

**ผลการปฏิบัติการฝนหลวง**  
**ประจำสัปดาห์ ระหว่างวันที่ ๓๐ ตุลาคม - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘**

**๑. การดำเนินการช่วยเหลือ**

**๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง**

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นมา ในช่วงนี้มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒๑ หน่วยปฏิบัติการ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์ฝนหลวงพิเศษจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลพบุรี ศูนย์ฝนหลวงพิเศษจังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี จังหวัดสระแก้ว อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดสงขลา และจังหวัดกระบี่ โดยใช้เครื่องบิน Caravan จำนวน ๙ เครื่อง Casa จำนวน ๘ เครื่อง CN จำนวน ๑ เครื่อง SKA จำนวน ๑ เครื่อง BT ๖๗ จำนวน ๒ เครื่อง และ AU ๒๓ จำนวน ๒ เครื่อง สำหรับปฏิบัติงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

**ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน**

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑. ศูนย์ฝนหลวงพิเศษ จังหวัดเชียงใหม่ (เปิดศูนย์ฝนหลวงพิเศษจังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ ส.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๘	- CN ๑ เครื่อง - Casa ๒ เครื่อง
๒. ศูนย์ฝนหลวงพิเศษ จังหวัดนครสวรรค์ (เปิดศูนย์ฝนหลวงพิเศษจังหวัดนครสวรรค์ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ ส.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินนครสวรรค์	๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง - Caravan ๒ เครื่อง
๓. จังหวัดเชียงใหม่ (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- CN ๑ เครื่อง - Casa ๒ เครื่อง
๔. จังหวัดพิษณุโลก (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง - SKA ๑ เครื่อง
๕. จังหวัดแพร่ (เปิดฐานเติมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานแพร่	๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง
๖. จังหวัดตาก (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานตาก	๒๘ กันยายน ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง (ย้ายมาจากหน่วยฯ นครสวรรค์)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๗. จังหวัดขอนแก่น (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	๑ เมษายน ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง
๘. จังหวัดสกลนคร (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๒๗ ก.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบิน (ค่ายกฤษณสีเวรา)	๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง
๙. จังหวัดนครราชสีมา (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	๑ เมษายน ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง (ย้ายมาจากหน่วยฯ ขอนแก่น)
๑๐. จังหวัดอุบลราชธานี (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๐ ก.ย. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินกองบิน ๒๑ (ทอ.)	๑ มิถุนายน ๒๕๕๘	- BT ๖๗ ๑ เครื่อง (BT ๖๗ กลับที่ตั้ง)
๑๑. จังหวัดอุดรธานี (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินกองบิน ๒๓	๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๘	- BT ๖๗ ๑ เครื่อง - AU ๒๓ ๒ เครื่อง (ย้ายมาจากหน่วยฯ นครราชสีมา)
๑๒. จังหวัดนครสวรรค์ (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินนครสวรรค์	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง
๑๓. จังหวัดลพบุรี (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๐ ก.ย. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	๑๖ เมษายน ๒๕๕๘	- Casa ๒ เครื่อง
๑๔. จังหวัดกาญจนบุรี (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	๑ เมษายน ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง
๑๕. จังหวัดระยอง (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๐ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๓ เครื่อง (Caravan ๑ เครื่อง ย้ายมาจาก หน่วยฯ พิษณุโลก)
๑๖. จังหวัดจันทบุรี (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑ ส.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง
๑๗. จังหวัดสระแก้ว (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๐ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินวัฒนานคร (ทอ.)	๑ มิถุนายน ๒๕๕๘	- BT ๖๗ ๑ เครื่อง (BT ๖๗ กลับที่ตั้ง)
๑๘. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานหัวหิน	๓ สิงหาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๒ เครื่อง (ย้ายมาจากหน่วยฯ สระแก้ว)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑๙. จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ย. ๕๘ เป็นต้นไป)	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	๑ มีนาคม ๒๕๕๘	- BT ๖๗ ๑ เครื่อง
๒๐. จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ)	๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๘	- BT ๖๗ ๑ เครื่อง
๒๑. จังหวัดกระบี่ (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ย. ๕๘ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานกระบี่	๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๘	- Caravan ๓ เครื่อง (ย้ายมาจากหน่วยฯ ระยอง)
๒๒. จังหวัดตรัง (เปิดฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ย. ๕๘ เป็นต้นไป)	- ท่าอากาศยานตรัง	-	-

### ๑.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๓๐ ตุลาคม - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ในช่วงนี้มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๓ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐ ขึ้นปฏิบัติการจำนวน ๙ เที่ยวบิน (๑๓:๑๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๕ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๓๐ ตุลาคม - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
๑. จังหวัดเชียงใหม่	-	-	-	-	- ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
๒. จังหวัดตาก	-	-	-	-	- ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
๓. จังหวัดพิษณุโลก	-	-	-	-	- ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
๔. จังหวัดอุดรธานี	-	-	-	-	- ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
๕. จังหวัดนครราชสีมา	-	-	-	-	- ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมงบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
๖. จังหวัดนครสวรรค์	๑	๒	๑	๒:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ (๑.๕) และ จ.ชัยนาท (T)
๗. จังหวัดกาญจนบุรี	-	-	-	-	- ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
๘. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	-	-	-	-	- ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
๙. จังหวัดสงขลา	๑	๑	๑	๑:๑๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สงขลา (๑๑.๕) จ.นครศรีธรรมราช (๒๐.๓) และ จ.พัทลุง (๒๑.๓)
๑๐. จังหวัดกระบี่	๒	๖	๒	๑๐:๐๐	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครศรีธรรมราช (๒๐.๓)

หมายเหตุ : ๑) ข้อมูลปริมาณฝนเฉลี่ย (มิลลิเมตร/วัน/สถานี) ได้จากเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ของกรมอุตุนิยมวิทยา  
๒) (N) คือ จังหวัดที่ไม่มีสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ จังหวัดบึงกาฬ ยโสธร อำนาจเจริญ นครบุรี  
สิงห์บุรี สระบุรี อ่างทอง อุทัยธานี สมุทรสงคราม และ สมุทรสาคร รวม ๑๐ จังหวัด  
๓) (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้  
๔) บริเวณที่มีฝนตก จากการสังเกตด้วยตา หลังจากขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง และผลการตรวจวัดด้วยเรดาร์  
จึงไม่สามารถวัดค่าปริมาณน้ำฝนได้

### ๑.๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ มีการขึ้นปฏิบัติการ  
ฝนหลวงจำนวน ๒๔๑ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๔.๐ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน  
๖,๘๓๑ เที่ยวบิน (๙,๖๑๕:๒๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๗๔ จังหวัด

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมง บิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑. ศูนย์ฝนหลวงพิเศษ จังหวัดเชียงใหม่ (เปิดศูนย์ฝนหลวงพิเศษจังหวัด เชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ ส.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๕๘	๓๐๔	๕๘	๕๒๙:๐๐	๑๔๕.๘ (อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ วันที่ ๒ ส.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.เชียงราย จ.น่าน จ.แม่ฮ่องสอน จ.พะเยา จ.สุโขทัย และ จ.อุตรดิตถ์ (๑๐ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมง บิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๒. ศูนย์ฝนหลวงพิเศษ จังหวัดนครสวรรค์ (เปิดศูนย์ฝนหลวงพิเศษจังหวัด นครสวรรค์ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ ส.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๕๘	๕๑๔	๕๗	๗๕๐:๓๐	๗๖.๐ (อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี วันที่ ๑๓ ก.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.กำแพงเพชร จ.ชัยนาท จ.สระบุรี จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง และ จ.เพชรบูรณ์ (๙ จังหวัด)
๓. จังหวัดเชียงใหม่ (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๑๔๔	๕๒๗	๑๒๘	๙๐๑:๕๐	๑๑๔.๑ (อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ วันที่ ๑๘ ก.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.น่าน จ.ตาก จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำปาง จ.เชียงราย และ จ.พะเยา (๑๐ จังหวัด)
๔. จังหวัดตาก (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๒๓	๙๒	๒๒	๑๐๙:๔๐	๑๒๐.๕ (อ.แม่สอด จ.ตาก วันที่ ๑๗ ก.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ตาก จ.ลำปาง จ.ลำพูน และ จ.เชียงใหม่ (๔ จังหวัด)
๕. จังหวัดพิษณุโลก (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๑๙๗	๘๗๗	๑๘๓	๑๔๔๐:๐ ๐	๙๙.๘ (อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ วันที่ ๗ ส.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.พิจิตร จ.กำแพงเพชร จ.อุตรดิตถ์ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ตาก จ.พะเยา จ.สุโขทัย และ จ.เชียงราย (๑๔ จังหวัด)
๖. จังหวัดแพร่ (เปิดฐานเติมฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค.๕๘)	๑๓	๔๖	๑๑	๕๓:๑๐	๑๑๙.๐ (อ.เมือง จ.สุโขทัย วันที่ ๑๑ ส.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ จ.น่าน จ.สุโขทัย จ.อุตรดิตถ์ และ จ.ลำปาง (๕ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมง บิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๗. จังหวัดอุดรธานี (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๕๐	๑๗๐	๔๖	๒๐๕:๑๕	๑๓๔.๗ (อ.เมือง จ.หนองคาย วันที่ ๒ ก.ย. ๕๘)	บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.กาฬสินธุ์ จ.อุดรธานี จ.เลย จ.ชัยภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม จ.หนองคาย จ.เพชรบูรณ์ และ จ.สกลนคร (๑๑ จังหวัด)
๘. จังหวัดขอนแก่น (เปิดฐานเติมฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค.๕๘)	๑๑๖	๓๔๗	๑๐๘	๕๕๑:๓๕	๑๑๔.๙ (อ.เมือง จ.สุรินทร์ วันที่ ๗ ก.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.มหาสารคาม จ.บุรีรัมย์ จ.กาฬสินธุ์ จ.นครราชสีมา จ.สุรินทร์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร และ จ.หนองคาย (๑๔ จังหวัด)
๙. จังหวัดสกลนคร (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ก.ค.๕๘)	๑๐	๓๖	๑๐	๓๔:๔๐	๑๖๖.๘ (อ.เมือง จ.นครพนม วันที่ ๑๙ ก.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สกลนคร จ.มุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์ และ จ.นครพนม (๔ จังหวัด)
๑๐. จังหวัดนครราชสีมา (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๑๖๙	๖๑๘	๑๖๒	๗๗๑:๕๐	๑๔๔.๒ (อ.เมือง จ.สุรินทร์ วันที่ ๙ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.มหาสารคาม และ จ.สุรินทร์ (๖ จังหวัด)
๑๑. จังหวัดอุบลราชธานี (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ก.ย. ๕๘)	๖๖	๙๔	๕๙	๑๐๓:๒๐	๑๔๓.๒ (อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ วันที่ ๙ ก.ค. ๕๘)	- บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ศรีสะเกษ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ จ.สุรินทร์ และ จ.อุบลราชธานี (๗ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมง บิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑๒. จังหวัดนครสวรรค์ (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๖๔	๒๔๘	๖๐	๓๔๘:๐๐	๑๐๐.๗ (อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี วันที่ ๑๓ ก.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.สระบุรี จ.เพชรบูรณ์ จ.อ่างทอง และ จ.กาญจนบุรี (๑๐ จังหวัด)
๑๓. จังหวัดลพบุรี (เปิดฐานเติมสารฝนหลวง ตั้งแต่ วันที่ ๓๐ ก.ย. ๕๘)	๖๙	๒๑๖	๖๒	๓๓๐:๐๐	๗๕.๑ (อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วันที่ ๒๔ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.ลพบุรี จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.เพชรบูรณ์ จ.สระบุรี จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.นนทบุรี จ.นครปฐม จ.ปทุมธานี จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ จ.พิจิตร และ จ.อุทัยธานี (๑๗ จังหวัด)
๑๔. จังหวัดกาญจนบุรี (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๑๖๕	๗๑๒	๑๖๒	๗๘๔:๕๐	๑๑๗.๙ (อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี วันที่ ๒ ต.ค. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุพรรณบุรี จ.กาญจนบุรี จ.ตาก จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.อุทัยธานี จ.นครปฐม จ.อ่างทอง จ.นนทบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.นครสวรรค์ จ.สระบุรี จ.สิงห์บุรี จ.ปทุมธานี และ จ.ราชบุรี (๑๕ จังหวัด)
๑๕. จังหวัดระยอง (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๐ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๑๑๗	๕๒๔	๑๑๖	๗๕๑:๐๕	๑๙๗.๑ (อ.เมือง จ.จันทบุรี วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว (๗ จังหวัด)

หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน	ฝนตก (วัน)	จำนวน ชั่วโมง บิน	ปริมาณ ฝนสูงสุด (มม.)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
๑๖. จังหวัดจันทบุรี (เปิดฐานเติมสารฝนหลวง ตั้งแต่ วันที่ ๑ ส.ค. ๕๘)	๖๘	๓๒๒	๖๖	๓๖๒:๒๐	๑๗๔.๑ (อ.คลองใหญ่ จ.ตราด วันที่ ๒๔ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (๓ จังหวัด)
๑๗. จังหวัดสระแก้ว (เปิดฐานเติมสารฝนหลวงตั้งแต่ วันที่ ๑๐ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๗๑	๒๔๔	๗๑	๓๕๗:๑๕	๑๖๓.๕ (อ.ขลุง จ.จันทบุรี วันที่ ๑๘ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สระแก้ว จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.ชลบุรี จ.จันทบุรี และ จ.ฉะเชิงเทรา (๗ จังหวัด)
๑๘. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๘ เป็นต้นไป)	๑๕๐	๖๘๕	๑๔๕	๘๔๔:๕๐	๑๑๓.๐ (อ.เมือง จ.ราชบุรี วันที่ ๑๘ ก.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.สมุทรสงคราม และ จ.สมุทรสาคร (๕ จังหวัด)
๑๙. จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เปิดฐานเติมสารฝนหลวง ตั้งแต่ วันที่ ๕ พ.ย. ๕๘ เป็นต้นไป)	๖๐	๑๒๔	๕๐	๑๘๘:๕๐	๘๙.๐ (อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา วันที่ ๑๔ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.ชุมพร จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พังงา จ.พัทลุง จ.ระนอง และ จ.สงขลา (๙ จังหวัด)
๒๐. จังหวัดสงขลา	๓๔	๔๓	๓๓	๕๔:๓๕	๙๔.๑ (อ.เมือง จ.นราธิวาส วันที่ ๑๖ พ.ค. ๕๘)	- บริเวณฝนตกได้แก่ จ.ยะลา จ.นราธิวาส จ.สตูล จ.สงขลา จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.กระบี่ และ จ.ปัตตานี (๘ จังหวัด)
๒๑. จังหวัดกระบี่ (เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ย. ๕๘ เป็นต้นไป)	๒๖	๘๘	๒๓	๑๔๒:๕๐	๙๘.๘ (อ.เมือง จ.ภูเก็ต วันที่ ๑๔ มิ.ย. ๕๘)	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ภูเก็ต จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.นครศรีธรรมราช และ จ.พัทลุง (๗ จังหวัด)

## ๒. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

ให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสงขลาอยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงบรรเทา



หมอกควันในเขตพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง