



## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

### ๑. จังหวัดที่ขอรับบริการฝนหลวง

ในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ มีผู้ขอรับบริการฝนหลวงทั้งจากหนังสือขอรับบริการฝนหลวง การขอรับบริการฝนหลวงผ่านเว็บไซต์ และการติดต่อประสานงานผ่านศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคโดยตรง มีจำนวน ๕๑ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ภาคเหนือ จำนวน ๔ จังหวัด ได้แก่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน
- ภาคเหนือ (ตอนล่าง) จำนวน ๗ จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ สุโขทัย แพร่
- ภาคกลาง จำนวน ๑๐ จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี อ่างทอง
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๘ จังหวัด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น บึงกาฬ เลย มุกดาหาร สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) จำนวน ๑๐ จังหวัด ได้แก่ มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ อำนาจเจริญ บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี
- ภาคตะวันออก จำนวน ๖ จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว
- ภาคใต้ จำนวน ๖ จังหวัด ได้แก่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สงขลา เพชรบุรี

### ๒. การดำเนินการช่วยเหลือ

#### ๒.๑ การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือภาวะภัยแล้ง ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นมา ในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๓ หน่วย คือจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดสระแก้ว อำเภอกำแพงเพชร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา ฐานเติมสารฝนหลวง จำนวน ๔ ฐาน ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดระยอง โดยใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวง ทั้งสิ้น ๒๗ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๒๒ ลำ (Caravan จำนวน ๑๐ ลำ Casa จำนวน ๙ ลำ CN จำนวน ๑ ลำ Super King Air จำนวน ๒ ลำ) อากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๔ ลำ (BT จำนวน ๓ ลำ AU จำนวน ๑ ลำ) และอากาศยานของกองทัพบก จำนวน ๑ ลำ (CASA จำนวน ๑ ลำ) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและจำนวนอากาศยานที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
<b>ภาคเหนือ</b>			
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ - Super King Air จำนวน ๑ ลำ
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	- ท่าอากาศยานตาก	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
<b>ภาคเหนือ (ตอนล่าง)</b>			
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ - Super King Air จำนวน ๑ ลำ
๔. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดแพร่	- ท่าอากาศยานแพร่	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔	-
<b>ภาคกลาง</b>			
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔	-
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดกาญจนบุรี	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์) (ทบ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ - Casa จำนวน ๑ ลำ (ทบ.)
๘. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	-
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>			
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔	-
๑๐. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- CN จำนวน ๑ ลำ
๑๒. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	-
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)</b>			
๑๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔	-
๑๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	- สนามบินกองบิน ๒๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๑๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ - AU จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๑๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุรินทร์	- สนามบินสุรินทร์ภักดี (ทบ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๑๗. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	-
<b>ภาคตะวันออก</b>			
๑๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๑ – ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	-
๑๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม – ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔	-
๒๐. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	-
๒๑. หน่วยปฏิบัติการฝน หลวงจังหวัดสระแก้ว	- สนามบินวัฒนานคร กองบิน ๓ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
<b>ภาคใต้</b>			
๒๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๑ ลำ
๒๓. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- สนามบินกองบิน ๕ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม – ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔	-
๒๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๒๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)

## ๒.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ มีการปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๒๘ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๔๘ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๕๔๘ เที่ยวบิน (๘๐๓:๐๗ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๕๓ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
<b>ภาคเหนือ</b>				
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	๑๙	๑๙	๔๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำพูน ลำปาง เชียงราย
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	๑๔	๑๔	๓๑	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก ลำปาง ลำพูน เชียงใหม่ กำแพงเพชร สุโขทัย
<b>ภาคเหนือ(ตอนล่าง)</b>				
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	๑๙	๑๙	๔๗	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก แพร่ เพชรบูรณ์

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
<b>ภาคกลาง</b>				
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	๒๐	๒๐	๙๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครราชสีมา ลพบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี สระบุรี สิงห์บุรี เพชรบูรณ์ อ่างทอง อุทัยธานี กำแพงเพชร พระนครศรีอยุธยา
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดกาญจนบุรี	๑๘	๑๘	๑๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง อุทัยธานี ชัยนาท
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>				
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	๒๒	๒๑	๓๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู ขอนแก่น นครพนม มุกดาหาร เลย สกลนคร ชัยภูมิ อุดรธานี มหาสารคาม นครราชสีมา ร้อยเอ็ด เพชรบูรณ์
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)</b>				
๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุรินทร์	๑๖	๑๔	๕๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ นครราชสีมา อุบลราชธานี ขอนแก่น
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	๑๔	๑๓	๑๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	๑๘	๑๖	๓๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ นครราชสีมา กาฬสินธุ์
<b>ภาคตะวันออก</b>				
๑๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสระแก้ว	๑๓	๑๓	๓๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว
<b>ภาคใต้</b>				
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑๗	๑๗	๒๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์
๑๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๕	๔	๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สุราษฎร์ธานี
๑๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสงขลา	๔	๔	๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พัทลุง

๓. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงปี ๒๕๖๔

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ มีการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๕๕ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๔.๒๐ ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๒,๙๖๓ เที่ยวบิน (๔,๓๙๗:๕๗ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง ๒,๖๑๔.๖๗๕ ตัน พลุสารพัดความชื้น โซเดียมคลอไรด์ จำนวน ๒๑๗ นิต พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน ๒๑๘ นิต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน ๙๒๖ นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖๔ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง - วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI/CaCl <sub>2</sub> , NaCl นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัด น้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>เหนือ</b>	<b>๑๐๙</b>	<b>๑๐๐</b>	<b>๔๐๑</b>	<b>๕๗๔:๐๐</b>	<b>๓๗๑.๕๕/๔๗๓</b>	<b>๙ จังหวัด</b>
- เชียงใหม่	๙๗	๘๘	๒๑๖	๓๑๗:๐๕	๑๙๒.๙๕/๔๗๓	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง พะเยา เชียงราย ตาก แพร่ ลำพูน แม่ฮ่องสอน (๘ จังหวัด)
- ตาก	๗๙	๗๔	๑๘๕	๒๕๖:๕๕	๑๗๘.๖๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร ลำพูน ลำปาง สุโขทัย (๖ จังหวัด)
<b>เหนือ (ตอนล่าง)</b>	<b>๑๑๓</b>	<b>๑๐๖</b>	<b>๓๐๔</b>	<b>๕๗๒:๔๕</b>	<b>๒๕๐.๒๒๕/๔๕๐</b>	<b>๒๗ จังหวัด</b>
- พิษณุโลก	๑๑๓	๑๐๖	๓๐๔	๕๗๒:๔๕	๒๕๐.๒๒๕/๔๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ลพบุรี นครราชสีมา พิจิตร เพชรบูรณ์ แพร่ พิษณุโลก นครสวรรค์ ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ เชียงใหม่ ลำปาง ศรีสะเกษ ขอนแก่น สุโขทัย อุตรดิตถ์ เชียงราย มหาสารคาม ลำพูน อุตรธานี เลย แม่ฮ่องสอน บุรีรัมย์ สุรินทร์ ตาก หนองบัวลำภู น่าน (๒๗ จังหวัด)
<b>กลาง</b>	<b>๑๒๕</b>	<b>๑๒๔</b>	<b>๑๐๙๖</b>	<b>๑๔๙๐:๔๕</b>	<b>๗๘๑.๓๕/-</b>	<b>๑๔ จังหวัด</b>
- นครสวรรค์	๒๓	๒๒	๗๑	๙๗:๓๕	๕๓.๙๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี เพชรบูรณ์ สิงห์บุรี (๗ จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI/CaCl <sub>2</sub> , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัด น้ำฝนอัตโนมัติ)
- กาญจนบุรี	๑๑๗	๑๑๗	๖๑๘	๘๑๕:๒๐	๔๑๔.๗๕/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี ชัยนาท (๗ จังหวัด)
- ลพบุรี	๙๒	๙๒	๔๐๗	๕๗๗:๕๐	๓๑๒.๗๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง นครราชสีมา สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบูรณ์ สุพรรณบุรี พิจิตร กำแพงเพชร (๑๓ จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>๙๗</b>	<b>๙๒</b>	<b>๑๓๔</b>	<b>๒๕๖:๔๕</b>	<b>๒๕๓.๙๐/-</b>	<b>๑๕ จังหวัด</b>
- อุดรธานี	๕๘	๕๔	๗๘	๑๕๕:๒๕	๑๔๙.๘๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี สกลนคร เลย กาฬสินธุ์ บึงกาฬ หนองบัวลำภู ขอนแก่น นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ หนองคาย (๑๑ จังหวัด)
- ขอนแก่น	๓๙	๓๘	๕๖	๑๐๑:๒๐	๑๐๔.๑๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น เลย อุดรธานี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มุกดาหาร นครพนม สกลนคร ชัยภูมิ มหาสารคาม นครราชสีมา ร้อยเอ็ด เพชรบูรณ์ (๑๓ จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)</b>	<b>๑๑๓</b>	<b>๑๐๙</b>	<b>๕๓๒</b>	<b>๗๘๗:๓๗</b>	<b>๔๗๐.๖๐/๔๓๘</b>	<b>๑๕ จังหวัด</b>
- บุรีรัมย์	๕๒	๔๗	๑๖๖	๒๒๕:๑๕	๑๐๙.๗๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุบลราชธานี อำนาจเจริญ กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น ยโสธร (๑๒ จังหวัด)
- อุบลราชธานี	๖๐	๕๖	๗๘	๑๑๔:๔๕	๑๕๔.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (๖ จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI/CaCl <sub>2</sub> , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัด น้ำฝนอัตโนมัติ)
- นครราชสีมา	๘๐	๗๕	๑๖๕	๒๖๕:๓๒	๑๒๔.๕๐/๔๓๘	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ชัยภูมิ สระบุรี ลพบุรี บุรีรัมย์ ขอนแก่น อุบลราชธานี สุรินทร์ ศรีสะเกษ (๑๐ จังหวัด)
- สุรินทร์	๓๔	๒๙	๑๒๓	๑๘๒:๐๕	๘๒.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ยโสธร ศรีสะเกษ กาฬสินธุ์ อ่างทอง อุดรธานี มหาสารคาม นครราชสีมา อุบลราชธานี ขอนแก่น (๑๑ จังหวัด)
<b>ตะวันออก</b>	<b>๘๒</b>	<b>๗๗</b>	<b>๒๕๕</b>	<b>๓๖๙:๓๕</b>	<b>๑๖๔.๓๐/-</b>	<b>๗ จังหวัด</b>
- ระยอง	๒	๑	๔	๔:๕๐	๑.๓๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี (๑ จังหวัด)
- จันทบุรี	๓๕	๓๓	๑๒๑	๑๘๘:๓๐	๘๐.๘๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว (๕ จังหวัด)
- สระแก้ว	๔๕	๔๓	๑๓๐	๑๗๖:๑๕	๘๒.๒๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี นครนายก จันทบุรี ชลบุรี ระยอง (๗ จังหวัด)
<b>ใต้</b>	<b>๑๐๓</b>	<b>๙๙</b>	<b>๒๔๑</b>	<b>๓๔๖:๓๐</b>	<b>๓๒๒.๗๕/-</b>	<b>๑๒ จังหวัด</b>
- หัวหิน	๖๘	๖๓	๑๔๖	๒๑๔:๔๕	๑๔๓.๓๕/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี (๓ จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี	๕๐	๔๕	๕๒	๗๒:๒๕	๙๖.๙๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ระนอง นครศรีธรรมราช ชุมพร พัทลุง ตรัง กระบี่ (๗ จังหวัด)
- สงขลา	๔๓	๔๑	๔๓	๕๙:๒๐	๘๒.๕๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา (๔ จังหวัด)



#### ๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดสระแก้ว อำเภอบัณฑิต จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสงขลา อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ การเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนต่างๆ