ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙

---

๑. จังหวัดที่ขอรับบริการฝนหลวง

ในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ มีผู้ขอรับบริการฝนหลวงทั้งจากหนังสือขอรับบริการฝนหลวง การขอรับบริการฝนหลวงผ่านเว็บไซต์ และการติดต่อประสานงานผ่านศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคโดยตรง มีจำนวน ๑๗ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ภาคเหนือ จำนวน ๔ จังหวัด ได้แก่ ตาก พิจิตร ลำพูน เพชรบูรณ์
- ภาคกลาง จำนวน ๓ จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๖ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ อุดรธานี
- ภาคตะวันออก จำนวน ๑ จังหวัด ได้แก่ จันทบุรี
- ภาคใต้ จำนวน ๓ จังหวัด ได้แก่ นครศรีธรรมราช ยะลา สงขลา

๒. การดำเนินการช่วยเหลือ

๒.๑ การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อช่วยเหลือภาวะภัยแล้ง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นต้นมา ในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๒ หน่วยปฏิบัติการ คือ จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดพิษณุโลก,จังหวัดตาก, จังหวัดกาญจนบุรี, จังหวัดลพบุรี, จังหวัดนครราชสีมา, จังหวัดอุบลราชธานี, จังหวัดขอนแก่น, จังหวัดสระแก้ว, จังหวัดประจวบคีรีขันธ์, จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา โดยใช้อากาศยานปฏิบัติงานทั้งหมด ๒๔ เครื่อง ประกอบด้วยอากาศยานชนิด Caravan จำนวน ๙ เครื่อง, ชนิด Casa จำนวน ๘ เครื่อง, ชนิด CN จำนวน ๑ เครื่อง, ชนิด BT-๖๗ จำนวน ๓ เครื่อง, ชนิด AU-๒๓ จำนวน ๒ เครื่อง และ ชนิด SKA จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและจำนวนอากาศยานที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๙	- ชนิด CN จำนวน ๑ เครื่อง - ชนิด Caravan จำนวน ๒ เครื่อง
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๙	- ชนิด Casa จำนวน ๒ เครื่อง - ชนิด SKA จำนวน ๑ เครื่อง
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	- ท่าอากาศยานตาก	๑ มิถุนายน ๒๕๕๙	- ชนิด Casa จำนวน ๒ เครื่อง
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙	- ชนิด Casa จำนวน ๒ เครื่อง
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดราชบุรี	- สนามบินโพธาราม	๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙	- ชนิด Caravan จำนวน ๓ เครื่อง

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสระแก้ว (ปิดหน่วยวันที่ ๑๕ ก.ค. ๕๙)	- สนามบินวัฒนานคร	๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๙	- ชนิด Caravan จำนวน ๓ เครื่อง
๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๙	- ชนิด BT-๖๗ จำนวน ๑ เครื่อง - ชนิด AU-๒๓ จำนวน ๒ เครื่อง
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	- สนามบินกองบิน ๒๑	๑ มิถุนายน ๒๕๕๙๑	- ชนิด BT-๖๗ จำนวน ๑ เครื่อง
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓	๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙	- ชนิด CASA จำนวน ๒ เครื่อง
๑๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙	- ชนิด Caravan จำนวน ๓ เครื่อง
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ปิดหน่วยวันที่ ๑๕ ก.ค. ๕๙)	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙	- ชนิด BT-๖๗ จำนวน ๑ เครื่อง
๑๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙	- ชนิด BT-๖๗ จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙

ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ มีการปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๒๙ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๖.๓ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๔๗๗ เที่ยวบิน (๖๗๓:๒๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๕๑ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	๑๘	๑๘	๔๖	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ลำปาง จ.ลำพูน และ จ.อุตรดิตถ์
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	๑๘	๑๘	๕๘	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ และ จ.ลำพูน
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	๑๘	๑๘	๕๒	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.ลำปาง และ จ.ลำพูน
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	๑๙	๑๙	๔๗	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ลพบุรี จ.สระบุรี จ.สิงห์บุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.อุทัยธานี จ.เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) และ จ.พิจิตร

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดราชบุรี	๑๗	๑๗	๗๓	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.พระนครศรีอยุธยา จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง และ จ.ราชบุรี
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	๒๐	๒๐	๕๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ และ จ.มหาสารคาม
๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	๒๐	๒๐	๓๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครพนม จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.เลย จ.สกลนคร จ.หนองบัวลำภู และ จ.อุดรธานี
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	๘	๘	๘	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.อำนาจเจริญ และ จ.อุบลราชธานี
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสระแก้ว	๕	๕	๒๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว
๑๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑๖	๑๖	๖๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ และ จ.เพชรบุรี
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓	๒	๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชุมพร จ.นครศรีธรรมราช และ จ.สุราษฎร์ธานี
๑๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสงขลา	๙	๙	๑๑	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นราธิวาส จ.พัทลุง จ.ยะลา และ จ.สงขลา

๓. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงปี ๒๕๕๙

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ – ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ มีการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๔๘ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๕.๑ ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน ๓,๑๕๙ เที่ยวบิน (๔,๓๓๗:๕๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๒,๙๔๕.๖๕ ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน ๔๕๓ นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๗๐ จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม ๑,๒๙๔.๕๒๔ ล้าน ลบ.ม.

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง - วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	**๑๒๑**	**๑๐๕**	**๖๘๗**	**๑๑๒๑:๓๐**	**๖๗๓.๗๐/๔๕๓**	**๑๕ จังหวัด**	**๗๙๒.๔๓๐**
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ๑ มี.ค. ๕๙ เป็นต้นไป)	๙๙	๗๙	๒๗๘	๔๕๖:๐๐	๒๙๖.๑/๕๑	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ **(รวม ๑๒ จังหวัด)**	ภูมิพล ๓๗๕.๔๑ สิริกิติ์ ๓๕๔.๔๙ แม่งัด ๗.๘๔ แม่กวง ๑.๒๙ กิ่วลม ๐.๒ กิ่วคอหมา ๐.๐๔ แควน้อย ๕๓.๑๖
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ๑ มี.ค. – ๓๑ พ.ค. ๕๙ และ ๑๖ มิ.ย. ๕๙เป็นต้นไป)	๗๗	๗๐	๒๘๓	๔๗๘:๓๕	๒๕๓.๑/๔๐๒	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ **(รวม ๑๒ จังหวัด)**	
-ตาก (เปิดหน่วยฯ ๑ มิ.ย. ๕๙ เป็นต้นไป)	๔๔	๔๔	๑๒๖	๑๘๖:๕๕	๑๒๔.๕	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก พิจิตร พิษณุโลก ลำปาง ลำพูน สุโขทัย **(รวม ๘ จังหวัด)**	
กลาง	**๑๐๖**	**๑๐๔**	**๗๔๓**	**๙๔๘:๕๕**	**๖๐๗.๘๐**	**๑๑ จังหวัด**	**๒๗๑.๑๙๐**
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ๑๕ ก.พ. – ๓๐ เม.ย. ๕๙)	๒๔	๒๔	๗๙	๑๑๓:๐๐	๖๙.๔	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) พิจิตร **(รวม ๙ จังหวัด)**	ป่าสักฯ ๖๒.๕ ทับเสลา ๒.๘๕ กระเสียว ๑๒.๙๙ ศรีนครินทร์ ๑๕๔.๑๘ วชิราลงกรณ์ ๓๘.๖๗
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ๑๕ ก.พ. – ๓๐ มิ.ย. ๕๙)	๗๘	๗๖	๓๘๔	๔๔๖:๐๐	๒๗๙.๓	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี **(รวม ๑๑ จังหวัด)**	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ๑ พ.ค. ๕๙ เป็นต้นไป)	๖๓	๖๓	๒๐๗	๓๐๑:๓๕	๒๐๘.๐	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ กายจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พิจิตร พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) **(รวม ๑๒ จังหวัด)**	
-ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ ๑ ก.ค. ๕๙ เป็นต้นไป)	๑๗	๑๗	๗๓	๘๘:๒๐	๕๑.๑	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** กาญจนบุรี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี อ่างทอง ราชบุรี **(รวม ๖ จังหวัด)**	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**๑๒๒**	**๑๑๕**	**๖๐๗**	**๘๕๖:๑๐**	**๗๐๑.๗๐**	**๒๐ จังหวัด**	**๑๗๑.๒๕๐**
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ๑ มี.ค. ๕๙ เป็นต้นไป)	๙๕	๙๐	๒๐๘	๒๗๗:๐๕	๒๘๖.๘	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม สุรินทร์ **(รวม ๖ จังหวัด)**	ห้วยหลวง ๑.๓๘ น้ำอูน ๐.๖๔ น้ำพุง ๐.๑ จุฬาภรณ์ ๑.๖๖ อุบลรัตน์ ๑๐๙.๐๑ ลำปาว ๒๓.๔๒ ลำตะคอง ๖.๕ ลำพระเพลิง ๖.๘๕ มูลบน ๒.๔๓ ลำแชะ ๑.๙๕ ลำนางรอง ๐.๐๘ สิรินธร ๑๗.๒๓
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ๑๕ มี.ค. – ๓๑ พ.ค. ๕๙ และเปิดหน่วยฯ ๑ ก.ค. ๕๙ เป็นต้นไป)	๖๖	๖๑	๑๗๙	๒๓๘:๑๐	๑๗๔.๔	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม บึงกาฬ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี ยโสธร **(รวม ๑๔ จังหวัด)**	
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ๑๓ เม.ย. - ๓๐ มิ.ย. ๕๙ เป็นต้นไป)	๖๑	๕๙	๑๗๓	๒๗๖:๐๐	๑๗๒.๕	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี **(รวม ๑๑ จังหวัด)**	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
-อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ๑ มิ.ย. ๕๙ เป็นต้นไป)	๒๗	๒๖	๔๗	๖๔:๕๕	๖๘.๐	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ มหาสารคาม **(รวม ๙ จังหวัด)**	
ตะวันออก	**๘๘**	**๘๖**	**๕๕๖**	**๗๐๓:๑๕**	**๓๙๑.๖๐**	**๘ จังหวัด**	**๑๓.๙๑๔**
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ๑ มี.ค. - ๑๕ มิ.ย. ๕๙)	๗๒	๖๙	๔๗๐	๕๙๙:๐๕	๓๓๐.๖	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว **(รวม ๘ จังหวัด)**	คลองสียัด ๗.๕๗ หนองปลาไหล ๐.๔๖ ประแสร์ ๒.๐๖ พระปรง ๐.๐๑ ดอกกราย ๐.๓๑๒ คลองพระพุทธ ๓.๕๐๒
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ๑๖ มิ.ย. – ๑๕ ก.ค. ๕๙)	๑๖	๑๖	๘๖	๑๐๔:๑๐	๖๑.๐	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว **(รวม ๖ จังหวัด)**	
ใต้	**๑๐๘**	**๑๐๔**	**๕๖๖**	**๗๐๘:๐๐**	**๕๗๐.๘๕**	**๑๖ จังหวัด**	**๔๕.๗๔๐**
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ๑ มี.ค. ๕๙ - ๓๑ พ.ค. ๕๙ และเปิดหน่วยฯ ๑ ก.ค. ๕๙ เป็นต้นไป)	๖๗	๖๖	๓๖๓	๔๔๙:๔๐	๒๕๑.๗	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี **(รวม ๓ จังหวัด)**	แก่งกระจาน ๓๑.๗๘ ปราณบุรี ๕.๘๔ รัชชประภา ๐.๖๔ บางลาง ๗.๔๘
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ๑๕ มี.ค. ๕๙ – ๑๕ ก.ค. ๕๙)	๕๔	๔๖	๘๔	๑๐๓:๕๐	๑๖๖.๙๕	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา ระนอง สงขลา สุราษฎร์ธานี **(รวม ๘ จังหวัด)**	
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ๒๐ เม.ย. ๕๙ – ๑๕ มิ.ย. ๕๙ และ ๑๖ ก.ค. เป็นต้นไป)	๓๙	๓๙	๕๓	๗๔:๓๐	๑๐๖.๐๐	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สงขลา สตูล **(รวม ๗ จังหวัด)**	
-ชุมพร (เปิดหน่วยฯ ๑ มิ.ย. – ๓๐ มิ.ย. ๕๙)	๑๘	๑๖	๖๖	๘๐:๐๐	๔๖.๒๐	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ **(รวม ๒ จังหวัด)**	

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรยังคงเน้นปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งอย่างต่อเนื่อง โดยให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง ๑๐ หน่วยปฏิบัติการ ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุดรธานี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) และจังหวัดสงขลา เฝ้าติดตามสภาพอากาศอย่างใกล้ชิดและดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวงในวันที่สภาพอากาศเหมาะสม เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรทั้ง ๔ ภาค อีกทั้งได้มีการปรับแผนการปฏิบัติการดังต่อไปนี้

๑. ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดราชบุรี ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ เนื่องจากพื้นที่การเกษตรจังหวัดราชบุรี ได้รับน้ำฝนเพียงพอต่อการเกษตรในระดับหนึ่งแล้ว โดยจะมีฝนตกเพิ่มมากขึ้น ในช่วงเดือนสิงหาคม – กันยายน ๒๕๕๙ จากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

๒. ปรับฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดกาญจนบุรี เป็นหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดกาญจนบุรี ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งและเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ