



## ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๖

### ๑. จังหวัดที่ขอรับบริการฝนหลวง

ในช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๖ มีผู้ขอรับบริการฝนหลวงทั้งจากหนังสือขอรับบริการฝนหลวง การขอรับบริการฝนหลวงผ่านเว็บไซต์ และการติดต่อประสานงานผ่านศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาคโดยตรง จำนวน ๕๕ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

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

### ๒. การดำเนินการช่วยเหลือ

#### ๒.๑ การปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๖

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือภาวะภัยแล้ง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นมา ในช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๖ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๑ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดระยอง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวง ทั้งสิ้น ๒๔ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๒๔ ลำ (Caravan จำนวน ๑๒ ลำ Casa และ NC212i จำนวน ๙ ลำ CN จำนวน ๒ ลำ Super King Air จำนวน ๑ ลำ) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและจำนวนอากาศยานที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
<b>ภาคเหนือ</b>			
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และ ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	- ท่าอากาศยานตาก	ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และ ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	- Casa จำนวน ๒ ลำ
<b>ภาคเหนือ (ตอนล่าง)</b>			
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และ ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดแพร่	- ท่าอากาศยานแพร่	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖ และตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖	-
๕. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดแพร่	- ท่าอากาศยานแพร่	ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖	-
<b>ภาคกลาง</b>			
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ และตั้งแต่วันที่ ๒๓ สิงหาคม - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
๗. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	-
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดกาญจนบุรี	- สนามบินกาญจนบุรี	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	- Caravan จำนวน ๒ ลำ
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>			
๑๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖	-
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	- ทำอากาศยานขอนแก่น	ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และ ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	- CN จำนวน ๑ ลำ - Casa จำนวน ๑ ลำ
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)</b>			
๑๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และ ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	- SKA จำนวน ๑ ลำ - CN จำนวน ๑ ลำ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
๑๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	- สนามบินกองบิน ๒๑ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖	-
๑๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุรินทร์	- สนามบินสุรินทร์ภักดี	ระหว่างวันที่ ๑ กรกฎาคม - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ สิงหาคม - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>			
๑๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖	-
๑๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา	ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๑๗. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖	-
๑๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสระแก้ว	- สนามบินกองบิน ๓ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖	-
<b>ภาคใต้</b>			
๑๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	- Caravan จำนวน ๒ ลำ
๒๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
๒๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖	ระหว่างวันที่ ๒๑ เมษายน – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖	-
๒๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดชุมพร	- ทำอากาศยานชุมพร	ระหว่างวันที่ ๒๖ พฤษภาคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖	-
๒๓. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดชุมพร	- ทำอากาศยานชุมพร	ระหว่างวันที่ ๑ – ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖	-
๒๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช	- สนามบินชะเอียน	ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน – ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖	- Caravan จำนวน ๒ ลำ

## ๒.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖

ในเดือนกันยายน ๒๕๖๖ มีการปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๒๙ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ขึ้นปฏิบัติการจำนวน ๖๑๗ เที่ยวบิน (๙๑๙:๑๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม ๔๒ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๖

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
<b>ภาคเหนือ</b>				
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	๒๐	๒๐	๕๑	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงราย ตาก เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน กำแพงเพชร พิจิตร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก แพร่ เพชรบูรณ์
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	๑๕	๑๕	๔๗	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์
<b>ภาคเหนือ(ตอนล่าง)</b>				
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	๑๙	๑๙	๓๘	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก แพร่
<b>ภาคกลาง</b>				
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	๒๖	๒๖	๖๒	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี พระนครศรีอยุธยา อุทัยธานี เพชรบูรณ์
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดกาญจนบุรี	๒๕	๒๕	๘๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>				
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	๑๒	๑๒	๒๔	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครราชสีมา ร้อยเอ็ด มหาสารคาม เพชรบูรณ์ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ลพบุรี ชัยภูมิ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>				
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	๑๙	๑๙	๓๖	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี สระบุรี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด สุรินทร์
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุรินทร์	๑๔	๑๔	๖๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ขอนแก่น
<b>ภาคตะวันออก</b>				
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดระยอง	๒๒	๒๒	๑๐๕	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว
<b>ภาคใต้</b>				
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑๗	๑๗	๕๙	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑๗	๑๖	๔๖	- บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา

๓. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงปี ๒๕๖๖

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ มีการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๗๙ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๘๘.๖ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๓,๘๕๐ เที่ยวบิน (๕,๙๐๐:๕๗ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๓,๒๕๗.๑ ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน ๒๖๘ นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน ๓๘๖ นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน ๑,๕๘๒ นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖๗ จังหวัด

ตารางที่ ๔ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง - วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl <sub>2</sub> , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>เหนือ</b>	<b>๑๔๐</b>	<b>๑๐๖</b>	<b>๕๐๗</b>	<b>๘๕๙:๒๗</b>	<b>๕๐๒.๖๕/๖๙๔</b>	<b>๑๕ จังหวัด</b>
- เชียงใหม่	๑๓๑	๙๒	๓๓๖	๖๒๖:๔๒	๓๔๘.๖๕/๘๒	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ แม่ฮ่องสอน เชียงราย น่าน พิจิตร กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ (๑๕ จังหวัด)
- เชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	๑๔	-	๑๖	๒๔:๔๕	๐.๐๐/๖๑๒	พื้นที่ปฏิบัติการ ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก น่าน แม่ฮ่องสอน ลำปาง เชียงราย พะเยา ลำพูน แพร่ (๙ จังหวัด)
- ตาก	๖๓	๕๘	๑๕๕	๒๐๘:๐๐	๑๕๔.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก ลำปาง สุโขทัย ลำพูน เชียงใหม่ กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร แพร่ พะเยา (๑๒ จังหวัด)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>๑๓๗</b>	<b>๑๑๓</b>	<b>๔๘๒</b>	<b>๗๖๑:๔๐</b>	<b>๓๐๙.๐๓/๘๔๙</b>	<b>๒๔ จังหวัด</b>
- พิษณุโลก	๑๐๑	๙๐	๒๕๖	๔๐๖:๓๕	๑๗๘.๐๐/๖๓	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ พิจิตร พะเยา สุโขทัย หนองบัวลำภู ลำพูน ลำปาง เชียงใหม่ นครสวรรค์ เชียงราย (๒๒ 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 และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- พิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	๒๙	-	๓๒	๘๗:๓๐	๐.๐๐/๗๘๖	พื้นที่ปฏิบัติการ ได้แก่ ชัยภูมิ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย น่าน ขอนแก่น สกลนคร อุตรธานี กาญจนบุรี แพร่ สุพรรณบุรี พิจิตร นครสวรรค์ (๑๕ จังหวัด)
- แพร่	๘๑	๕๘	๑๙๔	๒๖๗:๓๕	๑๓๑.๐๓/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ แพร่ กำแพงเพชร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิจิตร พิษณุโลก น่าน พะเยา เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ลำปาง (๑๑ จังหวัด)
<b>กลาง</b>	<b>๑๔๘</b>	<b>๑๔๓</b>	<b>๙๐๑</b>	<b>๑๓๓๖:๔๕</b>	<b>๗๓๓.๗๐/-</b>	<b>๑๖ จังหวัด</b>
- นครสวรรค์	๑๘	๑๖	๗๖	๑๒๖:๐๐	๖๒.๘๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี สระบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี ชัยนาท กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ (๑๐ จังหวัด)
- ลพบุรี	๑๒๔	๑๒๐	๓๖๘	๕๙๕:๕๐	๓๕๓.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี สิงห์บุรี กาญจนบุรี พิจิตร อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา (๑๓ จังหวัด)
- กาญจนบุรี	๑๑๓	๑๐๘	๔๕๗	๖๑๔:๕๕	๓๑๗.๙๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี (๙ 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 และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>๑๑๗</b>	<b>๙๖</b>	<b>๓๑๘</b>	<b>๕๕๒:๕๐</b>	<b>๓๔๓.๖๐/๕๙</b>	<b>๑๗ จังหวัด</b>
- อุตรธานี	๔๒	๒๖	๑๓๔	๒๒๔:๓๕	๑๑๘.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลยมุกดาหาร กาฬสินธุ์ อุตรธานี สกลนคร นครพนม หนองคาย บึงกาฬ ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู ขอนแก่น เพชรบูรณ์ ชัยภูมินครราชสีมา (๑๔ จังหวัด)
- อุตรธานี (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	๒	-	๒	๒:๑๐	๐๐.๐๐/๕๙	พื้นที่ปฏิบัติการ ได้แก่ ชัยภูมิ ขอนแก่น เพชรบูรณ์ เลย (๔ จังหวัด)
- ขอนแก่น	๗๕	๗๐	๑๘๒	๓๑๖:๐๕	๒๒๕.๖๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลยมุกดาหาร กาฬสินธุ์ อุตรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ สุรินทร์ (๑๗ จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>๑๒๖</b>	<b>๑๒๑</b>	<b>๕๔๓</b>	<b>๙๐๑:๑๕</b>	<b>๕๐๐.๔๐/๖๓๔</b>	<b>๑๗ จังหวัด</b>
- นครราชสีมา	๑๐๓	๙๕	๒๘๓	๕๑๐:๕๐	๒๖๗.๑๐/๖๓๔	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมินครราชสีมาบุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม ยโสธร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร เพชรบูรณ์ เลย สระแก้ว สระบุรี (๑๕ จังหวัด)
- อุบลราชธานี	๕๗	๕๑	๑๐๓	๑๖๕:๒๐	๑๒๔.๑๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ (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 และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- สุรินทร์	๓๘	๓๘	๑๕๗	๒๒๕:๐๕	๑๐๙.๒๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา มหาสารคาม ศรีสะเกษ ชัยภูมิ อำนาจเจริญ โยโสธร ขอนแก่น (๑๐ จังหวัด)
<b>ตะวันออก</b>	<b>๑๒๖</b>	<b>๑๑๗</b>	<b>๔๙๗</b>	<b>๖๗๐:๓๐</b>	<b>๓๔๕.๘๐/-</b>	<b>๙ จังหวัด</b>
- จันทบุรี	๖๗	๕๘	๒๗๘	๓๗๙:๕๐	๑๙๓.๒๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก (๙ จังหวัด)
- สระแก้ว	๓๗	๓๗	๑๑๔	๑๓๔:๔๕	๗๙.๘๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก (๖ จังหวัด)
- ระยอง	๒๒	๒๒	๑๐๕	๑๕๕:๕๕	๗๒.๘๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี จันทบุรี (๖ จังหวัด)
<b>ใต้</b>	<b>๑๑๕</b>	<b>๑๑๒</b>	<b>๖๐๒</b>	<b>๘๒๘:๓๐</b>	<b>๕๒๑.๙๓/-</b>	<b>๑๔ จังหวัด</b>
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	๙๕	๙๑	๔๒๘	๕๕๑:๕๕	๒๙๔.๔๓/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม (๕ จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี	๔๒	๓๗	๕๐	๙๐:๐๐	๙๔.๓๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง ภูเก็ต พัทลุง สงขลา ตรัง (๑๐ 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 และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- สงขลา	๒๑	๒๑	๒๖	๔๕:๔๕	๕๑.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พังงา นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง (๗ จังหวัด)
- ชุมพร	๒๓	๒๒	๕๒	๗๒:๕๕	๕๐.๓๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร ระนอง ประจวบคีรีขันธ์ (๓ จังหวัด)
- นครศรีธรรมราช	๑๗	๑๖	๔๖	๖๗:๕๕	๓๑.๙๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง (๓ จังหวัด)

#### ๔. ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ มีการขึ้นปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า จำนวน ๓๑ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๕๔ เที่ยวบิน (๒๕๘:๕๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ ๑๔๓,๑๐๐ ลิตร ปริมาณน้ำแข็งแห้ง ๓๒,๒๐๐ กิโลกรัม พื้นที่ปฏิบัติการรวม ๑๑ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

#### ตารางที่ ๕ ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	ปริมาณ น้ำแข็งแห้ง (กิโลกรัม)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	๓๐	๑๒๘	๒๒๒:๓๕	๑๓๘,๙๐๐	๒๓,๐๐๐	๙ จังหวัด
หน่วยปฏิบัติการฯ เชียงใหม่						
- ปฏิบัติการด้วยเครื่อง เฮลิคอปเตอร์	๒	๑๑	๕:๑๕	๖,๖๐๐	-	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ เชียงใหม่ (๑ จังหวัด)
- ปฏิบัติการด้วยเครื่องบิน	๒๙	๑๑๗	๒๑๗:๒๐	๑๓๒,๓๐๐	๒๓,๐๐๐	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ น่าน เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา สุโขทัย แพร่ ลำพูน (๙ จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	๑๙	๒๖	๓๖:๑๕	๔,๒๐๐	๙,๒๐๐	๔ จังหวัด
หน่วยปฏิบัติการฯ แพร่	๑๙	๒๖	๓๖:๑๕	๔,๒๐๐	๙,๒๐๐	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ น่าน เชียงราย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (๔ จังหวัด)

#### ๕. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการปรับแผนการปฏิบัติการฝนหลวงโดยการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ๑๑ หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดตาก จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดระยอง อำเภอด่านช้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช และจัดตั้งฐานเติมฝนหลวงจังหวัดนครสวรรค์ เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ เพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ เติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อน/อ่างเก็บน้ำต่างๆ