



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๓

๑. จังหวัดที่ขอรับบริการฝนหลวง

ในช่วงเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ มีผู้ขอรับบริการฝนหลวงทั้งจากหนังสือขอรับบริการฝนหลวง การขอรับบริการฝนหลวงผ่านเว็บไซต์ และการติดต่อประสานงานผ่านศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคโดยตรง มีจำนวน ๕๗ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ภาคเหนือ (ตอนบน) จำนวน ๗ จังหวัด ได้แก่ ตาก พะเยา ลำปาง เชียงราย แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน
- ภาคเหนือ (ตอนล่าง) จำนวน ๖ จังหวัด ได้แก่ น่าน พิจิตร เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์แพร่ สุโขทัย
- ภาคกลาง จำนวน ๗ จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี กาญจนบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน) จำนวน ๗ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร สกลนคร หนองบัวลำภู เลย
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) จำนวน ๔ จังหวัด ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี
- ภาคตะวันออก จำนวน ๗ จังหวัด ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี
- ภาคใต้ จำนวน ๑๔ จังหวัด ได้แก่ กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ พังงา พัทลุง ภูเก็ต ราชบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี เพชรบุรี ชุมพร ระนอง

๒. การดำเนินการช่วยเหลือ

๒.๑ การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงเดือนมีนาคม ๒๕๖๓

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือภาวะภัยแล้ง ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นมา ในช่วงเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๑ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกาญจนบุรี/จังหวัดราชบุรี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดระยอง อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ฐานเติมสารฝนหลวง จำนวน ๕ ฐาน ได้แก่ จังหวัดตาก จังหวัดลพบุรี จังหวัดสกลนคร จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดสงขลา โดยใช้อากาศยานทั้งสิ้น ๓๐ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๒๒ ลำ (Caravan จำนวน ๑๑ ลำ Casa จำนวน ๘ ลำ CN จำนวน ๑ ลำ Super King Air จำนวน ๒ ลำ) อากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๗ ลำ (BT-๖๗ จำนวน ๓ ลำ AU-๒๓ จำนวน ๒ ลำ Alpha Jet จำนวน ๒ ลำ) อากาศยานของกองทัพบก จำนวน ๑ ลำ (Casa จำนวน ๑ ลำ) สำหรับปฏิบัติงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและจำนวนอากาศยานที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
ภาคเหนือ (ตอนบน)			
๑. จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ - Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ
๒. จังหวัดตาก (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- ท่าอากาศยานตาก	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	-
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)			
๓. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ - Super King Air จำนวน ๒ ลำ
ภาคกลาง			
๔. จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๓ ลำ
๕. จังหวัดกาญจนบุรี	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ – ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓	-
๖. จังหวัดราชบุรี	- สนามบินโพธาราม	ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๗. จังหวัดลพบุรี (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน)			
๘. จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๙. จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ - Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ
๑๐. จังหวัดสกลนคร (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- สนามบินสกลนคร	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)			
๑๑. จังหวัดบุรีรัมย์ (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- ทำอากาศยานบุรีรัมย์	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๑๒. จังหวัดอุบลราชธานี	- สนามบินกองบิน ๒๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- AU-๒๓ จำนวน ๒ ลำ - BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ
ภาคตะวันออก			
๑๓. จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๑๔. จังหวัดจันทบุรี (ฐานเดิมสารฝนหลวง)	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	-
ภาคใต้			
๑๕. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ทำอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ
๑๖. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- CN จำนวน ๑ ลำ - BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ
๑๗. จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	-

๒.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๓

ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ มีการปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๒๘ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๐๐ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๕๔๖ เที่ยวบิน (๘๘๑:๐๑ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๕๓ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๓

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
ภาคเหนือ(ตอนบน)				
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	๖	๕	๑๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่
ภาคเหนือ(ตอนล่าง)				
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	๑๔	๑๒	๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย ชัยภูมิ นครราชสีมา ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์
ภาคกลาง				
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	๑๘	๑๕	๗๗	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี อ่างทอง อุทัยธานี นครราชสีมา เพชรบูรณ์ พิจิตร
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดกาญจนบุรี	๑๖	๑๓	๖๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดราชบุรี	๐	๐	๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศ ไม่เหมาะสม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน)				
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	๑๘	๑๗	๘๗	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี นครราชสีมา ชัยภูมิ
๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	๑๒	๑๐	๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น บึงกาฬ เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)				
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	๒๐	๑๕	๖๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ สระบุรี
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	๑๔	๘	๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี
ภาคตะวันออก				
๑๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดระยอง	๒๔	๒๓	๑๐๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
ภาคใต้				
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑๒	๙	๓๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี
๑๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑๖	๑๕	๒๒	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา พัทลุง สตูล ตรัง สงขลา

๓. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงปี ๒๕๖๓

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ มีการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๔๖ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๖.๘๔ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๖๒๑ เที่ยวบิน (๑,๐๑๐:๕๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๕๕๐.๙๕ ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒๘๓ นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๕๔ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง - วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ (ตอนบน)	๖	๕	๑๓	๒๑:๐๐	๙.๕๐/๘	๖ จังหวัด
- เชียงใหม่	๖	๕	๑๓	๒๑:๐๐	๙.๕๐/๘	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ (๖ จังหวัด)
เหนือ (ตอนล่าง)	๑๕	๑๒	๓๗	๗๘:๐๐	๒๒.๗๕/๒๗๕	๑๒ จังหวัด
- พิษณุโลก	๑๕	๑๒	๓๗	๗๘:๐๐	๒๒.๗๕/๒๗๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย ชัยภูมิ นครราชสีมา ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (๑๒ จังหวัด)
กลาง	๒๑	๑๘	๑๕๑	๒๒๔:๐๐	๑๒๘.๓๐/-	๑๒ จังหวัด
- นครสวรรค์	๒๑	๑๗	๘๔	๑๔๓:๐๕	๘๑.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี อ่างทอง อุทัยธานี นครราชสีมา เพชรบูรณ์ พิจิตร (๙ จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- กาญจนบุรี	๑๗	๑๔	๖๗	๘๐:๕๕	๔๖.๙๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี (๓ จังหวัด)
- ราชบุรี	๐	๐	๐	๐:๐๐	๐.๐๐/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม
ตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน)	๑๙	๑๘	๑๐๘	๑๖๔:๔๕	๙๗.๔๐/-	๑๓ จังหวัด
- ขอนแก่น	๑๙	๑๘	๘๘	๑๓๗:๓๐	๕๙.๙๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี นครราชสีมา ชัยภูมิ ยโสธร ร้อยเอ็ด (๑๐ จังหวัด)
- อุดรธานี	๑๒	๑๐	๒๐	๒๗:๑๕	๓๗.๕๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น บึงกาฬ เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ (๙ จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)	๒๓	๑๘	๙๑	๑๔๗:๓๑	๙๒.๙๐/-	๗ จังหวัด
- บุรีรัมย์	๒๑	๑๖	๖๑	๑๑๓:๐๐	๖๐.๕๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ สระบุรี (๕ จังหวัด)
- อุบลราชธานี	๑๔	๘	๓๐	๓๔:๓๑	๓๒.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (๒ จังหวัด)
ตะวันออก	๓๓	๓๒	๑๔๔	๒๔๔:๒๕	๙๖.๖๐/-	๗ จังหวัด
- ระยอง	๓๓	๓๒	๑๔๔	๒๔๔:๒๕	๙๖.๖๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (๗ จังหวัด)
ใต้	๓๖	๒๙	๗๗	๑๓๑:๑๔	๙๓.๕๐/-	๑๑ จังหวัด
- หัวหิน	๑๔	๑๐	๓๗	๔๑:๕๐	๒๕.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (๓ จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- สุราษฎร์ธานี	๒๗	๒๓	๔๐	๘๙:๒๔	๖๘.๑๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา พัทลุง สตูล สงขลา ตรัง (๘ จังหวัด)

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดราชบุรี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบุรีรัมย์ อำเภอดำรงวิทยารหิบาล จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ การเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนต่างๆ ยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ รวมทั้งป้องกันการเกิดไฟป่า บรรเทาปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{๒.๕}) เกินเกณฑ์มาตรฐานซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป และตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นต้นไป มีการปรับแผนการปฏิบัติการฝนหลวง ดังนี้

- ปรับฐานเดิมสารฝนหลวงจังหวัดลพบุรี เป็นหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดลพบุรี
- ปรับฐานเดิมสารฝนหลวงจังหวัดจันทบุรี เป็นหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดจันทบุรี
- ปรับหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครสวรรค์ เป็นฐานเดิมสารฝนหลวงจังหวัดนครสวรรค์
- ปรับหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดอุบลราชธานี เป็นฐานเดิมสารฝนหลวงจังหวัดอุบลราชธานี
- ปรับหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดระยอง เป็นฐานเดิมสารฝนหลวงจังหวัดระยอง
- ตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครราชสีมา