.1600	-	105.3264	-	117.6211	-	124.2833	-	119.9292
จากการปฏิบัติการฝนหลวง										
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ	75								75
กรมฝนหลวง										
โครงการที่ 1 : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง		467.1600	-	105.3264	-	117.6211	-	124.2833	-	119.9292
1. แผนการปฏิบัติงาน										
1.1 ตัวชี้วัด										
เชิงปริมาณ										
- พื้นที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	ล้านไร่	230	50			80		150		230





ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 ( ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 ( ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 ( เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 ( ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม											
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : การปฏิบัติกรมหลวง											
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติกรมหลวง	ล้านไร่	230		50		80		160		230	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
2.1 งบประมาณ		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
1 : การปฏิบัติกรมหลวง		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
- ใช้จ่ายประจำ		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน)		213.5967		53.3997		53.3993		53.3991		53.3986	
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรอง บุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		213.5967		53.3997		53.3993		53.3991		53.3986	
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : บริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตร		213.5967		53.3997		53.3993		53.3991		53.3986	
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการบริหารจัดการ	ล้านไร่	25.39								25.39	
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	272.462								272.462	
- ตัวชี้วัด : พื้นที่เกษตรที่ได้รับประโยชน์จากกำจัดหาคาหลงน้ำเพิ่มขึ้น	ไร่	515.072								515.072	
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ประมงเลี้ยงได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	75								75	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : หน่วยงานปฏิบัติกรมหลวงที่ สามารถสนับสนุนพื้นที่เป้าหมาย		213.5967		53.3997		53.3993		53.3991		53.3986	
- ตัวชี้วัด : หน่วยงานปฏิบัติกรมหลวงที่เปิดปฏิบัติการต่อไป	หน่วย	13		7		10		11		13	
- ตัวชี้วัด : หน่วยงานปฏิบัติกรมหลวงที่ประสบผลสำเร็จไม่ตกในพื้นที่ เป้าหมาย	ร้อยละ	90								90	
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ		213.5967		53.3997		53.3993		53.3991		53.3986	
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงปริมาณ											
- การเบิกจ่ายงบประมาณดำเนินการทรัพยากรน้ำ	ร้อยละ	96								96	





ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 ( ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 ( ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 ( เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 ( ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : การบริหารจัดการการปฏิบัติการณ์แหล่ง และบริบริการด้านการบิน											
- ตัวชี้วัด : การเบิกจ่ายงบประมาณด้านบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	ร้อยละ	96								96	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		213.5967		53.3997		53.3993		53.3991		53.3986	
2.1 งบประมาณ		213.5967		53.3997		53.3993		53.3991		53.3986	
1 : การบริหารจัดการการปฏิบัติการณ์แหล่งและบริบริการ ด้านการบิน		213.5967		53.3997		53.3993		53.3991		53.3986	
- รายจ่ายประจำ		213.5967		53.3997		53.3993		53.3991		53.3986	
แผนงาน : แผนงานที่ฐานดำเนินการจัดการและสร้างการเติบโตแบบคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมยั่งยืน		1,529.9183		475.8981		440.7311		279.5667		333.7224	
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรอง บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		1,529.9183		475.8981		440.7311		279.5667		333.7224	
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : บริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตร		1,529.9183		475.8981		440.7311		279.5667		333.7224	
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการบริหารจัดการ	ล้านไร่	25.39								25.39	
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น	ไร่	272,462								272,462	
- ตัวชี้วัด : พื้นที่เกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการจัดหาแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น	ไร่	515,072								515,072	
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ประมงชายฝั่งได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	75								75	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : หน่วยงานปฏิบัติการแหล่งที่ สามารถสนับสนุนพื้นที่เป้าหมาย		1,529.9183		475.8981		440.7311		279.5667		333.7224	
- ตัวชี้วัด : หน่วยงานปฏิบัติการแหล่งที่เปิดปฏิบัติการต่อปี	หน่วย	13		7		10		11		13	
- ตัวชี้วัด : หน่วยงานปฏิบัติการแหล่งที่ประสบความสำเร็จมีพื้นที่ เป้าหมาย	ร้อยละ	90								90	
ผลผลิตที่ 1 : การสนับสนุนการปฏิบัติการแหล่งและบริบริการ ด้านการบิน		1,529.9183		475.8981		440.7311		279.5667		333.7224	



ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าหมายหรือประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการหรือโครงการ-เป็นหน่วยงานให้บริการหรือโครงการ	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 ( ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 ( ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 ( เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 ( ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
<b>1. แผนการปฏิบัติงาน</b>											
<b>1.1 ตัวชี้วัด</b>											
<b>เชิงคุณภาพ</b>											
- ความพร้อมของอากาศยานที่สามารถสนับสนุนภารกิจได้ตามแผน	ร้อยละ	90								90	
- ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการด้านการบินที่มีต่อการให้บริการอากาศยาน	ร้อยละ	85								85	
<b>1.2 กิจกรรมหลัก</b>											
กิจกรรมที่ 1 : บริการด้านการบิน											
- ตัวชี้วัด : อากาศยานที่สนับสนุนด้านการบินบริการ	ร้อยละ	90								90	
กิจกรรมที่ 2 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแหล่ง											
- ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิชาการ	โครงการ	5								5	
กิจกรรมที่ 3 : สนับสนุนการปฏิบัติการแหล่ง											
- ตัวชี้วัด : อากาศยานที่สนับสนุนการปฏิบัติการแหล่งได้ตามแผน	ร้อยละ	90								90	
<b>2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)</b>											
<b>2.1 งบประมาณ</b>											
1 : บริการด้านการบิน											
- รายจ่ายลงทุน		1,529,9183		475,8981		440,7311		279,5667		333,7224	
- รายจ่ายประจำ		1,529,9183		475,8981		440,7311		279,5667		333,7224	
2 : ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีแหล่ง		839,7337		99,1966		187,0140		261,8649		291,6582	
- รายจ่ายลงทุน		768,3409		75,4338		168,9436		237,3751		286,5884	
- รายจ่ายประจำ		71,3928		23,7628		18,0704		24,4898		5,0698	
3 : สนับสนุนการปฏิบัติการแหล่ง		19,0923		2,3901		13,6192		1,7424		1,3406	
- รายจ่ายลงทุน		11,9296		-		11,9296		-		-	
- รายจ่ายประจำ		7,1627		2,3901		1,6896		1,7424		1,3406	
รวม		671,0923		374,3114		240,0979		15,9694		40,7236	
- รายจ่ายลงทุน		630,9223		360,7428		230,2872		5,9432		33,9491	
- รายจ่ายประจำ		40,1700		13,5686		9,8107		10,0162		6,7745	





แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.)

สนับสนุนการปฏิบัติการส่งเสริมและกระจายความรู้ที่จำเป็นเพื่อเพิ่มความรู้ในระบบ เพื่อเพิ่มความรู้ที่จำเป็นแก่ผู้ประกอบการ และลูกหนี้ รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเกษตรกรรายย่อยทั่วประเทศ

รายงานผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล)

คำชี้แจงเพิ่มเติม/ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข :

ผู้รายงาน :

( นางสาวอุมาพร มณีเรืองเดช )

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ข้าราชการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันเดือนปี :

โทร : 0-2109-5100 ต่อ 811

สำหรับสำเนาทั้งหมดเท่านั้น :

(1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต

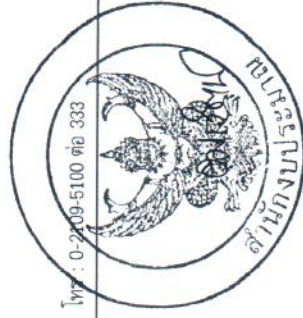
หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

ตำแหน่ง : รองอธิบดีกรมส่งเสริมและกระจายการเกษตร

รักษาราชการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมและกระจายการเกษตร

วันเดือนปี :

โทร : 0-2109-5100 ต่อ 333



ผู้พิจารณา :

ตำแหน่ง :

วันเดือนปี :

๒๐๖๖ ๐๖๖๖

( นายเฉลิมพล เพ็ญสุตร )

ผู้อำนวยการกองจัดการงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒ โทร :

นางสาวพัชราภรณ์ สิทธิพงษ์

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ โทร :

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายการจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

แบบ สปจ.302

<input checked="" type="checkbox"/>	รายงานแผน
<input type="checkbox"/>	รายงานผล

<input checked="" type="checkbox"/>	ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
<input type="checkbox"/>	งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000  
 ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมส่งเสริมและเกษตรอินทรีย์ รหัส 07021

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร  
 กับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน) รหัส 55

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : บริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตร

ผลผลิต /โครงการ : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส 55-002

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1. งบบุคลากร	209.6692	-	52.4928	-	52.4924	-	52.4922	-	52.4916	-
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	145.1665	-	36.2919	-	36.2918	-	36.2916	-	36.2912	-
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	64.8027	-	16.2009	-	16.2006	-	16.2006	-	16.2006	-
2. งบค่าจ้างเหมา	3.6275	-	0.9069	-	0.9069	-	0.9069	-	0.9068	-
ค่าตอบแทน ใช้อ้อยและวัสดุ	3.6275	-	0.9069	-	0.9069	-	0.9069	-	0.9068	-
<b>รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)</b>	<b>213.5967</b>	<b>-</b>	<b>53.3997</b>	<b>-</b>	<b>53.3993</b>	<b>-</b>	<b>53.3991</b>	<b>-</b>	<b>53.3986</b>	<b>-</b>

ผู้รายงาน.....  
 (นางสาวอุมาพร มณีเรืองเดช)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันเดือนปี





แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

แบบ สปจ.302

<input checked="" type="checkbox"/>	รายงานแผน
<input type="checkbox"/>	รายงานผล

<input checked="" type="checkbox"/>	ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ
<input type="checkbox"/>	งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รหัส 07000  
 ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมส่งเสริมและเกษตรอินทรีย์ รหัส 07021

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร  
 กับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รหัส 56

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : บริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตร

รหัส 18

รหัส 01-0000

รหัส 56-001

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2. องค์การนิคม	1,072,289	-	36,084	-	26,604	-	33,679	-	10,920	-
ค่าตอบแทน ไร้สายแลวดู	95,549	-	33,148	-	23,669	-	30,743	-	7,988	-
ค่าสาธารณูปโภค	11,790	-	2,938	-	2,938	-	2,938	-	2,938	-
3. งบลงทุน	1,411,928	-	436,176	-	411,604	-	243,103	-	320,597	-
ครุภัณฑ์	1,293,851	-	403,149	-	391,673	-	215,440	-	283,684	-
สิ่งก่อสร้าง	117,347	-	33,027	-	19,488	-	27,873	-	36,949	-
5. งบรายจ่ายอื่น	11,436	-	3,832	-	2,959	-	2,587	-	2,268	-
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	11,436	-	3,832	-	2,959	-	2,587	-	2,268	-
<b>รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)</b>	<b>1,529,918</b>	<b>-</b>	<b>475,898</b>	<b>-</b>	<b>440,731</b>	<b>-</b>	<b>293,567</b>	<b>-</b>	<b>333,724</b>	<b>-</b>

ผู้รายงาน.....

(นางสาวมาพร มณีเรืองเดช)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันเดือนปี



สำนักงาน.....

(นางสาวมาพร มณีเรืองเดช)

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันเดือนปี









ประเภทงาน	สถานที่	รวมพื้นที่	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2	ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		
			พ.ค.	พ.ค.		พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	พ.ค.	
			B.1.6	B.1.6		B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	
<b>ประเภทงาน</b> บริการด้านการบิน งานการ เครื่องบินอัตโนมัติ (Integrated Avionics Unit) ส่วนของระบบย่อย อุปกรณ์ของเครื่องบิน (ชุดหัวเครื่องวัด) [1 เครื่อง] <จังหวัดนครราชสีมา> (งานจ้างแบบ)	เมตร	B.1.6	B.1.6							
	เมตร									
	เมตร	0.6485	0.6485							
	เมตร									
<b>หมายเหตุ</b>										
<b>ประเภทงาน</b> บริการด้านการบิน งานการ เครื่องบินอัตโนมัติ Air Data Computer ส่วนของระบบย่อย อุปกรณ์ของเครื่องบิน (ชุดหัวเครื่องวัด) [1 เครื่อง] <จังหวัดนครราชสีมา> (งานจ้างแบบ)	เมตร	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	เมตร									
	เมตร	0.3900	0.3900							
	เมตร									
<b>หมายเหตุ</b>										
<b>ประเภทงาน</b> บริการด้านการบิน งานการ เครื่องบินอัตโนมัติ Attitude and Heading Reference System ส่วนของระบบย่อย อุปกรณ์ของเครื่องบิน (ชุดหัวเครื่องวัด) [1 เครื่อง] <จังหวัดนครราชสีมา> (งานจ้างแบบ)	เมตร	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	เมตร									
	เมตร	0.4080	0.4080							
	เมตร									
<b>หมายเหตุ</b>										
<b>ประเภทงาน</b> บริการด้านการบิน งานการ เครื่องบินอัตโนมัติ Multifunction Display ส่วนของระบบย่อย อุปกรณ์ของเครื่องบิน (ชุดหัวเครื่องวัด) [3 เครื่อง] <จังหวัดนครราชสีมา> (งานจ้างแบบ)	เมตร	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	เมตร									
	เมตร	1.9500	1.9500							
	เมตร									
<b>หมายเหตุ</b>										
<b>ประเภทงาน</b> บริการด้านการบิน งานการ เครื่องบินอัตโนมัติ GPS/NAV/COM ส่วนของระบบย่อย อุปกรณ์ของเครื่องบิน (ชุดหัวเครื่องวัด) [2 เครื่อง] <จังหวัดนครราชสีมา> (งานจ้างแบบ)	เมตร	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	เมตร									
	เมตร	1.3000	1.3000							
	เมตร									
<b>หมายเหตุ</b>										
<b>ประเภทงาน</b> บริการด้านการบิน งานการ เครื่องบินอัตโนมัติ ADF Receiver ส่วนของระบบย่อย อุปกรณ์ของเครื่องบิน (ชุดหัวเครื่องวัด) [1 เครื่อง] <จังหวัดนครราชสีมา> (งานจ้างแบบ)	เมตร	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	เมตร									
	เมตร	0.2790	0.2790							
	เมตร									





ประเภทการจ่าย	สถานที่	วงเงิน	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
			ธ.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ประเภทการจ่าย</b> <b>รายการ</b> กิจกรรม : บริการด้านการเงิน รายการ : เครื่องรับฟังเสียงและเครื่องควบคุมทิศทาง Audio Control Panel สำหรับห้องประชุม ห้องประชุม 3 ชั้น (ห้อง 301) <จังหวัดภูเก็ต> (วงเงินจ่าย)	แผน	B.1.6	B.1.6							
	งบ									
	งบ									
	งบ									
	งบ									
<b>ประเภทการจ่าย</b> กิจกรรม : บริการด้านการเงิน รายการ : เครื่องรับฟังเสียงแบบรวมทิศทาง Integrated Avocast Unit สำหรับห้องประชุม ห้องประชุม 3 ชั้น (ห้อง 301) <จังหวัดภูเก็ต> (วงเงินจ่าย)	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	งบ									
	งบ									
	งบ									
	งบ									
<b>ประเภทการจ่าย</b> กิจกรรม : บริการด้านการเงิน รายการ : เครื่องส่งสัญญาณ Transponder OTX-33H สำหรับห้องประชุม ห้องประชุม 3 ชั้น (ห้อง 301) <จังหวัดภูเก็ต> (วงเงินจ่าย)	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	งบ									
	งบ									
	งบ									
	งบ									
<b>ประเภทการจ่าย</b> กิจกรรม : บริการด้านการเงิน รายการ : เครื่องส่งสัญญาณ Transponder OTX-328 สำหรับห้องประชุม ห้องประชุม 3 ชั้น (ห้อง 301) <จังหวัดภูเก็ต> (วงเงินจ่าย)	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	งบ									
	งบ									
	งบ									
	งบ									
<b>ประเภทการจ่าย</b> กิจกรรม : บริการด้านการเงิน รายการ : ระบบเสียง 3 ชั้น (ห้อง 301) สำหรับห้องประชุม ห้องประชุม 3 ชั้น (ห้อง 301) <จังหวัดภูเก็ต> (วงเงินจ่าย)	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	งบ									
	งบ									
	งบ									
	งบ									
<b>ประเภทการจ่าย</b> กิจกรรม : บริการด้านการเงิน รายการ : เครื่องส่งสัญญาณเสียงสเตอริโอ สำหรับห้องประชุม ห้องประชุม 3 ชั้น (ห้อง 301) <จังหวัดภูเก็ต> (วงเงินจ่าย)	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	งบ									
	งบ									
	งบ									
	งบ									

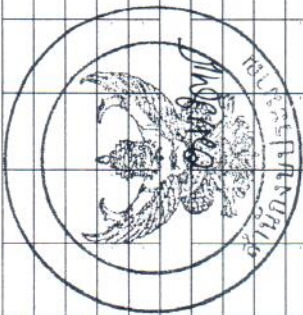


ประเภทรายจ่าย	รายการ	สถานะ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
			แผน	B.1.6	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	พ.ย.
<b>งบดำเนินงาน</b> กิจกรรม : บริการด้านการเงิน รายการ : เครื่องมือสื่อสารและเครื่องช่วยฟังจาก VHF-COM/NAV/CPS สำหรับกรรมการห้องบินของเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ (1 เครื่อง) <จังหวัดนครสวรรค์/> (วงเงินงบประมาณ)	AA	AA	B.1.6	B.1.6								
	AA	AA	B.1.6	B.1.6								
	AA	AA	0.5980	0.5980								
	AA	AA			0.5980							
<b>งบดำเนินงาน</b> กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รายการ : โครงการระบบกล้องวงจรปิดภาคเหนือที่ศูนย์สนับสนุนการป้องกันภัยจากภัยพิบัติและบรรเทาสาธารณภัย (1 ระบบ) <จังหวัดนครสวรรค์/> (วงเงินงบประมาณ)	AA	AA	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	AA	AA										
	AA	AA	0.7156	0.7156								
	AA	AA					0.7156					
<b>งบดำเนินงาน</b> กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รายการ : งบประมาณ (เคส) ชุด 1 ชิ้น เป็นโครงการระบุชื่อ ไม่ต่ำกว่า 2,600 ชิ้น หรือกำลังซื้อรวมมูลค่าไม่เกิน 110 กิโลวัตต์ ชั่วโมง 2 ชั่วโมง งบประมาณ ค่าเช่ารถโดยสาร 1 คันต่อสัปดาห์ จำนวน 1 คัน <จังหวัดนครสวรรค์/> (วงเงินงบประมาณ)	AA	AA	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	AA	AA										
	AA	AA	1.7250	1.7250								
	AA	AA					1.7250					
<b>งบดำเนินงาน</b> กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รายการ : งบประมาณ (เคส) ชุด 1 ชิ้น เป็นโครงการระบุชื่อ ไม่ต่ำกว่า 2,600 ชิ้น หรือกำลังซื้อรวมมูลค่าไม่เกิน 110 กิโลวัตต์ ชั่วโมง 2 ชั่วโมง งบประมาณ ค่าเช่ารถโดยสาร 1 คันต่อสัปดาห์ จำนวน 1 คัน <จังหวัดนครสวรรค์/> (วงเงินงบประมาณ)	AA	AA	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	AA	AA										
	AA	AA	0.5750	0.5750								
	AA	AA					0.5750					
<b>งบดำเนินงาน</b> กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รายการ : งบประมาณ (เคส) ชุด 2 ชิ้น เป็นโครงการระบุชื่อ ไม่ต่ำกว่า 2,700 ชิ้น หรือกำลังซื้อรวมมูลค่าไม่เกิน 75 กิโลวัตต์ ชั่วโมง 4 ชั่วโมง งบประมาณ ค่าเช่ารถโดยสาร 1 คันต่อสัปดาห์ จำนวน 1 คัน <จังหวัดนครสวรรค์/> (วงเงินงบประมาณ)	AA	AA	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	AA	AA										
	AA	AA	2.9460	2.9460								
	AA	AA					2.9460					
<b>งบดำเนินงาน</b> กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รายการ : งบประมาณ (เคส) ชุด 2 ชิ้น เป็นโครงการระบุชื่อ ไม่ต่ำกว่า 2,700 ชิ้น หรือกำลังซื้อรวมมูลค่าไม่เกิน 75 กิโลวัตต์ ชั่วโมง 4 ชั่วโมง งบประมาณ ค่าเช่ารถโดยสาร 1 คันต่อสัปดาห์ จำนวน 1 คัน <จังหวัดนครสวรรค์/> (วงเงินงบประมาณ)	AA	AA	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	AA	AA										
	AA	AA	2.9460	2.9460								
	AA	AA					2.9460					



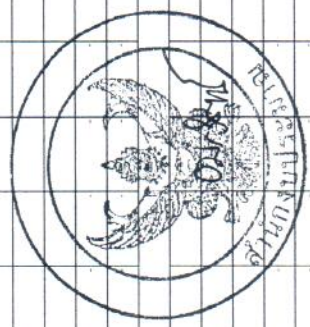


ประเภทรายจ่าย	สถานภาพ	แผน	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
				ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
				บ.บ.	บ.ล.บ.	บ.บ.	บ.ล.บ.	บ.บ.	บ.ล.บ.	บ.บ.	บ.ล.บ.
กิจกรรม: สนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของ รายการ: งบลงทุน (พิเศษ) หมวด 2 ต้น. เงินอุดหนุน ไม่ต่ำกว่า 2,000,000 หรือกำลังซื้อตามมูลค่าไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ แอม. 4 กิโล. สำหรับโครงการที่ดำเนินการโดยกรมการไฟฟ้า จังหวัดนครราชสีมา (1 คับ) <จังหวัดนครราชสีมา/> (วงเงินงบ)	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9820	0.9820							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9820	0.9820							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9820	0.9820							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9820	0.9820							
กิจกรรม: สนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของ รายการ: งบลงทุน (พิเศษ) หมวด 2 ต้น. เงินอุดหนุน ไม่ต่ำกว่า 2,000,000 หรือกำลังซื้อตามมูลค่าไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ แอม. 4 กิโล. สำหรับโครงการที่ดำเนินการโดยกรมการไฟฟ้า <จังหวัดบุรีรัมย์/> (วงเงินงบ)	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9820	0.9820							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9820	0.9820							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9820	0.9820							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9820	0.9820							
กิจกรรม: สนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของ รายการ: งบลงทุน (พิเศษ) หมวด 3 ต้น. โฟลตลิฟท์ ส่วนของ อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดบุรีรัมย์ (1 คับ) <จังหวัดบุรีรัมย์/> (วงเงินงบ)	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9000	0.9000							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9000	0.9000							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9000	0.9000							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.9000	0.9000							
กิจกรรม: สนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของ รายการ: งบลงทุน (พิเศษ) หมวด 1 ต้น. เงินอุดหนุน ไม่ต่ำกว่า 2,000,000 หรือกำลังซื้อตามมูลค่าไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ สำหรับโครงการที่ดำเนินการโดยกรมการไฟฟ้า จังหวัดนครราชสีมา (2 คับ) <จังหวัดนครราชสีมา/> (วงเงินงบ)	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	1.9140	1.9140							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	1.9140	1.9140							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	1.9140	1.9140							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	1.9140	1.9140							
กิจกรรม: สนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของ รายการ: งบลงทุน (พิเศษ) หมวด 1 ต้น. เงินอุดหนุน ไม่ต่ำกว่า 2,000,000 หรือกำลังซื้อตามมูลค่าไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ สำหรับโครงการที่ดำเนินการโดยกรมการไฟฟ้า จังหวัดนครราชสีมา (1 คับ) <จังหวัดนครราชสีมา/> (วงเงินงบ)	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.8140	0.8140							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.8140	0.8140							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.8140	0.8140							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	0.8140	0.8140							
กิจกรรม: สนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของ รายการ: งบลงทุน (พิเศษ) หมวด 1 ต้น. เงินอุดหนุน ไม่ต่ำกว่า 2,000,000 หรือกำลังซื้อตามมูลค่าไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ สำหรับโครงการที่ดำเนินการโดยกรมการไฟฟ้า จังหวัดนครราชสีมา (2 คับ) <จังหวัดนครราชสีมา/> (วงเงินงบ)	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	1.6280	1.6280							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	1.6280	1.6280							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	1.6280	1.6280							
	งบดำเนินงาน	งบดำเนินงาน	1.6280	1.6280							





ประเภทงานวิจัย	สถานะงาน	แผนงาน	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
				บ.ค.	บ.บ.	บ.อ.	บ.ค.	บ.บ.	บ.อ.	บ.ค.	บ.บ.	บ.อ.	บ.ค.	บ.บ.	บ.อ.	
กิจกรรม: สนับสนุนการปฏิบัติงานของ: รายการ: อบรมครู (คือ) ขนาด 1 ชั้นเรียนตามแบบฉบับ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ชั่วโมง หรือกำลังคนเทียบเท่าไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ชั่วโมง 2 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 2 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 4 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 8 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 16 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 32 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 64 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน	บ.ค.	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	
	บ.บ.															
	บ.อ.															
	รวม															
กิจกรรม: สนับสนุนการปฏิบัติงานของ: รายการ: อบรมครู (คือ) ขนาด 1 ชั้นเรียนตามแบบฉบับ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ชั่วโมง หรือกำลังคนเทียบเท่าไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ชั่วโมง 2 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 2 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 4 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 8 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 16 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 32 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 64 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน	บ.ค.	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	
	บ.บ.															
	บ.อ.															
	รวม															
กิจกรรม: สนับสนุนการปฏิบัติงานของ: รายการ: อบรมครู (คือ) ขนาด 1 ชั้นเรียนตามแบบฉบับ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ชั่วโมง หรือกำลังคนเทียบเท่าไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ชั่วโมง 2 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 2 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 4 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 8 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 16 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 32 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน จำนวนเงิน 64 ชั้นเรียนเทียบเท่า จำนวนของงาน จำนวนเงิน	บ.ค.	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	
	บ.บ.															
	บ.อ.															
	รวม															
กิจกรรม: บริการด้านอื่น รายการ: ค่าซ่อมบำรุงอากาศยาน แลวงอากาศ เซตจรวด กุญแจอากาศยาน (1 รายการ) <ประเภทงานตรวจ> (งานจ้างนอก)	บ.ค.	378,770	82,623	82,623	82,623	108,396	10,440	151,226	91,000	91,000	91,000	91,000	91,000	91,000	91,000	
	บ.บ.															
	บ.อ.															
	รวม															
กิจกรรม: บริการด้านอื่น รายการ: เครื่องบินฝึกบิน Electronic Flight Display ส่วนประกอบรถยนต์ อุปกรณ์ของเครื่องบิน จรวดเครื่องบิน (2 ชิ้น) <จังหวัดนครสวรรค์> (งานจ้างนอก)	บ.ค.	224,080	22,000	22,000	22,000	140,000	140,000	140,000	84,000	84,000	84,000	84,000	84,000	84,000	84,000	
	บ.บ.															
	บ.อ.															
	รวม															
กิจกรรม: บริการด้านอื่น รายการ: เครื่องบินฝึกบิน Electronic Flight Display ส่วนประกอบรถยนต์ อุปกรณ์ของเครื่องบิน จรวดเครื่องบิน (1 เครื่อง) <จังหวัดนครสวรรค์> (งานจ้างนอก)	บ.ค.	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
	บ.บ.															
	บ.อ.															
	รวม															



ประเภทการเบิกจ่าย	สถานะ	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
			ค.ศ.	พ.ย.	ค.ศ.	ก.พ.	พ.ค.	เม.ย.	ค.ศ.	ธ.ค.
<b>ประเภทการเบิกจ่าย</b> รายการ กิจกรรม: บริการด้านการบิน รายการ: ไม้ตัดสำหรับเครื่องบิน CASA 300-400 ตำแหน่งสรรพัชร์ออก ตำแหน่งสรรพัชร์จังหวัดนครสวรรค์ (2 ชุด) <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบประมาณ)	ค.ศ.	B.1.6	B.1.6							
	พ.ย.									
	ก.พ.									
	รวม	26,000							26,000	
<b>หมายเหตุ</b> เป็นรายการที่มีมูลค่าเกินกว่าหนึ่งล้านบาทและต้องจัดหาจากต่างประเทศ										
<b>ประเภทการเบิกจ่าย</b> รายการ กิจกรรม: บริการด้านการบิน รายการ: ชุดควบคุมการจราจรทางอากาศของสนามบิน CN ตำแหน่งสรรพัชร์ออก ตำแหน่งสรรพัชร์จังหวัดนครสวรรค์ (1 ชุด) <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบประมาณ)	ค.ศ.	B.1.6	B.1.6							
	พ.ย.									
	ก.พ.	8,8684							8,8684	
	รวม									8,8684
<b>หมายเหตุ</b> เป็นรายการที่มีมูลค่าเกินกว่าหนึ่งล้านบาทและต้องจัดหาจากต่างประเทศ										
<b>ประเภทการเบิกจ่าย</b> รายการ กิจกรรม: บริการด้านการบิน รายการ: รถตัดหญ้าช่วยบริการอากาศยาน ตำแหน่งสรรพัชร์ออก ตำแหน่งสรรพัชร์จังหวัดนครสวรรค์ (2 คัน) <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบประมาณ)	ค.ศ.	B.1.6	B.1.6							
	พ.ย.									
	ก.พ.	7,000						7,000		
	รวม									7,000
<b>หมายเหตุ</b> เป็นรายการที่มีมูลค่าเกินกว่าหนึ่งล้านบาทและต้องจัดหาจากต่างประเทศ										
<b>ประเภทการเบิกจ่าย</b> รายการ กิจกรรม: บริการด้านการบิน รายการ: รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาณการยกดู ไม้ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม หรือกำลังเครื่องยนต์อยู่ระหว่าง 170 กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ตำแหน่งสรรพัชร์ออก ตำแหน่งสรรพัชร์จังหวัดนครสวรรค์ (2 คัน) <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบประมาณ)	ค.ศ.	B.1.6	B.1.6							
	พ.ย.									
	ก.พ.	5,000						5,000		
	รวม									5,000
<b>หมายเหตุ</b> เป็นรายการที่มีมูลค่าเกินกว่าหนึ่งล้านบาทและต้องจัดหาจากต่างประเทศ										
<b>ประเภทการเบิกจ่าย</b> รายการ กิจกรรม: บริการด้านการบิน รายการ: รถลากเครื่องบิน ตำแหน่งสรรพัชร์ออก ตำแหน่งสรรพัชร์จังหวัดนครสวรรค์ (2 คัน) <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบประมาณ)	ค.ศ.	B.1.6	B.1.6							
	พ.ย.									
	ก.พ.	3,9590						3,9590		
	รวม									3,9590
<b>หมายเหตุ</b> เป็นรายการที่มีมูลค่าเกินกว่าหนึ่งล้านบาทและต้องจัดหาจากต่างประเทศ										
<b>ประเภทการเบิกจ่าย</b> รายการ กิจกรรม: บริการด้านการบิน รายการ: เครื่องขึ้นดินอากาศยาน Attitude Heading Computer ตำแหน่งสรรพัชร์ออก ตำแหน่งสรรพัชร์จังหวัดนครสวรรค์ (1 เครื่อง) <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบประมาณ)	ค.ศ.	B.1.6	B.1.6							
	พ.ย.									
	ก.พ.	4,500						4,500		
	รวม									4,500





ประเภทงาน	แผน	รวมสิ้นปี	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ต.ค.	พ.ย.
<b>ประเภทงาน</b> วิทยุ กิจกรรม : บริการสนับสนุน รายการ : เครื่องส่งสัญญาณ Weather Radar Transceiver อุปกรณ์ตรวจวัดอากาศ อุปกรณ์ส่งสัญญาณ จีพีเอส (เครื่อง) [ 1 เครื่อง] <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบฯ)	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6
	AR									
	แผน	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	AR									
<b>ประเภทงาน</b> วิทยุ กิจกรรม : บริการสนับสนุน รายการ : เครื่องส่งสัญญาณ Weather Radar Antenna อุปกรณ์ตรวจวัดอากาศ อุปกรณ์ส่งสัญญาณ จีพีเอส (เครื่อง) [ 1 เครื่อง] <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบฯ)	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6
	AR									
	แผน	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	AR									
<b>ประเภทงาน</b> วิทยุ กิจกรรม : บริการสนับสนุน รายการ : เครื่องส่งสัญญาณ Radio Altimeter Transceiver System พร้อมติดตั้ง อุปกรณ์ตรวจวัดความสูง อุปกรณ์ส่งสัญญาณ จีพีเอส (เครื่อง) <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบฯ)	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6
	AR									
	แผน	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000
	AR									
<b>ประเภทงาน</b> วิทยุ กิจกรรม : บริการสนับสนุน รายการ : เครื่องส่งสัญญาณ Radio Altimeter Transceiver อุปกรณ์ตรวจวัดความสูง อุปกรณ์ส่งสัญญาณ จีพีเอส (เครื่อง) [ 1 เครื่อง] <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบฯ)	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6
	AR									
	แผน	2.1400	2.1400	2.1400	2.1400	2.1400	2.1400	2.1400	2.1400	2.1400
	AR									
<b>ประเภทงาน</b> วิทยุ กิจกรรม : บริการสนับสนุน รายการ : เครื่องส่งสัญญาณ NAV Receiver อุปกรณ์ของทาง อากาศของ จีพีเอส (เครื่อง) <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบฯ)	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6
	AR									
	แผน	1.3000	1.3000	1.3000	1.3000	1.3000	1.3000	1.3000	1.3000	1.3000
	AR									
<b>ประเภทงาน</b> วิทยุ กิจกรรม : บริการสนับสนุน รายการ : เครื่องส่งสัญญาณ Electronic Standby Instrument System อุปกรณ์ตรวจวัดอากาศ อุปกรณ์ส่งสัญญาณ จีพีเอส (เครื่อง) <จังหวัดนครสวรรค์> (วงเงินงบฯ)	แผน	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6
	AR									
	แผน	4.6180	4.6180	4.6180	4.6180	4.6180	4.6180	4.6180	4.6180	4.6180
	AR									





ประเภทรายจ่าย	สถานภาพ	แผน	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
				ด.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ก.พ.	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>โครงการ บริการด้านการบิน</b> รายการ เครื่องช่วยเดินอากาศ TAWS Computer Unit ส่วนของเครื่องบินออก อากาศยานของกรมการขนส่งทางอากาศ (1 เครื่อง) <จังหวัดนครสวรรค์> (งานจ้างนอก)	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6	6,200						
รวม				6,200							
<b>โครงการ บริการด้านการบิน</b> รายการ เครื่องช่วยเดินอากาศ Sky Watch Computer ส่วนของเครื่องบินออก อากาศยานของกรมการขนส่งทางอากาศ (1 เครื่อง) <จังหวัดนครสวรรค์> (งานจ้างนอก)	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6	1,376						
รวม				1,376							
<b>โครงการ บริการด้านการบิน</b> รายการ เครื่องช่วยเดินอากาศ Super King Air 350 ส่วนของเครื่องบินออก อากาศยานของกรมการขนส่งทางอากาศ (1 ชุด) <จังหวัดนครสวรรค์> (งานจ้างนอก)	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6	6,698						
รวม				6,698							
<b>โครงการ บริการด้านการบิน</b> รายการ เครื่องช่วยเดินอากาศ Super King Air 350 ส่วนของเครื่องบินออก อากาศยานของกรมการขนส่งทางอากาศ (1 ชุด) <จังหวัดนครสวรรค์> (งานจ้างนอก)	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6	11,926						
รวม				11,926							
<b>โครงการ บริการด้านการบิน</b> รายการ เครื่องช่วยเดินอากาศ Super King Air 350 ส่วนของเครื่องบินออก อากาศยานของกรมการขนส่งทางอากาศ (1 ชุด) <จังหวัดนครสวรรค์> (งานจ้างนอก)	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6	3,864						
รวม				3,864							
<b>โครงการ บริการด้านการบิน</b> รายการ เครื่องช่วยเดินอากาศ Super King Air 350 ส่วนของเครื่องบินออก อากาศยานของกรมการขนส่งทางอากาศ (1 ชุด) <จังหวัดนครสวรรค์> (งานจ้างนอก)	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6							
	สาร	สาร	B.1.6	B.1.6	4,265						
รวม				4,265							



ลำดับรายการ	แผน	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
			ช.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.
			B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6	B.1.6
<b>ประเภทรายจ่าย</b> <b>รายการ</b> กิจกรรม สนับสนุนการปฏิบัติการของ ราชการ โครงการจัดซื้อยานอเนกประสงค์ ส่วนของกระทรวงกลา ภาต สนับสนุนการตรวจราชการ จังหวัดนครราชสีมา (1 ชุด) <จังหวัดนครราชสีมา> (วงเงินงบฯ)	แผน	B.1.6	B.1.6							
	KB									
	งบ									
	งบ	4,2565	4,2565							
<b>งบ</b> การใช้จ่าย	งบ				4,2565					
	งบ									
	งบ									
	งบ									
<b>งบ</b> งบกลาง	งบ	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	งบ									
	งบ									
	งบ	4,2565	4,2565			4,2565				
<b>งบ</b> การใช้จ่าย	งบ									
	งบ									
	งบ									
	งบ									
<b>งบ</b> งบกลาง	งบ	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	งบ									
	งบ									
	งบ	2,5790	2,5790			2,5790				
<b>งบ</b> การใช้จ่าย	งบ									
	งบ									
	งบ									
	งบ									
<b>งบ</b> งบกลาง	งบ	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	งบ									
	งบ									
	งบ	2,5000	2,5000			2,5000				
<b>งบ</b> การใช้จ่าย	งบ									
	งบ									
	งบ									
	งบ									
<b>งบ</b> งบกลาง	งบ	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	งบ									
	งบ									
	งบ	2,5000	2,5000			2,5000				
<b>งบ</b> การใช้จ่าย	งบ									
	งบ									
	งบ									
	งบ									
<b>งบ</b> งบกลาง	งบ	B.1.6	B.1.6	B.1.6						
	งบ									
	งบ									
	งบ	6,0000	6,0000			6,0000				
<b>งบ</b> การใช้จ่าย	งบ									
	งบ									
	งบ									
	งบ									

















แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

บงส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ  
 งบกลาง

แบบ สปจ.301 (แบบบูรณาการ)

จัดทำแผน  
 รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รหัส : 07021

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง )

แผนบูรณาการเป้าหมาย-แนวทางการดำเนินงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 ( ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 ( ม.ค.- มิ.ค.)		ไตรมาส 3 ( เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 ( ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
แผนบูรณาการ : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม เป้าหมาย : 12.3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน ของประเทศ		13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
ตัวชี้วัด : 12.3(2) จำนวนผลงานวิจัยที่ใช้ในการแก้ปัญหาการดำเนินงาน ของหน่วยงาน ร้อยละ 50 ของแผนงาน		13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
แนวทางการดำเนินงาน : 12.3.2 สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน		13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
ตัวชี้วัด : 12.3.2(1) จำนวนผลงานวิจัยแล้วเสร็จพร้อมนำไปเป็นแนวทาง แก้ปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน ร้อยละ 50 ของแผนงาน		13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
โครงการที่ 1 : โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
กิจกรรม : วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	
- ค่าเป้าหมาย : ความสำเร็จของการดำเนินการวิจัย	ร้อยละ	90		-		-		-		90	
รายจ่ายประจำ		13,7494		4,5854		3,0540		3,4060		2,7040	







แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

แบบ สปจ.302 (แผนบูรณาการ)

<input checked="" type="checkbox"/>	รายงานแผน
<input type="checkbox"/>	รายงานผล

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

รหัส 07000

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัส 07021

งบกลาง

รหัส 2500

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

แผนบูรณาการ : 2.13 แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

เป้าหมาย : 12.3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

รหัส 62

แนวทางการดำเนินงาน : 12.3.2 สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน

รหัส 00-0002

ผลผลิต / โครงการ : โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีแปลง

รหัส 25-004

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต / โครงการ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

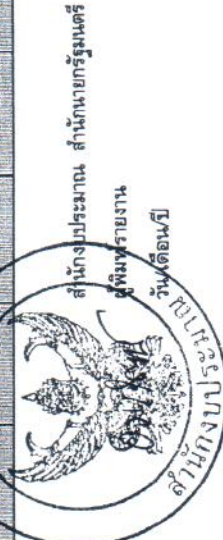
ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
งบปีงบประมาณ	13,7494	-	4,5854	-	3,0540	-	3,7060	-	2,7040	-
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีแปลง	13,7494	-	4,5854	-	3,0540	-	3,7060	-	2,7040	-
<b>รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)</b>	<b>13,7494</b>	<b>-</b>	<b>4,5854</b>	<b>-</b>	<b>3,0540</b>	<b>-</b>	<b>3,7060</b>	<b>-</b>	<b>2,7040</b>	<b>-</b>

ผู้รายงาน .....  
(นางสาวอุษาพร มณีเรืองเดช)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี



แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

งบส่วนราชการ / รัฐบาลกิจ

งบกลาง

แบบ สปจ.301 (แผนบูรณาการ)

จัดทำแผน

รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร


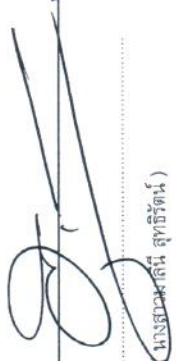


รหัส : 07021

หน่วย : สำนักงาน (พศนิยม 4 ตำแหน่ง )

แผนบูรณาการ-เป้าหมาย-แนวทางการดำเนินงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 ( ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 ( ม.ค.-มิ.ค.)		ไตรมาส 3 ( เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 ( ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
แผนบูรณาการ : แผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
เป้าหมาย : 18.2 แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำภาคการเกษตรและ อุตสาหกรรมอย่างสมดุล		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
ตัวชี้วัด : 18.2(1) พื้นที่รับประโยชน์จากแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น 396.863 ไร่ ปริมาณการเก็บกักน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น 212.46 ล้านลูกบาศก์เมตร ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ 230.411 ครัวเรือน		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
แนวทางการดำเนินงาน : 18.2.1 พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงวางระบบเครือข่ายน้ำ/ ลุ่มน้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
ตัวชี้วัด : 18.2.1(2) เพิ่มประสิทธิภาพ (เดิม) จำนวนแหล่งน้ำชลประทาน เดิมที่ได้รับการปรับปรุง 335 แห่ง จำนวนพื้นที่ชลประทานเดิมได้รับการ ปรับปรุง 773.972 ไร่ จำนวนพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการ ฝนหลวง 230,000,000 ไร่		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
โครงการที่ 1 : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
กิจกรรม : การปฏิบัติการฝนหลวง		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	
- ค่าเป้าหมาย : พื้นที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	สิ้นไร่	230		50		80		160		230	
รายงานประจำ		467.1600		105.3264		117.6211		124.2833		119.9292	





<p>คำชี้แจงเพิ่มเติม</p>	<p>ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข</p>
<p>ผู้รายงาน :  (นางสาวอุมาพร มณีเรืองเดช) ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน</p>	<p>หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ :  นางสาวสุดี สุทธิรัตน์ ตำแหน่ง : รองอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ รักษาราชการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p>
<p>วัน/เดือน/ปี : โทร : 0-2109-5100 ต่อ 811</p> <p>สำหรับสำเนางบประมาณเท่านั้น : (1) แสดงความเห็นข้อสังเกต</p>	<p>วัน/เดือน/ปี : โทร : 0-2449-5168 ต่อ 333</p> 
<p>ผู้พิจารณา :  นางสาวพัชรภรณ์ สิทธิพงษ์ ตำแหน่ง : <b>นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ</b> วัน/เดือน/ปี : โทร :</p>	<p>ผู้ให้ความเห็นชอบ : ๖ ๐๖๖๐ ๖๖๖๖ ตำแหน่ง : (นายเฉลิมพล เพ็ญสุตร) วัน/เดือน/ปี : ผู้อำนวยการกองจัดตั้งงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒ โทร :</p>

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

แบบ สปจ.302 (แผนปฏิบัติการ)

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ  
 งบกลาง  
 หน่วยงานแผน  
 หน่วยงานผล

รหัส 07000  
 รหัส 07021  
 รหัส 4900

รหัส 07000  
 รหัส 07021

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
 ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
 แผนปฏิบัติการ : 5.2 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เป้าหมาย : 18.2 แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมอย่างสมดุล  
 แนวทางการดำเนินงาน : 18.2.1 พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงวาง  
 ระบบเครือข่ายน้ำ/ลุ่มน้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน

ผลผลิต /โครงการ : โครงการปฏิบัติการฝนหลวง  
 รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ : รหัส 00-0001  
 รหัส 49-003

หน่วย : ล้านบาท (ยกเว้น 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2-งบดำเนินงาน	467.1600	-	105.3264	117.6211	124.2833	119.9292	124.2833	119.9292	119.9292	-
ค่าตอบแทน ไร่/อ้อยและวัสดุ	467.1600	-	105.3264	117.6211	124.2833	119.9292	124.2833	119.9292	119.9292	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	467.1600	-	105.3264	117.6211	124.2833	119.9292	124.2833	119.9292	119.9292	-

ผู้รายงาน.....  
 (นางสาวอุมาพร มณีเรืองเดช)  
 ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
 รัชชราชการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน  
 วัน/เดือน/ปี





ภาคผนวก จ

ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย งวดที่ 1 ครั้งที่ 1



ที่ นร 0701/104

ถึง... กรมพัฒนาของเสนาธิการทหารบก

กรมพัฒนาของเสนาธิการทหารบก
รับที่ - <u>๗๖๖๓</u>
วันที่ - <u>๑๓.๑๑.๒๕๖๑</u>
เวลา <u>๑๓.๑๖</u>

สำนักงานประมาของส่ง

	งวดที่	ครั้งที่	เลขที่เอกสาร	ลงวันที่
1. ใบโอนการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย	.....	.....	.....	.....
2. ใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย	1	1	1202	1.๓.๑. 2561
3. รายการประกอบการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย	1	1	1202	1.๓.๑. 2561

มาเพื่อดำเนินการต่อไป



กองแผนงาน
รับที่ - <u>๓/๕๐๗</u>
วันที่ - <u>๑๓.๑๑.๒๕๖๑</u>
เวลา <u>๑๓.๑๖</u>

นาง ป.ศ.  
 ต่อท้ายเลข: อ้างเป็นกรณีไป  
 (นางจรรยา สันทนกุล)  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  
 วิทยาลัยการคนแก้วหน้าผาบริการทั่วไป

สำนักงานผู้อำนวยการ  
 โทร. 0 2273 9223  
 โทรสาร 0 2618 5217



งบรวม : งบกลางรายการเงินอุดหนุน

หน้า : 1

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วันที่: 01 ตุลาคม 2561

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ครั้งที่: 0001

รหัสหน่วยงาน: 07021

เลขที่เอกสาร: 1000001202

ประเภทงบรายจ่าย	งบประมาณจ่าย ทั้งสิ้น	งบประจำงวด ดำเนินการสิ้นปี	งบประจำงวด จัดระเบียบ	งบประจำงวด อนุมัติครั้ง นี้	งบประจำงวด เงินประจำงวด	งบประจำงวด เงินประจำงวด ที่หักอื่น	งบประมาณจ่าย รวม	งบประจำ งวด
เบญจตราภรณ์	0	0	0	0	0	0	0	0
(100)	0	0	0	0	0	0	0	0
งบดำเนินงาน	0	0	0	0	0	0	0	0
(300)	0	0	0	0	0	0	0	0
งบลงทุน	0	0	0	0	0	0	0	0
(600)	0	0	0	0	0	0	0	0
งบเงินอุดหนุน	0	0	0	0	0	0	0	0
(800)	0	0	0	0	0	0	0	0
งบรายจ่ายอื่น	13,749,400	0	0	7,639,400	7,639,400	6,110,000	6,110,000	0
(900)	0	0	0	0	0	0	0	0
เงินงบประมาณ	13,749,400	0	0	7,639,400	7,639,400	6,110,000	6,110,000	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	13,749,400	0	0	7,639,400	7,639,400	6,110,000	6,110,000	0



ผู้อำนวยการงบประมาณ

อภิปา

(นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)

ผู้อนุมัติ ( นายธนาพรกรพงศ์ สิริพันธ์ )

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณปฏิบัติการ

งบรวม : กรมราชทัณฑ์ ( กรมราชทัณฑ์ )

หน้า : 2

กระทรวงมหาดไทย

วันที่ 01 ตุลาคม 2561

กรมราชทัณฑ์

เงินประจำงวด 01

ครั้งที่ 0001

รหัสหน่วยงาน : 07021

เลขที่เอกสาร : 1000001102

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินประจำงวด คำนวณไปหมดแล้ว	เงินประจำงวด ยอดคงมี	เงินประจำงวด อนุมัติครั้งที่	เงินประจำงวด ที่หักตั้งข้อ ครหาถือ	งบประมาณรายจ่าย รวม	หมายเหตุ
งบบุคลากร	0.	0	0	0	0	0	
(100)	0.	0	0	0	0	0	
งบค่าเงินรวม	0.	467,160.000	0	222,947.500	222,947.500	244,212.500	
(300)	0.	0	0	0	0	0	
งบวัสดุ	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	
งบรายจ่ายอื่น	0.	0	0	0	0	0	
(900)	0.	0	0	0	0	0	
เงินงบประมาณ	0.	467,160.000	0	222,947.500	222,947.500	244,212.500	
0.	0	0	0	0	0	0	
รวม	0.	467,160.000	0	222,947.500	222,947.500	244,212.500	



ผู้อำนวยการกรมราชทัณฑ์  
(นางสาวอมรรัตน์ ดาวเรือง)  
ผู้ตรวจ  
ตำแหน่ง : รับผิดชอบงานงบประมาณปฏิบัติการ

*(Signature)*

ผู้อนุมัติ : นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ  
ตำแหน่ง :

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ภาครัฐ (ด้านบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี) เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสังคมดี

หน้า : 3

กระทรวงมหาดไทย

วันที่: 01 ตุลาคม 2561

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

เงินประจำงวดที่ 01

ครั้งที่ 0001

รหัสหน่วยงาน: 07021

เลขที่เอกสาร: 1000001202

ประเภทงบรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย ทั้งสิ้น	เงินประจำงวด กำหนดให้แล้ว	เงินประจำงวด จก.รั้งที่	เงินประจำงวด อนุมัติรั้งที่	เงินประจำงวด ที่พักรอเงิน	งบประมาณรายจ่าย คงเหลือ	หมายเหตุ
งบอุดหนุน	0	209,969,200	0	104,985,200	104,985,200	104,984,000	
(100)	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	0	3,627,500	0	1,813,800	1,813,800	1,813,700	
(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	0	213,596,700	0	106,799,000	106,799,000	106,797,700	
0	0	0	0	0	0	0	
รวม	0	213,596,700	0	106,799,000	106,799,000	106,797,700	



ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
(นางสาวอรรรัตน์ ตาวเรือง)

ผู้ควบคุม : นางสาวพัชรพร อัคริพนธ์  
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ  
ตำแหน่ง :

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณ/ปฏิบัติการ



หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน้า : 4

กระทรวงมหาดไทย

วันที่ : 2561

กรมส่งเสริมการเกษตร

วันที่ : 01

รหัสหน่วยงาน : 07021

เลขที่เอกสาร : 1000001702

ประเภทรายจ่าย	งบประมาณรายจ่าย	เงินประจำงวด	เงินประจำงวด	เงินประจำงวด	เงินประจำงวด	งบประมาณรายจ่าย	หมายเหตุ
	ทั้งสิ้น	กำหนดให้จ่าย	จกรังนี้	อนุมัติไว้	ที่ค้างอีก	ตามข้อ	
อนุญาต	0	0	0	0	0	0	
(100)	0	0	0	0	0	0	
งบดำเนินงาน	107,288,900	0	62,689,100	62,689,100	44,599,800		
(300)	0	0	0	0	0		
งบลงทุน	1,433,192,800	0	655,965,800	655,965,800	755,227,000		
(600)	0	0	0	0	0		
งบอุดหนุน	0	0	0	0	0		
(800)	0	0	0	0	0		
งบรายได้	11,436,600	0	6,603,100	6,603,100	4,833,500		
(900)	0	0	0	0	0		
งบรวม	1,529,918,300	0	725,258,000	725,258,000	804,660,300		
	0	0	0	0	0		
รวม	1,529,918,300	0	725,258,000	725,258,000	804,660,300		



ข้าพเจ้าอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร  
 (นางสาวอมรรัตน์ ตาเวียง)  
 ตำแหน่ง : อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

*(Signature)*  
 ผู้ปฏิบัติ : นางสาวพรพรรณ สิทธิพันธ์  
 ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

แผนงาน : กองทุนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

เงินประจำงวดที่ 01 ครึ่งที่ 0001  
 ปีงบประมาณ: 2562 วันที่: 01 ตุลาคม 2561  
 เลขที่เอกสาร: 1000001202  
 รหัสอ้างอิง: P1000 ( 900000 ) ส่วนกลาง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 รหัสหน่วยงาน: 07021

ชื่อกode ประ มอ สค สห หัษ	มอ สค สห / โคร งา ว	อ บุ คี	ท น โด ก เท จ
ร น	ร น ร อ ช อ ย / ร น โด ก เท จ	จ ำ น ว น ร ำ น	จ ำ น ว น ร ำ น
042111 5 25004	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีผสมข้าว บรรดอ้งกลับ	0	7,639,400
700001	ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีผสมข้าว	0	7,639,400
		0	7,639,400



ข้าพเจ้าได้รับมอบหมาย  
 ผู้รับผิดชอบ ( นางสาวพัชราภรณ์ อีกรินทร์ )  
 ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

รายงานประจำเดือนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

งบรายจ่าย : งบรายจ่ายเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เงินประจำงวดที่ 1 ครึ่งที่ 000)  
 ปีงบประมาณ: 2562 วันที่: 01 ตุลาคม 2561  
 เลขที่เอกสาร: 10000001202  
 รหัสอ้างอิง: P1000 ( 900000 ) ส่วนกลาง

กระทรวงมหาดไทย  
 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
 รหัสหน่วยงาน: 07021

ลักษณะ ประ มอ	ชนิด/โครงการ	งบรายจ่าย/รายการ	ขอ	อนุมัติ	หมายเหตุ
งบ	เลข	โครงการ/งบ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
042111 5 49003	โครงการปฏิบัติการฝนหลวง		0	222.947.500	
	งบดำเนินงาน		0	222.947.500	



ข้าพเจ้าได้รับมอบหมาย  
 ผู้อนุมัติ ( นายธนากร อึ้งจิตรพันธ์ )  
 นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ  
 ตำแหน่ง



หมายเหตุ: 3. กรมสรรพากรกลาง (ด้านการจัดเก็บภาษีและค่าธรรมเนียม) โดยกรมสรรพากรได้ยื่นขอคืนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

กรมสรรพากรกลาง

เงินประจำงวด: 0000

กรมสรรพากรกลาง

ปีงบประมาณ: 2562 วันที่ 01 ตุลาคม 2561

รหัสบัญชี: 07021

เลขที่เอกสาร: 1000001202

รหัสจังหวัด: P1000 ( ๑๐๐๐๐ ) ส่วนกลาง

ลักษณะ: ประ	หมวดบัญชี	ชนิด/โครงการ	ขอ	อนุมัติ	หมายเหตุ
งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	
042312 3 55002	งบกลางที่ใช้จ่ายค่าตอบแทน	งบรายจ่าย/รายเดือน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	กรมสรรพากรกลาง		0	106,795,000	
	กรมสรรพากรกลาง		0	104,985,200	
	งบดำเนินงาน		0	1,811,800	



ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ  
 ผู้อนุมัติ ( น.วิศิษฐ์ อรรถนรินทร์ สิริพันธ์ )  
 ตำแหน่ง: นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

หมายเหตุ : แผนงานที่มุ่งเน้นด้านส่งเสริมการค้าได้รับอนุมัติจากกระทรวงพาณิชย์, เป็นโครงการที่มีวงเงินอนุมัติรายปี

เงินประจำงวด: 0000  
 ปีงบประมาณ: 2562  
 เลขที่เอกสาร: 1000001202  
 รหัสบัญชี: 71000 ( 900000 ) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ	หมวด	ชื่อโครงการ	งบ	อนุมัติ	งบ	อนุมัติ	งบ	อนุมัติ	
งบ	เลข	โครงการ/รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
042111	3	56001	การสนับสนุนการปฏิบัติงาน หน่วยงานของรัฐด้านการบิน	0	725,258,000	0	725,258,000	0	
			งบดำเนินงาน	0	62,689,100	0	62,689,100	0	
			เบ็ดเตล็ด	0	655,965,800	0	655,965,800	0	
			- ค่าจ้าง	0	586,371,100	0	586,371,100	0	
			110009	- ค่าจ้างที่มีราคาตลาดตามตัว	0	33,048,600	0	33,048,600	
				1 ด้าน					
			110001	- โครงการแข่งขันจัดซื้อจัดจ้าง ระบบเครือข่าย ด้านคอมพิวเตอร์ 000 ส่วนกลางหน่วยงาน จังหวัดนครราชสีมา	0	715,600	0	715,600	0
				1 ระบบ					
			110002	- งบรายชุก (ค่าเช่า) ขนาด 1 คัน ปริมณฑลระบบคอมพิวเตอร์ 2,400 ซีซี หรือกว่าีระบบ สูงไม่ต่ำกว่า) 110 กิโลวัตต์ ขนาด 2.50 มบระบบ ด้านคอมพิวเตอร์ ส่วนกลาง จังหวัดบุรีรัมย์	0	1,725,000	0	1,725,000	0
				3 คัน					
			110003	- งบรายชุก (ค่าเช่า) ขนาด 1 คัน ปริมณฑลระบบคอมพิวเตอร์ 2,400 ซีซี หรือกว่าีระบบ	0	575,000	0	575,000	0

สำหรับส่วนกลาง  
 ผู้อนุมัติ ( นายอภิชาตพงศ์ สิทธิพงษ์ )  
 ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ







สมรรถนะ : สมรรถนะพื้นฐานด้านการจัดการข้อมูลระบบสารสนเทศ, ฝึกโดยบุคคลภายนอกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เงินประจำงวดคือ ครึ่งที่ 0001

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ปีงบประมาณ: 2562 วันที่: 01 ตุลาคม 2561

รหัสหน่วยงาน: 07021

เลขที่เอกสาร: 1080001202

รหัสจัดซื้อ: P1000 ( 900000 ) ส่วนกลาง

ชื่อของ ประ โยชน์ค่าพัสดุ	ชนิด/โครงการ	ขอ	อนุมัติ	หมายเหตุ
รณ เลข โครงการพัสดุ	รายละเอียด/รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
110007	งบบรรจุ (ดี/เซอ) ขนาด 2 ชิ้น ปริมาณการระดมทุนในไตรมาส 2,700 ซีซี หรือค่าใช้สอยรวม สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 ลิโตรีตส์ ของ 4 ชิ้น ผ่านรองของ อ่างออดัก จังหวัดบุรีรัมย์	0	987,000	
110008	รถยนต์ของ ขนาด 3 ชิ้น (ไฟด์ คอปี้) จำนวนของ อ่างออด ัก จังหวัดบุรีรัมย์	0	900,000	
110009	เครื่องช่วยเดินตาม Flight Display / Multi Function Display จำนวนของรองของ อ่างออดจังหวัดบุรีรัมย์	0	480,500	
110010	เครื่องช่วยเดินตาม Integrated Actions Unit จำนวนของรองของ อ่างออดจังหวัดบุรีรัมย์	0	648,500	
110011	เครื่องช่วยเดินตาม Air Data Computer จำนวนของรองของ อ่างออดจังหวัดบุรีรัมย์	0	190,000	



ข้าพเจ้ามีอำนาจประเมินค่า  
 ชื่อผู้จัดทำ ( นายอรรถพร เกษมทรัพย์ )  
 นักวิเคราะห์ปริมาณงานฝ่ายการพิเศษ  
 ตำแหน่ง

หมายเหตุ : บนระบบพื้นฐานด้านการจัดการด้านภาษีและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กระทรวงการคลังและสหกรณ์

เงินประจำงวดคือ 0000

กรมสรรพากรและกรมสรรพสามิต

ปีงบประมาณ: 2562 วันที่: 01 ตุลาคม 2561

รหัสหน่วยงาน: 07021

เลขที่เอกสาร: 1000001202

รหัสจัดซื้อ: P1000 ( 900000 ) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ: ผลิตหรือทำ

งาน: เครื่องใช้การจราจร

1 เครื่อง เครื่องช่วยเดินอากาศ Airframe and Heading Reference System สำหรับอากาศยาน

1 เครื่อง เครื่องช่วยเดินอากาศ Multifunction Display สำหรับอากาศยาน

3 เครื่อง เครื่องช่วยเดินอากาศ Multifunction Display สำหรับอากาศยาน

1 เครื่อง เครื่องวิทยุสื่อสารและเครื่องรับเดินอากาศ GPS/NAV/COM สำหรับเครื่องบิน

1 เครื่อง เครื่องช่วยเดินอากาศ ADF Receiver สำหรับเครื่องบิน

1 เครื่อง เครื่องวิทยุสื่อสารและเครื่องรับเดินอากาศ Audio Control Panel สำหรับเครื่องบิน



ผู้อำนวยการงบประมาณ ( น.ส.ดร.พรพรรณ พิทยานุกุล )  
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ  
คำมนตรี

รายการประมวลการขึ้นบรรณราคา

หมายเหตุ : สมณราชพิธีงานฉลองการขึ้นบรรณราคาและพิธีการเฉลิมฉลองพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ๖๖ พรรษา

เงินประจำงวด: ๐๐๐

ปีงบประมาณ: ๒๕๖๒ วันที่: ๐๓ ตุลาคม ๒๕๖๑

เลขที่เอกสาร: ๑๐๐๐๐๑๑๐๒

รหัสบัญชี: ๖๑๐๐ ( ๙๐๐๐๐ ) ส่วนกลาง

หมายเหตุ

ชอ

อนุมัติ

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

หมวดหมู่/โครงการ

บรรณวิทยุ/วารสาร

๒ ต้น

๑๑๐๐๒๒

บรรณวิทยุ (เสียง) ชุด ๑ ต้น  
ปรับราคาแบบออกฉบับใหม่  
๒,๔๐๐ ซีดี หรือตัววีซีดี  
ชุดใหม่ตัวที่ ๑๑๐ กิโลวัตต์  
จำนวน ๒ ชุด แบบฉบับ  
ต้นฉบับชุดที่ ๑๑๐๐  
ปีงบประมาณ ๑๑๐๐๐๐

๐

๘๑๔,๐๐๐

๑ ต้น

๑๑๐๐๒๓

บรรณวิทยุ (เสียง) ชุด ๑ ต้น  
ปรับราคาแบบออกฉบับใหม่  
๒,๔๐๐ ซีดี หรือตัววีซีดี  
ชุดใหม่ตัวที่ ๑๑๐ กิโลวัตต์  
จำนวน ๒ ชุด แบบฉบับ  
ต้นฉบับชุดที่ ๑๑๐๐  
ปีงบประมาณ ๑๑๐๐๐๐

๐

๑,๖๒๘,๐๐๐

๒ ต้น

๑๑๐๐๒๔

บรรณวิทยุ (เสียง) ชุด ๑ ต้น  
ปรับราคาแบบออกฉบับใหม่  
๒,๔๐๐ ซีดี หรือตัววีซีดี  
ชุดใหม่ตัวที่ ๑๑๐ กิโลวัตต์  
จำนวน ๒ ชุด แบบฉบับ  
ต้นฉบับชุดที่ ๑๑๐๐  
ปีงบประมาณ ๑๑๐๐๐๐

๐

๑,๖๒๘,๐๐๐

๒ ต้น

๑๑๐๐๒๕

เครื่องบันทึกเสียง

๐

๓,๓๓๘,๔๐๐

ผู้อำนวยการส่วนกลาง

*(Signature)*

ผู้จัดทำ ( ผู้อำนวยการส่วนกลาง )

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง













ชื่อบริษัท : บริษัท สยามอินเตอร์คอมเมอร์เชียล จำกัด

ประเภทกิจการ : การค้าปลีก

วันที่ออกใบอนุญาต : 01 ตุลาคม 2561

เลขที่ใบอนุญาต : 07021

เลขที่ใบอนุญาต : 1000001202

ที่ตั้ง : กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ : 1000000 ( ๑๐๐๐๐๐ ) ไร่

ชื่อ : สยามอินเตอร์คอมเมอร์เชียล จำกัด

เลขที่ : 01

วันที่ : 01 ตุลาคม 2561

ประเภท : การค้าปลีก

พื้นที่ : 1000000

วันที่ : 01 ตุลาคม 2561

ความถี่ : 1.680 MHz. แพร่กระจาย

เขตข้อมูล : กรุงเทพมหานคร

1 ชุด

120013 - ปรับปรุงเครื่องส่งวิทยุสื่อสารเคลื่อนที่ ระบบเคลื่อนที่ ชนิดความถี่ 1.680 MHz. ตัวบอดี้โลหะ อากาศชุดพร้อมตัวพิมพ์ อากาศชุดพร้อมตัวพิมพ์

1 ชุด

120014 - ปรับปรุงเครื่องส่งวิทยุสื่อสารเคลื่อนที่ ระบบเคลื่อนที่ ชนิดความถี่ 1.680 MHz. ตัวบอดี้โลหะ อากาศชุดพร้อมตัวพิมพ์ อากาศชุดพร้อมตัวพิมพ์

1 ชุด

120015 - ปรับปรุงเครื่องส่งวิทยุสื่อสารเคลื่อนที่ ระบบเคลื่อนที่ ชนิดความถี่ 1.680 MHz. ตัวบอดี้โลหะ อากาศชุดพร้อมตัวพิมพ์ อากาศชุดพร้อมตัวพิมพ์

1 ชุด

120016 - ปรับปรุงเครื่องส่งวิทยุสื่อสารเคลื่อนที่ ระบบเคลื่อนที่ ชนิดความถี่ 1.680 MHz. ตัวบอดี้โลหะ อากาศชุดพร้อมตัวพิมพ์ อากาศชุดพร้อมตัวพิมพ์

1 ชุด

ตำแหน่งช่างประกอบ

ผู้จัดทำ : บริษัท สยามอินเตอร์คอมเมอร์เชียล จำกัด

นักวิเคราะห์ปริมาณงานวิทยุสื่อสาร

ตำแหน่ง :



231 231 หน้า: 14

รายการประกอบงบการเงินประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

หมายเหตุ : งบการเงินดังกล่าวได้รับการตรวจสอบโดยนักบัญชีที่ปรึกษาอิสระแล้วเรียบร้อย

เงินประจำงวด ๓,๐๐๐ บาท  
ปีงบประมาณ: ๒๕๖๑ วันที่: ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๑  
เลขที่เอกสาร: 1000001202  
รหัสบัญชี: P1000 ( 900000 ) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ	หมวด	งบ	งบ	งบ	งบ
การ	การ	การ	การ	การ	การ
การ	การ	การ	การ	การ	การ
120017	1	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
120018	1	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
120019	1	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
120020	2	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
120021	1	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐



ข้าพเจ้า นาย...  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่...  
นางสาว...  
นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

หมายเหตุ : สมมติฐานข้างต้นด้านการจัดการหนี้และชำระหนี้เริ่มต้นโดยเงินอุดหนุนจากภาครัฐ เป็นนิยามที่สมมติขึ้น


กระทรวงการคลัง  
กรมบัญชีกลาง  
รหัสหน่วยงาน : 07021

เงินประจำงวดที่ 01  
ปีงบประมาณ : 2562  
เลขที่เอกสาร : 1000001202  
รหัสจัดสรร : P1000 ( 900000 ) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ: สมมติครหัด  
งาน เศษ โครงบกรรเบบกร

ชื่อผู้  
จำนวนเงิน

120027	3 ชิ้น	โครงการติดตั้งอุปกรณ์ ประชุม จำนวน 3 ชิ้น ค่าเช่า บ้านเดี่ยว จำนวน 100000	0	4,256,500
120028	1 ชิ้น	โครงการติดตั้งอุปกรณ์ ประชุม จำนวน 1 ชิ้น ค่าเช่า บ้านเดี่ยว จำนวน 100000	0	4,256,500
120029	1 ชิ้น	โครงการติดตั้งอุปกรณ์ ประชุม จำนวน 1 ชิ้น ค่าเช่า บ้านเดี่ยว จำนวน 100000	0	4,256,500
120030	2 ชิ้น	โครงการติดตั้งอุปกรณ์ ประชุม จำนวน 2 ชิ้น ค่าเช่า บ้านเดี่ยว จำนวน 200000	0	2,576,000

สำหรับส่วนงบประมาณ  
ผู้จัดทำ :  ( สมมติครหัด )  
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ  
ตำแหน่ง :





วัตถุประสงค์: วัตถุประสงค์ตามระเบียบกรมการคลัง

งบรวม : งบรวมที่ขึ้นด้านการจัดการน้ำและของวิสามัญโดยกรมการคลัง เป็นรายการอื่นรวมด้วย

เงินประจำงวด: 0000  
ปีงบประมาณ: 2562 วันที่: 01 ตุลาคม 2561  
เลขที่เอกสาร: 1000001202  
รหัสจังหวัด: P1000 ( 900000 ) ส่วนกลาง

หมายเหตุ

ลักษณะ งบ	ชื่อโครงการ	งบรายจ่าย/รายการ	งบ	อนุมัติ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
120031	งบรายจ่าย (ค่าเช่า) ขนาด 6 คัน 6 50 ปีรวมการระดมทุนในค่าเช่า 6,000 ซีซี หรือค่าเช่าเครื่องชนิด สูงค่าในค่าเช่า 170 กิโลวัตต์ แบบรวมทุกปี ค่าเช่ารายชั่วโมง ค่าเช่าเครื่องพิมพ์โลก จังหวัด สิงคโปร์	งบรายจ่าย/รายการ	0	0	2,500,000	
120032	1 คัน 10บรรทัด (เดี่ยว) ขนาด 6 คัน 6 50 ปีรวมการระดมทุนในค่าเช่า 6,000 ซีซี หรือค่าเช่าเครื่องชนิด สูงค่าในค่าเช่า 170 กิโลวัตต์ แบบรวมทุกปี ค่าเช่ารายชั่วโมง ค่าเช่าเครื่องพิมพ์โลก จังหวัด สิงคโปร์		0	0	2,500,000	
120034	1 คัน สถานีภาคพื้นระบบติดตามสภาพ อากาศ ส่วนต่อประสาน ระบบติดตาม พายุไซโคลน		0	0	6,000,000	
120035	1 ชุด ชุดควบคุมการวางระบบอัตโนมัติ เครื่องพิมพ์ CN ส่วนต่อประสาน 300 ส่วนต่อประสานเครื่องพิมพ์ จังหวัดนครราชสีมา		0	0	8,868,400	
120036	1 ชุด รถตัดหญ้าเครื่องจักรกลการเกษตร แบบ ส่วนต่อประสานเครื่องตัดหญ้า		0	0	7,800,000	



สำหรับใช้ตามงบประมาณ

ผู้อนุมัติ ( นายสุชาติ พรหมวิเศษ )  
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง

หมายเหตุ : งบประมาณพื้นฐานด้านบริหารจัดการน้ำและสร้างการเติบโตโดยคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมกึ่งเงิน

กระทรวงมหาดไทย

เงินประจำงวด (ครั้ง) 0001

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ปีงบประมาณ: 2562 วันที่: 01 ตุลาคม 2561

รหัสหน่วยงาน: 07021

เลขที่เอกสาร: 1000001202

รหัสจัดซื้อ: P1000 ( 900000 ) ส่วนกลาง

หมายเหตุ

ลักษณะ ประ มอสิทธิ์พัสดุ

หมวดหมู่/โครงการ

ชนิด

ชนิด

รวม เกษ โครมการรวมถาวร

งบรายจ่าย/รายการ

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

เมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

2 คัน

120037

รถบรรทุก (สี่ล้อ) ขนาด 6 คัน 6ล้อ ปริมาตรระบดสูงใบไม้ (ตัว) 6.000 ลิซี หรือค่าใช้เครื่องยนต์สูงสุดต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ ขนบรรทุกน้ำ จำนวนครอวรถ ๑๐๐ คันค่าใช้เครื่องครอวรถ จังหวัดนครสวรรค์

0

5,000,000

2 คัน

120038

รถจักรยานยนต์ จำนวน 2 คัน

0

3,959,000

2 คัน

120039

เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องใช้สำนักงาน

0

4,500,000

1 เครื่อง

120040

เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องใช้สำนักงาน

0

7,000,000

1 เครื่อง

120041

เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องใช้สำนักงาน

0

2,000,000

สำหรับดำเนินการประชุม

*(Signature)*

ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยุพิเศษ



หมายเหตุ : สมรรถนะด้านการจัดสร้างนี้และฮาร์ดแวร์เป็นแบบเฉพาะตัวที่เกี่ยวกับตัวสินค้ามีความสอดคล้องกัน

เงินประจำงวด (ครีเดิต) 0001  
 ปีงบประมาณ: 2562 วันที่: 03 ตุลาคม 2561  
 เลขที่เอกสาร: 1000001202  
 รหัสจัดซื้อ: P1000 ( 900000 ) ส่วนกลาง

ลักษณะ ประ	ชนิดครุภัณฑ์	ชนิด/โครงการ	ขอ	อนุมัติ	หมายเหตุ
งาน	เลข หมาย	รายละเอียด/รายการ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1 เครื่อง	120042	Radar Antenna หัวจอมดาววงรี ๑๐๐ อัดอากาศหัวดาววงรี ใช้งานตรวจวงรี	0	6,000,000	
1 เครื่อง	120043	เครื่องรับวิทยุสื่อสาร Radio Altimeter Transceiver System พร้อมติดตั้ง หัวจอมดาววงรีติด อัดอากาศหัวดาววงรี ใช้งานตรวจวงรี	0	2,140,000	
1 เครื่อง	120044	เครื่องรับวิทยุสื่อสาร NAV Receiver หัวจอมดาววงรี อัดอากาศหัวดาววงรี ใช้งานตรวจวงรี	0	1,300,000	
1 เครื่อง	120045	เครื่องรับวิทยุสื่อสาร Electronic Standby Instrument System หัวจอมดาววงรีติด อัดอากาศหัวดาววงรี ใช้งานตรวจวงรี	0	4,618,000	
1 เครื่อง	120046	เครื่องรับวิทยุสื่อสาร TAWS	0	6,200,000	



สำหรับสำเนาประกอบ  
 ชื่อผู้ ( นาย ) นายวิชาญ วิชาญ  
 นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ  
 ตำแหน่ง:



รวมการระดมทุนระดมทุนประมาณ 100 ล้านบาท

หมายเหตุ : แผนงานที่มุ่งเน้นด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเป็นมิตรกับสุขภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

เงินประจำงวด (ครุฑ) 000,  
ปีงบประมาณ: 2562 วันที่ 01 ตุลาคม 2561  
เลขที่เอกสาร: 1000001202  
รหัสอ้างอิง: 01000 ( 900000 ) ส่วนกลาง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
รหัสหนังสือ: 07021

ลักษณะ ประ	หมวดสินค้า	ชนิด/โครงการ	ขง	อนุมัติ	หมายเหตุ
งาน	เลข	โครงการ/เอกสาร	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1 เครื่อง		Computer Unit จำนวนคอมพิวเตอร์ ๑๐๐ ตัวคอมพิวเตอร์เครื่องพิมพ์สำนักงาน	0	1,376,000	
1 เครื่อง	120047	เครื่องขยายเสียงจาก Sks Watch Computer จำนวนคอมพิวเตอร์สำนักงานคอมพิวเตอร์เครื่องพิมพ์สำนักงาน	0	5,689,800	
1 ชุด	120048	เครื่องมัลติมีเดียทีวีใช้กับเครื่อง Super King Air 350 จำนวนคอมพิวเตอร์สำนักงานเครื่องพิมพ์สำนักงาน	0	69,594,700	
	410000	สิ่งก่อสร้างเพิ่มเติมราคาต่อหน่วย 510 ล้านบาท	0	30,973,700	
	410001	ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของตำบลหนองน้ำ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	0	7,780,800	
	410002	ก่อสร้างโรงจอดรถบนถนนมิตรภาพหลวง ตำบลหนองน้ำ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	0	1,097,900	



ผู้อำนวยการงบประมาณ  
ผู้อนุมัติ ( นางสาวพัชราภรณ์ อัคริพันธ์ )  
ตำแหน่ง: นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ



231  
หน้า: 21

รายการประกอบงบการเงินประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

งบรวม : งบส่วนที่ฐานด้านงบการเงินและงบการเงิน เป็นงบที่จัดทำขึ้นตามข้อบังคับ

เงินประจำงวด: ๐.๐๐๐  
ปีงบประมาณ: ๒๕๖๒ วันที่: ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๑  
เลขที่เอกสาร: ๑๐๐๐๐๑๒๐๒  
รหัสชีววิทย์: P1000 ( ๑๐๐๐๐๐ ) ส่วนกลาง

ชื่อกode ประ มลสิทธิ์ที่	มลสิทธิ์/โครงการ	ชอ	อนุมัติ	หมายเหตุ
งบ	งบ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
420005	ค่าตอบแทนของ อภิเษกศักดิ์ ช่างวิทยุรั้ว	๐	10,071,000	
700001	ค่าใช้ของไปรษณีย์และส่วนประกอบ สถานีวิทยุสมัครเล่นวิทยุสมัครเล่น หม่อม อภิเษกศักดิ์ ช่างวิทยุรั้ว	๐	6,603,100	
700002	ค่าใช้ของไปรษณีย์และส่วนประกอบ วิทยุสมัครเล่นวิทยุสมัครเล่น	๐	6,323,100	
		๐	480,000	



ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ศุภนภี ( นามสกุล พงษ์ศิริ )  
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ  
ตำแหน่ง



ภาคผนวก ฉ

แผนการฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ประจำปีงบประมาณ 2562



# ตัวหนังสือ

## บันทึกข้อความ



105

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

ที่ กษ ๒๘๐๗/ ๑๓๓)๓ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แผนการฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามมติที่ประชุมเพื่อพิจารณาร่างแผนการฝึกอบรม/สัมมนา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ และปฏิทินแผนการฝึกอบรม/สัมมนา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ มีมติให้สำนัก/กอง/กลุ่ม เสนอโครงการและปรับรายละเอียดแต่ละโครงการให้ถูกต้อง พร้อมกำหนดวันเวลาจัดฝึกอบรม/สัมมนา ส่งให้กองแผนงานภายในวันศุกร์ที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ นั้น

กองแผนงาน ได้ตรวจสอบข้อมูลจากสำนัก/กอง/กลุ่ม และปรับรายละเอียดแผนการฝึกอบรม/สัมมนา ตามมติที่ประชุมการจัดการแผนการฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรียบร้อยแล้ว มีจำนวนทั้งหมด ๓๑ หลักสูตร เป็นเงิน ๑๑,๗๘๒,๙๐๕ บาท (เอกสารแนบ) โดยสรุป ได้ดังนี้

๑. หลักสูตรฝึกอบรมที่อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๒ มีจำนวน ๑๒ หลักสูตร (หลักสูตรที่ ๑-๑๒) โดยมีงบประมาณที่อยู่ในแผน วงเงิน ๑,๕๗๘,๘๐๐ บาท และงบประมาณที่อยู่นอกแผน วงเงิน ๒,๓๖๐,๐๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๙๓๘,๘๙๐ บาท

๒. หลักสูตรฝึกอบรมที่ไม่อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๒ มีจำนวน ๑๙ หลักสูตร (หลักสูตรที่ ๑๓ - ๓๑) เป็นเงิน ๗,๘๔๔,๐๑๕ บาท

กองแผนงานพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นแนวทางในการฝึกอบรม/สัมมนา และติดตามเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณในการฝึกอบรม เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๑) อนุมัติในหลักการแผนฝึกอบรม/สัมมนา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๓๑ หลักสูตร

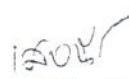
๒) เห็นชอบหลักสูตรที่ ๑ - ๑๒ โดยให้อยู่ในแผนการฝึกอบรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๒ งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย รายการค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม วงเงินงบประมาณ ๑,๕๗๘,๘๐๐ บาท และจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม วงเงิน ๒,๓๖๐,๐๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๙๓๘,๘๙๐ บาท

๓) เห็นชอบหลักสูตร ที่ ๑๓ - ๓๑ โดยพิจารณารายละเอียดโครงการ และแหล่งงบประมาณ เป็นรายหลักสูตรไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในข้อ ๑) หากเห็นชอบในข้อ ๒) และข้อ ๓)

  
อ.จ. ต.ค. ๒๕๖๑

(นายสุรสิทธิ์ กิตตพจนานนท์)  
อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

  
(นางสาวเสาวนีย์ แก้วสุข)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน





ลำดับที่	วัตถุประสงค์โครงการ	ผู้ดำเนินงาน	วัน	จำนวนผู้เข้าร่วม	จำนวนวิทยากร	จำนวนคนทำงาน	ผู้สนับสนุน	รวมเงิน	จำนวนเงิน/วัน	จำนวนเงิน/วัน	รวมเงิน	งบประมาณที่อนุมัติ	งบประมาณที่อนุมัติ	สถานะ	กำหนดการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
19	โครงการฝึกอบรม การทำงานอย่างมีประสิทธิภาพของระบบ	ข้าราชการ ผู้บังคับบัญช และพนักงานราชการ ในสังกัด กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	33	2	5	-	76,200	4	40	76,200	556,200	556,200	จัดพิมพ์แจ้งหนังสือเชิญ	2 - 5 ต.ค. 61	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
20	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์	บุคลากรกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	60	4	10	3	480,000	3	74	480,000	480,000	480,000	โรงแรมสยาม	20 - 21 ต.ค. 61	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
21	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม	ข้าราชการ พนักงานราชการ ผู้บังคับบัญช เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน	1	80	6	6	-	89,280	2	92	89,280	1,817,900	1,817,900	โรงแรมสยาม	25 - 26 ต.ค. 61	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
22	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์	บุคลากรกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	40	7	7	9	774,050	5	63	774,050	774,050	774,050	โรงแรมสยาม	5 - 9 ต.ค. 62	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
23	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์	บุคลากรกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	40	1	5	-	85,060	2	46	85,060	85,060	85,060	โรงแรมสยาม	วันที่ 1 วันที่ 14-15 ต.ค. 62	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
24	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์	บุคลากรกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	40	1	5	-	85,060	2	46	85,060	85,060	85,060	โรงแรมสยาม	วันที่ 2 วันที่ 4 - 5 ต.ค. 62	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
25	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์	บุคลากรกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	40	7	6	3	784,450	5	56	784,450	784,450	784,450	โรงแรมสยาม	9 - 13 ต.ค. 2562	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
26	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์	ข้าราชการ ผู้บังคับบัญช และพนักงานราชการ ในสังกัด กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	71	1	10	2	392,000	3	84	392,000	810,520	810,520	โรงแรมสยาม	27 - 29 ต.ค. 61	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
27	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์	บุคลากรกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	52	1	8	2	418,520	4	63	418,520	418,520	418,520	โรงแรมสยาม	23-26 พ.ย. 61	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
28	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์	บุคลากรกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	25	1	-	-	181,250	5	26	181,250	1,366,550	1,366,550	โรงแรมสยาม	21 - 25 ต.ค. 62	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
29	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์	บุคลากรกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	20	1	-	-	181,000	5	21	181,000	181,000	181,000	โรงแรมสยาม	4 - 8 ต.ค. 62	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
30	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์	บุคลากรกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	20	10	-	-	881,500	5	90	881,500	881,500	881,500	โรงแรมสยาม	8 - 12 ต.ค. 62	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
31	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกอบรมสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์	บุคลากรกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	1	30	1	6	3	122,800	3	40	122,800	122,800	122,800	โรงแรมสยาม	18 - 20 ต.ค. 61	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ





โครงการ		กรกฎาคม 2562																																
		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		
22	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "หน่วยรบ" รุ่นที่ 6 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	หน่วยงาน กพร.																																
15	โครงการพัฒนาองค์ความรู้การตรวจอากาศด้วย Dual Polarization Weather Radar.	กคส.																																
23	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร เทคนิคการเขียนหนังสือราชการอย่างมีประสิทธิภาพ (รุ่นที่ 1)	กพร.																																
16	การฝึกอบรมอาสาสมัครฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ศปอ.																																
	โครงการสนับสนุนเชิงปฏิบัติการอาสาสมัครฝนหลวงภาคสนับสนุน																																	
28	โครงการฝึกอบรมภาษาอังกฤษ หลักสูตร "English for Official Communication"	กค.																																
17	โครงการฝึกอบรมสัมมนาการจัดทำ AFTER ACTION REVIEW ถอดบทเรียนจากการปฏิบัติการฝนหลวง	กปร.																																

โครงการ		กุมภาพันธ์ 2562																																	
		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						
24	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร เทคนิคการเขียนหนังสือราชการอย่างมีประสิทธิภาพ (รุ่นที่ 2)	หน่วยงาน กพร.																																	
29	โครงการฝึกอบรมภาษาอังกฤษ หลักสูตร "English for Executives"	กค.																																	
25	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านวัฒนธรรมองค์กร กรมฝนหลวงและการบินเกษตรประจำปี พ.ศ. 2562	กพร.																																	
31	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระเบียบวิธีวิจัยเชิงงานวิจัยด้านการตีพิมพ์วารสารอากาศ	กค.																																	
18	โครงการสร้างเสริมศักยภาพอาสาสมัครฝนหลวงประจำภาค : รับผิดชอบปฏิบัติการฝนหลวง	ศปอ.																																	

โครงการ		มีนาคม 2562																																	
		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			
18	โครงการสร้างเสริมศักยภาพอาสาสมัครฝนหลวงประจำภาค : รับผิดชอบปฏิบัติการฝนหลวง	หน่วยงาน ศปอ.																																	

โครงการ		กรกฎาคม 2562																																	
		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			
30	โครงการฝึกอบรมด้านการตีพิมพ์วารสารอากาศระดับภูมิภาคอาเซียน ประจำปี 2562 "ASEAN Training on Weather Modification 2018"	หน่วยงาน กค.																																	



ภาคผนวก ช

แผนการดำเนินงานค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ  
ต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2562

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๘/๓๕๖

กองส่งเสริม วันที่ ๗ ต.ค. ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๕๕ น.	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ วันที่ ๗ ต.ค. ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๓๘
--	--

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แผนการดำเนินงานค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

- อ้างถึง ๑. หนังสือกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑
๒. หนังสือกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๘๐๗/๑๓๓๓๙ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑
๓. หนังสือสำนักงานประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๘/๑๘๙๑๕ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรขออนุมัติแผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำ และสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว จำนวน ๑๔ รายการ วงเงิน ๑๑,๔๓๖,๖๐๐ บาท ซึ่งได้รับความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึง ๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรดำเนินการตามแผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้แผนงาน ผลผลิต งบรายจ่าย และรายการดังกล่าวข้างต้น จำนวน ๑๔ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๔๓๖,๖๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาท สิบสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยให้เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ทั้งนี้ ในการเบิกจ่ายให้ถือปฏิบัติตามพระราชกฤษฎีกา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

/รวมทั้งปฏิบัติ...

- ๒ -

รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายภูมिरักษ์ ชมแสง)

รองผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ


ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๙๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๔๐

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ได้  
Bev wand  
เมื่อ ๑๓/๑๒/๒๕๖๓  


(นางสุปราณี ศรีเจริญใจดี)  
หัวหน้ากองบริหารทั่วไป สล.  
ปฏิบัติราชการแทนและอนุกรรมการ



แผนการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายการ	ประเทศ	จำนวน ครั้ง	จำนวน ผู้แทน	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนวัน (ช่วงเวลาเดินทาง)	งบประมาณ (บาท)
<b>รวมทั้งสิ้น</b>						๑๑,๕๓๖,๖๐๐
แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน						๑๑,๕๓๖,๖๐๐
ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน						๑๑,๕๓๖,๖๐๐
งบรายจ่ายอื่น						๑๑,๕๓๖,๖๐๐
รายการค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว						๑๑,๕๓๖,๖๐๐
๑. โครงการดูงานตรวจซ่อมชุด (HOT SECTION) เครื่องยนต์ GARRETT MODEL TPE331-10R-513C	สหรัฐอเมริกา	๑	๓	๖	มีนาคม ๒๕๖๒	๔๐๗,๒๕๐
๒. โครงการดูงานตรวจซ่อมชุด (HOT SECTION) เครื่องยนต์ GARRETT MODEL TPE331-12JR-701C	สหรัฐอเมริกา	๑	๓	๖	มีนาคม ๒๕๖๒	๔๐๗,๒๕๐
๓. โครงการดูงานตรวจซ่อมชุด (HOT SECTION) เครื่องยนต์ PRATT & WHITNEY MODEL PT6A-114	แคนาดา	๑	๓	๖	มีนาคม ๒๕๖๒	๔๐๗,๒๕๐
๔. โครงการดูงานตรวจซ่อมชุด (OVERHAUL) เครื่องยนต์ PRATT & WHITNEY MODEL PT6A-60A	แคนาดา/ สาธารณรัฐ สิงคโปร์	๑	๓	๖	มีนาคม ๒๕๖๒	๔๐๗,๒๕๐
๕. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบิน ก่อนส่งมอบเครื่องบินขนาดกลาง หลักสูตร PILOT TYPE RATING COURSE	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	๒	๔	๕๑	มกราคม ๒๕๖๒/ เมษายน ๒๕๖๒	๕,๐๔๘,๘๐๐
๖. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบิน ก่อนส่งมอบเครื่องบินขนาดกลาง หลักสูตร INSTRUCTOR PILOT COURSE	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	๒	๑	๗	มกราคม ๒๕๖๒/ เมษายน ๒๕๖๒	๑,๕๗๗,๔๐๐
๗. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบิน ก่อนส่งมอบเครื่องบินขนาดกลาง หลักสูตร AIRFRAME AND ENGINE COURSE	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	๒	๔	๓๐	มกราคม ๒๕๖๒/ เมษายน ๒๕๖๒	๑,๗๐๐,๐๐๐
๘. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบิน ก่อนส่งมอบเครื่องบินขนาดกลาง หลักสูตร AVIONICS INSTRUMENT AND ELECTRIC COURSE	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	๒	๔	๓๐	มกราคม ๒๕๖๒/ เมษายน ๒๕๖๒	๑,๗๐๐,๐๐๐
๙. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบิน ก่อนส่งมอบเครื่องบินขนาดกลาง หลักสูตร Mechanics Inspector	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	๒	๑	๓๗	มกราคม ๒๕๖๒/ เมษายน ๒๕๖๒	๕๑๗,๔๐๐
๑๐. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบิน ก่อนส่งมอบเครื่องบินขนาดกลาง หลักสูตร Avionics Inspector	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	๒	๑	๓๗	มกราคม ๒๕๖๒/ เมษายน ๒๕๖๒	๕๑๗,๔๐๐
๑๑. โครงการตรวจรับการซื้อจ้างเครื่องบินขนาดกลาง (NC212i) จำนวน ๒ ลำ งวดที่ ๓ ครั้งที่ ๑	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	๑	๕	๕	มีนาคม ๒๕๖๒	๒๔๑,๙๐๐
๑๒. โครงการตรวจรับการซื้อจ้างเครื่องบินขนาดกลาง (NC212i) จำนวน ๒ ลำ งวดที่ ๓ ครั้งที่ ๒	สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย	๑	๕	๕	มิถุนายน ๒๕๖๒	๒๔๑,๙๐๐
๑๓. การประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ไปแคนาด	สาธารณรัฐ โปแลนด์	๑	๒	๑๔	ธันวาคม ๒๕๖๑	๓๙๖,๘๐๐
๑๔. การประชุมรัฐสภาคิอนัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการต่อต้าน การแปรสภาพเป็นทะเลทราย	กลุ่มยุโรป	๑	๒	๑๑	พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๒๘๖,๐๐๐



ภาคผนวก ซ

ระเบียบ/ข้อบังคับ/มาตรการ ที่เกี่ยวข้อง



# ด่วนที่สุด

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๓๓๔



คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง  
และบริหารพัสดุภาครัฐ  
กรมบัญชีกลาง  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๓๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานครผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารส่วนท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

เนื่องจากขณะนี้ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ อยู่ระหว่างการพิจารณาของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถก่องนี้ผูกพัน และเบิกจ่ายเงินได้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และเป็นไปตามนโยบายเร่งรัดการเบิกจ่ายเงิน ของรัฐบาล ประกอบกับระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๑ วรรคแรก กำหนดว่า “เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อ จัดจ้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีอำนาจในการพิจารณางบประมาณแล้ว ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับ มอบหมายในการปฏิบัติงานนั้นจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อขอความเห็นชอบ” และข้อ ๑๒ กำหนดว่า “หลังจากที่ได้ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ตามข้อ ๑๑ แล้ว ให้หน่วยงานของรัฐรีบดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามแผนและขั้นตอนของระเบียบนี้ ในหมวด ๒ หมวด ๓ หรือหมวด ๔ แล้วแต่กรณี เพื่อให้พร้อมที่จะทำสัญญาหรือข้อตกลงได้ทันที เมื่อได้รับ อนุมัติทางการเงินแล้ว ประกอบกับข้อ ๑๓ กำหนดให้ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อ จัดจ้างประจำปี ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการปฏิบัติงานนั้นจัดทำรายงานพร้อมระบุเหตุผล ที่ขอเปลี่ยนแปลง เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบและเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ดำเนินการตามข้อ ๑๑ วรรคสาม ต่อไป นั้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ โดยได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ เห็นสมควรขอความเข้าใจและกำหนด แนวทางในการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้การเตรียมการจัดหาพัสดุของหน่วยงานของรัฐเป็นไปตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงกำหนดแนวทางปฏิบัติ เพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุก่อนพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับ กรณีต่างๆ ดังนี้

๑. การที่ถือว่าหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อ จัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๑ ได้แก่กรณีดังต่อไปนี้

๑.๑ กรณีเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี หรือพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม หมายความว่า เมื่ออนุกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้พิจารณาร่างพระราชบัญญัติ งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รายหน่วยงานของรัฐเป็นที่สิ้นสุดแล้วก่อนที่จะนำเสนอ คณะกรรมการวิสามัญฯ



๑.๒ กรณีเป็นเงินงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น หมายความว่าถึง หน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ที่หน่วยงานของรัฐได้รับการอนุมัติแล้ว

๑.๓ กรณีเป็นเงินงบประมาณเบิกแทนกัน หมายความว่าถึง หน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงานงบประมาณแล้ว และหน่วยงานผู้เบิกแทนได้ยื่นแบบใบแจ้งการเบิกเงินงบประมาณแทนกันต่อกรมบัญชีกลางหรือสำนักงานคลังจังหวัด แล้วแต่กรณี และกรมบัญชีกลางหรือสำนักงานคลังจังหวัดได้ตรวจสอบรายการถูกต้องและมีเงินประจำงวดเพียงพอแล้ว

๑.๔ กรณีเป็นเงินงบประมาณที่ต้องดำเนินการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่าย ซึ่งตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ข้อบัญญัติ และข้อกำหนดใดๆ เกี่ยวกับการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายของหน่วยงานของรัฐ หมายความว่าถึง หัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้ได้รับมอบอำนาจจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้อนุมัติให้โอนและหรือเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายแล้ว หรือสำนักงานงบประมาณได้อนุมัติแล้ว แล้วแต่กรณี

๒. ตามข้อ ๑ เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณตามข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีและประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐ และปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐนั้นและให้หน่วยงานของรัฐริบดำเนิการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้พร้อมที่จะทำสัญญาหรือข้อตกลงได้ทันทีเมื่อได้รับอนุมัติทางการเงินแล้ว กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจนถึงขั้นตอนได้ตัวผู้ขายหรือผู้รับจ้างไว้ก่อนได้ เว้นแต่ ขั้นตอนการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ให้หน่วยงานของรัฐปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๓

๓. ให้หน่วยงานของรัฐที่จะจัดซื้อจัดจ้างกำหนดเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนการจัดซื้อจัดจ้างไว้ด้วยว่า การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๖ วรรคสอง

๔. ในการบันทึกข้อมูลในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) หน่วยงานของรัฐสามารถดำเนินการบันทึกข้อมูลโครงการจัดซื้อจัดจ้างได้ทันที โดยไม่ต้องระบุนำส่งงบประมาณและรหัสแหล่งของเงิน แต่ทั้งนี้หน่วยงานของรัฐต้องบันทึกนำส่งงบประมาณและรหัสแหล่งของเงินให้แล้วเสร็จก่อนการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสุทธิรัตน์ รัตนโชติ)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจฉัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๓๑๑ ๔๕๕๑ ๔๕๕๓ ๔๕๕๘ ๔๕๕๙

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖