



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๓

๑. จังหวัดที่ขอรับบริการฝนหลวง

ในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ มีผู้ขอรับบริการฝนหลวงทั้งจากหนังสือขอรับบริการฝนหลวง การขอรับบริการฝนหลวงผ่านเว็บไซต์ และการติดต่อประสานงานผ่านศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคโดยตรง มีจำนวน ๓๒ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ภาคเหนือ (ตอนบน) จำนวน ๕ จังหวัด ได้แก่ ตาก พะเยา ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่
- ภาคเหนือ (ตอนล่าง) จำนวน ๔ จังหวัด ได้แก่ น่าน พิชณุโลก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์
- ภาคกลาง จำนวน ๖ จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน) จำนวน ๕ จังหวัด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม สกลนคร อุตรธานี
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) จำนวน ๕ จังหวัด ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด
- ภาคตะวันออก จำนวน ๔ จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง
- ภาคใต้ จำนวน ๓ จังหวัด ได้แก่ พัทลุง สงขลา สุราษฎร์ธานี

๒. การดำเนินการช่วยเหลือ

๒.๑ การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๓

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือภาวะภัยแล้ง ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นมา ในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๓ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุตรธานี จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดระยอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา ฐานเติมสารฝนหลวง จำนวน ๒ ฐาน ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดบุรีรัมย์ โดยใช้อากาศยานทั้งสิ้น ๒๕ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๑๙ ลำ (Caravan จำนวน ๘ ลำ Casa จำนวน ๙ ลำ CN จำนวน ๑ ลำ Super King Air จำนวน ๑ ลำ) อากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๕ ลำ (BT-๖๗ จำนวน ๓ ลำ AU-๒๓ จำนวน ๒ ลำ) อากาศยานของกองทัพบก จำนวน ๑ ลำ (Casa จำนวน ๑ ลำ) สำหรับปฏิบัติงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและจำนวนอากาศยานที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
ภาคเหนือ (ตอนบน)			
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดตาก	- ทำอากาศยานตาก	ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๓. ฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๓ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓	-
๔. ฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดตาก	- ทำอากาศยานตาก	ระหว่างวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓	-
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)			
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดแพร่	- ทำอากาศยานแพร่	ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓	-
๗. ฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓	-
๘. ฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดแพร่	- ทำอากาศยานแพร่	ระหว่างวันที่ ๑ กรกฎาคม - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓	-
ภาคกลาง			
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
๑๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดกาญจนบุรี	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	ระหว่างวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ – ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ และตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดราชบุรี	- สนามบินโพธาราม	ระหว่างวันที่ ๒๗ มีนาคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓	-
๑๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ - Casa จำนวน ๑ ลำ (ทบ.)
๑๓. ฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	-
๑๔. ฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน)			
๑๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดขอนแก่น	- ทำอากาศยานขอนแก่น	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	- CN จำนวน ๑ ลำ
๑๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	- BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๑๗. ฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดสกลนคร	- สนามบินสกลนคร	ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)			
๑๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดบุรีรัมย์	- ทำอากาศยานบุรีรัมย์	ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
๑๙. หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวงจังหวัดอุบลราชธานี	- สนามบินกองบิน ๒๑ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ และตั้งแต่วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	- Casa จำนวน ๑ ลำ
๒๐. หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวงจังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	- AU-๒๓ จำนวน ๒ ลำ (ทอ.) - BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ (ทอ.) - Super King Air จำนวน ๑ ลำ
๒๑. หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวงจังหวัดสุรินทร์	- สนามบินสุรินทร์ภักดี (ทบ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๒๒. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	- ทำอากาศยานบุรีรัมย์	ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	-
๒๓. จังหวัดอุบลราชธานี (ฐานเติมสารฝนหลวง)	- สนามบินกองบิน ๒๑ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๒๔. หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวงจังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ และตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๒๕. หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวงจังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓	-
๒๖. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓	-
๒๗. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
ภาคใต้			
๒๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ - ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓	- BT-๖๗ จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๒๙. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ทำอากาศยานหัวหิน	ระหว่างวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓	-
๓๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และตั้งแต่วันที่ ๙ ตุลาคม - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	-
๓๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดชุมพร	- ทำอากาศยานชุมพร	ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓	-
๓๒. ฐานเติมสารฝนหลวงอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ทำอากาศยานหัวหิน	ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	-
๓๓. ฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓	-

๒.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๓

ในเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ มีการปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๒๐ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ขึ้นปฏิบัติการจำนวน ๒๔๔ เที่ยวบิน (๓๖๐:๒๑ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม ๓๔ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๓

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
ภาคเหนือ(ตอนบน)				
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่	๑๒	๑๒	๒๖	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงราย พะเยา ลำปาง

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นปี (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	๒๕	๒๓	๖๒	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)				
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	๙	๙	๒๑	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พิจิตร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครสวรรค์
ภาคกลาง				
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดกาญจนบุรี	๑๒	๑๒	๖๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	๑๑	๑๑	๕๒	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน)				
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	๕	๔	๖	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น เลย หนองบัวลำภู ชัยภูมิ อุดรธานี
๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	๒	๒	๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ นครพนม สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)				
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	๔	๔	๖	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุรินทร์	๖	๕	๒๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์
๑๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	๓	๓	๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ
ภาคตะวันออก				
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดระยอง	๓	๓	๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว
ภาคใต้				
๑๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓	๒	๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตรัง
๑๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสงขลา	๗	๔	๘	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สงขลา

๓. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงปี ๒๕๖๓

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ มีการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒๔๑ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๙.๑๗ ขึ้นปฏิบัติการขึ้น จำนวน ๕,๘๙๔ เทียบบิน (๘,๗๓๔:๐๖ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๕,๓๓๔.๖๒๕ ตัน พลุสารดูความชื้น โซเดียมคลอไรด์ จำนวน ๒๙๒ นิต พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน ๓๐๔ นิต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒,๔๔๐ นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖๗ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง - วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เทียบบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา /การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ภาคเหนือ	๑๖๐	๑๕๕	๖๑๘	๙๖๓:๐๙	๕๖๙.๓๕/๓๒๒	๑๒ จังหวัด
- เชียงใหม่	๑๒๓	๑๑๗	๓๔๙	๕๗๐:๑๔	๓๐๗.๖๕/๓๒๒	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำปาง ลำพูน น่าน แพร่ (๙ จังหวัด)
- ตาก	๑๐๑	๙๗	๒๖๙	๓๙๒:๕๕	๒๖๑.๗๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก ลำปาง ลำพูน กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย (๗ จังหวัด)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)	๑๗๔	๑๖๔	๕๐๑	๘๘๕:๐๘	๔๓๘.๓๕/๑๓๘๓	๒๖ จังหวัด
- พิษณุโลก	๑๕๑	๑๔๓	๔๓๖	๗๘๒:๑๓	๓๗๓.๓๕/๑๓๘๓	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ลพบุรี นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มุกดาหาร เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (๒๕ จังหวัด)
- แพร่	๒๓	๒๑	๖๕	๑๐๒:๕๕	๖๕.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ น่าน พิษณุโลก แพร่ ลำปาง พะเยา เลย เชียงราย เพชรบูรณ์ (๑๑ จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ำ)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา /การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ภาคกลาง	๒๐๒	๑๙๙	๑,๘๑๕	๒,๔๘๑:๓๐	๑,๔๒๙.๙๕/-	๑๗ จังหวัด
- นครสวรรค์	๒๑	๑๗	๘๔	๑๔๓:๐๕	๘๑.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี อ่างทอง อุทัยธานี นครราชสีมา เพชรบูรณ์ พิจิตร (๙ จังหวัด)
- กาญจนบุรี	๑๐๑	๙๘	๔๘๘	๖๐๘:๐๕	๓๓๖.๓๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อuyuยา อ่างทอง อุทัยธานี ราชบุรี เพชรบุรี (๙ จังหวัด)
- ราชบุรี	๘๐	๗๕	๔๐๘	๕๘๕:๔๐	๒๘๒.๘๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ตาก (๕ จังหวัด)
- ลพบุรี	๑๗๓	๑๗๓	๘๓๕	๑,๑๔๔:๔๐	๗๒๙.๔๕/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อuyuยา อ่างทอง อุทัยธานี พิจิตร นครราชสีมา เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ (๑๔ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๗๗	๑๗๒	๗๗๒	๑,๑๓๘:๓๕	๙๒๓.๔๐/๖๗๐	๑๗ จังหวัด
- ขอนแก่น	๑๗๐	๑๖๑	๕๕๓	๘๓๔:๔๐	๕๓๖.๑๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี นครราชสีมา ชัยภูมิ ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม เพชรบูรณ์ บุรีรัมย์ (๑๔ จังหวัด)
- อุดรธานี	๑๓๒	๑๑๖	๒๑๙	๓๐๓:๕๕	๓๘๗.๓๐/๖๗๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ชัยภูมิ อุดรธานี (๑๑ จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ำ)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา /การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)	๑๙๐	๑๘๐	๑,๑๓๕	๑,๕๘๖:๒๑	๑,๐๐๕.๓๕/๖๖๑	๑๘ จังหวัด
- บุรีรัมย์	๗๒	๕๖	๒๑๑	๓๗๔:๕๕	๒๐๙.๕๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ สระบุรี (๑๑ จังหวัด)
- อุบลราชธานี	๔๗	๓๘	๗๘	๙๙:๕๑	๗๗.๙๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ (๕ จังหวัด)
- นครราชสีมา	๑๔๖	๑๓๙	๓๖๙	๔๘๓:๔๕	๓๙๕.๗๐/๖๖๑	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบูรณ์ ลพบุรี สระบุรี ขอนแก่น เลย หนองบัวลำภู ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ปราจีนบุรี สระแก้ว (๑๔ จังหวัด)
- สุรินทร์	๑๑๐	๑๐๒	๔๗๗	๖๒๗:๕๐	๓๒๒.๒๕/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ (๙ จังหวัด)
ภาคตะวันออก	๑๕๕	๑๔๗	๖๑๘	๑,๐๔๑:๐๕	๔๔๕.๕๒๕/-	๗ จังหวัด
- ระยอง	๑๐๖	๑๐๑	๓๖๔	๖๘๔:๒๕	๒๗๕.๖๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (๗ จังหวัด)
- จันทบุรี	๔๙	๔๖	๒๕๔	๓๕๖:๔๐	๑๖๙.๙๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (๗ จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ำ)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา /การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ภาคใต้	๑๗๑	๑๕๓	๔๓๕	๖๓๘:๑๘	๕๒๒.๗๐/-	๑๕ จังหวัด
- หัวหิน	๖๖	๖๑	๑๙๗	๒๐๒:๓๕	๑๓๓.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (๓ จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี	๑๒๖	๑๑๔	๑๗๒	๓๔๐:๑๘	๓๑๓.๘๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กระบี่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา พัทลุง ภูเก็ต ระนอง สตูล สงขลา ตรัง (๑๑ จังหวัด)
- สงขลา	๓๒	๒๙	๓๔	๖๑:๓๕	๕๔.๕๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช นราธิวาส สงขลา (๓ จังหวัด)
- ชุมพร	๑๔	๑๔	๓๒	๓๓:๕๐	๒๑.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ (๒ จังหวัด)

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นต้นไป โดยจัดเตรียมเครื่องบินสำหรับการปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว จำนวน ๒ ชุด ณ สนามบินนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อน/อ่างกักเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำใช้การได้อยู่ในเกณฑ์น้อย รวมทั้งบรรเทาปัญหาหมอกควัน ไฟป่า และปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{๒.๕})