



รายงานสถานการณ์ภัยแล้ง ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2558 และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันวันที่ 20 สิงหาคม 2558

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

ข้อมูลสถานการณ์ภัยแล้ง

๑ จังหวัดที่ประกาศเป็นเขตภัยพิบัติแล้ง ตามรายงานสถานการณ์สาธารณภัย (ปก.)

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเนื่องจากภาวะฝนแล้ง ตั้งแต่วันที่ 4 มิถุนายน 2558 – ปัจจุบัน มีพื้นที่ที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ภาวะฝนแล้ง) ทั้งสิ้น 10 จังหวัด ได้แก่ จ.ชลบุรี แพร่ ปทุมธานี พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ เลย พิจิตร สุโขทัย และสุพรรณบุรี รวม 55 อำเภอ 363 ตำบล 3,031 หมู่บ้าน เปรียบเทียบทั้งประเทศ 74,965 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 4.04

ปัจจุบันสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติทั้งหมดแล้ว

๑ จังหวัดที่ขอรับบริการฝนหลวง (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2558 – ปัจจุบัน)

| ภาค | รายชื่อจังหวัด(จำนวนอำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย) |
|--------------------|---|---------------------------|
| เหนือ | กำแพงเพชร(11) เชียงราย(8) เชียงใหม่(12) ตาก(9) น่าน(5) พะเยา(9) พิจิตร(12) พิษณุโลก(9) เพชรบูรณ์(11) แพร่(5) แม่ฮ่องสอน(7) ลำปาง(6) ลำพูน(5) สุโขทัย(9) อุตรดิตถ์(2) | 282 |
| กลาง | กาญจนบุรี(5) ชัยนาท(6) นครสวรรค์(12) ปทุมธานี(2) พระนครศรีอยุธยา(3) ลพบุรี(10) สระบุรี(13) สิงห์บุรี(6) สุพรรณบุรี(8) อ่างทอง(1) อุทัยธานี(6) | 155 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | กาฬสินธุ์(10) ขอนแก่น(26) ชัยภูมิ(16) นครพนม(12) นครราชสีมา(13) บึงกาฬ(2) บุรีรัมย์(23) มหาสารคาม(13) มุกดาหาร(2) ยโสธร(3) ร้อยเอ็ด(20) เลย(14) ศรีสะเกษ(4) สกลนคร(5) สุรินทร์(8)หนองคาย(1) หนองบัวลำภู(6) อำนาจเจริญ(1) อุตรดิตถ์(9) อุบลราชธานี(12) | 237 |
| ตะวันออก | จันทบุรี(2) ฉะเชิงเทรา(11) , ชลบุรี(2) นครนายก(3) ปราจีนบุรี(7) ระยอง(1) สระแก้ว(6) | 50 |
| ใต้ | กระบี่(1) ตรัง(1) นครศรีธรรมราช(3) พังงา(1) เพชรบุรี(1) ระนอง(1) | 8 |
| รวม | 57 จังหวัด 432 อำเภอ | 732 |

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

| ชื่ออ่างเก็บน้ำ | ความจุของอ่างที่ รณก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.) | | | | | %รณก. | หมายเหตุ |
|------------------------------|--|---|---------|---------|---------|---------|-------|---------------------|
| | | 16 ส.ค. | 17 ส.ค. | 18 ส.ค. | 19 ส.ค. | 20 ส.ค. | | |
| ภาคเหนือ | | | | | | | | |
| - ภูมิพล(ตาก) | 13,462 | 25.74 | 25.80 | 23.29 | 24.64 | 19.59 | 32 | ระดับน้ำต่ำกว่า 40% |
| - สิริกิติ์(อุตรดิตถ์) | 9,510 | 36.36 | 37.03 | 55.09 | 54.14 | 39.35 | 39 | ระดับน้ำต่ำกว่า 40% |
| - แม่จัด(เชียงใหม่) | 265 | 1.20 | 1.39 | 1.53 | 0.98 | 0.83 | 23 | ระดับน้ำต่ำกว่า 30% |
| - แม่กวาง(เชียงใหม่) | 263 | 1.07 | 0.93 | 0.64 | 0.59 | 0.47 | 11 | ระดับน้ำต่ำกว่า 20% |
| - กิวลม(ลำปาง) | 106 | 1.74 | 1.54 | 1.26 | 1.11 | 1.24 | 31 | ระดับน้ำต่ำกว่า 40% |
| - กิวคอง(ลำปาง) | 170 | 0.00 | 0.00 | 0.34 | 0.00 | 0.14 | 9 | ระดับน้ำต่ำกว่า 10% |
| - แควน้อย(พิษณุโลก) | 939 | 6.83 | 6.40 | 6.15 | 4.93 | 3.00 | 23 | ระดับน้ำต่ำกว่า 30% |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | | | |
| - ห้วยหลวง(อุดรธานี) | 135 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19 | ระดับน้ำต่ำกว่า 20% |
| - น้ำอูน(สกลนคร) | 520 | 3.23 | 0.72 | 0.74 | 0.25 | 0.88 | 47 | ระดับน้ำต่ำกว่า 50% |
| - น้ำพุง(สกลนคร) | 166 | 0.35 | 0.14 | 0.25 | 0.24 | 0.15 | 30 | ระดับน้ำต่ำกว่า 40% |
| - จุฬารัตน์(ชัยภูมิ) | 164 | 0.13 | 0.21 | 0.13 | 0.00 | 0.20 | 30 | ระดับน้ำต่ำกว่า 40% |
| - อุดลรัตน์(ขอนแก่น) | 2,431 | 1.47 | 1.47 | 1.47 | 0.85 | 0.85 | 26 | ระดับน้ำต่ำกว่า 30% |
| - ลำปาว(กาฬสินธุ์) | 1,980 | 8.02 | 5.48 | 6.77 | 5.62 | 5.65 | 31 | ระดับน้ำต่ำกว่า 40% |
| - ลำตะคอง(นครราชสีมา) | 314 | 0.19 | 0.01 | 0.22 | 0.19 | 0.14 | 23 | ระดับน้ำต่ำกว่า 30% |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา) | 110 | 0.31 | 0.42 | 0.27 | 0.00 | 0.05 | 24 | ระดับน้ำต่ำกว่า 30% |
| - มูลบน(นครราชสีมา) | 141 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.01 | 30 | ระดับน้ำต่ำกว่า 40% |

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก / ที่มา: กรมชลประทาน

| ชื่ออ่างเก็บน้ำ | ความจุของอ่างที่ รณก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.) | | | | | %รณก. | หมายเหตุ |
|-----------------------------|--|---|---------|---------|---------|---------|-------|---------------------|
| | | 16 ส.ค. | 17 ส.ค. | 18 ส.ค. | 19 ส.ค. | 20 ส.ค. | | |
| - ลำแชะ(นครราชสีมา) | 275 | 0.12 | 0.70 | 0.39 | 0.21 | 1.62 | 25 | ระดับน้ำต่ำกว่า 30% |
| - ลำนางรอง(บุรีรัมย์) | 121 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40 | ระดับน้ำต่ำกว่า 50% |
| - ลำปลายมาศ(นครราชสีมา) | 98 | 0.04 | 0.04 | 0.22 | 0.04 | 0.04 | 44 | ระดับน้ำต่ำกว่า 50% |
| ภาคกลาง | | | | | | | | |
| - ป่าสัก(ลพบุรี) | 960 | 4.23 | 3.38 | 2.52 | 1.66 | 0.80 | 13 | ระดับน้ำต่ำกว่า 20% |
| - ทับเสลา(อุทัยธานี) | 160 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29 | ระดับน้ำต่ำกว่า 30% |
| - กระเสียว(สุพรรณบุรี) | 240 | 0.57 | 0.88 | 0.22 | 0.13 | 0.00 | 28 | ระดับน้ำต่ำกว่า 30% |
| - ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี) | 17,745 | 6.90 | 14.68 | 11.24 | 12.34 | 9.58 | 69 | - |
| - วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี) | 8,860 | 53.66 | 23.71 | 20.77 | 18.30 | 15.76 | 51 | - |
| ภาคตะวันออก | | | | | | | | |
| - ชุนด่านฯ(นครนายก) | 224 | 1.25 | 1.45 | 2.32 | 1.47 | 1.10 | 28 | ระดับน้ำต่ำกว่า 30% |
| - คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา) | 420 | 0.29 | 0.41 | 0.17 | 0.05 | 0.23 | 11 | ระดับน้ำต่ำกว่า 20% |
| - บางพระ(ชลบุรี) | 117 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.21 | 13 | ระดับน้ำต่ำกว่า 20% |
| - หนองปลาไหล(ระยอง) | 164 | 1.09 | 1.20 | 0.73 | 0.30 | 0.61 | 40 | ระดับน้ำต่ำกว่า 50% |
| - ประแสร์(ระยอง) | 248 | 2.68 | 0.93 | 0.58 | 0.58 | 0.93 | 67 | - |
| - พระปรัง(สระแก้ว) | 97 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 19 | ระดับน้ำต่ำกว่า 20% |
| - ดอกกราย(ระยอง) | 71 | 0.10 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | 0.04 | 36 | ระดับน้ำต่ำกว่า 40% |
| - คลองพระพุทธ(จันทบุรี) | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 62 | - |
| ภาคใต้ | | | | | | | | |
| - แก่งกระจาน(เพชรบุรี) | 710 | 2.61 | 3.15 | 2.07 | 2.08 | 2.09 | 42 | ระดับน้ำต่ำกว่า 50% |
| - ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์) | 347 | 0.78 | 0.78 | 0.27 | 0.18 | 0.04 | 25 | ระดับน้ำต่ำกว่า 30% |
| - รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี) | 5,639 | 12.74 | 9.43 | 8.57 | 6.83 | 6.64 | 81 | - |
| - บางลา(ยะลา) | 1,454 | 5.21 | 3.48 | 3.07 | 4.94 | 3.19 | 64 | - |

การติดตามสภาพอากาศประจำวัน

๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

| ภาค | สถานีตรวจอากาศ | ความชื้นสัมพัทธ์*(%) ที่ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต | | | | | ดัชนีเสถียรภาพ ชั้นอากาศประจำวัน** | |
|--------------------|-----------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|------|
| | | 17 ส.ค. | 18 ส.ค. | 19 ส.ค. | 20 ส.ค. | 21 ส.ค. | LI | SI |
| เหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวง อมก๋อย | 82.8 | 76.4 | 81.7*** | 78.1 | 71.9 | -2.2 | -2.2 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ พิษณุโลก | 89.1 | 69.3 | 82.0 | 83.3 | - | - | - |
| กลาง | สถานีเรดาร์ฝนหลวง ตากลิ | 63.0 | 74.6 | 81.4 | 81.0 | 81.9 | 0.6 | 0.8 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวง พิมาย | 73.5 | 79.8 | 78.0 | 77.8 | 79.1 | -3.1 | -1.4 |
| ตะวันออก | สถานีเรดาร์ฝนหลวง สัตหีบ | 68.6 | 68 | 64.3 | 81.2 | 76.2 | -1.9 | 0.2 |
| ใต้ | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ หัวหิน | 63.4 | 59.8 | 58.2 | 73.7 | 90.6 | 0.1 | -0.2 |

*ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

**ค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ (LI: Lifted Index) และ ระดับกลาง(SI: Showalter Index) ที่มีโอกาสเกิดเมฆควมมีค่าเป็นลบ (-)

***ข้อมูลจากสถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงใหม่

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันตามแผนป้องกันภัยพิบัติ 2558

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันวันที่ 20 สิงหาคม 2558

| ภาค | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/นัต) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ) |
|----------------------------|-------------------------|---|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| เหนือ | 3 | 7/- | 4 | 7:10 | 4.0 | 3/5 |
| - เชียงใหม่ (ศูนย์ฯ พิเศษ) | 1 | CN(1) Casa(2) (CN-2221 ซ่อมกรวย) | 4 | 7:10 | 4.0 | ฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง บริเวณ จ.เชียงใหม่(ฮอด พร้าว ดอยเต่า ดอยสะเก็ด) จ.ลำปาง(เมืองปาน แจ่มห่ม วังเหนือ งาว) จ.เชียงราย(เวียงป่าเป้า) และ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนแม่งวงอุดมธารา เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เขื่อนกัวลม เขื่อนกัวคองหมา |
| - พิษณุโลก | 1 | Casa(2) Caravan(1) SKA(1) | - | - | - | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสนามบินติดภารกิจ |
| กลาง | 2 | 6/- | 3 | 4:50 | 2.9 | 4/6 |
| - นครสวรรค์ (ศูนย์ฯ พิเศษ) | 1 | Casa(2) Caravan(2) (Casa-1531, Caravan-1915 ซ่อม 100 ชม.) | 3 | 4:50 | 2.9 | ฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง เป็นกลุ่มๆในบริเวณพื้นที่ จ.นครสวรรค์(แม่วงก์ ชุมตาบง ลาดยาว แม่เปิน ตาคลี โพธิ์ตาก) จ.อุทัยธานี(เมืองอุทัยธานี บ้านไร่ ลานสัก หองขาหย่าง ห้วยคต) จ.เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี ศรีเทพ) จ.ลพบุรี (ชัยบาดาล เมืองลพบุรี โคกสำโรงสระโบสถ์ ลำสนธิ) พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ป่าสัก อ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ เขื่อนวังร่มเกล้า และ อุทยานแห่งชาติแม่วงก์ |
| - กาญจนบุรี | 1 | Caravan(2) | - | - | - | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก มีลมกรรโชกแรงบริเวณสนามบินเป็นระยะ ลมชั้นบนมีกำลังแรงส่งผลให้กลุ่มเมฆชนิดคิวมูลัสไม่พัฒนาตัว |
| ต.อ.เฉียงเหนือ | 3 | 2/4 | 5 | 7:05 | 4.8 | 6/2 |
| - อุดรธานี | 1 | BT(1) AU(2) | 2 | 3:15 | 2.8 | ฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ขอนแก่น(เขาสวนกลาง น้ำพอง) จ.อุดรธานี(หนองวัวซอ หนองแสง โนนสะอาด กุมภวาปี ศรีธาตุ วังสามหมอก กู่แก้ว) จ.กาฬสินธุ์(สามชัย หนองกุงศรี ท่าคันโท) จ.หนองบัวลำภู(โนนสัง เมืองหนองบัวลำภู) |
| - นครราชสีมา | 1 | Casa(2) | 3 | 3:50 | 2.0 | ฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง และตกหนักบางแห่งบริเวณ จ.นครราชสีมา (ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน วังน้ำเขียว ปักธงชัย เมืองนครราชสีมา คง บ้านเหลื่อม ขามทะเลสอ โนนไทย ขามสะแกแสง โนนสูง ตำนขุนทด เทพารักษ์ พระทองคำ แก้งสนามนาง) จ.ชัยภูมิ(บ้านหันจมนรงค์ จตุรัส เทพสถิต เนินสง่า หนองบัวระเหว บ้านเขว้า เมืองชัยภูมิ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง ลำพระเพลิง |
| - อุบลราชธานี | 1 | BT(1) | - | - | - | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ส่วนบิน(ทอ) |
| ตะวันออก | 1 | 2/1 | 6 | 7:30 | 6.8 | 5/2 |
| - ระยอง | 1 | Caravan(2) | 4 | 5:10 | 2.8 | ฝนตกเล็กน้อยเป็นแห่งๆบริเวณ จ.ชลบุรี(บ่อทอง หนองใหญ่) จ.ฉะเชิงเทรา (ท่าตะเกียบ) จ.ระยอง(วังจันทร์ แกลง เขาชะเมา) พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ ประแสร์ |
| - สระแก้ว | 1 | BT(1) | 2 | 2:20 | 4.0 | ฝนตกเล็กน้อย บางพื้นที่ของ จ.ปราจีนบุรี(นาดี) จ.สระแก้ว(วังสมบูรณ์ คลองหาด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำพระปราง |
| ใต้ | 1 | 2/- | 4 | 5:20 | 2.8 | 2/1 |
| - หัวหิน | 1 | Caravan(2) | 4 | 5:20 | 2.8 | ฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน ท่าายง ชะอำ เขาชัย) จ.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน |
| รวม | 10 | 19/5 | 22 | 31:55 | 21.3 | 20/16 |

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 20 สิงหาคม 2558)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 20 สิงหาคม 2558 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 170 วัน มีวันฝนตก จากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.4 ขึ้นปฏิบัติการจำนวน 4,950 เที่ยวบิน (6,958:35 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 4,426.1 ตัน 876 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 72 จังหวัด

| ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ | ชั้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) |
|--|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| ศูนย์ฝนหลวงพิเศษ | | | | | | |
| - เชียงใหม่(พิเศษ) | 49 | 49 | 270 | 469:50 | 355.8 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.เชียงราย จ.น่าน จ.แม่ฮ่องสอน จ.พะเยา จ.สุโขทัย และ จ.อุดรดิตถ์ (10 จังหวัด) |
| - นครสวรรค์(พิเศษ) | 49 | 48 | 450 | 659:40 | 376.4 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.กำแพงเพชร จ.ชัยนาท จ.สระบุรี จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง และ จ.เพชรบูรณ์ (9 จังหวัด) |
| เหนือ | | | | | | |
| - พิษณุโลก | 144 | 129 | 641 | 1065:25 | 546.3/376 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.พิจิตร จ.กำแพงเพชร จ.อุดรดิตถ์ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ตาก จ.พะเยา จ.สุโขทัย และ จ.เชียงราย (14 จังหวัด) |
| - เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 28 มิ.ย. และปรับเป็นศูนย์ ฝนหลวงพิเศษเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ 29 มิ.ย. 58 เป็นต้นไป) | 96 | 80 | 302 | 519:05 | 321.0/500 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ จ.อุดรดิตถ์ จ.น่าน จ.ตาก จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำปาง จ.เชียงราย และ จ.พะเยา (10 จังหวัด) |
| - แพร่ (เปิดหน่วยฯแพร่ ระหว่างวันที่ 27 ก.ค. - 14 ส.ค. 2558 และปรับเป็น ฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 15 ส.ค. 58 เป็นต้นไป) | 13 | 11 | 46 | 53:10 | 32.2 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ และ จ.สุโขทัย (2 จังหวัด) |
| กลาง | | | | | | |
| - กาญจนบุรี | 112 | 108 | 496 | 529:55 | 347.0 | 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 และ จ.สิงห์บุรี (13 จังหวัด) |
| - นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯนครสวรรค์ ระหว่าง วันที่ 1 มี.ค. - 15 เม.ย. ปรับเป็น ฐานเดิมสารฝนหลวงระหว่างวันที่ 16 เม.ย. - 28 มิ.ย. และปรับเป็น ศูนย์ฝนหลวงพิเศษนครสวรรค์ ตั้งแต่วันที่ 29 มิ.ย. 58 เป็นต้นไป) | 24 | 20 | 76 | 122:05 | 58.9 | บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.สระบุรี และ จ.กาญจนบุรี (8 จังหวัด) |
| - ลพบุรี (เปิดหน่วยฯลพบุรี ระหว่างวันที่ 16 เม.ย. - 28 มิ.ย. และปรับเป็นฐาน เดิมสารฝนหลวง ตั้งแต วันที่ 29 มิ.ย. 58 เป็นต้นไป) | 69 | 62 | 216 | 330:00 | 219.1 | 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 จ.เพชรบูรณ์ และ จ.อุทัยธานี (18 จังหวัด) |
| ต.อ.เฉียงเหนือ | | | | | | |
| - อุดรธานี | 1 | 1 | 2 | 3:15 | 2.8 | บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.อุดรธานี จ.กาฬสินธุ์ และ จ. หนองบัวลำภู (4 จังหวัด) |
| - นครราชสีมา | 116 | 113 | 430 | 485:45 | 409.8 | บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น และ จ.สุรินทร์ (5 จังหวัด) |
| - อุบลราชธานี | 46 | 42 | 66 | 70:25 | 131.7 | บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ศรีสะเกษ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ จ.สุรินทร์และ จ.อุบลราชธานี (7 จังหวัด) |
| - ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯขอนแก่น ระหว่างวันที่ 1 เม.ย. - 18 ส.ค. และปรับเป็นฐาน เดิมสารฝนหลวง ตั้งแต วันที่ 19 ส.ค. 58 เป็นต้นไป) | 116 | 107 | 350 | 554:15 | 346.6 | 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 (14 จังหวัด) |
| - สกลนคร (เปิดหน่วยฯสกลนคร ระหว่างวันที่ 10 - 27 ก.ค. 58) | 10 | 10 | 36 | 34:40 | 24.2 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สกลนคร จ.มุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์ และ จ.นครพนม (4 จังหวัด) |
| ตะวันออก | | | | | | |
| - ระยอง | 84 | 83 | 348 | 503:50 | 245.6 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว (7 จังหวัด) |
| - สระแก้ว | 62 | 62 | 234 | 344:15 | 181.6 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สระแก้ว จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.ชลบุรี และ จ.จันทบุรี (6 จังหวัด) |
| - จันทบุรี | 68 | 66 | 322 | 362:20 | 227.7 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว |

| ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ | ชั้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) |
|--|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| (เปิดหน่วยฯจันทบุรี ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 31 พ.ค. และปรับเป็นฐาน เดิมสารฝนหลวง ระหว่าง วันที่ 1 มิ.ย. - 1 ส.ค. 58) | | | | | | (3 จังหวัด) |
| ใต้ | | | | | | |
| - อำเภอหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 99 | 95 | 457 | 534:40 | 318.9 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรีและ จ.เพชรบุรี (3 จังหวัด) |
| - สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯสุราษฎร์ธานี ระหว่าง วันที่ 1 มี.ค. - 4 มิ.ย. และปรับเป็น ฐานเดิมสารฝนหลวงระหว่าง วันที่ 5 - 29 มิ.ย.58) | 60 | 50 | 124 | 188:50 | 162.0 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.ชุมพร จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พังงา จ.พัทลุง จ.ระนอง และ จ.สงขลา (9 จังหวัด) |
| - สงขลา (เปิดหน่วยฯสงขลา ระหว่างวันที่ 5 - 28 มิ.ย. 58) | 28 | 27 | 35 | 46:35 | 69.5 | บริเวณฝนตกได้แก่ จ.ยะลา จ.นราธิวาส จ.สตูล จ.สงขลา จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.กระบี่ และ จ.ปัตตานี (8 จังหวัด) |
| - กระบี่ (เปิดหน่วยฯกระบี่ ระหว่างวันที่ 5- 28 มิ.ย. 58) | 16 | 14 | 49 | 80:35 | 49.0 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ภูเก็ต จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง และ จ.นครศรีธรรมราช (6 จังหวัด) |

- กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร -