



กองแผนงาน
๑๗/๐๐
๒๕๖๕

กองแผนงาน
๑๕.๕๑
๒๕๖๕

ห้องอธิบดี ผล.
รับที่...๑๓๕๐.....
วันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา...๑๕:๕๖...น.
๑๑ ต.ค. ๒๕๖๕/๑๖๖๒๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์ โทร. ๐-๒๑๐๙-๕๑๐๐ ต่อ ๘๓๐

ที่ กษ ๒๕๐๗/๑๐๑๒ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ ตามแผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ

ประจำปี ๒๕๖๕ รอบ ๑๒ เดือน

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ตามหนังสือกองแผนงาน ที่ กษ ๒๕๐๗/ว ๘๒๕ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ และหนังสือกองแผนงาน ที่ กษ ๒๕๐๗/ว ๙๖๘ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ติดตามรายงานผลการดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ ตามแผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ประจำปี ๒๕๖๕ รอบ ๑๒ เดือน ขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานรายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดเป้าประสงค์และตัวชี้วัดแผนงาน/โครงการ ตามแผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ประจำปี ๒๕๖๕ รอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) เพื่อจัดทำในภาพรวมเสนอให้อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร โดยส่งข้อมูลให้กองแผนงานตามระยะเวลาที่กำหนด นั้น

กองแผนงาน ได้ดำเนินการสรุปติดตามรายงานผลการดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ ตามแผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ประจำปี ๒๕๖๕ รอบ ๑๒ เดือน จากสำนัก/กอง/กลุ่มเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๑๖.๑๐.๖๕

(นางสาวอุมาพร มณีเรืองเดช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองแผนงาน

เรียน... รสฝ. ปก.
เพื่อโปรดพิจารณา เนื่องจาก
ถ้าเป็นของราชการ รสฝ. รสฝ. ปก.
 รสฝ. บร. ผอ. กป.
 ผอ. กว. ผอ. กบ.
ทั้งนี้เป็นอำนาจตามคำสั่งที่ ๑๒๕๔/๒๕๖๔
ณ. ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๕

--- กษ
- 11๓๑๖/๑๓๑๗ 11๒๓/๑๓๑๗
คิงส์วิด พื่อฮอสมุท.
พรรรถ พรอพิอ์ทมน.
อ.ก.๑๖

(นายสุทิศ พิทักษ์ธรรม)

รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานของแผนงาน/โครงการ รอบ ๑๒ เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|--------------------|
| <p>ด้านที่ ๑</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่</p> | <p>แผนงานที่ ๑ : การเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศและการปฏิบัติการผลิตผลหลวงเชิงพื้นที่</p> <p>ตัวชี้วัด ๑. จำนวนพื้นที่รับประโยชน์จากการปฏิบัติการผลิตผลหลวง</p> <p>ตัวชี้วัด ๒. ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยแล้ง ได้รับการช่วยเหลือ</p> | <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑. พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการผลิตผลหลวง เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เกษตร พื้นที่ป่าไม้ เขตที่อยู่อาศัย รวมทั้งแหล่งกักเก็บน้ำ ที่กำหนดขึ้นจากการวางแผน ปฏิบัติการผลิตผลหลวงประจำวันของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค ในการช่วยเหลือด้านการเกษตรและการอุบเือกบริโภค โดยมีผลการดำเนินงานจำนวน ๑๘๙.๐๗ ล้านไร่</p> <p>๒. ผลสำเร็จในการช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งพิจารณาจากการ ปฏิบัติการ ฝนหลวงของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงทั้ง ๗ ศูนย์ ที่มีการขึ้นบิน ปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละวัน แล้วทำให้เกิดฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย ทั้งนี้ ไม่นับรวมกรณีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว โดยมีผลดำเนินงาน ร้อยละ ๘๐.๙๘</p> | <p>- เนื่องจากในปี ๒๕๖๕ มีฝนตก ตามธรรมชาติ ปริมาณการ กระจายของฝนค่อนข้างดี ครอบคลุมหลายพื้นที่ มีการ ขอรับบริการฝนหลวงน้อยกว่า ปีที่ผ่านมา โดยปี ๒๕๖๕ มีการ ขอรับบริการฝนหลวงจำนวน ๑,๒๐๗ ราย ครอบคลุม ๕๓ จังหวัด ๓๔๕ อำเภอ (ข้อมูลระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) ซึ่งในปี ๒๕๖๔ มีจำนวน ๑,๗๑๘ ราย ครอบคลุม ๗๐ จังหวัด ๕๒๕ อำเภอ (ข้อมูลระหว่าง วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔) ทำให้มีการบินปฏิบัติการฝนหลวง ช่วยเหลือในแต่ละพื้นที่</p> | <p>กป.</p> |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|--|--|---|--------------------|
| ๑ | <p>โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง</p> | <p>- การดำเนินการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดตาก เพื่อขยายพื้นที่การปฏิบัติการฝนหลวงให้ครอบคลุมสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่รองรับน้ำในพื้นที่ภาคเหนือ แก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติที่มีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เพิ่มพื้นที่การให้บริการให้ครอบคลุมพื้นที่ภาคเหนือ ซึ่งเป็นพื้นที่การเกษตรกรรม และอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญทางเศรษฐกิจ และแหล่งเก็บน้ำที่สำคัญของประเทศ โดยสัญญาก่อสร้างอาคารศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ ตำบลน้ำรั่ม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ด้วยงบประมาณก่อสร้างทั้งสิ้น ๘๔,๕๐๐,๑๖๕ บาท จัดสรรเงินงบประมาณ ๒๕๖๓ วงเงิน ๑๔,๐๗๖,๓๐๐ บาท ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ วงเงิน ๔๓,๕๘๐,๓๐๐ บาท และปีงบประมาณ ๒๕๖๕ วงเงิน ๒๖,๘๔๓,๕๖๕ บาท</p> <p>ทั้งสัญญามีระยะเวลาในการก่อสร้าง ๗๒๐ วัน ๕๓ งวดงาน เป็นเงิน ๘๔,๕๐๐,๑๖๕ บาท (สัญญาเริ่ม ๑๔ มิ.ย. ๖๓ สิ้นสุดสัญญา ๓ มิ.ย. ๖๕) โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ทรูจรับแล้ว ๔๙ งวดงาน เป็นเงิน ๗๔,๒๘๖,๖๙๒ บาท ๒. เบิกจ่ายแล้ว ๔๙ งวดงาน เป็นเงิน ๗๔,๒๘๖,๖๙๒ บาท | <p>ค่อนข้างน้อย ทำให้หลายพื้นที่ไม่มีความต้องการให้ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือ เช่น พื้นที่ภาคใต้ ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕ ไม่มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ซึ่งปกติทุกปีต้องมีการตั้งหน่วยฯ อย่างน้อย ๑ - ๒ หน่วย</p> <p>- สถานการณ์การแพร่ระบาดของของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) มีผลกระทบต่อการดำเนินงานก่อสร้างเกิดความล่าช้า เนื่องจากขาดแคลนแรงงาน</p> | กบ. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|-----------------------|--|--|--------------------|
| ๒ | โครงการดีแต่สภาพอากาศ | <p>๓. คงเหลือ ๔ งดงาน เป็นเงิน ๑๐,๒๑๓,๔๗๓ บาท ทั้งนี้ มีแผนส่งมอบ ๔ งดงาน ได้แก่ งดที่ ๑๕ งดที่ ๑๖ งดที่ ๕๒ และงดที่ ๕๓ ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๕</p> <p>- การปฏิบัติตามผลวงป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๖๑ วัน ๒. มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๕ ๓. ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน ๑,๗๖๖ เที่ยวบิน (๒๖๓๙.๑๙ ชั่วโมงบิน) ๔. ปริมาณการใช้สารฝนหลวง จำนวน ๑,๔๖๙.๔ ตัน พลุสารตุคความชื้น โซเดียมคลอไรด์ จำนวน ๑๑๔.๖๓ ตัน, พลุสารตุคความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน ๑๒๒.๖๓ ตัน, พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน ๙๔๑.๖๓ ตัน ๕. จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๙ จังหวัด | <p>- เนื่องจากในปี ๒๕๖๕ มีฝนตกตามธรรมชาติ ปริมาณการกระจายของฝนค่อนข้างดีครอบคลุมหลายพื้นที่ มีการขอรับบริการฝนหลวงน้อยกว่าปีที่ผ่านมา โดยปี ๒๕๖๕ มีการขอรับบริการฝนหลวง จำนวน ๑,๒๐๗ ราย ครอบคลุม ๕๓ จังหวัด ๓๕๕ อำเภอ (ข้อมูลระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) ซึ่งในปี ๒๕๖๔ มีจำนวน ๑,๗๑๘ ราย ครอบคลุม ๗๐ จังหวัด ๕๒๕ อำเภอ (ข้อมูลระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔) ทำให้มีการบินปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือ</p> | กป. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|--|--|---------------------------------------|
| ๓ | โครงการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจสอบสภาพอากาศ เพื่อสนับสนุนการตัดแปรรูปสภาพอากาศและการปฏิบัติการฝนหลวง | <p>ผลการดำเนินงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดซื้อเครื่องตรวจอากาศชนิดแบบปรอทที่ ณ อำเภอวังทอง จังหวัดแพร่ ตามสัญญา ที่ คม./ฝล.๒๑/๒๕๖๔ มีกำหนดส่งมอบ วันที่ ๙ ก.ค. ๖๕ ตรวจรับงวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค. ๖๕ ตรวจรับงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๕ - การจัดซื้อเครื่องตรวจอากาศชนิดแบบคลื่นสั้น แบบประจำที่ ณ อำเภอวังทอง จังหวัดแพร่ ตามสัญญาที่ คม./ฝล.๓๐/๒๕๖๔ มีกำหนดส่งมอบ วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕ ตรวจรับงวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๔ ม.ค. ๖๕ ตรวจรับที่งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เมื่อวันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๕ - การจัดซื้อเครื่องจ่ายไฟฟ้าต่อเนื่อง แบบไดนามิกส์ สัญญาที่ คม./ฝล. ๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕ ณ สถานีเรดาร์ฝนหลวงบ้านฝื่อ และสถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว มีกำหนดส่งมอบ วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕ ตรวจรับงวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๕ - การจัดซื้อเรดาร์ตรวจวัดกลุ่มฝน แบบประจำที่ ความถี่ S-Band ชนิด Dual-Polarization พร้อมอาคารและอุปกรณ์ประกอบ ณ อำเภอวังทอง | <p>ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน</p> <p>ในแต่ละพื้นที่ค่อนข้างน้อย ทำให้หลายพื้นที่ไม่มีความต้องการให้ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือ เช่น พื้นที่ภาคใต้ ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕ ไม่มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ซึ่งปกติทุกปีต้องมีการตั้งหน่วยฯ อย่างน้อย ๑ - ๒ หน่วย</p> <p>ไม่มีปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน</p> | <p>หน่วยงาน รับผิดชอบ</p> <p>กตอ.</p> |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|---|--|-----------------------|
| ๔ | โครงการจัดสร้างบ้านพักสำหรับบุคลากร ด้านการจัดและประสานงานภาค | จังหวัดแพร่ ปัจจุบันเซ็นสัญญา เมื่อวันที่ ๒ ส.ค. ๖๔ ตามสัญญาที่ คภ./ผล. ๓๗/๒๕๖๔ กำหนดส่งมอบ วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๕ งวดที่ ๒ รอส่งก่อนครบสัญญา - ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ - | - | กป. |
| | แผนงานที่ ๒ : การสร้างความร่วมมือภาคประชาชนและภาครัฐ สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง | | | |
| ๕ | โครงการพัฒนาอาสาสมัครฝนหลวง ที่ได้รับการพัฒนา | จำนวนอาสาสมัครฝนหลวงที่ได้รับการพัฒนา จำนวน ๙๘๓ ราย โครงการพัฒนาอาสาสมัครฝนหลวง มีแผนการจัดฝึกอบรมศูนย์ปฏิบัติการ ฝนหลวง ๗ ศูนย์ฯ ศูนย์ละ ๔ ครั้ง ดังนี้ ๑. ศูนย์ปฏิบัติการภาคเหนือ มีการจัดการประชุม ๔ ครั้ง ดังนี้ - เชียงใหม่ จัดประชุมเมื่อวันที่ ๓ ก.พ. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๑๒,๓๓๐ บาท - ลำพูน จัดประชุมเมื่อวันที่ ๘ ก.พ. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๑๒,๓๔๐ บาท - พะเยา จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ ก.พ. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๗,๖๐๐ บาท - ตาก จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๕ ก.พ. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๙,๑๒๐ บาท ๒. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง มีการจัดประชุม ๔ ครั้ง ดังนี้ - พิษณุโลก จัดประชุมเมื่อวันที่ ๗ มิ.ย. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๖,๐๘๐ บาท - พิจิตร จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๑๐,๐๑๐ บาท - เพชรบูรณ์ จัดประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ มิ.ย. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๔,๑๙๐ บาท - สุโขทัย จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๒ ก.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๙,๕๕๐ บาท | - สถานการณ์การแพร่ระบาดของ ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙(COVID-19) มีผลกระทบ ต่อการดำเนินงานการประชุม เนื่องจากมาตรการ COVID-19 ทำให้การจัดประชุม ต้องเลื่อนออกไป | กป. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|--|------------------------------|--------------------|
| | | <p style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</p> <p>๓. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีการจัดประชุม ๖ ครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขอนแก่น จัดประชุมเมื่อวันที่ ๗ ม.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๖,๖๕๐ บาท - อุตรดิตถ์ จัดประชุมเมื่อวันที่ ๒๑ ม.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๙,๐๒๐ บาท - สกลนคร จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ มี.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๑๔,๕๑๐ บาท - กาฬสินธุ์ จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๑ มี.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๔,๓๗๐ บาท - หนองบัวลำภู จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ มี.ย. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๙,๕๑๐ บาท <p>๔. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีการจัดประชุม ๔ ครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุรีรัมย์ จัดประชุมเมื่อวันที่ ๒๔ ธ.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๙,๖๙๐ บาท - นครราชสีมา จัดประชุมเมื่อวันที่ ๔ ก.พ. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๙,๕๐๐ บาท - ร้อยเอ็ด จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๑ ก.พ. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๙,๕๐๐ บาท - อุบลราชธานี จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๔ ก.พ. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๙,๕๐๐ บาท <p>๕. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง มีการจัดประชุม ๔ ครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - นครสวรรค์ จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๑ ม.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๑๐,๒๖๐ บาท - ลพบุรี จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๙ ม.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๙,๔๓๐ บาท - สระบุรี จัดประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ ม.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๑๐,๓๘๐ บาท | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|------------------|---|---|------------------------------|--------------------|
| | แผนงาน/ตัวชี้วัด | <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>- กัญชบุรี จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๒ พ.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๗,๙๘๐ บาท</p> <p>๖. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก มีการจัดประชุม ๔ ครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จันทบุรี จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๒ ม.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๕,๓๒๐ บาท - สระแก้ว จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๒ พ.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๗,๒๒๐ บาท - ชลบุรี จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๑ พ.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๘,๓๖๐ บาท - ระยอง จัดประชุมเมื่อวันที่ ๘ เม.ย. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๓,๘๐๐ บาท <p>๗. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงใต้ มีการจัดประชุม ๔ ครั้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภูเก็ต จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ ก.พ. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๔,๖๕๐ บาท - สงขลา จัดประชุมเมื่อวันที่ ๒๓ มิ.ย. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๔,๖๕๐ บาท - เพชรบุรี จัดประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ เม.ย. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๕,๗๓๕ บาท - สุราษฎร์ธานี จัดประชุมเมื่อวันที่ ๙ ส.ค. ๖๕ ใช้งบประมาณ จำนวน ๕,๒๒๕ บาท | | |
| ด้านที่ ๒ | เพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ | | | |
| | <p>แผนงานที่ ๑ : การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ</p> <p>ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ</p> | <p>ดำเนินการเสร็จสิ้น ๗ โครงการ</p> | - | กว. |
| ๖ | โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้เพื่อการตัดแปรสภาพอากาศ | <p>ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้เพื่อการตัดแปรสภาพอากาศ คือ การพัฒนาตัวของเมล็ดนำเป็นกลุ่มเมฆจากขั้นตอนก่อนเมฆ</p> | - | กว. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|--|------------------------------|--------------------|
| ๗ | โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ทางเลือกในการดัดแปรสภาพอากาศ | <p>ดำเนินการวิจัยโครงการ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> วิจัยพัฒนาเครื่องบินเป้าอากาศไร้นักบินเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการ ฝนหลวงเมฆอ่อน งบประมาณรวม ๐.๘๑ ล้านบาท วิจัยและพัฒนาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการพันสารจากพืชสู่ก่อนผสมเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงสำหรับพื้นที่เขตเงาฝนบริเวณภาคเหนือของ ประเทศไทย งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๔ งบประมาณรวม ๓.๕๐ ล้านบาท <p>จากการดำเนินการศึกษาวิจัยทำให้ได้เทคโนโลยีทางเลือกในการดัดแปรสภาพอากาศ ใช้ในการปฏิบัติการฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีแผนจะนำเทคโนโลยีการพันสารจากพืชสู่ก่อนผสมร่วมประกอบการปฏิบัติการฝนหลวง ในพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ</p> <p>อย่างไรก็ตามยังคงมีแผนในการดำเนินการดำเนินกิจกรรมวิจัยเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิจัยและพัฒนาจรวดดัดแปรสภาพอากาศ - วิจัยและพัฒนาเทคนิคเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควัน - พัฒนาเทคนิคการดัดแปรสภาพอากาศด้วยประจุไฟฟ้า (ionization) | - | กว. |
| ๘ | โครงการวิจัยพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ สนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง | ดำเนินการวิจัยโครงการพัฒนาระบบปรียสารฝนหลวงบนอากาศยานเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖ งบประมาณรวม ๕.๓๘ ล้านบาท โดยที่ผ่านมาได้ดำเนินการผลิตต้นแบบระบบ บรรจุภาชนะ ออกแบบชุดขนส่งสารโปรยฝนหลวงขึ้นเครื่องบิน CASA และ | - | กว. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|--|------------------------------|--------------------|
| | | <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>ปรับปรุงการออกแบบเพิ่มเติมของระบบ Ejector ให้เหมาะสมกับการติดตั้งบน เครื่องบินอย่างไรก็ตามยังคงมีแผนในการดำเนินกิจกรรมวิจัยเพิ่มเติมใน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการผลิตเครื่องโพรยสารติดตั้งในอากาศยาน ชนิด CASA และทดสอบปฏิบัติการฝนหลวง</p> | | |
| ๙ | โครงการวิจัยและประยุกต์ใช้สารสนเทศ และเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการตัดแปร สภาพอากาศ | <p>ดำเนินงานวิจัยโครงการ จำนวน ๒ กิจกรรม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ออกแบบและพัฒนาอัลกอริทึมเพื่อประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยข้อมูล เรดาร์ตรวจอากาศ งบประมาณรวม ๒.๖๑ ล้านบาท ๒. เพิ่มผลสัมฤทธิ์และการลดความเสียหายในการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเพชรบุรีด้วยฝนหลวง งบประมาณรวม ๙.๐๙ ล้านบาท ๓. วิจัยและพัฒนาาระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการ ฝนหลวง งบประมาณ งบประมาณรวม ๕.๘๐ ล้านบาท ๔. วิเคราะห์พื้นที่ที่มีศักยภาพต่อการตัดแปรสภาพอากาศ โดยใช้ข้อมูลจาก แบบจำลองสภาพอากาศเชิงตัวเลข กรณีศึกษา : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย งบประมาณรวม ๐.๖๗ ล้านบาท ๕. ประเมินความต้องการนำของพืช โดยวิเคราะห์ข้อมูลการสำรวจระยะไกล ร่วมกับ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา กรณีศึกษา : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง งบประมาณรวม ๐.๑๘ ล้านบาท <p>จากการดำเนินการศึกษาวิจัยทำให้ได้ข้อมูลสารสนเทศและเทคโนโลยีที่ ถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็วและเข้าถึงง่าย ใช้ประกอบการปฏิบัติการฝนหลวงและ ตัดแปรสภาพอากาศอย่างถูกต้อง แม่นยำตรงตามความต้องการของผู้รับ บริการฝนหลวง</p> | - | กว. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|--|---|------------------------------|--------------------|
| | | <p>อย่างไรก็ตามยังคงมีแผนในการดำเนินกิจกรรมวิจัยเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พยายามนำสภาพอากาศขั้นบนโดยใช้อุปกรณ์ประดิษฐ์ - พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อพยากรณ์ความเหมาะสมของกลุ่มผสม ต่อการปฏิบัติการผสมหลวง | | |
| | <p>แผนงานที่ ๒ : การตัดแปรรูปสภาพอากาศเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งและภัยพิบัติทางธรรมชาติ</p> <p>ตัวชี้วัด : จำนวนเทคนิคการปฏิบัติการผสมหลวงเชิงพื้นที่</p> | <p>พื้นที่จังหวัดภูเก็ต</p> | - | กว. |
| ๑๐ | <p>โครงการพัฒนาเทคนิคการตัดแปรรูปสภาพอากาศเชิงพื้นที่</p> | <p>ดำเนินงานวิจัยเชิงพื้นที่มุ่งเน้นในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการผสมหลวงงบประมาณรวม ๒.๓๕ ล้านบาท ประกอบด้วย กิจกรรมศึกษาและพัฒนาเทคนิคการปฏิบัติการผสมหลวงเชิงพื้นที่ การศึกษา</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. พื้นที่จังหวัดตาก จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดอุดรธานี ๒. พื้นที่จังหวัดพะเยา และจังหวัดเชียงราย ๓. พื้นที่จังหวัดพิจิตรและจังหวัดเพชรบูรณ์ ๔. พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี ๕. พื้นที่จังหวัดสุรินทร์ ๖. พื้นที่จังหวัดระยอง ๗. พื้นที่จังหวัดภูเก็ต ๘. พื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ๙. พื้นที่จังหวัดอุทัยธานีและจังหวัดนครสวรรค์ด้านตะวันตก ๑๐. พื้นที่อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี | - | กว. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|--|---|---------------------------------|-----------------------|
| | | <p style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑๑. พื้นที่อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี ๑๒. พื้นที่อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๑๓. พื้นที่อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๑๔. พื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช</p> <p>จากการดำเนินงานการศึกษาวิจัยทำให้ข้อมูลสภาพแวดล้อม ผลของลักษณะภูมิประเทศที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาตัวของกลุ่มชุมชนในพื้นที่ศึกษา และลักษณะทางอุทุนิยมวิทยาที่ช่วยส่งเสริมให้การปฏิบัติการฝนหลวงมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามยังคงมีแผนในการดำเนินกิจกรรมวิจัยเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ได้แก่ พื้นที่จังหวัดชัยนาทและจังหวัดนครสวรรค์ด้านตะวันออก และพื้นที่เลี้ยงกล้วยไม้ที่สำคัญๆ</p> | | |
| | <p>แผนงานที่ ๓ : การพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพอากาศ</p> <p>ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการพัฒนา ห้องปฏิบัติการ</p> | <p>ระดับที่ ๓ : การพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพอากาศ</p> <p>ระดับที่ ๔ : ดำเนินการทดสอบสารฝนหลวงและน้ำฝนในห้องปฏิบัติการเคมีได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>หมายเหตุ : เกณฑ์การแบ่งระดับความสำเร็จ ระดับที่ ๑ ขอดังงปประมาณโครงการควบคุมการปฏิบัติการฝนหลวง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน : การตรวจสอบคุณภาพสารฝนหลวงและคุณภาพ น้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ ระดับที่ ๒ ดำเนินการจัดทำโครงการควบคุมการปฏิบัติการฝนหลวง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน : การตรวจสอบคุณภาพสารฝนหลวงและคุณภาพ น้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕</p> | - | กว. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|--|---------------------------------|-----------------------|
| | | <p>ผลการทำงาน</p> <p>ระดับที่ ๓ ดำเนินการเก็บตัวอย่างสารปนหลวและจัดตั้งสถานีเก็บตัวอย่างน้ำฝนจากกรปฏิบัติการปนหลว</p> <p>ระดับที่ ๔ ดำเนินการทดสอบสารปนหลวและนำฝนในห้องปฏิบัติการเคมีได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ระดับที่ ๕ ดำเนินการทดสอบสารปนหลวและนำฝนในห้องปฏิบัติการเคมีได้ครบตามที่กำหนด</p> | | |
| ๑๑ | โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเมสซพิลิกส์และเคมีปนหลว | <p>๑. กรมปนหลวและการบินเกษตรได้ลงนามความร่วมมือโครงการเพิ่มขีดความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝนจากกรปฏิบัติการปนหลวตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ กับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ เพื่อร่วมกันพัฒนาห้องปฏิบัติการเคมีให้ไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>๒. ดำเนินการขออนุมัติโอนงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เพื่อร่วมกันพัฒนา ห้องปฏิบัติการเคมีให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕</p> <p>๓. ดำเนินการกิจกรรมภายใต้ โครงการฯ ดังกล่าว ประกอบด้วย</p> <p>กิจกรรมที่ ๑ การฝึกอบรมความรู้ด้านระบบคุณภาพและด้านวิชาการ</p> <p>๑) หลักสูตร ความรู้ความเข้าใจข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017</p> <p>๒) หลักสูตร การจัดทำเอกสารระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017</p> <p>๓) หลักสูตร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทางเคมี</p> | - | กว. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|--|--|---------------------------------|-----------------------|
| | | <p style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</p> <p>๔) หลักสูตร การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดทางเคมี กิจกรรมที่ ๒ การแลกเปลี่ยนความรู้ความเชี่ยวชาญแนะนำการจัดการจัดทำ เอกสารระบบคุณภาพและด้านวิชาการ</p> <p>๑) เข้าร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ ความเชี่ยวชาญในการจัดทำเอกสารด้าน ระบบคุณภาพและด้านวิชาการ ได้แก่ คู่มือคุณภาพ คู่มือวิธีการทดสอบ วิธีการปฏิบัติการ ขั้นตอนการดำเนินงาน เอกสารอื่นๆและแบบบันทึกที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒) เข้าฝึกอบรม</p> <p>๒.๑) หลักสูตร สถิติสำหรับการประกันคุณภาพผลการทดสอบ</p> <p>๒.๒) หลักสูตร การจัดการเครื่องมือตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>๒.๓) หลักสูตร การบริหารความเสี่ยงและโอกาสของห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025</p> <p>กิจกรรมที่ ๓ ติดตามและร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ความเชี่ยวชาญจัดทำ เอกสารระบบคุณภาพ เอกสารวิชาการ และการเก็บข้อมูลวิชาการ</p> <p>๑) ร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ความเชี่ยวชาญจัดทำเอกสารระบบคุณภาพ ติดตามความก้าวหน้าการจัดทำเอกสารระบบคุณภาพ ครั้งที่ ๑</p> <p>๒) ร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาการ ครั้งที่ ๑</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดทำและแก้ไขเอกสารวิธีการทดสอบ วิธีปฏิบัติงาน แบบบันทึกต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง - การเก็บข้อมูลทางวิชาการสำหรับการทวนสอบ/ตรวจสอบความ ใช้ได้ของวิธีการจัดทำรายงาน | | |
| ๑๒ | โครงการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติการ ฝนหลวง | <p>การควบคุมคุณภาพสารฝนหลวงระหว่างการจัดเก็บและระหว่างการใช้ ปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>๑. ดำเนินการจ้างเหมาเอกชนเพื่อปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการเคมี</p> | - | กว. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|--|------------------------------|--------------------|
| | <p align="center">ผลการดำเนินงาน</p> <p>๒. จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สารปนเปื้อนในห้องปฏิบัติการเคมี</p> <p>๓. ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างสารปนเปื้อนทุกสูตร จากศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ ศูนย์</p> <p>๔. ทดสอบคุณภาพสารปนเปื้อนที่ได้ทดสอบคุณภาพสารปนเปื้อนหลวงจำนวน ๑๓๗ ตัวอย่าง การวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>๑. ดำเนินการจ้างเหมาเอกชนเพื่อเก็บตัวอย่างน้ำฝน จำนวน ๓๐ สถานี</p> <p>๒. ดำเนินการทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝนจำนวน ๑๑๐ ตัวอย่าง แบ่งเป็น ตัวอย่างน้ำฝนธรรมชาติ ๘๑ ตัวอย่าง น้ำฝนจากการปฏิบัติการ ฝนหลวง ๒๙ ตัวอย่าง</p> | | | |
| ๑๓ | <p>แผนงานที่ ๑ : การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการ</p> <p>ตัวชี้วัด : จำนวนโครงการภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ</p> <p>โครงการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศ</p> | <p>แผนงานที่ ๑ : การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการ</p> <p>- ความร่วมมือทางวิชาการภายในประเทศ จำนวน ๑๑ โครงการ</p> <p>- ความร่วมมือทางวิชาการต่างประเทศ จำนวน ๔ โครงการร่วมมือ</p> <p>การดำเนินโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศ แบ่งเป็น ๒ ด้าน ซึ่งประกอบด้วยโครงการและกิจกรรม ดังนี้</p> <p>๑๓.๑ ด้านการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย</p> <p>๖ โครงการ ได้แก่</p> <p>๑๓.๑.๑ โครงการต้นแบบการพัฒนาสารปนเปื้อนหลวงทางเลือกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง ระยะที่ ๒</p> <p>- ถิ่นสุดโครงการ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕ ผลงานส่งมอบ ดังนี้</p> <p>๑. ต้นแบบสารปนเปื้อนหลวงทางเลือก สำหรับการปฏิบัติการฝนหลวงขั้นตอนก่อนกลั่น ในสถานะความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า ๖๐% จำนวน ๒ สูตร ได้แก่ AR ๒๓ และ AR ๓๘</p> | - | กว. |
| ๑๓ | โครงการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศ | | - | กว. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|---|------------------------------|--------------------|
| | | <p>๒. ข้อมูลประสิทธิภาพของสารผสมทางเลือกในการทำหน้าที่เป็นแกนกลั่นตัวของเมทิลที่ความเข้มข้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า ๖๐% ในสภาพอากาศจริง และในการทดลองการปฏิบัติการผสมล่วงหน้า</p> <p>๑๓.๑.๒ โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์เพื่อการบริหารจัดการสารผสม</p> <p>- สิ้นสุดโครงการ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มีผลงานส่งมอบ ดังนี้</p> <p>๑. การพยากรณ์สารผสมวางรายเดือน และรายปี เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจจัดซื้อและจัดส่งสารในปริมาณที่เหมาะสม</p> <p>๒. แนวทางการจัดเก็บสารแต่ละชนิด ประกอบด้วยระยะเวลา บรรจุภัณฑ์ และการจัดวาง เพื่อควบคุมคุณภาพสารผสมวาง</p> <p>๓. คู่มือการปฏิบัติงานกระบวนการบริหารจัดการสารผสมวาง</p> <p>๑๓.๑.๓ โครงการวิจัยและพัฒนาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการผันสารจากพื้นที่สู่ออนเมทเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการผสมวางในพื้นที่อัปเปอร์บริเวณภาคเหนือ</p> <p>- สิ้นสุดโครงการ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ มีผลงานส่งมอบ ดังนี้</p> <p>๑. รายงานโครงการ โดยมีผลการทดลองปฏิบัติการผสมวางโดยใช้เทคโนโลยีการผันสารจากพื้นที่สู่ออนเมท บริเวณ จ.ลำพูน (อ. เวียงหนองล่อง และ อ. บ้านโฮ้ง) และ จ. เชียงใหม่ (อ. ดอยหล่อ อ. แม่แจ่ม อ. จอมทอง อ. ฮอด) โดยใช้พลุ</p> <p>๑ - ๒ นิตต่อครั้ง มีระยะเวลาเผาไหม้ของครั้น ครั้งละ ๖ นาที จำนวนพลุที่ใช้ในการปฏิบัติการขึ้นอยู่กับลักษณะของกลุ่มเมท ซึ่งปกติจะใช้เวลาในการปฏิบัติการประมาณ ๒๐ นาทีต่อครั้ง</p> <p>๒. คู่มือการประกอบการถอดอุปกรณ์ และการบำรุงรักษา</p> <p>๓. คู่มือและขั้นตอนของชุดอุปกรณ์</p> | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|-------------------------|--|------------------------------|--------------------|
| | <p>แผนงาน/ตัวชี้วัด</p> | <p style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑๓.๑.๔ โครงการวิจัยพัฒนาเครื่องบินเป้าหมายเครื่องบินเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการขนส่งทางเมฆอ่อน</p> <p>- สิ้นสุดโครงการ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ มีผลงานส่งมอบ ดังนี้</p> <p>๑. ต้นแบบเครื่องบินเป้าหมายเครื่องบินสำหรับทำฝนหลวงในเมฆอ่อน ซึ่งมีระบบควบคุมการบินอัตโนมัติ พร้อมชุดติดตั้งกับเครื่องบิน</p> <p>๒. แทนยังเครื่องบินเป้าหมาย</p> <p>๓. คู่มือการใช้งานต้นแบบเครื่องบินเป้าหมายเครื่องบินสำหรับทำฝนหลวงในเมฆอ่อน</p> <p>๑๓.๑.๕ โครงการการศึกษาวิจัยวัสดุธรรมชาติเพื่อใช้ในการทำฝนเมฆเย็น</p> <p>- ทดสอบประสิทธิภาพการจุดติดที่ภาคพื้นของพลูที่มีส่วนผสมของซิลเวอร์ไอโอดีนและวัสดุธรรมชาติที่อัตราส่วน ๕:๕๐ ๓๕:๒๕ และ ๙๐:๑๐ และพลูวัสดุธรรมชาติ ๑๐๐% แบบไม่เผาไหม้ และพัฒนาสูตรบรรจุภัณฑ์สำหรับพลูจากวัสดุธรรมชาติเพื่อใช้ในการทำฝนเมฆเย็น</p> <p>๑๓.๑.๖ โครงการพัฒนาระบบโปรยสารฝนหลวงบนอากาศยานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>- พัฒนาระบบสถานะบรรจุภัณฑ์ ที่ใช้สำหรับโปรยสารฝนหลวง แบบที่ ๑ ถึงบรรจุแบบใช้ท่อดูดลำเลียง และแบบที่ ๒ ถึงบรรจุแบบภาชนะสำเร็จรูป และแบบที่ ๓ ที่ใช้อุปกรณ์ช่วยจับ ตัด เท สารฝนหลวงจากภาชนะบรรจุสารเดิมที่อยู่แล้ว เพื่อเลือกรูปแบบที่เหมาะสมกับการทำงานของระบบโปรยสารฝนหลวงบนอากาศยาน</p> <p>๑๓.๒ ด้านการบริหารจัดการน้ำและทรัพยากรเพื่อการผลิต ประกอบด้วย</p> <p>๔ โครงการ ได้แก่</p> <p>๑๓.๒.๑. โครงการพัฒนาระบบประเมินปริมาณน้ำฝนและพยากรณ์ฝนล่วงหน้า โดยใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ ระยะที่ ๓</p> | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|---|------------------------------|--------------------|
| | | <p style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</p> <p>- เชื่อมโยงข้อมูลเรดาร์และประยุกต์การใช้ข้อมูลเรดาร์ในการประเมินปริมาณน้ำฝนและพยากรณ์ฝนล่วงหน้าเพื่อการติดตามสถานการณ์น้ำในระบบสนับสนุนการตัดสินใจการบริหารจัดการน้ำบนเว็บไซต์คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ ของ สสน. และระบบบริหารจัดการน้ำเชิงรุกของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพฯ โดยนำมาติดตามสถานการณ์พยากรณ์การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมฉับพลันและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมพร้อมทั้งติดตามและตรวจเช็คจนเพื่อปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเชื่อมโยงข้อมูลแจ้งเตือนฝนตกหนักจากระบบเรดาร์คอมโพสิตให้กับสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในกลุ่ม ๒๒ ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย</p> <p>๑๓.๒.๒ โครงการเพิ่มผลสัมฤทธิ์และลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเพชรบุรีด้วยฝนหลวง</p> <p>- สิ้นสุดโครงการ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ มีผลงานส่งมอบ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">๑. ฐานข้อมูลฝนหลวงและฝนภาคพื้นดิน๒. แบบจำลองวิเคราะห์ภาวะการขาดแคลนนํ้าด้วยข้อมูลความชื้นในดินจากภาพถ่ายดาวเทียม และความต้องการน้ำของพืช๓. ผลประเมินการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามแนวทางการบอร์บอนฟุตพริ้นท์๔. ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการปฏิบัติการฝนหลวงในกลุ่มน้ำเพชรบุรี <p>๑๓.๒.๓ แผนงานการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตเชิงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>- สิ้นสุดโครงการ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มีผลงานส่งมอบ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">๑. แผนที่ระดับประเทศแสดงสถานภาพ | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|---|------------------------------|--------------------|
| | | <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>การขาดแคลนน้ำของดินด้วยข้อมูลดาวเทียม SMAP-๙ KM ที่มีความละเอียด จุดภาพ ๙ กม. และดาวเทียม MODIS-A๒ ที่มีความละเอียด ๕๐๐ เมตร ๒. แผนที่พยากรณ์การใช้น้ำของพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อย โดยใช้ข้อมูลดาวเทียมร่วมกับแบบจำลองคอมพิวเตอร์ ๑๓.๒.๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการคาดการณ์สภาพอากาศ ระยะสั้น เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและการบริหารจัดการน้ำ</p> <p>- เชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจอากาศชั้นบนจากสถานีเรดาร์ฝนหลวง ได้แก่ สัตหีบ ตาดลี พิมาย พนม และอมก๋อย และประยุกต์ใช้ข้อมูลดังกล่าว ในการประเมินประสิทธิภาพแบบจำลองคาดการณ์สภาพอากาศระยะสั้น และจัดส่งข้อมูลสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง รวมทั้งพัฒนาดัชนีบ่งชี้ศักยภาพ ของอากาศต่อการแปรสภาพอากาศ รวมทั้งพัฒนาระบบและกระบวนการ เพื่อนำผลการดำเนินงานวิจัยไปใช้สนับสนุนการปฏิบัติการประจำวัน</p> <p>๑๓.๓ ด้านการพัฒนาและส่งเสริมสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑ โครงการ</p> <p>- กรมประชาสัมพันธ์ ได้เผยแพร่ข้อมูลและข่าวสารเกี่ยวกับภารกิจ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร การปฏิบัติการฝนหลวง และประโยชน์ที่ ประชาชนจะได้รับจากการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อส่งเสริมความเข้าใจและสร้าง การรับรู้ที่ถูกต้องแก่สาธารณชนผ่านสื่อรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ วิทยุ โทรทัศน์ สื่อดิจิทัล และเอกสารสิ่งพิมพ์/วารสาร โดยเป็นดำเนินการต่อเนื่องตามแผน ประชาสัมพันธ์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕</p> | | |
| ๑๔ | โครงการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการ กับหน่วยงานต่างประเทศ | ๑. การประสานการดำเนินงานความร่วมมือด้านการตัดแปรสภาพอากาศกับ ต่างประเทศภายใต้ทวิภาคีและพหุภาคี ดังนี้ | - | กว. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|--|------------------------------|--------------------|
| | | <p style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑.๑ สาธารณรัฐประชาชนจีน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามการจัดประชุมระดับผู้บริหารเพื่อให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ที่คณะทำงานโครงการฯ ทั้งสองฝ่ายได้ร่วมกันจัดทำและเห็นชอบร่วมกันในเบื้องต้นแล้ว ทั้งนี้ ฝ่ายจีนแจ้งขอเลื่อนการประชุมระดับผู้บริหารออกไปแบบไม่มีกำหนด เนื่องจากอยู่ระหว่างการพิจารณาของศูนย์ปฏิบัติการทำแผนประจำปีภาคและนักวิจัยต้องเดินทางไปปฏิบัติงานภาคสนาม <p>๑.๒ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดประชุมกลุ่มย่อย (small Group Meeting) กับสำนักวิจัยและนวัตกรรมแห่งสาธารณรัฐอินโดนีเซีย (ชื่อหน่วยงานใหม่ภายหลังปรับโครงสร้างองค์กรของฝ่ายอินโดนีเซีย) โดยฝ่ายอินโดนีเซียได้แจ้งสถานะการโครงสร้างองค์กร พร้อมได้หารือ Action Plan ที่ประกอบด้วย ๓ ผลผลิต ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> ๑) การพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีการตัดแปรรูปสภาพอากาศ ๒) การร่วมดำเนินการวิจัยด้านเทคนิคและการปฏิบัติการทำฝน และ ๓) การบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งทั้งสองฝ่ายจะจัดประชุมเริ่มโครงการ Kick-off meeting ระดับผู้บริหาร เพื่อขอความเห็นชอบ Action Plan และฝ่ายไทยจะติดตามหนังสือแจ้งการปรับโครงสร้างองค์กรจากฝ่ายอินโดนีเซีย ก่อนเริ่มดำเนินการที่กำหนดไว้ <p>๑.๓ มอญโกเลีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร และกรมอุตุนิยมวิทยาและติดตามสภาพอากาศแห่งมอญโกเลีย จัดฝึกอบรม ๒ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเทคโนโลยีการตัดแปรรูปสภาพอากาศของประเทศไทย และหลักสูตรเทคโนโลยีการตัดแปรรูปสภาพอากาศด้วยเครื่องเผาสารจากภาคพื้นดินและจรวดของประเทศไทยผ่านสื่อ | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|--|---|------------------------------|--------------------|
| | | <p>อิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ โดยมีบุคลากรของทั้งสองฝ่ายเข้าร่วมการอบรม</p> <p>๑.๔ การดำเนินการของศูนย์การดัดแปรสภาพอากาศอาเซียน (ASEAN Weather Modification Centre: AWWMC) ภายใต้คณะกรรมการอาเซียนด้านอุตุนิยมวิทยาและธรณีฟิสิกส์ (ASEAN SubCommittee on Meteorology and Geophysics : ASEAN SCMG)</p> <p>- กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ตรวจทาน และแก้ไขร่างขอบเขตอำนาจหน้าที่ (Term of Reference: TOR) ที่ประเทศสมาชิกให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม จนได้ร่าง TOR ฉบับสุดท้าย (Final Draft) ที่เห็นชอบเรียบร้อยแล้ว ก่อนจะขอความเห็นชอบในการจัดตั้งศูนย์ดัดแปรสภาพอากาศอาเซียนจากที่ประชุม ASEAN SCMG ที่จะจัดประชุมในเดือนตุลาคมในลำดับต่อไป</p> | | |
| | <p>แผนงานที่ ๑ : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการดัดแปรสภาพอากาศ</p> | <p>แผนงานที่ ๑ : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการดัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์ฝนหลวงพระราชทาน</p> <p>ระดับที่ ๔ ดำเนินการก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง</p> <p>หมายเหตุ : เกณฑ์การแบ่งระดับความสำเร็จ</p> <p>ระดับที่ ๑ ขอบตั้งงบประมาณ และได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับสิ่งก่อสร้างในระยะที่ ๑</p> <p>ระดับที่ ๒ ดำเนินการจัดตั้งจัดจ้าง</p> <p>ระดับที่ ๓ ดำเนินการจัดตั้งจัดจ้าง และมีการเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้</p> <p>ระดับที่ ๔ ดำเนินการก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง</p> <p>ระดับที่ ๕ ดำเนินการก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง และมีการเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้</p> | | <p>กว.</p> |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|--|---|--|------------------------------|--------------------|
| ๑๕ | โครงการสร้างศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ดัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์ฝนหลวง พระราชทาน | <p>โครงการสร้างศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ดัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์ ฝนหลวงพระราชทาน แบ่งออกเป็น ๒ ระยะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะที่ ๑ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๗) เป็นการก่อสร้างศูนย์ ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ตอนบน (กำหนดแล้วเสร็จจึงงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖) และพิธีภินชัญญะบิดาแห่งฝนหลวง (กำหนดแล้วเสร็จจึงงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗) ซึ่งขณะนี้ได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และอยู่ระหว่างการประกวด ราคาเพื่อหาผู้รับจ้าง - ระยะที่ ๒ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙) เป็นการก่อสร้างอาคาร สำนักงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ และห้องปฏิบัติการทางเคมีตรวจสอบ คุณภาพสารฝนหลวงและคุณภาพน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อสร้าง ความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคและประชาชนว่าน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง เป็นน้ำฝนที่ปลอดภัยไม่ต่างจากน้ำฝนธรรมชาติ ขณะนี้อยู่ระหว่างการเสนอ ขอดำเนินงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ | - | กว. |
| ๑๖ | โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการดัดแปร สภาพอากาศ | | | |
| ด้านที่ ๓ เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน | | | | |
| แผนงานที่ ๑ : การพัฒนาด้านการบินให้เป็นไปตามมาตรฐาน | | | | |
| | ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการ ยกระดับการบินเกษตรให้เป็นไปตาม มาตรฐาน (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๑๐๐) | <p>ความสำเร็จในการยกระดับการบินเกษตรให้เป็นไปตามมาตรฐาน คิดเป็น ร้อยละ ๘๘.๓๙ โดยมีโครงการภายใต้แผนงาน ดังนี้</p> <p>๑. โครงการสนับสนุนอากาศยาน เพื่อการบินตัดแปรสภาพอากาศและภารกิจ ด้านการบินเกษตร ผลสำเร็จในการดำเนินงาน มีรายละเอียดดังนี้</p> | - | กบ. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|
| | <p>แผนงาน/ตัวชี้วัด</p> | <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑.๑ การสนับสนุนอาชีวศึกษาได้ตามแผน คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๘๔</p> <p>๑.๒ ความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการบิน คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๑๐</p> <p>๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบินเกษตรให้เป็นไปตามมาตรฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ผลสำเร็จในการพัฒนาด้านการบินให้เป็นที่ไปตามมาตรฐาน ได้กำหนดตัวชี้วัดการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานการบินเกษตร ๒ มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานปฏิบัติการบิน และมาตรฐานสนามบิน ผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๔๕ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>๒.๑ มาตรฐานปฏิบัติการบิน ได้ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) คู่มือการปฏิบัติงานการบินปฏิบัติการขนส่ง เสนอผู้บังคับบัญชาแล้ว คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนดไว้</p> <p>๒.๒ มาตรฐานสนามบิน ได้คัดเลือกกระบวนงานเพื่อจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ร้อยละ ๕๐ ของกระบวนงานทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนดไว้</p> <p>ทั้งนี้ การดำเนินงานทุกกิจกรรม กองบริหารการบินเกษตรได้มีการกำกับดูแล การปฏิบัติงานด้านการซ่อมบำรุงอากาศยาน การปฏิบัติการบิน และสนามบิน ให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานของกองบริหารการบินเกษตรมีความปลอดภัยสูงสุด</p> <p>๓. โครงการจัดหาอากาศยาน เครื่องมือ อุปกรณ์ อะไหล่อากาศยาน และ สิ่งอำนวยความสะดวกด้านการบิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีรายการจัดหาอากาศยานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการบินที่ต้องดำเนินการจัดหา จำนวน ๓๘ รายการ ยกเลิก จำนวน ๑ รายการ คงเหลือ ๓๗ รายการ ที่ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามแผน ผลสำเร็จในการดำเนินงานพิจารณาจากการลงนาม</p> | <p>ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน</p> | <p>หน่วยงาน รับผิดชอบ</p> |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|--|------------------------------|--------------------|
| | | <p>สัญญาจ้างได้ภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ โดยมีรายการที่ลงนามสัญญาเป็นไปตามแผน จำนวน ๓๔ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๔๙</p> <p>๔. โครงการปรับปรุงและพัฒนาสนามบิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีแผนงาน/กิจกรรม ภายใต้โครงการปรับปรุงและพัฒนาสนามบินให้เป็นไปตามคู่มือการดำเนินงานสนามบิน จำนวน ๑๓ รายการ ผลสำเร็จในการดำเนินงานพิจารณาจากการลงนามสัญญาจ้างได้ภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ มีรายการที่ลงนามสัญญาเป็นไปตามแผน จำนวน ๑๓ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p> <p>๕. โครงการซ่อมบำรุงอากาศยาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ต้องดำเนินการซ่อมบำรุงอากาศยาน จำนวน ๒ รายการ ผลสำเร็จในการดำเนินงานพิจารณาจากการลงนามสัญญาจ้างได้ภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ มีรายการที่ลงนามสัญญาเป็นไปตามแผน จำนวน ๒ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p> | | |
| ๑๗ | โครงการสนับสนุนอากาศยาน เพื่อการบิน ดัดแปรสภาพอากาศยานและภารกิจด้าน การบินเกษตร | <p>ผลการสนับสนุนอากาศยาน เพื่อการบินดัดแปรสภาพอากาศยานและภารกิจ ด้านการบินเกษตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - เดือนกันยายน ๒๕๖๕) กองบริหารการบินเกษตรสามารถสนับสนุนอากาศยานได้ร้อยละ ๙๙.๘๔ โดยมีภารกิจ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. สนับสนุนและสำรวจการปฏิบัติการฝนหลวง ได้ร้อยละ ๙๙.๑๙ ๒. สนับสนุนและสำรวจงานวิจัย ได้ร้อยละ ๑๐๐ ๓. ภารกิจปฏิบัติการบิน กองบริหารการบินเกษตร ได้ร้อยละ ๑๐๐ ๔. สนับสนุนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร้อยละ ๑๐๐ ๕. สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการอื่น เป็นการเฉพาะกิจ ได้ร้อยละ ๑๐๐ <p>ผลความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านการบินที่มีต่อการให้บริการอากาศยาน คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๑๐</p> | - | กบ. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|--|--|--|--------------------|
| ๑๘ | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเงิน เกษตรกรให้เป็นไปตามมาตรฐาน | <p>กองบริหารการการเงินกรมมาตรฐานการธนาคาร จำนวน ๔ มาตรฐาน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. มาตรฐานการออมบ้างจากสถาน ๒. มาตรฐานการปฏิบัติการเงิน ๓. มาตรฐานนิรภัยการเงิน ๔. มาตรฐานสนามเงิน <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้กำหนดตัวชี้วัดการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ภายใต้มาตรฐานการธนาคาร ๒ มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานปฏิบัติการเงิน และมาตรฐานสนามเงิน ผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๔๕ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. มาตรฐานปฏิบัติการเงิน ได้ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) คู่มือการปฏิบัติงาน การเงินปฏิบัติการผลลง เสนอผู้บังคับบัญชาแล้ว คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของ ขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ | <p>เนื่องจากการจัดทำคู่มือการ ปฏิบัติงานการเงินปฏิบัติการ ฝนหลวงแต่ละหัวข้อต้องใช้ ระยะเวลาในการรวบรวมและ เรียบเรียงข้อมูลจากนักบิน แต่ละฟีด แต่ด้วยจำนวน บุคลากรที่จำกัดแต่ละคน มีหน้าที่ความรับผิดชอบหลาย หน้าที่ และนักบินผู้ให้ ข้อมูล และบุคลากรที่ เกี่ยวข้องออกปฏิบัติการ ฝนหลวง ส่งผลให้การ ดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน ที่กำหนดไว้</p> | กบ. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|--|--|--------------------|
| | | <p>๒. มาตรฐานสนามบิน ได้คัดเลือกกระบวนการดำเนินงานเพื่อจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานร้อยละ ๕๐ ของกระบวนการทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนดไว้</p> | <p>จากการประชุมคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาสนามบิน นครสวรรค์ และสนามบิน คลองหลวง พบว่า มีกระบวนการที่ต้องจัดทำ คู่มือการปฏิบัติงานทั้งสิ้น ๑๘ กระบวนการ สำหรับจัดทำ คู่มือการปฏิบัติงาน ร้อยละ ๕๐ ของกระบวนการทั้งหมด สนามบินนครสวรรค์และ สนามบินคลองหลวง อาจจะ ดำเนินการไม่ทันใน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เนื่องจากการจัดทำคู่มือการ ปฏิบัติงานแต่ละกระบวนการงาน ต้องใช้ระยะเวลาในการหาข้อมูล ที่เกี่ยวข้อง แต่ด้วยจำนวน บุคลากรที่จำกัด และแต่ละคนมีหน้าที่ความ รับผิดชอบหลายหน่วยงาน ส่งผลให้การดำเนินงาน ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย</p> | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|--|---|--|--------------------|
| ๑๙ | โครงการจัดหาอากาศยาน เครื่องมือ อุปกรณ์ อะไหล่อากาศยาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการบิน | <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กองบริหารการบินเกษตร ต้องดำเนินการจัดหาอากาศยาน เครื่องมือ อุปกรณ์ อะไหล่อากาศยาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการบิน จำนวน ๓๖ รายการ ยกเลิก จำนวน ๑ รายการ เนื่องจากไม่มีผู้ยื่นเสนอราคา คงเหลือรายการที่ต้องดำเนินการ จำนวน ๓๕ รายการ โดยมีรายการที่ลงนามสัญญาได้ภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๓๒ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๔๓ รายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>๑. โครงการจัดหาอากาศยาน จำนวน ๓ รายการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) จัดหาอากาศยานขนาดเล็ก จำนวน ๑ ลำ ลงนามสัญญาแล้ว ๒) จัดหาอากาศยานขนาดกลาง จำนวน ๒ ลำ ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาแล้ว รอครบกำหนด ๗ วันทำการ ๓) จัดหาเฮลิคอปเตอร์ (จำนวนที่น้อยกว่า ๗ ที่นั่ง) ขนาด ๑ เครื่องยนต์ จำนวน ๑ ลำ ลงนามสัญญาแล้ว <p>๒. โครงการจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ อะไหล่อากาศยาน และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการบิน จำนวน ๓๓ รายการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) อะไหล่เครื่องบินและวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเครื่องบิน จำนวน ๑๐ รายการ ลงนามสัญญาแล้ว ๗ รายการ สนองรับราคากลาง ๒ รายการ (กำหนดลงนามสัญญา ๗ ต.ค.๖๕) และยกเลิก ๑ รายการ เนื่องจากไม่มีผู้ยื่นเสนอราคา) ๒) อะไหล่เครื่องเฮลิคอปเตอร์และวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเฮลิคอปเตอร์ จำนวน ๑๐ รายการ ลงนามสัญญาแล้ว ๓) อะไหล่อิเล็กทรอนิกส์การบินและวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับระบบอิเล็กทรอนิกส์การบิน จำนวน ๔ รายการ ลงนามสัญญาแล้ว ๔) เครื่องมือ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการบิน จำนวน | <p>การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างไม่เป็นไปตามแผน เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างบางรายการพบปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัทเสนอราคาสูงกว่างบประมาณมาก - ไม่มีผู้เสนอราคา | กบ. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|--------------------------------|--|---|--------------------|
| ๒๐ | โครงการปรับปรุงและพัฒนาสนามบิน | <p>๙ รายการ ลงนามในสัญญาแล้ว</p> <p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ กองบริหารการบินเกษตร มีแผนงาน/กิจกรรม ภายใต้อโครงการปรับปรุงและพัฒนาสนามบินให้เป็นที่ไปตามคู่มือการดำเนินงานสนามบิน จำนวน ๑๓ รายการ ผลสำเร็จในการดำเนินงาน พิจารณาจากการลงนามสัญญาจ้างได้ภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ มีรายการที่ลงนามสัญญาเป็นไปตามแผน จำนวน ๑๓ รายการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ รายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p><u>๑. การจัดหาปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานของสนามบินนครสวรรค์</u></p> <p>๑) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สนามบินนครสวรรค์ได้รับจัดสรรงบประมาณในการก่อสร้างรั้วปิดเขตการบิน ตามสัญญาเลขที่ ทด./פל./สบน. ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ผู้รับจ้างเริ่มงาน วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๔ ระยะเวลาการก่อสร้าง ๒๒๐ วัน ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ปัจจุบันส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕</p> <p>๒) จ้างซ่อมเครื่องช่วยการเดินอากาศ จ.นครสวรรค์ (เครื่องช่วยการเดินอากาศ DVOR/DME) จำนวน ๑ รายการ ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕</p> <p>๓) เสนอแผนจัดหาระบบ Crash Alarm ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาสนามบินให้เป็นที่ไปตามคู่มือการดำเนินงานสนามบิน ระบุไว้</p> <p>๔) เสนอแผนจัดหาระบบตรวจจากราคาพื้นผิวอัตโนมัติ (AWOS) ทดแทนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗</p> <p><u>๒. การจัดหาปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานของสนามบินคลองหลวง</u></p> <p>๑) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สนามบินคลองหลวงได้รับจัดสรรงบประมาณในการปรับปรุงอาคารโรงเก็บอากาศยานที่ ๑ ในส่วนของห้องรับรองสนามบิน คลองหลวง ตามสัญญาเลขที่ ทด./פל./สบน. ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม</p> | <p>- จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ทำให้ผู้รับจ้างดำเนินงานล่าช้ากว่าแผน เนื่องจากประสบปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานและส่งการจัดส่งวัสดุก่อสร้างล่าช้า</p> <p>- จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ทำให้ผู้รับ</p> | กบ. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|--|---|--------------------|
| | | <p>๒๕๖๔ ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน ครบกำหนดส่งมอบ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ ปัจจุบันส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔</p> <p><u>๓. การจัดหาและซ่อมบำรุงบริภัณฑ์ภาคพื้นและยานพาหนะ</u></p> <p><u>๓.๑ การจัดหาบริภัณฑ์ภาคพื้นและยานพาหนะ</u></p> <p>๑. จัดหาเพิ่มเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยานทดแทน จำนวน ๒ คัน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ลงนามสัญญาแล้ว กำหนดส่งมอบในเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕</p> <p>๒. เสนอแผนความต้องการจัดหาช่วยสตาร์ทเครื่องยนต์อากาศยาน ทดแทน จำนวน ๔ คัน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗</p> <p>๓.๒ การซ่อมบำรุงบริภัณฑ์ภาคพื้นและยานพาหนะ</p> <p>๑) สนับสนุนนครสวรรค์ ซ่อมบำรุงบริภัณฑ์ภาคพื้นและยานพาหนะ จำนวน ๖ รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จครบทั้ง ๖ รายการ ประกอบด้วย</p> <p>๑.๑ ซ่อมบำรุงรถบริการ จำนวน ๘ รายการ ดังนี้</p> <p>๑.๒.๑ ซ้างซ่อมรถยนต์ หมายเลขทะเบียน กุจ-๖๐๑๒ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</p> <p>๑.๒.๒ ซ้างซ่อมรถตู้โดยสาร หมายเลขทะเบียน ฮข-๕๙๔๒ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</p> | <p>จ้างดำเนินงานล่าช้ากว่าแผน เนื่องจากประสบปัญหาการสั่งซื้อและส่งวัสดุก่อสร้างล่าช้า และมีแรงงานติดเชื้อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)</p> | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|-------------------------|--|------------------------------|--------------------|
| | <p>แผนงาน/ตัวชี้วัด</p> | <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>๑.๒.๓ จ้างซ่อมรถควบคุมจราจรทางอากาศ หมายเลขทะเบียน สกค-๙๔๘๘๔ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</p> <p>๑.๒.๔ จ้างซ่อมรถพยาบาล หมายเลขทะเบียน ๗กร-๖๑๔๗ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</p> <p>๑.๒.๕ จ้างซ่อมรถตู้โดยสาร หมายเลขทะเบียน ฮท-๒๒๙๒ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕</p> <p>๑.๒.๖ จ้างซ่อมรถตู้โดยสาร หมายเลขทะเบียน ฮฐ-๖๓๖๗ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕</p> <p>๑.๒.๗ จ้างซ่อมรถยนต์ หมายเลขทะเบียน ฎจ-๖๐๑๕ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕</p> <p>๑.๒.๘ จ้างซ่อมรถยนต์ หมายเลขทะเบียน ฎจ-๖๐๑๐ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕</p> <p>๑.๒ ซ่อมบำรุงรถ GPU จำนวน ๓ รายการ ดังนี้</p> <p>๑.๒.๑ จ้างซ่อมรถติดตั้งเครื่องช่วยสตาร์ทอากาศยาน หมายเลขทะเบียน ๒พล-๙๓๓๕ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔</p> <p>๑.๒.๒ จ้างซ่อมเครื่องช่วยสตาร์ทอากาศยานติดตั้งบนรถยนต์ จำนวน ๕ คัน ได้แก่ หมายเลขทะเบียน ๒ฒช-๙๗๒๕ กทม., ๒ฒล-๙๑๑๗ กทม., ๒ฒล-๙๓๓๕ กทม., ๑ฒ-๑๑๙๗ กทม. และ ฒผ-๙๒๘๖ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</p> <p>๑.๒.๓ จ้างซ่อมเครื่องช่วยสตาร์ทอากาศยาน จำนวน ๓ คัน ได้แก่หมายเลขทะเบียน ๒ฒช-๙๗๓๒ กทม., หมายเลขครุภัณฑ์ สฝช/บ</p> | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|---|------------------------------|--------------------|
| | | <p>๒๓๒๐-๐๐๐๑/๐๐๑ และ สฝษ/บ ๒๓๒๐-๐๐๐๑-๐๐๐๑/๐๐๒ แล้วเสร็จ และส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕</p> <p>๑.๓ ซ่อมบำรุงรถบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน ได้แก่ หมายเลข ทะเบียน ๕๒-๙๗๖๓ กทม., ๕๒-๙๗๖๕ และ ๕๐-๑๖๔๓ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕</p> <p>๑.๔ ซ่อมบำรุงรถเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน จำนวน ๔ รายการ ดังนี้</p> <p>๑.๔.๑ จ้างซ่อมรถเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน หมายเลขทะเบียน ๕๒-๔๐๑๘ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</p> <p>๑.๔.๒ จ้างซ่อมรถเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน หมายเลขทะเบียน ๙๖-๐๖๗๗ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕</p> <p>๑.๔.๓ จ้างซ่อมรถเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน หมายเลขทะเบียน ๙๗-๙๗๖๙ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕</p> <p>๑.๔.๔ จ้างซ่อมรถเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน จำนวน ๒ คัน ได้แก่หมายเลขทะเบียน ๕๓-๑๒๒๕ กทม. และ ๕๐-๙๑๑๙ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕</p> <p>๑.๕ ซ่อมบำรุงรถกระเช้าไฟฟ้า ยี่ห้อ JLG LIFT 35E หมายเลข ครุภัณฑ์ สฝษ/บ ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๑ จำนวน ๑ งาน แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕</p> <p>๑.๖ ซ่อมบำรุงรถแทรกเตอร์ขนาดกลางพร้อมอุปกรณ์ หมายเลข ครุภัณฑ์ ผล/กบ ๒๓๐๕-๐๐๑-๐๐๐๑/๐๐๒ จำนวน ๑ รายการ แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕</p> | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|--------------------------|---|------------------------------|--------------------|
| | | <p>๑.๗ ซ่อมบำรุงรถลากเครื่องปั้น หมายเลขครุภัณฑ์ สฝษ/บ ๒๓๒๐-๐๑๐-๐๐๐๑/๐๐๑ จำนวน ๑ รายการ แล้วเสร็จและส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕</p> <p>๒) สนับสนุนคลังของหลวง ซ่อมบำรุงยานพาหนะ จำนวน ๕ รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จครบทั้ง ๕ รายการ ประกอบด้วย</p> <p>๒.๑ รถบรรทุก ๑ คัน หมายเลขทะเบียน ๕กณ-๔๓๔๗ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงาน เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕</p> <p>๒.๒ รถตู้โดยสาร ๑๒ คันนี้ หมายเลขทะเบียน ฮพ-๖๙๙๒ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงาน เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</p> <p>๒.๓ รถตู้โดยสาร ๑๒ คันนี้ หมายเลขทะเบียน ฮฐ-๖๓๖๖ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงาน เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</p> <p>๒.๔ รถบรรทุก ๑ คัน หมายเลขทะเบียน ๕กญ-๙๔๑๗ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงาน เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕</p> <p>๒.๕ รถบรรทุก ๑ คัน หมายเลขทะเบียน ๕กญ-๙๔๓๐ กทม. แล้วเสร็จและส่งมอบงาน เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕</p> | | |
| ๒๑ | โครงการซ่อมบำรุงอากาศยาน | <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กองบริหารการบินเกษตร ได้ดำเนินการจ้างซ่อมบำรุงอากาศยาน จำนวน ๒ รายการ ดังนี้</p> <p>๑) จ้างตรวจซ่อม C-CHECK เครื่องบิน CN 235-220 หมายเลขเกษตร ๒๒๒๑ จำนวน ๑ ลำ ลงนามสัญญาแล้ว</p> <p>๒) ซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์การบินสำหรับเครื่องบินและเครื่องเอทีคอปเตอร์ จำนวน ๑ รายการ ลงนามสัญญาแล้ว</p> | - | กบ. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|---|---|--------------------|
| | <p>แผนงานที่ ๑ : เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการอากาศยานทางเลือก</p> <p>ตัวชี้วัด : ร้อยละการสนับสนุนการให้บริการอากาศยานทางเลือกได้ตามแผน (ค่าเป้าหมายร้อยละ ๑๐๐)</p> | <p>การสนับสนุนการให้บริการอากาศยานทางเลือกได้ตามแผน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีโครงการภายใต้แผนงาน ดังนี้</p> <p>๑. โครงการพัฒนาและจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงยังอยู่ระหว่างการศึกษและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ซึ่งตามแผนปฏิบัติการด้านการต่างประเทศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจะเริ่มจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ได้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป</p> <p>๒. โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ผลสำเร็จโครงการดำเนินงาน คือ มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง (๑ หน่วยงาน) โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้รับความร่วมมือจากกองทัพอากาศ ในการสนับสนุนอากาศยานและเจ้าหน้าที่ร่วมปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี ผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p> | <p>-</p> | <p>กบ.</p> |
| ๒๒ | <p>โครงการพัฒนาและจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง</p> | <p>อยู่ระหว่างศึกษาและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการด้านการต่างประเทศสภาพอากาศ</p> | <p>เนื่องจากการศึกษาและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ต้องใช้ระยะเวลา และงบประมาณสูง ผู้ทำการศึกษา และพัฒนาต้องมีความเชี่ยวชาญเทคโนโลยีดังกล่าว เป็นอย่างมาก กรมฝนหลวงและการบินเกษตร จึงได้ทำ ความตกลงกับหน่วยงาน ภายนอกที่ศึกษา วิจัย และ</p> | <p>กบ.</p> |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|-------|--|--|---|-------------------|
| ๒๓ | โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก | ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอก จำนวน ๑ หน่วยงาน ได้แก่ กองทัพอากาศ ในการสนับสนุนอากาศยานและเจ้าหน้าที่ร่วมปฏิบัติการณ์หลวงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ | พัฒนาอากาศยานไร้คนบิน (UAV) เพื่อนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาปรับใช้ในการตัดแปรสภาพอากาศในอนาคตต่อไป | กบ. |
| | <p>แผนงานที่ ๑ : การพัฒนาศูนย์การบินตัดแปรสภาพอากาศ</p> <p>ตัวชี้วัด ๑. ระดับความสำเร็จในการจัดตั้งศูนย์การบินตัดแปรสภาพอากาศ</p> <p>ตัวชี้วัด ๒. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาศูนย์การบินตัดแปรสภาพอากาศ</p> | อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำคำของบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ คาดว่าจะดำเนินการก่อสร้างศูนย์การบินตัดแปรสภาพอากาศได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นต้นไป | - | กบ. |
| ๒๔ | โครงการสร้างศูนย์การบินตัดแปรสภาพอากาศ | กรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้รับอนุญาตจากกรมธนารักษ์และกรมทำอากาศยานให้ใช้พื้นที่และสิ่งปลูกสร้างภายในท่าอากาศยานตาก สำหรับเป็นสนามบินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรและการสร้างศูนย์การบินตัดแปรสภาพอากาศ คาดว่าจะดำเนินการจัดทำคำขอของงบประมาณในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และเริ่มดำเนินการก่อสร้างในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ | เนื่องจากแบบแปลนของศูนย์การบินตัดแปรสภาพอากาศยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ทำให้ไม่ได้งบประมาณในการดำเนินงาน จึงเกิดความล่าช้าไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด | กบ. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|--|--|---|------------------------------|------------------------|
| ด้านที่ ๔ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ | | | | |
| แผนงานที่ ๑ : พัฒนาบุคลากรให้เป็น Smart Officer | | | | |
| | <p><u>ตัวชี้วัด</u> ๑. ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการประเมินสมรรถนะความสามารถสำหรับ Smart Officer</p> <p><u>ตัวชี้วัด</u> ๒. ร้อยละของบุคลากรที่มีพฤติกรรมการสอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์กร</p> | <p>-</p> <p>ยังไม่มีผลการประเมินผลตัวชี้วัดนี้ แต่มีการประเมินการรับรู้เข้าใจวัฒนธรรมองค์กรของบุคลากรกรมฝนหลวงและการบินเกษตร โดยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ผลการประเมินคิดเป็น ร้อยละเฉลี่ย ๗๗.๑๗ (จากผู้ตอบแบบประเมินจำนวน ๓๓๕ คน)</p> | <p>-</p> <p>-</p> | <p>สส.</p> <p>กพร.</p> |
| ๒๕ | โครงการพัฒนาความรู้ และเสริมสร้างสมรรถนะของบุคลากร | <p>บุคลากรกรมฝนหลวงและการบินเกษตรเข้ารับการศึกษาอบรมและอยู่ระหว่างฝึกอบรม รวม ๑๔ โครงการ ๙๐ ราย ดังนี้</p> <p>๑. การฝึกอบรมจากหน่วยงานภายใน จำนวน ๒ โครงการ ๖๔ ราย</p> <p>๑) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศและประยุกต์ใช้ข้อมูลสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง” ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๓๐ มกราคม ๒๕๖๕ จำนวน ๓๖ ราย</p> <p>๒) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการระบบงาน การฝนหลวง และการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๓๕ ราย</p> <p>๓) โครงการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีการตัดแปรรูปอากาศของประเทศไทยสำหรับบุคลากรกรมองโกเลีย ระหว่างวันที่ ๒๕-๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ จำนวน ๗๓ ราย</p> | <p>-</p> | <p>สส.</p> |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|---|---------------------------------|-----------------------|
| | | <p style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</p> <p>๔) โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะดิจิทัลสำหรับการปฏิบัติงาน หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลห้องประชุมทางไกล และหลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๒๐ ราย</p> <p>๕) โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะดิจิทัลสำหรับการปฏิบัติงาน หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๔๗ ราย</p> <p>๖) โครงการปฏิบัติธรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวงเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕</p> <p>ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑๙ ราย</p> <p>๗) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "การพัฒนานักวิชาการ ฝนหลวงรุ่นใหม่" วันที่ ๒๙ สิงหาคม-๙ กันยายน และ ๑๒ - ๑๘ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๓๒ ราย</p> <p>๘) โครงการพัฒนาศักยภาพการทำงานเป็นทีมอย่างสร้างสรรค์ เพื่อขับเคลื่อนวิสัยทัศน์ พันธกิจและแผนกลยุทธ์ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร วันที่ ๙ - ๑๐ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๒๒๙ ราย</p> <p>๙) โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การพัฒนาศักยภาพการทำงานเชิงบูรณาการ สำหรับข้าราชการบรรจุใหม่เพื่อขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้านการต่างประเทศ สภาพอากาศฝนหลวงและการบินเกษตร ระยะ ๒๐ ปี” วันที่ ๒๑ - ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑๐๑ ราย</p> <p>๑๐) โครงการฝึกอบรมภาษาอังกฤษหลักสูตร "การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษด้วยสื่อดิจิทัล" วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๔๖ คน</p> <p>๒. การฝึกอบรมจากหน่วยงานภายนอก จำนวน ๑๒ โครงการ ๒๖ ราย</p> <p>๑) การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การออกแบบและผลิตสื่อมัลติมีเดีย</p> | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| | | <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>เพื่อการประชาสัมพันธ์ด้วยสมาร์ทโฟน ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๒) การฝึกอบรมหลักสูตร การเป็นข้าราชการที่ดีสำหรับข้าราชการที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการ รุ่นที่ ๔๒ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑๖ ราย</p> <p>๓) การฝึกอบรมหลักสูตร นักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับต้น (นบต.) รุ่นที่ ๕๔ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๒ ราย</p> <p>๔) การฝึกอบรมหลักสูตร การพัฒนานักกฎหมายภาครัฐ ระดับชำนาญการขึ้นไป ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รุ่นที่ ๓๐ ระหว่างวันที่ ๑๙ มกราคม - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๕) โครงการฝึกอบรมระยะสั้น หลักสูตร “เทคนิคการประชุมและการเขียนรายงานการประชุม” รุ่นที่ ๑๐ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๖) การฝึกอบรมหลักสูตร นักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับกลาง (นบก.) รุ่นที่ ๑๐๐ ระหว่างวันที่ ๑๔ มีนาคม - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๗) การฝึกอบรมหลักสูตร ความรู้ความเข้าใจองค์กรระหว่างประเทศและการเกษตรต่างประเทศ รุ่นที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๘) การศึกษาหลักสูตร นายทหารนรภัยการบิน รุ่นที่ ๖๔ ระหว่างวันที่ ๒๑ มีนาคม - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|---|---------------------------------|-----------------------|
| | | <p style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</p> <p>๙) การฝึกอบรมหลักสูตร นักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับสูง (นบส.) รุ่นที่ ๘๐ ระหว่างวันที่ ๒๑ มีนาคม - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๑๐) โครงการฝึกอบรมระยะสั้นหลักสูตร “เทคนิคการเขียนราชการและการเขียนรายงานการประชุม” รุ่นที่ ๒๙ ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๑๑) การฝึกอบรมหลักสูตร มาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Certificate in Public Procurement e-CPP) หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับต้น ระหว่างวันที่ ๒๘ มีนาคม - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๑๒) การฝึกอบรมหลักสูตร มาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Certificate in Public Procurement e-CPP) หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับกลาง ระหว่างวันที่ ๒๘ มีนาคม - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๑๓) การฝึกอบรมหลักสูตรมาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Certificate in Public Procurement e-CPP) หลักสูตรหัวหน้าเจ้าหน้าที่ระดับกลาง วันที่ ๘ เมษายน - ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๑๔) นักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับกลาง (นบก.) รุ่นที่ ๑๐๑ วันที่ ๒๕ เมษายน - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๑๕) การอบรมสัมมนาวิชาการโครงการ eGovernment Forum ๒๐๒๒ วันที่ ๒๕-๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๓ ราย</p> | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| | | <p>๑๖) นักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับสูง (นบส.) รุ่นที่ ๘๑ วันที่ ๔ กรกฎาคม.- ๑ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๑๗) การอบรมเกี่ยวกับเครื่องบินขนาดเล็ก ยี่ห้อ CESSNA แบบ/รุ่น (Model) GRAND CARAVAN EX ๒๐๘B หลักสูตร Pilot initial Training ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา วันที่ ๑๘ เมษายน.- ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๔ ราย</p> <p>๑๘) การอบรมเกี่ยวกับเครื่องบินขนาดเล็ก ยี่ห้อ CESSNA แบบ/รุ่น (Model) GRAND CARAVAN EX ๒๐๘B หลักสูตร Cessna ๒๐๘EX Maintenance Initial (G๑๐๐ Only) วันที่ ๑๕ เมษายน.- ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๔ ราย</p> <p>๑๙) ารอบรมเกี่ยวกับเครื่องบินขนาดเล็ก ยี่ห้อ CESSNA แบบ/รุ่น GRAND CARAVAN EX ๒๐๘B หลักสูตร P&WC PT๖A Small Series Initial Maintenance Course วันที่ ๑๕ เมษายน - ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๔ ราย</p> <p>๒๐) การอบรมเกี่ยวกับเครื่องบินขนาดเล็ก ยี่ห้อ CESSNA แบบ/รุ่น (Model) GRAND CARAVAN EX ๒๐๘B หลักสูตร Cessna ๒๐๘EX Avionic initial Course วันที่ ๒๒ เมษายน.- ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๔ ราย</p> <p>๒๑) การฝึกอบรมหลักสูตร How to do the internal Control Assessment (การประเมินความพร้อมของระบบควบคุมภายใน) วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๒๒) การฝึกอบรมหลักสูตรการดำเนินการทางวินัย วันที่ ๒๐ มิถุนายน- ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕</p> | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| | | <p style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</p> <p>๒๓) การฝึกอบรมหลักสูตร นักบริหารรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Executive Program: e-GEP#๑๑) วันที่ ๖ มกราคม - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ศึกษาคุณา ณ ประเทศออสเตรเลีย วันที่ ๒๗ สิงหาคม - ๒ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๒๔) โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบินก่อนส่งมอบเครื่องบิน ขนาดกลาง ยี่ห้อ NC๒๑๒i แบบ/รุ่น(Model)๒๑๒i หลักสูตร PILOT TYPE RATING COURSE วันที่ ๑๙ มิถุนายน- ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๔ ราย</p> <p>๒๕) โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบินก่อนส่งมอบเครื่องบิน ขนาดกลาง ยี่ห้อ NC๒๑๒i แบบ/รุ่น(Model)๒๑๒i หลักสูตร AIRFRAME AND ENGINE COURSE วันที่ ๑๙ มิถุนายน - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๕ ราย</p> <p>๒๖) โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบินก่อนส่งมอบเครื่องบิน ขนาดกลาง ยี่ห้อ NC๒๑๒i แบบ/รุ่น(Model)๒๑๒i หลักสูตร AVIONICS INSTRUMENT AND ELECTRIC COURSE วันที่ ๑๙ มิถุนายน - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๕ ราย</p> <p>๒๗) โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบินก่อนส่งมอบเครื่องบิน ขนาดกลาง ยี่ห้อ NC๒๑๒i แบบ/รุ่น(Model)๒๑๒i หลักสูตร INSTRUCTOR PILOT COURSE วันที่ ๒๑ - ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๒๘) โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบินก่อนส่งมอบเครื่องบิน ขนาดกลาง ยี่ห้อ NC๒๑๒i แบบ/รุ่น(Model)๒๑๒i หลักสูตร MECHANICS INSPECTOR วันที่ ๑๗ - ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๒๙) โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการบินก่อนส่งมอบเครื่องบิน ขนาดกลาง ยี่ห้อ NC๒๑๒i แบบ/รุ่น(Model)๒๑๒i หลักสูตร AVIONICS INSPECTOR COURSE วันที่ ๑๗ - ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---------------------------------|--|------------------------------|--------------------|
| | | <p>๓๐) การฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาองค์ความรู้และเสริมสร้างเครือข่ายขับเคลื่อนการพัฒนาแนวทางการพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (พพร.) วันที่ ๒๕ กรกฎาคม - ๑๐ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๓๑) การฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการภาคพื้นและนิรภัยการบิน วันที่ ๘ - ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๓๒) การฝึกอบรมนักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับสูง (นบส.) รุ่นที่ ๘๒ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม - ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๕ ราย</p> <p>๓๓) การอบรมหลักสูตรเสริมสร้างและยกระดับทักษะ ระดับกลาง (Intermediate) ด้าน Data Science วันที่ ๒๓ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ และ ๒๘ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย</p> <p>๓๔) การฝึกอบรมหลักสูตรพื้นฐานช่างอากาศยาน (Basic Aircraft Mechanic Course) วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕ - ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑๕ ราย</p> | | |
| ๒๖ | โครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร | <p>๑. ประชุมสัมมนาวัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal ดังนี้</p> <p>๑) คลิปรีวิดีโอสั้น/รูปภาพที่ถ่ายประจำวัน โดยเผยแพร่ทาง Line Group ของทุกหน่วยงานในสังกัดกรมฝนหลวงและการบินเกษตร</p> <p>๒) เผยแพร่สมุดบันทึกวัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal ให้แก่ข้าราชการ และพนักงานราชการที่บรรจุใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕</p> <p>๒. ประเมินการรับรู้เข้าใจวัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ โดยผลการประเมินคิดเป็นร้อยละเฉลี่ย ๗๗.๑๗ (จากผู้ตอบแบบประเมิน จำนวน ๓๓๕ คน) มีรายละเอียด ดังนี้</p> | - | กพร. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|--|---|---|---------------------------------|-----------------------|
| | | <p>๑) บุคลากรมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดของสัญลักษณ์วัฒนธรรมองค์กร และคำจำกัดความของ LET'S GO ในภาพรวม คิดเป็นร้อยละเฉลี่ย ๗๐.๐๐ แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชำนาญการ คิดเป็นร้อยละเฉลี่ย ๗๖.๗๑ - ลูกจ้างประจำ คิดเป็นร้อยละเฉลี่ย ๕๙.๙๔ - พนักงานราชการ คิดเป็นร้อยละเฉลี่ย ๖๔.๓๒ <p>๒) บุคลากรมีความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะเชิงพฤติกรรมของวัฒนธรรมองค์กรในแต่ละประเด็น (LET'S GO) คิดเป็นร้อยละเฉลี่ย ๙๔.๓๔ แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชำนาญการ คิดเป็นร้อยละเฉลี่ย ๙๕.๙๘ - ลูกจ้างประจำ คิดเป็นร้อยละเฉลี่ย ๙๒.๑๗ - พนักงานราชการ คิดเป็นร้อยละเฉลี่ย ๙๒.๙๗ | | |
| ๒๗ | โครงการพัฒนาบุคลากรรายบุคคล | ยังไม่ได้ดำเนินการ | - | สส. |
| แผนงานที่ ๒ : ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของบุคลากร | | | | |
| | ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากร | | - | สส. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|--|------------------------------|--------------------|
| ๒๘ | โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและ ภูมิทัศน์ | <p>๑. ดำเนินการประชุมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อกำกับดูแล กวดขัน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ให้ปฏิบัติตามอยู่ในระเบียบและปฏิบัติหน้าที่ของตนเอง และการคัดกรองบุคคลผ่านเข้า-ออก ผ่านการตรวจวัดอุณหภูมิ ตลอดจนวัสดุ อุปกรณ์ เจ้าหน้าที่ของรัฐรวมทั้งข้อมูลข่าวสารหรือเหตุอื่นใด ซึ่งอาจสร้างความเสียหายต่อชีวิตทรัพย์สินของประชาชน หน่วยงานของรัฐ</p> <p>๒. การเพิ่มพื้นที่สีเขียว สวมหมวกป้องกันหน้า อากาศ ม.ร.ว.เทพฤทธิ์ เทวกุล พร้อมจัดทำสนามเปตอง</p> <p>๓. การซ่อมแซมเส้นทางทำบริเวณทางเข้าด้านหน้ากรมฝนหลวงและการบินเกษตร พร้อมปลูกต้นไม้ประดับตลอดทาง</p> <p>๔. การฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ โควโรนาไวรัส (โควิด-๑๙) การกวดขันแม่บ้านทำความสะอาด ให้เพิ่มการรักษาความสะอาด</p> | - | สส. |
| ๒๙ | โครงการสวัสดิการสร้างสุข | <p>ได้มีการดำเนินการจัดสวัสดิการสร้างสุขและพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคลากร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ได้มีการจัดจุดสำหรับวัดอุณหภูมิร่างกาย ก่อนเข้าอาคาร สถานที่ภายใน บริเวณกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๒. จัดห้องบริการด้านสวัสดิการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรบริเวณ อาคารใหม่ชั้น ๓ ในส่วนของอาคารต่อขยาย ๓. มีการจัดชุดตรวจหาเชื้อโควิด ๑๙ Antigen Test Kit (ATK) เพื่อคัดกรอง ให้กับบุคลากรสำหรับการเข้าปฏิบัติการ หรือสำหรับบุคลากรที่ได้รับมอบหมาย ไปปฏิบัติราชการนอกสถานที่ | - | สส. |
| ๓๐ | โครงการฝนหลวงแบ่งปันสู่สังคม | ๑. ได้มีการจัดกิจกรรมการบริจาคโลหิต เมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร | - | สส. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------------|---|------------------------------|--------------------|
| | | <p>๒. ได้มีการจัดกิจกรรมการบริจาคโลหิต เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร</p> <p>๓. ได้มีการจัดกิจกรรมการบริจาคโลหิต เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร</p> <p>๔. ได้มีการจัดกิจกรรมถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยดำเนินกิจกรรมร่วมบริจาคสมทบทุน มูลนิธิสงเคราะห์เด็กอ่อน ปากเกร็ด เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ สถานสงเคราะห์เด็กอ่อน ปากเกร็ด</p> <p>๕. ได้มีการจัดจุดสำหรับในการรับบริจาคสิ่งของเสื้อผ้า เพื่อนำไปบริจาคให้กับองค์กรการกุศล ณ บริเวณ ชั้น ๒ อาคารกรมฝนหลวงและการบินเกษตร</p> | | |
| ๓๑ | โครงการคุณธรรมจริยธรรม | <p>๑. จัดตั้งกลุ่มงานจริยธรรมตามคำสั่งกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ที่ ๓๘๖/๒๕๖๔ ลว. ๘ ๖.ค. ๖๔ เรื่อง การจัดตั้งกลุ่มงานจริยธรรม</p> <p>๒. ดำเนินการเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมประจำกรมฝนหลวงและการบินเกษตร โดยมีประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมประจำกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ลว. ๑๔ มี.ค. ๖๕</p> <p>๓. พิธีมอบรางวัลในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ ณ เขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี และวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์ฝนหลวงหัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์</p> <p>๔. กิจกรรมสร้างน้ำพระและรดน้ำดำหัว เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ไทย (วันสงกรานต์) ประจำปี ๒๕๖๕ โดยมีผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่</p> | - | สส. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|---|------------------------------|--------------------|
| | <p>แผนงาน/ตัวชี้วัด</p> <p>๑. ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและระบบการทำงาน</p> <p>๑. ความสำเร็จในการปรับโครงสร้างองค์กรและอัตรากำลัง</p> <p>๒. ผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ ๔.๐</p> | <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>กรมแผนหลวงและการบินเกษตรเข้าร่วมในพิธีเพื่อความเป็นสิริมงคล เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕</p> <p>๕. กฐินพระราชทานกรมแผนหลวงและการบินเกษตร เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ณ วัดกลาง (พระอารามหลวง) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์</p> <p>๖. โครงการปฏิบัติธรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวงเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑๙ ราย</p> | | |
| ๓๒ | <p>แผนงานที่ ๑ : ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและระบบการทำงาน</p> <p>ตัวชี้วัด ๑. ความสำเร็จในการปรับโครงสร้างองค์กรและอัตรากำลัง</p> <p>ตัวชี้วัด ๒. ผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ ๔.๐</p> | <p>- ไม่มีการดำเนินการปรับโครงสร้างองค์กร</p> <p>การประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ ๔.๐ ของกรมแผนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลการประเมิน เท่ากับ ๓๙๐.๖๙ คะแนน เป็นระบบราชการ ๓.๑</p> <p>๑. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ กรมแผนหลวง และการบินเกษตร</p> <p>๒. ประชุมคณะทำงานปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ กรมแผนหลวงและการบินเกษตร เพื่อพิจารณาร่างข้อเสนอการปรับปรุงโครงสร้างภายในของหน่วยงาน ระดับกองในสังกัดกรมแผนหลวงและการบินเกษตร และขอขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกลุ่มฝ่ายใต้กอง</p> | - | กพร. |
| ๓๒ | <p>โครงการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและอัตรากำลัง</p> | | - | กพร. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|--|--|------------------------------|--------------------|
| | | <p style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</p> <p>๓. จัดตั้งหน่วยงานภายใน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ดังนี้</p> <p>๑) กองแผนงาน ประกอบด้วย ๑ ฝ่าย ๕ กลุ่ม ได้แก่ ฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์ กลุ่มแผนงาน กลุ่มงบประมาณ กลุ่มติดตามและประเมินผล และกลุ่มประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>๒) กองตรวจและพัฒนาการตรวจสภาพอากาศฝนหลวง ประกอบด้วย ๑ ฝ่าย ๑ กลุ่ม และ ๕ สถานี ได้แก่ ฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มวิศวกรรมระบบตรวจสภาพอากาศ สถานีเรดาร์ฝนหลวงมกอย สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากดี สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิบ สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม</p> <p>๔. เผยแพร่หน้าที่ความรับผิดชอบของกลุ่ม/ฝ่าย/ศูนย์ ภายใต้สำนัก/กอง บนเว็บไซต์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร</p> | | |
| ๓๓ | <p>โครงการปรับปรุงระบบการทำงาน ตามเกณฑ์มาตรฐานสากล</p> | <p>๑. จัดทำแผนพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ ๔.๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประกอบด้วย ๑๑ กิจกรรม ดังนี้</p> <p>๑) การทบทวนแผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร</p> <p>๒) การป้องกันกาฬโรค</p> <p>๓) การกำหนดมาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใส</p> <p>๔) การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล กรมฝนหลวงและการบินเกษตร</p> <p>ปี ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐</p> <p>๕) การปรับปรุงระบบร้องเรียน/ร้องทุกข์</p> <p>๖) การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ</p> <p>๗) การนำองค์ความรู้ด้านวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงการทำงาน</p> <p>๘) การวางแผนอัตรากำลังและการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง</p> | - | กพร. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|------------------|---|------------------------------|--------------------|
| | | <p style="text-align: center;">ผลการดำเนินงาน</p> <p>๙) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และความคิดริเริ่ม</p> <p>๑๐) การสร้างความผูกพันของบุคลากร</p> <p>๑๑) การจัดการกระบวนการ</p> <p>๒. กำกับ ติดตาม และรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาองค์การฯ รอบ ๖ เดือน และ ๑๒ เดือน เสนออธิบดีกรมแผนหลวงและการบินเกษตร</p> <p>๓. จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการกระบวนการกรมแผนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๘ - ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๕ เพื่อวิเคราะห์และออกแบบระบบงานของกรมแผนหลวงและการบินเกษตร</p> <p>๔. ทบทวนตัวชี้วัดความสำเร็จของกระบวนการหลักและกระบวนการสนับสนุน จำนวน ๖๐ กระบวนการ และติดตามผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดกระบวนการ จำนวน ๖๐ กระบวนการเป็นระบบราชการ ๔.๐ ของกรมแผนหลวงและการบินเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลการประเมิน เท่ากับ ๓๙๐.๖๙ คะแนน เป็นระบบราชการ ๓.๑๓ ประกอบด้วย</p> <p>๑) หมวด ๑ การนำองค์การ ผลการประเมิน ๔๕๓.๑๓ คะแนน</p> <p>๒) หมวด ๒ การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ ผลการประเมิน ๔๒๑.๘๘ คะแนน</p> <p>๓) หมวด ๓ การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผลการประเมิน ๓๘๕.๔๒ คะแนน</p> <p>๔) หมวด ๔ การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้ ผลการประเมิน ๔๖๘.๓๕ คะแนน</p> <p>๕) หมวด ๕ การมุ่งเน้นบุคลากร ผลการประเมิน ๓๔๓.๗๕ คะแนน</p> <p>๖) หมวด ๖ การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ ผลการประเมิน ๔๒๑.๘๘ คะแนน</p> <p>๗) หมวด ๗ การบรรลุผลลัพธ์การดำเนินงาน ผลการประเมิน ๒๔๐ คะแนน</p> | | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|-------|---|--|--|-----------------------|
| ๓๔ | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสินทรัพย์ | <p>๑. การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานการบริหารงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้างผ่านเว็บไซต์ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร</p> <p>๒. การพัฒนาระบบเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์</p> <p>- ระบบพัสดุ จำนวน ๓ ระบบย่อย ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ระบบจัดซื้อจัดจ้าง มีการใช้งานตามปกติ ๒. ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ ๒.๑ ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ ได้นำเข้าข้อมูลจากทะเบียนคุมครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๓ โดยจำแนกเป็นรายหน่วยงานและตามประเภทของครุภัณฑ์ เพื่อทดสอบ การออกรายงานค่าเสื่อมครุภัณฑ์ประจำปีและรายงานทะเบียนคุมทรัพย์สินของกรมสำหรับรายการใหม่บันทึกครุภัณฑ์ ได้ตามปกติ ๓. ระบบบริหารจัดการวัสดุ <p>๓.๑ อยู่ระหว่างการนำเข้าข้อมูลจากวัสดุ ปี ๒๕๖๓ โดยจำแนกเป็นรายหน่วย และตามประเภทของวัสดุ เพื่อทดสอบออกรายการบัญชีวัสดุ และรายงานประจำปีบัญชีวัสดุ</p> <p>๓.๒ การบันทึกรายการรับเข้าบัญชีวัสดุ ในส่วนของรายการขอซื้อขอจ้าง(กรณีวงเงินไม่ถึง ๕,๐๐๐ บาท) และในส่วนของบริหารสัญญา (PO) กรณีวงเงินตั้งแต่ ๕,๐๐๐ บาท ทั้งนี้กลุ่มพัสดุได้มีหนังสือแจ้งเวียน ชักข้อความเข้าใจในการจัดทำแบบรายงานข้อมูลสินทรัพย์ ตามหนังสือที่ กษ.๒๘๐๓/ว ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔</p> | <p>ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. การบันทึกข้อมูลเมื่อบันทึกแล้วเกิดหมายเลขครุภัณฑ์ซ้ำ ๒. ข้อมูลที่นำเข้ามาไม่ครบถ้วน ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้ <p>สำหรับรายการใหม่เมื่อบันทึก รายการรับเข้าแก้ไขและบันทึก รายการแก้ไขอีกครั้ง ระบบจะแสดงรายการรับเข้าใหม่อีกครั้ง ทำให้เกิดความเสี่ยงที่จะบันทึก รายการซ้ำ</p> <p>๓. รายการที่รับเข้าสู่ทะเบียนแล้วไม่สามารถกลับไปแก้ไข รายการได้ และระบบรายงานยังไม่สมบูรณ์</p> <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ให้ปรับแก้ข้อมูลที่นำจากระบบเดิมได้ และปรับแก้ไข การเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อให้การใช้งานในแต่ละส่วนสามารถแก้ไขได้และป้องกันบันทึก รายการซ้ำ | <p>สส. (กพด.)</p> |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|-------|------------------|----------------|---|-------------------|
| | | | <p>- ระบบบริหารจัดการวัสดุเมื่อมีการนำไปใช้ พบว่าในส่วนของวงเงินไม่ถึง ๕,๐๐๐ บาท เมื่อมีการเบิกจ่ายแล้วจะไม่สามารถที่จะแก้ไขรายการขอซื้อของจ้างได้ ดังนั้น เมื่อมีการบันทึกข้อมูลไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้องจะไม่สามารถดำเนินการ การเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลเกี่ยวกับบัญชีวัสดุได้ และกรณีทวงเงิน ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ บาท ซึ่งต้องบันทึกรายการในส่วน ของการบริหารสัญญา (PO) และ เมื่อมีการบันทึกการตรวจรับเรียบร้อยแล้วจะไม่สามารถไปเพิ่มเติมหรือแก้ไขข้อมูลบัญชีวัสดุได้ และในกรณีที่มีการรับเข้าบัญชีวัสดุแล้วข้อมูลจะไปแสดงในรายงานซึ่งไม่สามารถที่จะแก้ไขข้อมูลได้ ไม่สามารถแก้ไขรายการได้กรณีที่มีการเบิกจ่ายแล้วปัจจุบัน ทำการควบคุม</p> | |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|--|---|---|---|
| | | | <p>บัญชีวัสดุอุปกรณ์ระบบซึ่งรายการเบิกจ่ายเงินสดจะบันทึกรายการสินทรัพย์ในชั้นตอนรายงานขอซื้อของจ้าง/รายการที่เบิกจ่ายผ่านใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่า (PO) จะบันทึกในชั้นตอนการบริการสัญญาเมื่อจะแก้ไขรายการที่บันทึกไม่ถูกต้องไม่สามารถแก้ไขได้เนื่อง จากมีการเชื่อมโยงระบบในส่วน งานอื่นๆ</p> | |
| ๓๕ | <p>แผนงานที่ ๒ : พัฒนาและบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล</p> <p>ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาและบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล</p> <p>โครงการจัดหาและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสู่รัฐบาลดิจิทัล</p> | <p>พัฒนาและบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการพัฒนากระบวนการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ด้วย C-Kan ผ่านหน้าเว็บไซต์กรมฯ - ดำเนินการปรับปรุงระบบร้องเรียนร้องทุกข์ผ่านหน้าเว็บไซต์กรมฝนหลวง และการบินเกษตร - ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย ๑ งาน เพื่อให้สามารถป้องกันภัยคุกคามไวเบอร์กจากภายนอกหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | <p>- ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนการจัดทำและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕</p> | <p>กว. (คทส.)</p> <p>กว. (คทส.)</p> |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|--------------------|
| ๓๖ | โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์ | - ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงระบบเรียน/ร้องทุกข์ ผ่านระบบเว็บไซต์ หลักของกรมพลหลวงและการบินเกษตร | - ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนการ พัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ | กว. (ศทส.) |
| แผนงานที่ ๑ : สร้างการรับรู้และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแนวพระราชดำริ | | | | |
| | ตัวชี้วัด : ร้อยละของการรับรู้และเข้าใจ ข้อมูลข่าวสารของประชาชน | เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างองค์กร จึงได้มีการปรับข้อมูลคำถาม และ เปลี่ยนตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง | - | กปพ. |
| ๓๗ | โครงการจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อการประชาสัมพันธ์ | จากการทบทวนโครงการตามที่ประชุมแผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพ อากาศ กรมพลหลวงและการบินเกษตร พบว่า เครื่องมือและอุปกรณ์บางส่วน ต้องได้รับการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ดังนั้น จึงได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณ ในปีต่อไป | - | กปพ. |
| ๓๘ | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการรับรู้ และเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร | ผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ผ่านทางช่องทางโซเชียลมีเดียของ กรมพลหลวงและการบินเกษตร ได้แก่ เพจ Facebook กรมพลหลวงและการบินเกษตร Twitter Instagram Line Official Account และ TikTok : @drraa_pr โดยเนื้อหาที่เผยแพร่ ประกอบด้วย ๑. ข่าวประชาสัมพันธ์ สัปดาห์ละ ๑-๓ ข่าว ๒. จัดทำอินโฟกราฟิก Key Message วันสำคัญต่าง ๆ, แผน/ผล การปฏิบัติการพลหลวง ๓. รายการตีพิมพ์พลหลวง | - | กปพ. |

| ลำดับ | แผนงาน/ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน | ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงาน | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|-------|---|---|---|-----------------------|
| | | <p>๔. รายการเรื่องเล่าชาวฝน</p> <p>๕. การรายงานสด (Live) สรุปลการปฏิบัติการณ์หลวงประจำสัปดาห์</p> <p>๖. จัดทำคลิปรายการ Fonluang What's up (ฝนหลวงมีอะไร)</p> <p>และเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อ จำนวน ๗ สื่อ โดยมี</p> <p>ผลการดำเนินงานรอบ ๖ เดือน ดังนี้</p> <p>๑. สื่อโทรทัศน์ จำนวน ๙๕ ครั้ง</p> <p>๒. สื่อวิทยุ จำนวน ๒๓๓ ครั้ง</p> <p>๓. สื่อสิ่งพิมพ์ จำนวน ๑๑ ครั้ง</p> <p>๔. นิทรรศการ จำนวน ๕ ครั้ง</p> <p>๕. YouTube จำนวน ๗๒ ครั้ง</p> <p>๖. Facebook จำนวน ๙๓๙ ครั้ง</p> <p>๗. ข่าวออนไลน์ จำนวน ๓๘๘ ครั้ง</p> | | |
| ๓๙ | โครงการพัฒนาเครือข่ายด้านการประชาสัมพันธ์ | ยกเลิกโครงการ | สถานการณ์การแพร่ระบาดของ ของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) | กพ. |