

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗

๑. จังหวัดที่ขอรับบริการฝนหลวง

ในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗ มีผู้ขอรับบริการฝนหลวง ทั้งจากหนังสือขอรับบริการฝนหลวง การขอฝนหลวงผ่านเว็บไซต์ และการติดต่อประสานงานผ่านศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคโดยตรง มีจำนวน ๓๕ จังหวัด ได้แก่ พิจิตร เพชรบูรณ์ ลำพูน ลำปาง ตาก เชียงใหม่ พิชณุโลก กำแพงเพชร นครราชสีมา อุตรดิตถ์ ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ เลย ขอนแก่น มหาสารคาม บุรีรัมย์ สกลนคร ชลบุรี ปราจีนบุรี จันทบุรี นครนายก ระยอง สระแก้ว นครสวรรค์ อุทัยธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี นราธิวาส ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี

๒. การดำเนินการช่วยเหลือ

๒.๑ การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อช่วยเหลือภาวะภัยแล้ง ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ เป็นต้นมา ในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๐ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดตาก จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดสระแก้ว อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยใช้เครื่องบินปฏิบัติงานทั้งหมด ๑๙ เครื่อง ประกอบด้วย เครื่องบิน CASA จำนวน ๙ เครื่อง, Caravan จำนวน ๘ เครื่อง, BT-๖๗ จำนวน ๑ เครื่อง และ SKA จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑. จังหวัดนครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.ค. ๕๗)	- สนามบินนครสวรรค์	๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗	- Casa ๒ เครื่อง
๒. จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗	- BT-๖๗ ๑ เครื่อง
๓. จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา	๑ มีนาคม ๒๕๕๗	- Casa ๒ เครื่อง
๔. จังหวัดจันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มี.ย. ๕๗)	- สนามบินท่าใหม่	๑ มีนาคม ๒๕๕๗	- Caravan ๒ เครื่อง
๕. อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	๑๕ มีนาคม ๒๕๕๗	- Caravan ๓ เครื่อง
๖. จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๒๒ พ.ค. ๕๗)	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	๑๕ มีนาคม ๒๕๕๗	- Casa ๒ เครื่อง
๗. จังหวัดสงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พ.ค. ๕๗)	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	๓ มีนาคม ๒๕๕๗	- BT-๖๗ ๑ เครื่อง

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน (ต่อ)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๘. จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	๑ เมษายน ๒๕๕๗	- Casa ๒ เครื่อง, SKA ๑ เครื่อง (ย้ายมาจากระยอง)
๙. จังหวัดกาญจนบุรี	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	๑ เมษายน ๒๕๕๗	- Caravan ๒ เครื่อง
๑๐. จังหวัดอุดรธานี (ปิดหน่วยฯ ตั้งแต่ ๑ มิ.ย. ๕๗)	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	๑ เมษายน ๒๕๕๗	- AU ๒ เครื่อง, BT-๖๗ ๑ เครื่อง
๑๑. จังหวัดบุรีรัมย์ (ฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่ ๑ มิ.ย. ๕๗)	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	๑ เมษายน ๒๕๕๗	- Casa ๒ เครื่อง
๑๒. จังหวัดนครศรีธรรมราช	- ท่าอากาศยาน นครศรีธรรมราช อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗	- Casa ๒ เครื่อง (ย้ายมาจากสุราษฎร์ธานี)
๑๓. จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	๑ มิถุนายน ๒๕๕๗	- Casa ๒ เครื่อง (ย้ายมาจากบุรีรัมย์)
๑๔. จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑	๑ มิถุนายน ๒๕๕๗	- BT-๖๗ ๑ เครื่อง (ย้ายมาจากอุดรธานี)
๑๕. จังหวัดสระแก้ว	- สนามบินวัฒนานคร	๑ มิถุนายน ๒๕๕๗	- Caravan ๒ เครื่อง
๑๖. จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗	- Casa ๒ เครื่อง (ย้ายมาจากนครสวรรค์)
๑๗. จังหวัดตาก	- ท่าอากาศยานตาก	๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๗	- Casa ๒ เครื่อง (ย้ายมาจากพิษณุโลก)

หมายเหตุ :

๒.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำกรกฎาคม ๒๕๕๗

ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๓๑ วัน มีฝนตก ๓๑ วัน จำนวน ๙๔๙ เทียวบิน (๑,๓๐๖:๕๕ ชั่วโมงบิน) โดยมีรายละเอียดตาราง ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๒๐	๓๒	๒๐	๗๒.๑ (อ.เมือง จ.เชียงใหม่ วันที่ ๒๖ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง (๕ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๒๗	๑๐๑	๒๗	๔๗.๗ (อ.เมือง จ.น่าน วันที่ ๒๒ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ ลำพูน ลำปาง กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก สุโขทัย ตาก แพร่ เชียงใหม่ น่าน เชียงราย (๑๓ จังหวัด)
๓. จังหวัดตาก	๑๒	๔๔	๑๒	๔๖.๙ (อ.แม่สอด จ.ตาก วันที่ ๑๙ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย ลำปาง เชียงใหม่ ลำพูน (๖ จังหวัด)
๔. จังหวัดลพบุรี	๒๘	๑๐๕	๒๗	๔๖.๗ (อ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ วันที่ ๑๓ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ สิงห์บุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา (๘ จังหวัด)
๕. จังหวัดกาญจนบุรี	๒๕	๙๙	๒๕	๓๑.๙ (อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วันที่ ๑๙ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี กาญจนบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ชัยนาท สระบุรี พระนครศรีอยุธยา (๙ จังหวัด)
๖. จังหวัดระยอง	๑๑	๓๐	๑๑	๔๔.๖ (อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี วันที่ ๑๓ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี สระแก้ว (๖ จังหวัด)
๗. จังหวัดสระแก้ว	๒๖	๑๑๐	๒๕	๑๑๖.๙ (อ.เมือง จ.จันทบุรี วันที่ ๒๑ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง นครนายก (๗ จังหวัด)

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗ (ต่อ)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๘. จังหวัดขอนแก่น	๒๖	๗๗	๒๔	๕๐.๓ (อ.เมือง จ.ขอนแก่น วันที่ ๑๓ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี สกลนคร ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด (๙ จังหวัด)
๙. จังหวัดนครราชสีมา	๒๑	๓๓	๑๙	๖๔.๑ (อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ วันที่ ๑๓ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ สุพรรณบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ศรีสะเกษ (๘ จังหวัด)
๑๐. อ.หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๑๗	๖๔	๑๗	๓๑.๖ (อ.เมือง จ.เพชรบุรี วันที่ ๑๔ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ (๔ จังหวัด)
๑๑. จังหวัด นครศรีธรรมราช	๒๓	๗๕	๒๒	๑๔.๕ (อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช วันที่ ๑๓ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช (๑ จังหวัด)
รวม ๑๑ หน่วย	๓๑	๗๗๐	๓๑		รวม ๔๗ จังหวัด

หมายเหตุ : ๑) ฝนสูงสุดเป็นฝนที่วัดได้โดยสถานีอุตุนิยมวิทยาและฝนหลวงตามบ้านซึ่งมีปริมาณสูงสุดในแต่ละพื้นที่ช่วงทำการสุบายน
๒) ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) เป็นตัวเลขเฉพาะฝนที่ตกลงเครื่องวัดน้ำฝนเท่านั้น
๓) บริเวณที่มีฝนตก จากการสังเกตด้วยตา หลังจากขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง และผลการตรวจวัดด้วยเรดาร์ จึงไม่สามารถวัดค่าปริมาณน้ำฝนได้

๓. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงปี ๒๕๕๗

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๖๐ วัน มีฝนตก ๑๕๑ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๓,๗๓๘ เที่ยวบิน (๕,๒๕๕:๒๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๗๓ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง-วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑. จังหวัดเชียงใหม่	๑๑๓	๓๐๕	๘๗	๗๒.๒ (อ.เมือง จ.เชียงใหม่ วันที่ ๒ พ.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง ลำปาง แพร่ พะเยา พิชณุโลก น่าน ลำพูน ตาก เชียงใหม่ เชียงราย อุตรดิตถ์ แม่ฮ่องสอน (๑๑ จังหวัด)
๒. จังหวัดพิษณุโลก	๘๗	๓๕๕	๘๖	๙๐.๔ (อ.เมือง จ.สุโขทัย วันที่ ๑๘ พ.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร พิษณุโลก ตาก เพชรบูรณ์ พิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย แพร่ (๘ จังหวัด)
๓. จังหวัดตาก	๑๒	๔๔	๑๒	๔๖.๙ (อ.แม่สอด จ.ตาก วันที่ ๑๙ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร ตาก สุโขทัย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง (๗ จังหวัด)
๔. จังหวัดนครสวรรค์	๙๓	๒๙๒	๘๔	๖๔.๔ (อ.เมือง จ.นครสวรรค์ วันที่ ๔ เม.ย. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง เพชรบูรณ์ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (๑๐ จังหวัด)
๕. จังหวัดลพบุรี	๒๘	๑๐๕	๒๗	๒๐.๙ (อ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ วันที่ ๑๘ ก.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี เพชรบูรณ์ สิงห์บุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา อุทัยธานี (๑๐ จังหวัด)
๖. จังหวัดกาญจนบุรี	๘๖	๓๔๐	๘๓	๘๗.๓ (อ.อุททอง จ. สุพรรณบุรี วันที่ ๖ พ.ค. ๕๗)	-บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท (๔ จังหวัด)
๗. จังหวัดระยอง	๑๐๓	๓๖๔	๑๐๐	๙๙.๕ (อ.เมือง จ.ชลบุรี วันที่ ๒๒ มี.ค.๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ จันทบุรี นครนายก (๘ จังหวัด)

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง-วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ (ต่อ)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๘. จังหวัดจันทบุรี	๖๖	๒๙๖	๖๕	๗๙.๙ (อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว วันที่ ๑๒ เม.ย. ๕๗)	-บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด (๕ จังหวัด)
๙. จังหวัดสระแก้ว	๔๙	๒๐๙	๔๙	๓๖.๙ (อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี วันที่ ๒๘ ก.ค. ๕๗)	-บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี จันทบุรี สระแก้ว นครนายก (๕ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดอุดรธานี	๔๙	๑๒๗	๓๙	๙๔.๐ (อ.เมือง จ. หนองบัวลำภู วันที่ ๒๗ เม.ย. ๕๗)	-บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย อุดรธานี หนองบัวลำภู ขอนแก่น กาฬสินธุ์ สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม นครพนม หนองคาย (๑๐ จังหวัด)
๑๑. จังหวัดบุรีรัมย์	๕๒	๑๖๕	๕๐	๗๐.๘ (อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด วันที่ ๓ เม.ย. ๕๗)	-บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม สุรินทร์ เลย ขอนแก่น ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด ยโสธร (๑๐ จังหวัด)
๑๒. จังหวัดขอนแก่น	๕๗	๑๕๗	๔๗	๔๖.๒ (อ.โกสุมพิสัย จ. มหาสารคาม วันที่ ๑๐ มี.ค. ๕๗)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย หนองบัวลำภู ขอนแก่น นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ มหาสารคาม สุรินทร์ อุดรธานี สกลนคร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครพนม อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ (๑๖ จังหวัด)
๑๓. จังหวัดนครราชสีมา	๓๔	๔๙	๓๑	๖๐.๐ (อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๕๗)	-บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ มหาสารคาม ชัยภูมิ นครราชสีมา สุรินทร์ ศรีสะเกษ ขอนแก่น (๑๐ จังหวัด)
๑๔. อ.หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๙๖	๕๑๙	๙๒	๕๑.๙ (ต.หนองพลับ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ วันที่ ๑๗ พ.ค. ๕๗)	-บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม (๔ จังหวัด)

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง-วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ (ต่อ)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา และการตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑๕. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๕๙	๒๐๒	๕๘	๙๓.๐ (อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ วันที่ ๒ เม.ย. ๕๗)	-บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กระบี่ ชุมพร ระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช (๖ จังหวัด)
๑๖. จังหวัดสงขลา	๔๖	๖๑	๓๙	๗๖.๖ (อ.เมือง จ.ตรัง วันที่ ๓ เม.ย. ๕๗)	-บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช นราธิวาส สงขลา ยะลา สตูล ปัตตานี กระบี่ พังงา ตรัง พัทลุง สุราษฎร์ธานี (๑๑ จังหวัด)
๑๗. จังหวัด นครศรีธรรมราช	๔๙	๑๔๙	๔๗	๔๕.๒ (อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช วันที่ ๒๓ พ.ค. ๕๗)	-บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช กระบี่ สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต ตรัง พัทลุง (๖ จังหวัด)
รวม ๑๗ หน่วย	๑๖๐	๓,๗๓๘	๑๕๑		รวม ๗๓ จังหวัด

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

ให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้ง ๑๐ หน่วย คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดตาก จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดสระแก้ว อำเภอกว๊านหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อดูแลพื้นที่การเกษตรภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ที่ยังได้รับปริมาณน้ำไม่เพียงพอ

๕. ผลการปฏิบัติการวิจัยพหุสารคัดความชื้นเสริมการปฏิบัติการฝนหลวงเมฆอุ่น ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗

ในช่วงนี้ มีการขึ้นปฏิบัติการวิจัยพหุสารคัดความชื้นเสริมการปฏิบัติการฝนหลวงเมฆอุ่น
ฐานปฏิบัติการตั้งอยู่ที่ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑๓ วัน ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๑๗:๕๕ ชั่วโมงบิน ปริมาณการใช้พลุ ๔๑ นัด พื้นที่เป้าหมายรวม ๒ จังหวัด

สรุปรายงานผลการปฏิบัติการวิจัยพลุสารดูดความชื้นเสริมการปฏิบัติการฝนหลวงเมฆอ่อน
ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ – ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗

วันที่	หมายเลข เครื่องบิน	จำนวน เที่ยวบิน	ชั่วโมงบิน	จำนวนพลุ (นัด)	พื้นที่เป้าหมาย
๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๓๑๕	๑	๑:๑๐	-	อ.ปรางบุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์
	AU-๒๓A-๐๙๒	๑	๑:๓๐	๒	อ.ชะอำ, อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๐๙๒	๑	๑:๔๐	๒	อ.ปรางบุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์
๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๐๙๒	๑	๑:๓๕	๖	อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
๖ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๐๙๒	๑	๑:๑๐	๒	อ.ปรางบุรี จ. ประจวบคีรีขันธ์
๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๓๑๕	๑	๑:๐๐	-	อ.หัวหิน, อ.ปรางบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๐๙๒	๑	๑:๐๐	-	อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์
๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๐๙๒	๑	๑:๐๐	๖	อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๐๙๒	๑	๑:๐๐	๔	เขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๐๙๒	๑	๑:๐๐	-	อ.ปรางบุรี, อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๓๑๕	๑	๑:๒๐	๔	เขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๓๑๕	๑	๑:๓๐	๓	อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๓๑๕	๑	๑:๐๐	-	อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗	AU-๒๓A-๓๑๕	๑	๒:๐๐	๑๒	อ.หนองหญ้าปล้อง อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี
รวม ๑๓ วัน		๑๔	๑๗:๕๕	๔๑	รวม ๒ จังหวัด