

แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปี 2558



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

Department of Royal Rainmaking and Agricultural Aviation





แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2558

แผนงาน : ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

ผลผลิต : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

- ✈ กิจกรรมที่ 1 : การปฏิบัติการฝนหลวง
- ✈ กิจกรรมที่ 2 : บริการด้านการบิน
- ✈ กิจกรรมที่ 3 : ศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ห้องอธิบดี ผส.
วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๕๗
เวลา ๐๖.๕๗ น.

สำนักงานเลขาธิการกรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๕๗
เวลา ๑๗.๕๗ น.

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มวิเคราะห์แผนงานและงบประมาณ โทร. ๘๒๗
ที่ กษ ๒๘๐๗/ ๕๕๕ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง แผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๘ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร (ผ่าน รรผ.ปก.)

ห้องรองอธิบดี (นายสุรสิทธิ์ กิตติหมณฑล)
วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๕๗
เวลา ๑๕.๕๗ น.

ด้วยพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ผ่านการพิจารณาและประกาศใช้ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ และสำนักงบประมาณกำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยให้บันทึกแผนตามแบบรายงานลงในระบบ e-Budgeting ของสำนักงบประมาณ พร้อมเสนอแผนเป็นเอกสารให้สำนักงบประมาณพิจารณา ซึ่งกรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้จัดทำแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เสนอสำนักรบประมาณให้ความเห็นชอบและได้รับแจ้งให้ดำเนินการตามแผนที่ขอเสนอแล้ว

ในการนี้ กองแผนงาน ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้แจ้งให้หน่วยงานทราบและใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ต่อไป

กองแผนงาน
วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๕๗
เวลา ๑๖.๕๗ น.

กลุ่มวิเคราะห์แผนงานและงบประมาณ
วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๕๗
เวลา ๑๗.๐๑ น.

(นายไพจิตร คำกล้า)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ผ่าน

(นายสุรสิทธิ์ กิตติหมณฑล)
รองอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

1. นินจา
2. VO ล้างเกวียน 180

เสนอ กษ.

เมื่อทราบ

๑๑ ต.ค. ๒๕๕๗
(นางสุปราณี ศรีเจริญโรจน์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
สำนักงานเลขาธิการกรม

24 ต.ค. ๕๗

(นายวรารุช ชันติยาแท้)
ผู้ตรวจราชการกระทรวง วิชาการและการแผน
อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนำ

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

สำหรับในปีงบประมาณ 2558 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการและการใช้จ่ายงบประมาณ เพื่อให้หน่วยงานได้รับทราบและร่วมผลักดันการดำเนินงานให้เป็นไปตามแนวทางการดำเนินงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตลอดจนใช้เป็นกรอบในการดำเนินการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานและการประสานงาน บูรณาการการปฏิบัติงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

โอกาสนี้หวังเป็นอย่างยิ่งว่า สำนัก/กอง/กลุ่ม จะได้ใช้ประโยชน์จากแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2558 ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ ตลอดจนกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ต่อไป

กองแผนงาน

ตุลาคม 2557

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ทิศทางของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปีงบประมาณ 2558	1
1. วิสัยทัศน์	1
2. พันธกิจ	1
3. ประเด็นยุทธศาสตร์	1
4. ค่านิยมองค์กร RAIN for life	2
5. อำนาจหน้าที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	3
ส่วนที่ 2 ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2558 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	4
1. ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2558 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กับนโยบายรัฐบาล	4
ส่วนที่ 3 รายละเอียดโครงสร้าง การแบ่งส่วนราชการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	5
1. โครงสร้างของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	5
2. การแบ่งส่วนราชการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และหน้าที่ความรับผิดชอบ	6
ส่วนที่ 4 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	10
1. ตารางสรุปงบประมาณประจำปี 2558	10
2. ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2558 จำแนกตามกิจกรรม	11
ส่วนที่ 5 รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2558	16
ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	
1. แผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2558	16
2. แผนการดำเนินงาน จำแนกตามกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2558	18
3. แผนการใช้เงินงบประมาณ ประจำปี 2558	25
4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	27
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2558	29
ภาคผนวก ข : แผนภูมิแสดงแผนการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปีงบประมาณ 2558	33
ภาคผนวก ค : แผนการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2558	35
ภาคผนวก ง : แผนปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2558	42
ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ	

ส่วนที่ 1

ทิศทางของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปีงบประมาณ 2558

1. วิสัยทัศน์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรเป็นองค์กรชั้นนำในภูมิภาคอาเซียนในด้านการดัดแปรสภาพอากาศ และบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ อย่างบูรณาการ

2. พันธกิจ

1. บริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดฝนในปริมาณและการกระจายที่เหมาะสม เพื่อการพัฒนา การเกษตร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ และการบรรเทา ภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างบูรณาการ
2. ศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศและการบริหาร จัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ เพื่อรองรับการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติอันเนื่องมาจากความผันแปร ของภูมิอากาศ และสภาวะโลกร้อน
3. บริหารจัดการด้านการบินในภารกิจการทำฝน การศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยี และภารกิจ ด้านการเกษตร

3. ประเด็นยุทธศาสตร์

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การเพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบริหารจัดการด้านการบิน

4. ค่านิยมองค์กร RAIN for life

R = Readiness มีความพร้อม รับผิดชอบต่อภารกิจ

หมายถึง มีการพัฒนาความพร้อมของตนเองในด้านความรู้ ความสามารถ ตลอดจน สุขภาพ และจิตใจในการปฏิบัติภารกิจของหน่วยงานจนประสบความสำเร็จ บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ตั้งไว้

A = Accountability มีความคิด รับผิดชอบต่อหน้าที่

หมายถึง มีความตั้งใจแน่วแน่ที่จะใช้ความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับ มอบหมายและยอมรับในผลงานที่เกิดขึ้น ตลอดจนหาแนวทางการปรับปรุงการปฏิบัติงาน

I = Integrity ความซื่อสัตย์ สุจริต ประพฤติดี

หมายถึง ปฏิบัติหน้าที่โดยยึดถือความถูกต้องตามกฎหมาย คุณธรรม จรรยาบรรณ วิชาชีพและวินัยข้าราชการ เพื่อผลประโยชน์ต่อประชาชน และราชการ

N = Network มีเครือข่ายพร้อมที่จะประสานงาน

หมายถึง ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น โดยประสาน ความแตกต่างของ บุคคลและกระบวนการปฏิบัติงานให้เกิดการทำงานอย่างบูรณาการ บนพื้นฐานของการสร้างความ ไว้วางใจและเคารพในความคิดเห็นของกันและกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และบรรลุ วัตถุประสงค์ร่วมกันในความรู้ความชำนาญที่แตกต่างกัน

5. อำนาจหน้าที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ตามกฎหมายกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2556 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2556) :

ให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจเกี่ยวกับการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งระบบ โดยการทำฝน กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ รวมทั้งการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีการทำฝนและการดัดแปรสภาพอากาศ ตลอดจน การให้บริการด้านการบินและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการเกษตรและอื่น ๆ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ ประสานนโยบาย และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ

2. ปฏิบัติการทำฝนเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ แก้ไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ปัญหาภัยพิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และการดัดแปรสภาพอากาศ

4. ปฏิบัติการด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง การวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และปฏิบัติงานด้านการเกษตร

5. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ส่วนที่ 2

ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2558 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

1. ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี 2558 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กับนโยบายรัฐบาล

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2558 เพื่อใช้เป็นกรอบ/แนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการดำเนินงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรมีความสอดคล้อง เชื่อมโยงกับกฎหมายและนโยบาย ดังนี้

1. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 มีบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับกรมฝนหลวงและการบินเกษตร คือ ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ บำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ

2. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555 – 2559 ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประกอบด้วย

- ยุทธศาสตร์ความเข้มแข็งภาคเกษตร ความมั่นคงของอาหารและพลังงาน
- ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

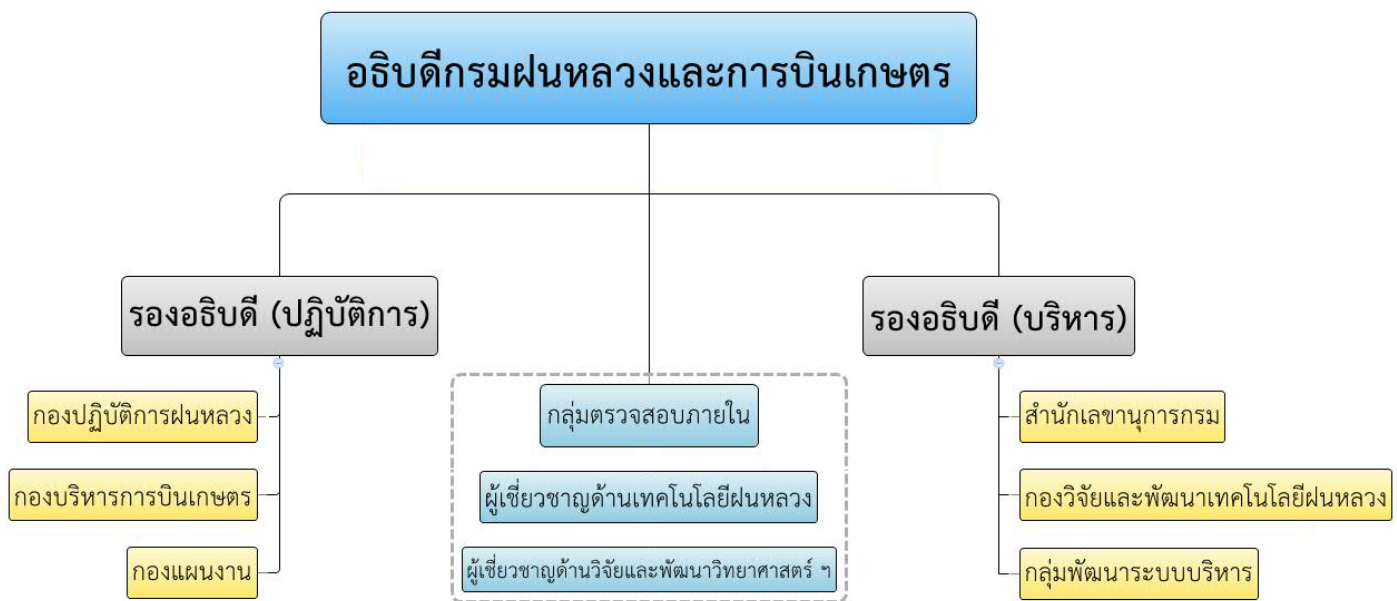
3. นโยบายรัฐบาล กรมฝนหลวงและการบินเกษตรอยู่ในนโยบายรัฐบาล ข้อ 9 การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ข้อ 9.4 บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้เป็นเอกภาพในทุกมิติทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ จัดให้มีแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและมีกระบวนการบูรณาการแผนงานและงบประมาณร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การจัดทำแผนงาน โครงการ ไม่เกิดความซ้ำซ้อน มีความเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ และสอดคล้องกับทิศทางและนโยบายบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยจัดตั้งหรือกำหนดกลไกในการบริหารจัดการน้ำพร้อมทั้งมีการนำเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในระบบของการบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย

ส่วนที่ 3

รายละเอียดโครงสร้าง การแบ่งส่วนราชการ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

1. โครงสร้างของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร



2. การแบ่งส่วนราชการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และหน้าที่ความรับผิดชอบ

ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมฝนหลวงและการบินเกษตร พ.ศ. 2556 ได้ให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจเกี่ยวกับการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบินทั้งระบบ โดยการทำฝน กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนและดัดแปรสภาพอากาศ ตลอดจนการให้บริการด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการเกษตรอื่น ๆ โดยให้อำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

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

การแบ่งส่วนราชการกรมฝนหลวงและการบินเกษตร แบ่งออกเป็น 1 สำนัก 4 กอง 2 กลุ่ม ดังนี้

- (1) สำนักงานเลขานุการกรม
- (2) กองบริหารการบินเกษตร
- (3) กองปฏิบัติการฝนหลวง
- (4) กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง
- (5) กองแผนงาน
- (6) กลุ่มตรวจสอบภายใน
- (7) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

โดยแต่ละกอง/กลุ่ม มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

(1) สำนักงานเลขานุการกรม มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1.1) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ จัดทำแผนปฏิบัติราชการและงบประมาณของกรมให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนบริหารราชการแผ่นดิน และแผนแม่บทอื่นที่เกี่ยวข้อง นโยบายและแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง รวมทั้งการติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามแผนงานและโครงการ

(1.2) ดำเนินงานเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป งานสารบรรณ และงานช่วยอำนวยความสะดวก

(1.3) ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การบริหารงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะของกรม

(1.4) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล การพัฒนาบุคลากร การเสริมสร้างวินัยการรักษาระบบคุณธรรม และสวัสดิการของกรม

(1.5) ดำเนินการเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ และการเผยแพร่กิจกรรม ความรู้ ความก้าวหน้า และผลงานของกรม รวมทั้งดำเนินการเกี่ยวกับงานห้องสมุดของกรม

(1.6) ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง งานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดชอบแพ่งและอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรม

(1.7) ดำเนินการอื่นใดที่มีได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการใดของกรม

(1.8) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

(2) กองบริหารการบินเกษตร มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(2.1) อำนวยการ และให้บริการด้านการบิน ในการจัดอากาศยานสนับสนุนภารกิจ ต่าง ๆ ของกรมและกระทรวง

(2.2) กำกับดูแลงานมาตรฐานการบิน และข้อปฏิบัติด้านนิรภัยการบิน

(2.3) กำกับดูแลงานสนามบินในความรับผิดชอบ

(2.4) อำนวยการด้านการสื่อสารและวิทยุการบิน

(2.5) ซ่อมบำรุงและบริการด้านอุปกรณ์สื่อสาร และเครื่องช่วยเดินอากาศ

(2.6) ซ่อมบำรุงอากาศยานและอุปกรณ์ประกอบการบินให้พร้อมใช้ปฏิบัติงาน

(2.7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับมอบหมาย

(3) กองปฏิบัติการฝนหลวง มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(3.1) จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงเชิงบูรณาการ และประสานงานการปฏิบัติการฝนหลวงกับหน่วยงาน องค์กร เกษตรกร ผู้รับบริการหรือภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนกลาง และในระดับพื้นที่ที่รับผิดชอบ เพื่อสนับสนุนการป้องกันแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ และภัยธรรมชาติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(3.2) ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ/ แก้มลิงภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกร และประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามแนวพระบรมราโชบาย และนโยบายรัฐบาล

(3.3) ปรับปรุงและประยุกต์การใช้เทคนิค และเทคโนโลยีฝนหลวงให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ และความต้องการของผู้รับบริการในระดับพื้นที่ที่รับผิดชอบ

(3.4) เป็นศูนย์กลางปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือประชาชนในภาพรวมของประเทศ เพื่อสนับสนุนงานด้านนโยบาย และการบริหารงานของกรมและกระทรวง

(3.5) เป็นศูนย์กลางบริหารจัดการสถานีวิจัยสภาพอากาศฝนหลวงในระดับพื้นที่ เพื่อสนับสนุนข้อมูลในการปฏิบัติการฝนหลวงและการพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง รวมทั้งการติดตาม ประเมินผล และจัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมและกระทรวง

(3.6) บริหารงานอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ และระบบการรายงานข้อมูลของอุปกรณ์ วิทยาศาสตร์รวมทั้งงานซ่อมบำรุง และปรับแต่งอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ให้ได้มาตรฐาน

(3.7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

(4) กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(4.1) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเทคนิคและกรรมวิธี รวมทั้งปัจจัยองค์ประกอบ ต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง

(4.2) วิจัยและพัฒนาเทคนิคและกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการดัดแปรสภาพอากาศ

(4.3) ดำเนินการเกี่ยวกับโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งใน ประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งดำเนินงานด้านการดัดแปรสภาพอากาศนานาชาติ และงานวิเทศสัมพันธ์

(4.4) กำกับดูแลมาตรฐานการปฏิบัติการฝนหลวง ตามพระบรมราโชบาย ดำรงฝนหลวง และข้อเสนอแนะทางเทคนิคพระราชทาน และสิทธิบัตรฝนหลวง

(4.5) ดำเนินการเกี่ยวกับศูนย์ข้อมูลกลาง และจัดทำระบบสารสนเทศของกรม

(4.6) ดำเนินงานหอเฉลิมพระเกียรติพระบิดาแห่งฝนหลวง (พิพิธภัณฑ) รวมทั้งจัดทำ ทะเบียนโครงการ งานวิจัยของกรม และรวบรวมผลงานวิจัยของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

(4.7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ ได้รับมอบหมาย

(5) กองแผนงาน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(5.1) ศึกษา วิเคราะห์ นโยบายรัฐบาล แผนบริหารราชการแผ่นดิน แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(5.2) ศึกษา วิเคราะห์ ยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ของกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ และกลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต

(5.3) ศึกษา วิเคราะห์ และประสานแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและยุทธศาสตร์ การพัฒนากลุ่มจังหวัด

(5.4) จัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการของกรม ให้สอดคล้องกับนโยบาย ของรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(5.5) ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำค่าของงบประมาณและจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ของกรม

(5.6) ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบ ติดตาม รายงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานของกรม

(5.7) ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อพัฒนารูปแบบและระบบการจัดทำแผนงาน งบประมาณ ระบบติดตาม การรายงานผล และการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรม

(5.8) เตรียมข้อมูลสำหรับผู้บริหารเพื่อกำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงาน ประจำปีของกรม รวมทั้งการแปลงแผนและนโยบายไปสู่การปฏิบัติ

(5.9) ให้คำปรึกษา แนะนำ หน่วยงานภายในกรม เกี่ยวกับการจัดทำแผนงาน/โครงการ ให้สอดคล้องกับนโยบาย

(5.10) ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือ ได้รับมอบหมาย

(6) กลุ่มตรวจสอบภายใน มีหน้าที่หลักในการตรวจสอบการดำเนินงานภายในกรม และสนับสนุน การปฏิบัติงานของกรม รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(6.1) ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรม

(6.2) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือ ที่ได้รับมอบหมาย

(7) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร มีหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของกรมให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(7.1) เสนอแนะให้คำปรึกษาแก่อธิบดีเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการ ภายในกรม

(7.2) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในกรม

(7.3) ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลาง ต่างๆและหน่วยงานภายในกรม

(7.4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ ได้รับมอบหมาย

ส่วนที่ 4

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2558 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

1. ตารางสรุปงบประมาณประจำปี 2558 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2558

ภายใต้แผนงาน : ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ผลผลิต : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน
ซึ่งจำแนกงบประมาณตามงบรายจ่าย ดังนี้

กิจกรรม	การปฏิบัติการฝนหลวง	ศึกษาและพัฒนา การปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	รวมทั้งหมด
1. งบบุคลากร	59,427,600	11,557,100	122,141,100	193,125,800
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	55,713,700	7,024,800	96,645,300	159,383,800
- เงินเดือน	42,039,800	7,024,800	13,148,800	62,213,400
- ค่าจ้างประจำ	13,673,900	0	83,496,500	97,170,400
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	3,713,900	4,532,300	25,495,800	33,742,000
2. งบดำเนินงาน	419,148,700	12,759,000	84,751,000	516,658,700
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	414,972,700	10,109,000	84,751,000	509,832,700
- ค่าตอบแทน	30,646,000	114,000	6,415,800	37,175,800
- ค่าใช้สอย	178,240,200	9,454,000	6,181,500	193,875,700
- ค่าวัสดุ	206,086,500	541,000	72,153,700	278,781,200
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	4,176,000	2,650,000	0	6,826,000
3. งบลงทุน	416,984,800	19,400,000	409,317,000	845,701,800
3.1 ค่าครุภัณฑ์	396,253,000	19,400,000	409,317,000	824,970,000
- รายการผูกทั้งหมด	387,777,000	19,400,000	114,320,000	521,497,000
- รายการผูกพันเดิม	355,777,000	0	84,320,000	440,097,000
- รายการผูกพันใหม่	32,000,000	19,400,000	30,000,000	81,400,000
- รายการที่ขอจัดหาใหม่	8,476,000	0	294,997,000	303,473,000
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20,731,800	0	0	20,731,800
- รายการผูกพันเดิม	5,265,000	0	0	5,265,000
- รายการที่ขอจัดหาใหม่	15,466,800	0	0	15,466,800
4. งบรายจ่ายอื่น	0	5,546,000	2,396,900	7,942,900
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	0	0	2,396,900	2,396,900
ไปราชการต่างประเทศชั่วคราว				
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและ	0	5,546,000	0	5,546,000
พัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง				
รวมทั้งหมด	895,561,100	49,262,100	618,606,000	1,563,429,200

2. ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2558 จำแนกตามกิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	กิจกรรม			รวมทั้งสิ้น
	ปฏิบัติการฝนหลวง	ศึกษาและพัฒนา การปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	
1. งบบุคลากร	59,427,600	11,557,100	122,141,100	193,125,800
- เงินเดือน	42,039,800	7,024,800	13,148,800	62,213,400
- ค่าจ้างประจำ	13,673,900		83,496,500	97,170,400
- ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	3,713,900	4,532,300	25,495,800	33,742,000
2. งบดำเนินงาน	419,148,700	12,759,000	84,751,000	516,658,700
2.1 ค่าตอบแทน	30,646,000	114,000	6,415,800	37,175,800
- ค่าเช่าบ้าน	1,192,200	114,000		1,306,200
- เงินตอบแทนพิเศษข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	395,000		961,100	1,356,100
- เงินตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง	991,200			991,200
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	4,709,000			4,709,000
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	142,200			142,200
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบนอากาศยาน	23,100,000		5,454,700	28,554,700
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	116,400			116,400
2.2 ค่าใช้สอย	178,240,200	9,454,000	6,181,500	193,875,700
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ	44,077,400	5,293,800	4,594,400	53,965,600
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	3,250,000			3,250,000
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	1,099,000	593,000		1,692,000
- ค่ารับรองและพิธีการ	216,300			216,300
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	290,000	230,000		520,000
- ค่าจ้างเหมาบริการ	18,830,700	3,302,200	1,587,100	23,720,000
- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	1,832,200			1,832,200
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	600,000			600,000
- ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการบินปฏิบัติการฝนหลวงจากหน่วยอื่น	89,406,100			89,406,100
- ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์	12,145,300			12,145,300
- ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมศาล/ค่าเบี้ยประกัน และค่าธรรมเนียม	193,200			193,200
- ค่าสนับสนุนรถยนต์บรรทุกทุกสารพัด	6,300,000			6,300,000
- ค่าใช้สอยอื่น		35,000		35,000
2.3 ค่าวัสดุ	206,086,500	541,000	72,153,700	278,781,200
- วัสดุสำนักงาน	920,000	36,000		956,000
- วัสดุอากาศยาน			42,171,100	42,171,100
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	98,110,900		29,882,600	127,993,500
- วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	50,000	151,000		201,000
- วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	106,323,600			106,323,600
- วัสดุคอมพิวเตอร์	500,000	330,000	100,000	930,000
- วัสดุก่อสร้าง	18,000			18,000
- วัสดุอื่นๆ	164,000	24,000		188,000

2. ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2558 จำแนกตามกิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	กิจกรรม			รวมทั้งสิ้น
	ปฏิบัติการฝนหลวง	ศึกษาและพัฒนา การปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	4,176,000	2,650,000	0	6,826,000
- ค่าไฟฟ้า	3,116,000			3,116,000
- ค่าประปา	545,000			545,000
- ค่าโทรศัพท์	355,000			355,000
- ค่าไปรษณีย์โทรเลข	160,000			160,000
- ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม		2,650,000		2,650,000
3. งบลงทุน	416,984,800	19,400,000	409,317,000	845,701,800
3.1 ครุภัณฑ์	396,253,000	19,400,000	409,317,000	824,970,000
- รายการผูกพันตามสัญญา	387,777,000	19,400,000	114,320,000	521,497,000
- รายการผูกพันตามสัญญา (ผูกพันเดิม)	355,777,000	0	84,320,000	440,097,000
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ผูกพันเดิม)	0	0	84,320,000	84,320,000
(1) เครื่องบินขนาดเล็ก จำนวน 2 ลำ ๆ ละ 112,000,000 บาท งบประมาณทั้งสิ้น 224,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2557 ขอดัง 33,600,000 บาท ปีงบประมาณ 2558 ขอดัง 84,320,000 บาท ปีงบประมาณ 2559 ขอดัง 106,080,000 บาท - กองบริหารการบินเกษตร			84,320,000	84,320,000
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ผูกพันเดิม)	355,777,000	0	0	355,777,000
(1) เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝน แบบประจำที่ (ความถี่ S Band) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (เรดาร์พินาย) ผูกพัน 3 ปี (ปี 2556 - 2558) (ปี 2556 ขอดัง 59,000,000 บาท) (ปี 2557 ขอดัง 118,000,000 บาท) (ปี 2558 ขอดัง 113,864,000 บาท) (รวมขอดัง 290,864,000 บาท) - กองปฏิบัติการฝนหลวง	113,864,000			113,864,000
(2) เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝน แบบประจำที่ (ความถี่ S Band) พร้อมอุปกรณ์ และอาคารประกอบ จำนวน 1 แห่ง (ผูกพันปี 2557 - 2559) งบประมาณทั้งสิ้น 314,800,000 บาท ปีงบประมาณ 2557 ขอดัง 47,250,000 บาท ปีงบประมาณ 2558 ขอดัง 126,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2559 ขอดัง 141,550,000 บาท - กองปฏิบัติการฝนหลวง	126,000,000			126,000,000

2. ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2558 จำแนกตามกิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	กิจกรรม			รวมทั้งสิ้น
	ปฏิบัติการฝนหลวง	ศึกษาและพัฒนา การปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	
(3) เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบประจำที่ชนิดทำงานอัตโนมัติ ความถี่ 1,680 MHz จำนวน 1 ชุด งบประมาณทั้งสิ้น 35,893,000 บาท ปีงบประมาณ 2557 ขอดัง 5,400,000 บาท ปีงบประมาณ 2558 ขอดัง 30,493,000 บาท - กองปฏิบัติการฝนหลวง	30,493,000			30,493,000
(4) เครื่องตรวจอากาศชั้นบนแบบเคลื่อนที่ (Microwave Profiling Radiometer) จำนวน 1 เครื่อง งบประมาณทั้งสิ้น 25,200,000 บาท ปีงบประมาณ 2557 ขอดัง 3,780,000 บาท ปีงบประมาณ 2558 ขอดัง 21,420,000 บาท - กองปฏิบัติการฝนหลวง	21,420,000			21,420,000
(5) เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝน แบบเคลื่อนที่ (ความถี่ C Band) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด (ผูกพันปี 2557 - 2559) งบประมาณทั้งสิ้น 159,786,000 บาท ปีงบประมาณ 2557 ขอดัง 24,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2558 ขอดัง 64,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2559 ขอดัง 71,786,000 บาท - กองปฏิบัติการฝนหลวง	64,000,000			64,000,000
- รายการผูกพันใหม่	32,000,000	19,400,000	30,000,000	81,400,000
(1) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	0	0	30,000,000	30,000,000
(1) เครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่ไม่น้อยกว่า 7 ที่นั่ง) ขนาด 1 เครื่องยนต์ 1 ลำ งบประมาณทั้งสิ้น 150,000,000 บาท ปี 2558 ขอดัง 30,000,000 บาท ปี 2559 ขอดัง 60,000,000 บาท ปี 2560 ขอดัง 60,000,000 บาท - กองบริหารการบินเกษตร			30,000,000	30,000,000
(2) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	32,000,000	0	0	32,000,000
(1) เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบเคลื่อนที่ (ความถี่ C Band) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด ผูกพัน 3 ปี (ปี 2558 - 2560) งบประมาณทั้งสิ้น 160,000,000 บาท ปี 2558 ขอดัง 32,000,000 บาท ปี 2559 ขอดัง 64,000,000 บาท	32,000,000			32,000,000

2. ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2558 จำแนกตามกิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	กิจกรรม			รวมทั้งสิ้น
	ปฏิบัติการฝนหลวง	ศึกษาและพัฒนา การปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	
ปี 2560 ขอต้ง 64,000,000 บาท - กองปฏิบัติการฝนหลวง				
(3) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	0	19,400,000	0	19,400,000
(1) ระบบพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการตรวจสอบสภาพอากาศ จำนวน 1 ระบบ ผูกพัน 2 ปี (ปี 2558 - 2559) งบประมาณทั้งสิ้น 97,000,000 บาท ปี 2558 ขอต้ง 19,400,000 บาท ปี 2559 ขอต้ง 77,600,000 บาท - กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง		19,400,000		19,400,000
- รายการที่ขอจัดหาใหม่	8,476,000	0	294,997,000	303,473,000
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	8,476,000	0	286,297,000	294,773,000
(1) ค่าซ่อมใหญ่อากาศยาน - กลุ่มบริหารการบินเกษตร			284,178,000	284,178,000
(2) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน 5 คัน ๆ ละ 2,119,000 บาท (ราคามาตรฐานครุภัณฑ์) - ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 คัน - ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก 1 คัน - ศูนย์ฯ ภาคใต้ 1 คัน - สถานีเรดาร์สัทธิบ 1 คัน - สนามบินคลองหลวง 1 คัน	8,476,000		2,119,000	10,595,000
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	0	0	8,700,000	8,700,000
(1) เครื่องช่วยเดินอากาศ Navigation Receiver จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 2,400,000 บาท - กลุ่มงานสื่อสารและวิทยุการบิน			2,400,000	2,400,000
(2) เครื่องช่วยเดินอากาศ Radio Altimeter จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 4,300,000 บาท - กลุ่มงานสื่อสารและวิทยุการบิน			4,300,000	4,300,000
(3) เครื่องช่วยเดินอากาศ Attitude Heading Computer จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 2,000,000 บาท - กลุ่มงานสื่อสารและวิทยุการบิน			2,000,000	2,000,000
3.2 ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	20,731,800	0	0	20,731,800
ที่ดินสิ่งก่อสร้างผูกพันสัญญาเดิม	5,265,000	0	0	5,265,000
(1) ก่อสร้างอาคารสำนักงานกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 1 หลัง วงเงิน 80,000,000 บาท (ผูกพันปี 2556 - 2557) ปี 2556 ขอต้ง 16,000,000 บาท	5,265,000			5,265,000

2. ตารางงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2558 จำแนกตามกิจกรรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายการ	กิจกรรม			รวมทั้งสิ้น
	ปฏิบัติการฝนหลวง	ศึกษาและพัฒนา การปฏิบัติการฝนหลวง	บริการด้านการบิน	
ปี 2557 ขอต้ง 32,000,000 บาท ปี 2558 ขอต้ง 5,265,000 บาท ปี 2559 ขอต้ง 26,632,500 บาท - สำนักงานเลขาธิการกรม				
ที่ดินสิ่งก่อสร้างผูกพันสัญญาใหม่	15,466,800	0	0	15,466,800
(1) ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จำนวน 1 หลัง งบประมาณทั้งสิ้น 31,176,000 บาท ปี 2558 ตั้งงบประมาณ 6,235,200 บาท ปี 2559 ตั้งงบประมาณ 24,940,800 บาท - ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	6,235,200			6,235,200
(2) ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จำนวน 1 หลัง งบประมาณทั้งสิ้น 19,600,000 บาท ปี 2558 ตั้งงบประมาณ 3,920,000 บาท ปี 2559 ตั้งงบประมาณ 15,680,000 บาท - ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	3,920,000			3,920,000
(3) ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จำนวน 1 หลัง งบประมาณทั้งสิ้น 26,557,700 บาท ปี 2558 ตั้งงบประมาณ 5,311,600 บาท ปี 2559 ตั้งงบประมาณ 21,246,100 บาท - ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	5,311,600			5,311,600
4. งบรายจ่ายอื่น	0	5,546,000	2,396,900	7,942,900
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง		5,546,000		5,546,000
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว			2,396,900	2,396,900
รวมทั้งสิ้น	895,561,100	49,262,100	618,606,000	1,563,429,200

ส่วนที่ 5

รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2558 ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แผนปฏิบัติงาน ประจำปี 2558

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ภายใต้แผนงาน : ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ผลผลิต : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน โดยแบ่งการปฏิบัติงานออกเป็น 3 กิจกรรมหลัก ประกอบด้วย

กิจกรรมที่ 1 : การปฏิบัติการฝนหลวง

กิจกรรมที่ 2 : บริการด้านการบิน

กิจกรรมที่ 3 : ศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง

ทั้งนี้ ในแต่ละกิจกรรมจะมีตัวชี้วัดทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพในการกำกับดูแล เพื่อให้สามารถติดตามผลการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

เป้าประสงค์และตัวชี้วัด

เป้าประสงค์ : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
(ค่าเป้าหมาย 160 ล้านไร่)

กลยุทธ์และตัวชี้วัดผลผลิต

กลยุทธ์ : ปฏิบัติการฝนหลวงให้ทั่วถึงและทันการณ์

ผลผลิต : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

ตัวชี้วัดผลผลิต

ผลผลิต : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน จะมีตัวชี้วัด 2 ตัว คือ

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่เป้าหมายมีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
(ค่าเป้าหมาย : 230 ล้านไร่)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของวันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตก
ในพื้นที่ที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 85)

ตัวชี้วัดกิจกรรม

(1) กิจกรรมการปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัด : ร้อยละของวันปฏิบัติการฝนหลวงที่ครบขั้นตอนและประสบ
ผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่ที่กำหนด (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 96)

(2) กิจกรรมศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง

ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการศึกษาและความร่วมมือ (ค่าเป้าหมาย : 2 โครงการ)

(3) กิจกรรมบริการด้านการบิน

ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนภารกิจในความรับผิดชอบที่สามารถสนับสนุน
อากาศยานได้ตามแผน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 85)

แผนการดำเนินงาน จำแนกตามกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2558

(1) กิจกรรมการปฏิบัติการฝนหลวง มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีภารกิจในการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ ศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงปีงบประมาณ 2558 เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืชประจำปี โดยศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคทั้ง 5 ศูนย์ ดำเนินการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 10-12 หน่วยปฏิบัติการเพื่อปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือให้ครอบคลุม 25 ลุ่มน้ำหลักในพื้นที่ 77 จังหวัดตามแผนปฏิบัติการ ดังนี้

1) แผนการป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง แบ่งการดำเนินการออกเป็น 3 ระยะ ดังนี้

- ระยะที่ 1 ช่วงเดือนตุลาคม 57 – กุมภาพันธ์ 58 เป็นช่วงฤดูหนาว ซึ่งปกติจะหยุดปฏิบัติการฝนหลวงประจำปีประมาณกลางเดือนตุลาคม เนื่องจากสภาพอากาศมีความชื้นต่ำกว่าเกณฑ์ที่เหมาะสม จากนั้นจะตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ที่สนามบินจังหวัดนครสวรรค์ พร้อมทั้งจะเดินทางไปปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือตามการร้องขอของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงทั้ง 5 ศูนย์ ในช่วงที่มีสภาพอากาศเหมาะสม เป็นระยะสั้นๆ

- ระยะที่ 2 ช่วงเดือนมีนาคม 58 – เมษายน 58 เน้นปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่เกษตรกรรมและป่าไม้ โดยเริ่มจากบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์/มีนาคม และขยายพื้นที่ช่วยเหลือไปในบริเวณลุ่มน้ำและภาคอื่นๆ ตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ โดยมีเป้าหมายช่วยเหลือการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง เช่น ข้าวนาปรัง ไม้ผล และไม้ยืนต้น

- ระยะที่ 3 ช่วงเดือนพฤษภาคม 58 – กันยายน 58 เน้นปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม ในช่วงเริ่มฤดูเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจประจำปีเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง เนื่องจากฤดูฝนมาล่าช้ากว่าปกติ หรือฝนทิ้งช่วงระหว่างฤดูเพาะปลูก

2) แผนการเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ช่วงเดือนสิงหาคม 58 – ตุลาคม 58 เป็นการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งที่จะมาถึงและเพื่อสาธารณะประโยชน์ต่างๆ ซึ่งส่วนใหญ่จะปฏิบัติการไปจนถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม

3) แผนบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เน้นเฝ้าระวังในพื้นที่ภาคเหนือ ช่วงเดือนมีนาคม 58 – เมษายน 58 โดยปฏิบัติการฝนหลวงและดัดแปรสภาพอากาศเพื่อลดความหนาแน่นของหมอกควันรวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้

4) มาตรการเร่งรัดปฏิบัติการฝนหลวง ตามนโยบายรัฐบาลในช่วงเดือนตุลาคม 2558

4.1 ปรับแผนตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จ.สงขลา ไปเสริมการปฏิบัติการในพื้นที่ภาคกลาง จ.นครสวรรค์

4.2 ขยายระยะเวลาปิดหน่วยจากแผนเดิมจะปิดหน่วยในช่วงกลางเดือนตุลาคม ออกไปจนถึงสิ้นเดือนตุลาคมหรือจนกว่าความชื้นในอากาศต่ำกว่าเกณฑ์ที่เหมาะสมในการปฏิบัติการฝนหลวงและ

4.3 จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว จำนวน 2 หน่วย ที่สนามบินนครสวรรค์ เพื่อเตรียมพร้อมปฏิบัติการในวันที่มีสภาพอากาศเหมาะสมและตามการร้องขอของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงทั้ง 5 ศูนย์ โดยให้สามารถขึ้นบินได้ ภายใน 24 ชั่วโมง

5) ระยะเวลาดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวง ในปี 2558

การจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค ทั้ง 5 ภาค มีเป้าหมาย เพื่อเพิ่มจำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวงให้สูงขึ้น และให้มีจำนวนวันฝนตกลงสู่พื้นที่เป้าหมายมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และครอบคลุมพื้นที่แหล่งทั่วประเทศ โดยกำหนดระยะเวลาการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ดังนี้

5.1) ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ (หน่วยฯ เชียงใหม่ หน่วยพิษณุโลก/แพร่ และหน่วยฯ ตาก)

- หน่วยฯ เชียงใหม่ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึง 31 กรกฎาคม 2558
- หน่วยฯ พิษณุโลก/แพร่ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558
- หน่วยฯ ตาก ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558
(ให้สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรที่ปลูกพืชเร็วขึ้น)

5.2) ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง (หน่วยฯ นครสวรรค์/ลพบุรี และหน่วยฯ กาญจนบุรี)

- หน่วยฯ นครสวรรค์ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึง 30 เมษายน 2558 แล้วเคลื่อนย้ายไปตั้งหน่วยฯ ลพบุรี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558
- หน่วยฯ กาญจนบุรี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 เมษายน ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558

5.3) ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หน่วยฯ ขอนแก่น หน่วยฯ นครราชสีมา และหน่วยฯ อุบลราชธานี)

- หน่วยฯ ขอนแก่น ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 เมษายน ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558
- หน่วยฯ นครราชสีมา ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 เมษายน ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558
- หน่วยฯ อุบลราชธานี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558

5.4) ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก (หน่วยฯ ระยอง และหน่วยฯ จันทบุรี/สระแก้ว)

- หน่วยฯ ระยอง ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558
- หน่วยฯ จันทบุรี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึง 31 พฤษภาคม 2558 แล้วเคลื่อนย้ายไปตั้งหน่วยฯ สระแก้ว ปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558

5.5) ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ (หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี หน่วยฯ ประจวบคีรีขันธ์ และหน่วยฯ สงขลา/นครศรีธรรมราช)

- หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึง 31 พฤษภาคม และ 1 สิงหาคม ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558
- หน่วยฯ ประจวบคีรีขันธ์ ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558
- หน่วยฯ สงขลา ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มีนาคม ถึง 31 พฤษภาคม 2558 แล้วเคลื่อนย้ายไปตั้งหน่วยฯ นครศรีธรรมราช ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน ถึง 31 กรกฎาคม แล้วย้ายกลับมาตั้งหน่วยฯ ที่จังหวัดสงขลา ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม ถึง 30 กันยายน/ตุลาคม 2558

6) มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพ

ในกรณีที่เกิดภัยแล้งรุนแรงเป็นบริเวณกว้าง แต่ละศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จะมีการเคลื่อนย้ายที่ตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง หรือตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพิ่มมากกว่า 1 หน่วย หรือตั้งฐานเติมสารฝนหลวง ในพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลจากที่ตั้งหน่วยปฏิบัติการหลัก เพื่อเป็นการขยายรัศมีการบินในการปฏิบัติการฝนหลวง เช่น การตั้งฐานเติมสารฝนหลวง ที่จังหวัดตาก แพร่ ลำพูน กาญจนบุรี ร้อยเอ็ด อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สุรินทร์ จันทบุรี สระแก้ว สงขลา และภูเก็ต เป็นต้น

การวางแผนจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

การจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค ทั้ง 5 ภาค มีเป้าหมาย เพื่อเพิ่มจำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวงให้สูงขึ้น และให้มีจำนวนวันฝนตกลงสู่พื้นที่เป้าหมายมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และครอบคลุมพื้นที่แห้งแล้งทั่วประเทศ โดยกำหนดเขตพื้นที่รับผิดชอบทำการบินปฏิบัติการฝนหลวงตามแผนและตามที่ได้รับการร้องขอในพื้นที่เป้าหมายดังนี้

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	ลุ่มน้ำเป้าหมาย
1. ศูนย์ฯ ภาคเหนือ	15 จังหวัด	7 เขื่อน	7 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ เชียงใหม่ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ พิชณุโลก - หน่วยฯ ตาก	กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา พิจิตร พิชณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์	1. ภูมิพล (ตาก) 2. สิริกิติ์ (อุตรดิตถ์) 3. แม่กวางอุดมธารา (เชียงใหม่) 4. แม่งัดสมบูรณ์ชล (เชียงใหม่) 5. กิวลม (ลำปาง) 6. กิวคอบมา (ลำปาง) 7. แควน้อยบำรุงแดน (พิษณุฯ)	1. สาละวิน 2. โขง (1) 3. กก 4. ปิง 5. วัง 6. ยม 7. น่าน
2. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	20 จังหวัด	12 เขื่อน	3 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ ขอนแก่น (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ บุรีรัมย์ - หน่วยฯ นครราชสีมา - หน่วยฯ อุดรธานี - หน่วยฯ อุบลราชธานี	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุดรธานี อุบลราชธานี	1. อุบลรัตน์ (ขอนแก่น) 2. จุฬารัตน์ (ชัยภูมิ) 3. ลำปาว (กาฬสินธุ์) 4. ลำตะคอง (นครราชสีมา) 5. ลำพระเพลิง (นครราชสีมา) 6. ลำแซะ (นครราชสีมา) 7. ห้วยหลวง (อุดรธานี) 8. ลำนางรอง (บุรีรัมย์) 9. ลำมูลบน (นครราชสีมา) 10. ลำปลายมาศ (นครราชสีมา) 11. น้ำอูน (สกลนคร) 12. น้ำพุง (สกลนคร)	1. โขง (2) 2. ชี 3. มูล

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดเป้าหมาย	เขื่อนเป้าหมาย	ลุ่มน้ำเป้าหมาย
3. ศูนย์ฯ ภาคกลาง	14 จังหวัด	5 เขื่อน	5 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ นครสวรรค์ (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ ลพบุรี - หน่วยฯ กาญจนบุรี	กรุงเทพฯ กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อโยธยา อ่างทอง อุทัยธานี	1. ทับเสลา (อุทัยธานี) 2. ป่าสักชลสิทธิ์ (ลพบุรี) 3. ศรีนครินทร์ (กาญจนบุรี) 4. กระเสียว (สุพรรณบุรี) 5. วชิราลงกรณ์ (กาญจนบุรี)	1. เจ้าพระยา 2. สะแกกรัง 3. ป่าสัก 4. ท่าจีน 5. แม่กลอง
4. ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก	8 จังหวัด	8 เขื่อน	4 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ ระยอง (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ จันทบุรี - หน่วยฯ สระแก้ว	จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว	1. ขุนด่านปราการชล (นครนายก) 2. พระปรง (สระแก้ว) 3. สียัด (ฉะเชิงเทรา) 4. บางพระ (ชลบุรี) 5. ดอกกราย (ระยอง) 6. หนองปลาไหล (ระยอง) 7. ประแสร์ (ระยอง) 8. คลองพระพุทธร (จันทบุรี)	1. ปราจีนบุรี 2. บางปะกง 3. โตนเลสาบ 4. ชายฝั่งทะเล ตะวันออกของอ่าวไทย
5. ศูนย์ฯ ภาคใต้	20 จังหวัด	4 เขื่อน	7 ลุ่มน้ำ
- หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี (ศูนย์ฯ) - หน่วยฯ หัวหิน ประจวบฯ - หน่วยฯ หาดใหญ่ สงขลา - หน่วยฯ นครศรีธรรมราช	กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ประจวบคีรีขันธ์ ปัตตานี พังงา พัทลุง เพชรบุรี ภูเก็ต ยะลา ระนอง ราชบุรี สงขลา สตูล สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สุราษฎร์ธานี	1. แก่งกระเจาน (เพชรบุรี) 2. ปราณบุรี (ประจวบคีรีขันธ์) 3. รัชชประภา (สุราษฎร์ธานี) 4. บางยาง (ยะลา)	1. เพชรบุรี 2. ชายฝั่งทะเล ตะวันตกของอ่าวไทย 3. ชายฝั่งทะเล ตะวันออกของภาคใต้ 4. ตาปี 5. ทะเลสาบสงขลา 6. ปัตตานี 7. ชายฝั่งทะเล ตะวันตกของภาคใต้
รวม	77 จังหวัด	36 เขื่อน	25 ลุ่มน้ำ

เครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน ประจำปี 2558 ประกอบด้วย

1. เครื่องบินกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 38 ลำ ประกอบด้วย

- 1.1 เครื่องบิน CN-235 มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 2,000 - 2,500 กิโลกรัม จำนวน 2 ลำ
- 1.2 เครื่องบิน Casa มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 1,000 - 1,200 กิโลกรัม จำนวน 13 ลำ
- 1.3 เครื่องบิน Cessna Caravan มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 700 - 800 กิโลกรัม จำนวน 10 ลำ
- 1.4 เครื่องบิน Porter มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 500 - 550 กิโลกรัม จำนวน 3 ลำ
- 1.5 เครื่องบิน Super King Air จำนวน 3 เครื่อง ใช้สำหรับปฏิบัติการฝนหลวงเมฆเย็น โดยติดตั้งอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ตรวจวัดสารประกอบทางอุตุนิยมวิทยา และสำหรับการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง
- 1.6 เครื่องเฮลิคอปเตอร์ จำนวน 7 ลำ ใช้สำหรับบินสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง 5 ศูนย์ และใช้ในการบินสำรวจพื้นที่เพื่อวิเคราะห์ประกอบการวางแผนในการปฏิบัติการฝนหลวงการบินสำรวจและประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงและพื้นที่การเกษตร รวมทั้งติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ต่างๆ

2. เครื่องบินของเหล่าทัพต่างๆ ประกอบด้วย

- 2.1 กองทัพอากาศ ให้การสนับสนุนเครื่องบิน BT-67 จำนวน 2 - 3 เครื่อง มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 2,500 กิโลกรัม และเครื่องบิน AU-23 จำนวน 4 เครื่อง (สำหรับ 2 หน่วยปฏิบัติการ) มีน้ำหนักบรรทุกทุกสารฝนหลวง 400 - 500 กิโลกรัม
- 2.2 นอกจากกองทัพอากาศ ก็อาจขอรับการสนับสนุนเครื่องบินจาก กองทัพเรือ กองทัพบก หรือสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ตามสภาวะความแห้งแล้ง และความพร้อมของหน่วยงาน

(2) กิจกรรมศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2558 ในกิจกรรมศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2 แผนงาน (จำนวน 2 โครงการ) วงเงิน 5,546,000 บาท และได้กำหนดแผนงาน การดำเนินงานศึกษา ดังนี้

1) แผนงานพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศและโอกาสความสำเร็จในการปฏิบัติการฝนหลวง

กรณีศึกษา : การศึกษาพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศสภาวะอากาศชั้นบนช่วยในการตัดสินใจในการปฏิบัติการฝนหลวง (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) วงเงิน 1,500,000 บาท

2) แผนงานวิเคราะห์ประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง

กรณีศึกษา : การประเมินการปฏิบัติการฝนหลวงประยุกต์ใช้ TITAN บริเวณภาคเหนือของประเทศไทย วงเงิน 4,046,000 บาท

(3) กิจกรรมบริการด้านการบิน มีแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้กำหนดแผนปฏิบัติงานด้านการบิน โดยมีเป้าหมายเพื่อสามารถสนับสนุนด้านการบินได้ตามเป้าหมาย และสามารถดูแลซ่อมบำรุงเครื่องบินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ปฏิบัติงานได้มากที่สุด ดังนี้

1. แผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องบินปีกตรึง โดยใช้สนามบินนครสวรรค์เป็นศูนย์ปฏิบัติงาน
2. แผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องบินเฮลิคอปเตอร์ โดยใช้สนามบินคลองหลวงเป็นศูนย์ปฏิบัติงาน
3. แผนการสนับสนุนอากาศยานแก่ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. แผนการฝึกบินทบทวน เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์แก่นักบิน

ทั้งนี้ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้กำหนดแผนการปฏิบัติงาน ในภารกิจต่างๆ ดังนี้

- (1) สนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้บริหาร เช่น สนับสนุนการตรวจราชการ
- (2) การบินสำรวจพื้นที่ ในภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น ด้านการชลประทาน
ด้านการเกษตร ด้านการประมง ด้านภัยธรรมชาติ และอุบัติภัยต่างๆ
- (3) สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และการดำเนินงานวิจัยของกองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง
- (4) การบินในภารกิจอื่นๆของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เช่น
 - (4.1) การฝึกบินทบทวน
 - (4.2) การฝึกบินเปลี่ยนแบบ
 - (4.3) การบินทดสอบอุปกรณ์และเครื่องยนต์
 - (4.4) การตรวจสอบมาตรฐานการบิน
- (5) สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยราชการอื่น เป็นการเฉพาะกิจ เช่น
 - (5.1) การบินตรวจราชการตามนโยบายรัฐบาล
 - (5.2) การบินสนับสนุนงานมหกรรมการบิน
 - (5.3) การบินสนับสนุนการค้นหาอากาศยาน และผู้ประสบภัย
- (6) บินสำรวจและประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงและพื้นที่การเกษตร

แผนการใช้เงินงบประมาณ ประจำปี 2558

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กรมพลหลวงและการบินเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณ (ตาม พ.ร.บ.) เป็นเงินจำนวน 1,563,429,200 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

งบบุคลากร	จำนวน	193,125,800	บาท
งบดำเนินงาน	จำนวน	516,658,700	บาท
งบลงทุน	จำนวน	845,701,800	บาท
งบรายจ่ายอื่น	จำนวน	7,942,900	บาท
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	1,563,429,200	บาท

ดังนั้น เพื่อเป็นการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีมติคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ สำหรับติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2558 ดังนี้

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

กำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนและรายจ่ายภาพรวม

1. เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 87 ของวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของแต่ละหน่วยงาน
2. เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 96 ของวงเงินงบประมาณรายจ่าย 2,575,000.00 ล้านบาท โดยเป้าหมายอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ แยกเป็นรายไตรมาส ดังนี้

ไตรมาสที่	เป้าหมายการเบิกจ่ายรายจ่ายลงทุน		เป้าหมายการเบิกจ่ายรายจ่ายภาพรวม	
	รายไตรมาส (%)	สะสม ณ สิ้น ไตรมาส (%)	รายไตรมาส (%)	สะสม ณ สิ้น ไตรมาส (%)
1	29	29	32	32
2	26	55	23	55
3	19	74	21	76
4	14	87	21	96

3. จะต้องเร่งรัดให้เริ่มดำเนินงานและเริ่มเบิกจ่ายงบประมาณในไตรมาสที่ 1
4. การฝึกอบรมประชุมสัมมนา ให้คำนึงถึงประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับและการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นหลัก ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนโดยเบิกจ่ายได้ในไตรมาสที่ 1 ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50

5. ให้เร่งรัดก่อนนี้ผู้กผันให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 1 ยกเว้น
 - รายการที่มีวงเงินเกิน 500 ล้านบาท ให้ก่อนนี้ผู้กผันอย่างช้าภายในไตรมาสที่ 2
 - รายการครุภัณฑ์ที่มีวงเงินสูง รวมถึงครุภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะพิเศษหรือจัดหาจากต่างประเทศ หรือจัดหาในลักษณะพิเศษ จะต้องเร่งรัดก่อนนี้ผู้กผันโดยเร็ว
6. ให้ส่วนราชการฯ เร่งดำเนินการโอนจัดสรรงบประมาณ ที่ดำเนินการในเขตพื้นที่จังหวัดไปยังสำนักเบิกส่วนภูมิภาคนั้นๆ ตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่กำหนดไว้โดยเร็ว อย่างช้าไม่เกินเจ็ดวัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
7. ให้ส่วนราชการฯ รายงานผลการปฏิบัติงานและ ผลการใช้จ่ายงบประมาณตามตัวชี้วัดผลผลิตและตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งระบุปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข โดยจัดส่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐเป็นรายเดือนและรายไตรมาส เพื่อสำนักงบประมาณจะได้ติดตามความก้าวหน้าและรวบรวมรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเป็นรายไตรมาสต่อไป
8. เมื่อสิ้นสุดไตรมาสที่ 2 หากส่วนราชการฯ ตรวจสอบแล้วพบว่าผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผนฯ ให้ส่วนราชการฯ พิจารณาทบทวนแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ที่สนองตอบต่อแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตี และนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลเสนอต่อ รมต.เจ้าสังกัด และส่งสำนักงบประมาณพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้
 - 8.1 กรณีที่ยืนยันการดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้เดิม ให้ชี้แจงเหตุผลความจำเป็น และแนวทางแก้ไขปัญหาเพื่อให้ความพร้อมและเร่งรัดการดำเนินงาน
 - 8.2 กรณีที่ไม่ดำเนินการต่อ เนื่องจากหมดความจำเป็น ไม่เป็นประโยชน์ต่อ ทางราชการ ให้เปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงเพื่อดำเนินรายการที่มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้จริงภายใต้ยุทธศาสตร์และวัตถุประสงค์เดิมและต้องสนองตอบต่อแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ และนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล
ทั้งนี้ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 เมษายน 2558
9. ให้หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และผู้ว่าราชการจังหวัดติดตามและกำกับดูแลหน่วยงานในสังกัดให้ปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินโดยเคร่งครัด
10. ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ที่มีเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปีเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี โดยเฉพาะในส่วนของการจ่ายประจำที่ก่อนนี้ผู้กผันแล้ว

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- (1) สามารถช่วยเหลือการเกษตรที่ประสบภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วงได้
- (2) เกษตรกรมีน้ำสำหรับใช้ในการเพาะปลูกอย่างเพียงพอทั่วถึง
- (3) สามารถเพิ่มปริมาณน้ำให้กับพื้นที่ลุ่มรับน้ำและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ได้อย่างเพียงพอ
- (4) สามารถให้บริการด้านการบินแก่ส่วนราชการต่าง ๆ ทั้งในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- (5) สามารถนำผลงานศึกษาการปฏิบัติการฝนหลวง ไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงได้

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2558

หน่วยงาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

[illegible]

หน่วยงาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

[illegible]

หน่วยงาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

[illegible]

ภาคผนวก ข

แผนภูมิแสดงแผนการปฏิบัติการฝนหลวง

ประจำปีงบประมาณ 2558

แผนภูมิแสดงการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปีงบประมาณ 2558

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง	เป้าหมาย จำนวน (จ./เขื่อน)	ปี 2557			ปี 2558										จำนวนวันตั้ง หน่วยฯ ปฏิบัติงานตาม แผน
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	
		← แผนการป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง ระยะที่ 1 →					← แผนการป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง ระยะที่ 2 →		← แผนการป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง ระยะที่ 3 →						
							← แผนบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า →							← แผนการเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ →	
1. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	15/7														
➔ หน่วยฯ เชียงใหม่		BT (1), Helicopter (1) 1 31					1	Casa (2), Helicopter (1)	1					20	184
➔ หน่วยฯ พิษณุโลก/แพร่		SKA (1), Casa (2) 1 31					1			SKA (1), Casa (2)				20	265
➔ หน่วยฯ ตาก		Caravan (2) 1 31										1	Caravan (2)	20	112
2. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	14/5														
➔ หน่วยฯ นครสวรรค์		Casa (2) 1 13 31					1	Casa (2), Helicopter (1)	1					20	80
➔ หน่วยฯ ลพบุรี		Casa (2) 1 31							1				Casa (2)	20	204
➔ หน่วยฯ กาญจนบุรี		Caravan (2) 1 31								Caravan (2)				20	234
3. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	20/12														
➔ หน่วยฯ ขอนแก่น		Casa (2), Helicopter (1) 1 15								Casa (2), Helicopter (1)				20	218
➔ หน่วยฯ นครราชสีมา		BT (1), AU (2) Casa (2) 1 16 31								BT (1), AU (2)				20	234
➔ หน่วยฯ อุบลราชธานี									1			BT (1)		20	142
➔ หน่วยฯ บุรีรัมย์		1 15													
4. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	8/8							Casa (2),		Casa (1)			Casa (2)		
➔ หน่วยฯ ระยอง		Caravan (3) 1 16 31					1	Helicopter (1)	1	Helicopter (1)	1		Helicopter (1)	20	265
➔ หน่วยฯ จันทบุรี							1	Caravan (3)	31						92
➔ หน่วยฯ สระแก้ว		1 15										Caravan (3)		20	142
5. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	20/4														
➔ หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี		1 10					1	Casa (2) Helicopter (1)	1	Helicopter (1)	1	Casa (2) Helicopter (1)	20	173	
➔ หน่วยฯ ประจวบคีรีขันธ์		Caravan (2) 1 20					1			Caravan (3)				20	254
➔ หน่วยฯ สงขลา		Casa (2) 1 10					1	BT (1)	31			1	BT (1)	20	183
➔ หน่วยฯ นครศรีธรรมราช										Casa (2)	31				61
จำนวนหน่วยปฏิบัติการ		11	-	-	-	-	8	11	11	11	11	12	12	12	
จำนวนวันตั้งหน่วยฯ ทั้ง 5 ศูนย์		281	-	-	-	-	248	330	341	330	341	372	360	240	2,843
จำนวนฐานเดิมสารฝนหลวง		4	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	2	2	
จำนวนวันตั้งฐานเดิมสารฝนหลวง		52	-	-	-	-	-	-	31	60	31	62	60	40	336
%วันขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง															
จำนวนวันขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง															

1 ■■■ การตั้งหน่วยปฏิบัติการ (มีเครื่องบินปฏิบัติงานประจำฐานที่ตั้ง)

2 ■■■ ฐานเดิมสารฝนหลวง (ไม่มีเครื่องบินประจำฐาน)

3 ■■■ การตั้งหน่วยปฏิบัติการ (ปรับแผนการปฏิบัติการฝนหลวง 10 ต.ค. 57)

ภาคผนวก ง

แผนปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี
งบประมาณ 2558 ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ

ที่ นร ๐๗๐๙/๒๕๕๘

กรมพลศึกษาและการบินเกษตร
วันที่ ๒๕
วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๕๓
เวลา ๐๕.๑๕
เข้าบัตร

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๗ กันยายน ๒๕๕๗

ห้องเลขานุการภาค
วันที่ ๑๓/๓/๖๓
วันที่ ๖ ต.ค. ๒๕๕๗
เวลา ๑๐:๐๗ น.

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๗

ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๗

๒. แบบรายงาน สงป. ๓๐๒ จำนวน ๓ หน้า

๓. แบบรายงาน สงป. ๓๐๒/๑ จำนวน ๖ หน้า

๔. แบบรายงาน สงป. ๓๐๑ (IP) จำนวน ๓ หน้า

๕. แบบรายงาน สงป. ๓๐๒ (IP) จำนวน ๑ หน้า

๖. แบบรายงาน สงป. ๓๐๒/๑ (IP) จำนวน ๖ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรขอให้สำนักงานประมาณพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑ แผนงาน ๑ ผลผลิต วงเงินงบประมาณ ๑,๕๖๓,๔๒๙,๒๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยหกสิบสามล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) และแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำแนกตามแผนบูรณาการ (IP) จำนวน ๑ แผนบูรณาการ วงเงินงบประมาณ ๑,๕๖๓,๔๒๙,๒๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยหกสิบสามล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังกล่าวแล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ และแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำแนกตามแผนบูรณาการ (IP) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗

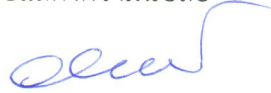
/เมื่อพระราชบัญญัติ...

[illegible]

เมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาศใช้บังคับแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางเยาวลักษณ์ มานะตระกูล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

สำนักจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๑๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๔๕๔

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

เรียน ออ.ฟ.

เพื่อโปรดทราบ ส่วนได้สำเนาส่ง ก.ผ. ในที่ทราบด้วยแล้ว



๖๓.ค.๕๗

(นางชนวรรณ ไชยพานิชย์)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล

รักษาราชการแทนเลขาธิการกรม

ทราบ./ขอสำเนา ๑๕๑



๗๓ค๕๗

(นายวรวิธ จันตยาแท้)

ผู้ตรวจราชการกระทรวง รักษาการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

[ev57revmis001] ข้อมูล ณ ชั้น 5D.1ชั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2558 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายสิริโรจน์ พิมพ์ลิขิต วันที่ : 09 กันยายน 2557 เวลา:08:18:49)

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

☒ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัส : 07000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รหัส : 07021

แบบ สป.301

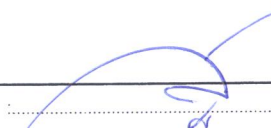
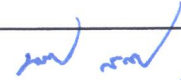
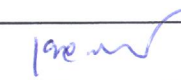
☒ จัดทำแผน
☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-
แผนงาน : ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ		1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : ประสิทธิภาพการให้น้ำอย่างบูรณาการ		1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ขยายพื้นที่ชลประทานไม่น้อยกว่าปีละ 2 แสนไร่		1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ชลประทาน	ไร่	413062		413062		413062		413062		413062	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง		1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	ล้านไร่	160		40		60		120		160	
ผลผลิตที่ 1 : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน		1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงปริมาณ											
- จำนวนพื้นที่เป้าหมายมีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง	ล้านไร่	230		50		80		160		230	
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละของวันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่ที่กำหนด	ร้อยละ	85		85		85		85		85	

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : การปฏิบัติการฝนหลวง											
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของวันปฏิบัติการฝนหลวงที่ครบ ขั้นตอนและประสบผลสำเร็จมีฝนตกในพื้นที่ที่กำหนด	ร้อยละ	96		96		96		96		96	
กิจกรรมที่ 2 : บริการด้านการบิน											
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของจำนวนภารกิจในความรับผิดชอบ ที่สามารถสนับสนุนอากาศยานได้ตามแผน	ร้อยละ	85		85		85		85		85	
กิจกรรมที่ 3 : ศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง											
- ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการศึกษาและความร่วมมือ	โครงการ	2								2	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-
2.1 งบประมาณ		1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-
1 : การปฏิบัติการฝนหลวง		895.5611	-	606.8665	-	52.4540	-	153.6513	-	82.5893	-
- รายจ่ายลงทุน		416.9848	-	411.7198	-	-	-	5.2650	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		478.5763	-	195.1467	-	52.4540	-	148.3863	-	82.5893	-
2 : บริการด้านการบิน		618.6060	-	52.4850	-	372.6375	-	54.7557	-	138.7278	-
- รายจ่ายลงทุน		409.3170	-	2.1190	-	322.8780	-	-	-	84.3200	-
- รายจ่ายประจำ		209.2890	-	50.3660	-	49.7595	-	54.7557	-	54.4078	-
3 : ศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง		49.2621	-	27.1488	-	6.2226	-	9.3747	-	6.5160	-
- รายจ่ายลงทุน		19.4000	-	19.4000	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		29.8621	-	7.7488	-	6.2226	-	9.3747	-	6.5160	-

คำชี้แจงเพิ่มเติม	
ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
ผู้รายงาน :  (นายไพจิตร เด็กกล้า) ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ วัน/เดือน/ปี : <u>ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน</u> โทร :	หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ :  (นายสรสิทธิ์ กิตติมณฑล) ตำแหน่ง : รองอธิบดี รักษาการแทน วัน/เดือน/ปี : <u>อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร</u> โทร :
สำหรับสำเนางบประมาณเท่านั้น : (1) แสดงความเห็นข้อสังเกต	
ผู้พิจารณา :  ตำแหน่ง : (นางสาวพัชรภรณ์ สิทธิพงษ์) วัน/เดือน/ปี : <u>นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ</u> โทร :	ผู้ให้ความเห็นชอบ :  ตำแหน่ง : (นางเยาวลักษณ์ จำปรัตน์) วัน/เดือน/ปี : <u>ผู้อำนวยการสำนักจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒</u> โทร :



[ev57revmis002] ข้อมูล ณ ชั้น 5D.1ชั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ บังประมาณ :2558 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายสิริโรจน์ พิมพ์ลิขิต วันที่ : 19 กันยายน 2557 เวลา:09:39:32)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัส 07000



ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รหัส 07021



งบกลาง

แผนงาน : ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

รหัส 22

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ขยายพื้นที่ชลประทานไม่น้อยกว่าปีละ 2 แสนไร่

รหัส 29

ผลผลิต /โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

รหัส 01-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส 22-001

แบบ สป.302



รายงานแผน



รายงานผล

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	193.1258	-	41.2993	-	41.2977	-	55.2645	-	55.2643	-
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	159.3838	-	35.0624	-	35.0613	-	44.6301	-	44.6300	-
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	33.7420	-	6.2369	-	6.2364	-	10.6344	-	10.6343	-
2. งบดำเนินงาน	516.6587	-	211.1599	-	63.5119	-	154.3154	-	87.6715	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	509.8327	-	209.1244	-	62.0484	-	152.6519	-	86.0080	-
ค่าสาธารณูปโภค	6.8260	-	2.0355	-	1.4635	-	1.6635	-	1.6635	-
3. งบลงทุน	845.7018	-	433.2388	-	322.8780	-	5.2650	-	84.3200	-
ครุภัณฑ์	824.9700	-	417.7720	-	322.8780	-	-	-	84.3200	-
สิ่งก่อสร้าง	20.7318	-	15.4668	-	-	-	5.2650	-	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	7.9429	-	0.8023	-	3.6265	-	2.9368	-	0.5773	-
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	2.3969	-	-	-	2.3969	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง	5.5460	-	0.8023	-	1.2296	-	2.9368	-	0.5773	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-

ผู้รายงาน..... (นายไพจิตร เต็มกล้า)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง : ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

สำนักงานงบประมาณ สำนักงานนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี

[ev57revmis002_sem_sheet2] ข้อมูล ณ วันที่ 5D.1ขึ้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2558 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายสิริโรจน์ พิมพ์ลิขิต วันที่ : 22 กันยายน 2557 เวลา:13:28:45)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามรายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัส 07000



ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รหัส 07021



งบกลาง

แบบ สปจ.302-ฝึกอบรม/สัมมนา (ภาพรวม)



รายงานแผน



รายงานผล

ประเภทรายการ รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2. งบดำเนินงาน	1.8322	-	1.5000	-	0.3322	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมสัมมนา	1.8322	-	1.5000	-	0.3322	-	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	1.8322	-	1.5000	-	0.3322	-	-	-	-	-

ผู้รายงาน.....

(นายไพจิตร เต่ากล้า)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง : ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

สำนักงานงบประมาณ สำนักงานนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี



[ev57revmis002_sem_sheet1] ข้อมูล ณ ชั้น 5D.1ชั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2558 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายสิริโรจน์ พิมพ์ลิขิต วันที่ : 22 กันยายน 2557 เวลา:13:28:45)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัส 07000



ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รหัส 07021



งบกลาง

แบบ สป.302-ฝึกอบรม/สัมมนา



รายงานแผน



รายงานผล

แผนงาน : ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

รหัส 22

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ขยายพื้นที่ชลประทานไม่น้อยกว่าปีละ 2 แสนไร่

รหัส 29

ผลผลิต /โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

รหัส 01-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส 22-001

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. งบดำเนินงาน	1.8322	-	1.5000	-	0.3322	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมสัมมนา	1.8322	-	1.5000	-	0.3322	-	-	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	1.8322	-	1.5000	-	0.3322	-	-	-	-	-

ผู้รายงาน.....

(นายไพจิตร เค้ากล้า)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

วัน/เดือน/ปี : ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี :

สำนักงานประมาณ สำนักงานอธิบดีกรม

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี



แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส 22-001

รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

[illegible]

[illegible]

ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ค่าซ่อมใหญ่อากาศยาน	1.000	รายการ	284,178,000	ประกวดราคา	แผน	✓													
					ผล														
				ลงนามสัญญา	แผน	-	-	284.1780	-		-		-		-		-		-
					ผล	-	-	-	-		-		-		-		-		-
				ดำเนินงาน (จ้างเหมาทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล														
การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	-				284.1780		-		-		-				
	ผล	-	-	-	-				-		-		-		-				
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบบรรทุกน้ำ	5.000	คัน	10,595,000	ประกวดราคา	แผน	✓													
					ผล														
				ลงนามสัญญา	แผน	-	10.5950	-	-		-		-		-		-		-
					ผล	-	-	-	-		-		-		-		-		-
				ดำเนินงาน (จ้างเหมาทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล														
การใช้จ่าย	แผน	-	-	10.5950	-				-		-		-		-				
	ผล	-	-	-	-				-		-		-		-				
เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝนแบบเคลื่อนที่ (ความถี่ C Band) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.000	ชุด	32,000,000	ประกวดราคา	แผน	✓													
					ผล														
				ลงนามสัญญา	แผน	-	32.0000	-	-		-		-		-		-		-
					ผล	-	-	-	-		-		-		-		-		-
				ดำเนินงาน (จ้างเหมาทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล														
การใช้จ่าย	แผน	-	-	32.0000	-				-		-		-		-				
	ผล	-	-	-	-				-		-		-		-				
เครื่องเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 7 ที่นั่ง) ขนาด 1 เครื่องยนต์	1.000	ลำ	30,000,000	ประกวดราคา	แผน	✓													
					ผล														
				ลงนามสัญญา	แผน	-	-	30.0000	-		-		-		-		-		-
					ผล	-	-	-	-		-		-		-		-		-
				ดำเนินงาน (จ้างเหมาทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล														
การใช้จ่าย	แผน	-	-	-	30.0000				-		-		-		-				
	ผล	-	-	-	-				-		-		-		-				

[illegible]

ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	1.000	หลัง	3,920,000	ประกวดราคา	แผน	✓											
					ผล												
				ลงนามสัญญา	แผน	-	3.9200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				ดำเนินงาน (จ้างเหมา/ทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล												
ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	1.000	หลัง	5,311,500	ประกวดราคา	แผน	✓											
					ผล												
				ลงนามสัญญา	แผน	-	5.3116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				ดำเนินงาน (จ้างเหมา/ทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล												
การใช้จ่าย					แผน	-	-	5.3116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ผู้รายงาน.....

() (นายไพจิตร เค้กกล้า)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

วัน/เดือน/ปี : ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

สำนักงานงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน :

วัน/เดือน/ปี :



[illegible]

แผนบูรณาการเป้าหมาย-แนวทางการดำเนินงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ		1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-
1 : การปฏิบัติการฝนหลวง		895.5611	-	606.8665	-	52.4540	-	153.6513	-	82.5893	-
- รายจ่ายลงทุน		416.9848	-	411.7198	-	-	-	5.2650	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		478.5763	-	195.1467	-	52.4540	-	148.3863	-	82.5893	-
2 : บริการด้านการบิน		618.6060	-	52.4850	-	372.6375	-	54.7557	-	138.7278	-
- รายจ่ายลงทุน		409.3170	-	2.1190	-	322.8780	-	-	-	84.3200	-
- รายจ่ายประจำ		209.2890	-	50.3660	-	49.7595	-	54.7557	-	54.4078	-
3 : ศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวง		49.2621	-	27.1488	-	6.2226	-	9.3747	-	6.5160	-
- รายจ่ายลงทุน		19.4000	-	19.4000	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		29.8621	-	7.7488	-	6.2226	-	9.3747	-	6.5160	-



แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

คำชี้แจงเพิ่มเติม	
ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
ผู้รายงาน : (นายไพจิตร เค้ากล่ำ) ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รับผิดชอบ : ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน วัน/เดือน/ปี : โทร:	หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ : (นายสรสิทธิ์ กิตติมงคล) รองอธิบดี รักษาการแทน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ตำแหน่ง : วัน/เดือน/ปี : โทร:
สำหรับสำนักงานงบประมาณเท่านั้น : (1) แสดงความเห็นข้อสังเกต	
ผู้พิจารณา : (นางสาวพัชรภรณ์ สิริพิพงษ์) ตำแหน่ง : วัน/เดือน/ปี : โทร:	ผู้ให้ความเห็นชอบ : (นางเยาวลักษณ์ จำปรัตน์) วัน/เดือน/ปี : โทร: ผู้อำนวยการสำนักจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒



[ev57rcsmis002] ข้อมูล ณ วันที่ 5D.1ขึ้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2558 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมชลประทานและการบินเกษตร

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายสิริโรจน์ พิมพ์ลิขิต วันที่ : 19 กันยายน 2557 เวลา:09:11:25)

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัส 07000



ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมชลประทานและการบินเกษตร

รหัส 07021



งบกลาง

แบบ สปจ.302 (IP)



รายงานแผน



รายงานผล

แผนบูรณาการ : 10 การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

รหัส 10

เป้าหมาย : 10.1 การแก้ปัญหามลพิษทางน้ำ

รหัส 14

แนวทางการดำเนินงาน : 10.1.2.1 อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ รักษาบริเวณนํ้าและความต้องการของประชาชน การผันน้ำ

รหัส 4001

ผลผลิต /โครงการ : การปฏิบัติการผันหลวงและบริกรด้านการบิน

รหัส 01-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส 22-001

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย รายการ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1. งบบุคลากร	193.1258	-	41.2993	-	41.2977	-	55.2645	-	55.2643	-
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	159.3838	-	35.0624	-	35.0613	-	44.6301	-	44.6300	-
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	33.7420	-	6.2369	-	6.2364	-	10.6344	-	10.6343	-
2. งบดำเนินงาน	516.6587	-	211.1599	-	63.5119	-	154.3154	-	87.6715	-
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	509.8327	-	209.1244	-	62.0484	-	152.6519	-	86.0080	-
ค่าสาธารณูปโภค	6.8260	-	2.0355	-	1.4635	-	1.6635	-	1.6635	-
3. งบลงทุน	845.7018	-	433.2388	-	322.8780	-	5.2650	-	84.3200	-
ครุภัณฑ์	824.9700	-	417.7720	-	322.8780	-	-	-	84.3200	-
สิ่งก่อสร้าง	20.7318	-	15.4668	-	-	-	5.2650	-	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	7.9429	-	0.8023	-	3.6265	-	2.9368	-	0.5773	-
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	2.3969	-	-	-	2.3969	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและพัฒนาการปฏิบัติการผันหลวง	5.5460	-	0.8023	-	1.2296	-	2.9368	-	0.5773	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	1,563.4292	-	686.5003	-	431.3141	-	217.7817	-	227.8331	-

ผู้รายงาน..... (นาย/นาง/นางสาว/ศาสตราจารย์)

(นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วัน/เดือน/ปี

สำนักงานงบประมาณ สำนักงานนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน

วัน/เดือน/ปี

[ev57rcsmis002_1] ข้อมูล ณ ชั้น 5D.1ชั้นแผน Ev เริ่มต้น >> กรมเสนอ ปีงบประมาณ :2558 กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรม: กรมฝนหลวงและการบินสายตรวจ

(ผู้พิมพ์รายงาน: นายสิริโรจน์ พิมพ์ลิขิต วันที่ : 09 กันยายน 2557 เวลา:09:28:50)

แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

แบบ สป.302/1 (IP)

กระทรวง : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมพลหลวงและการบินเกษตร

แผนบูรณาการ : 10 การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

เป้าหมาย : 10.1 การแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ

แนวทางการดำเนินงาน : 10.1.2.1 อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ รักษาระบบนิเวศและความต้องการของประชาชน การผันน้ำ เชื่อมโยง

ผลผลิต/โครงการ : การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส 07000

รหัส 07021



ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

งบกลาง

รหัส 10

รหัสนี้ 14

รหัส 4001

รหัส 01-0000

รหัส 22-001



รายงานแผน

รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

[illegible]

ประเภทรายจ่าย รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2. เครื่องช่วยเดินอากาศ Attitude Heading Computer	1.000	เครื่อง	2,000,000	ประกวดราคา	แผน	✓													
					ผล														
				ลงนามสัญญา	แผน		2.0000												
					ผล														
				ดำเนินงาน (จ้างเหมา/ทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล														
การใช้จ่าย	แผน				2.0000														
	ผล																		
3. เครื่องช่วยเดินอากาศ Navigation Receiver	1.000	เครื่อง	2,400,000	ประกวดราคา	แผน	✓													
					ผล														
				ลงนามสัญญา	แผน		2.4000												
					ผล														
				ดำเนินงาน (จ้างเหมา/ทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล														
การใช้จ่าย	แผน				2.4000														
	ผล																		
4. เรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝน แบบประจำที่(ความถี่ S Band) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.000	ชุด	113,864,000	ประกวดราคา	แผน														
					ผล														
				ลงนามสัญญา	แผน														
					ผล														
				ดำเนินงาน (จ้างเหมา/ทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล														
การใช้จ่าย	แผน		113.8640																
	ผล																		
5. เครื่องบินขนาดเล็ก	2.000	ลำ	84,320,000	ประกวดราคา	แผน														
					ผล														
				ลงนามสัญญา	แผน														
					ผล														
				ดำเนินงาน (จ้างเหมา/ทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล														
การใช้จ่าย	แผน															84.3200			
	ผล																		

ประเภทรายการ รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)	สถานภาพ	แผน ผล	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3. ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้	1.000	หลัง	3,920,000	ประกวดราคา	แผน	✓											
					ผล												
				ลงนามสัญญา	แผน	-	3.9200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				ดำเนินงาน (จ้างเหมา/ทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล												
				การใช้จ่าย	แผน	-	-	3.9200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก	1.000	หลัง	5,311,600	ประกวดราคา	แผน	✓											
					ผล												
				ลงนามสัญญา	แผน	-	5.3116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				ดำเนินงาน (จ้างเหมา/ทำเอง)	แผน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					ผล												
				การใช้จ่าย	แผน	-	-	5.3116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ผู้รายงาน.....
 (นายไพจิตร เต่ากล้า)
 (นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ)
 ตำแหน่ง : ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน
 วัน/เดือน/ปี :

สำนักงานงบประมาณ สำนักงานนายกรัฐมนตรี
 ผู้พิมพ์รายงาน :
 วัน/เดือน/ปี :

