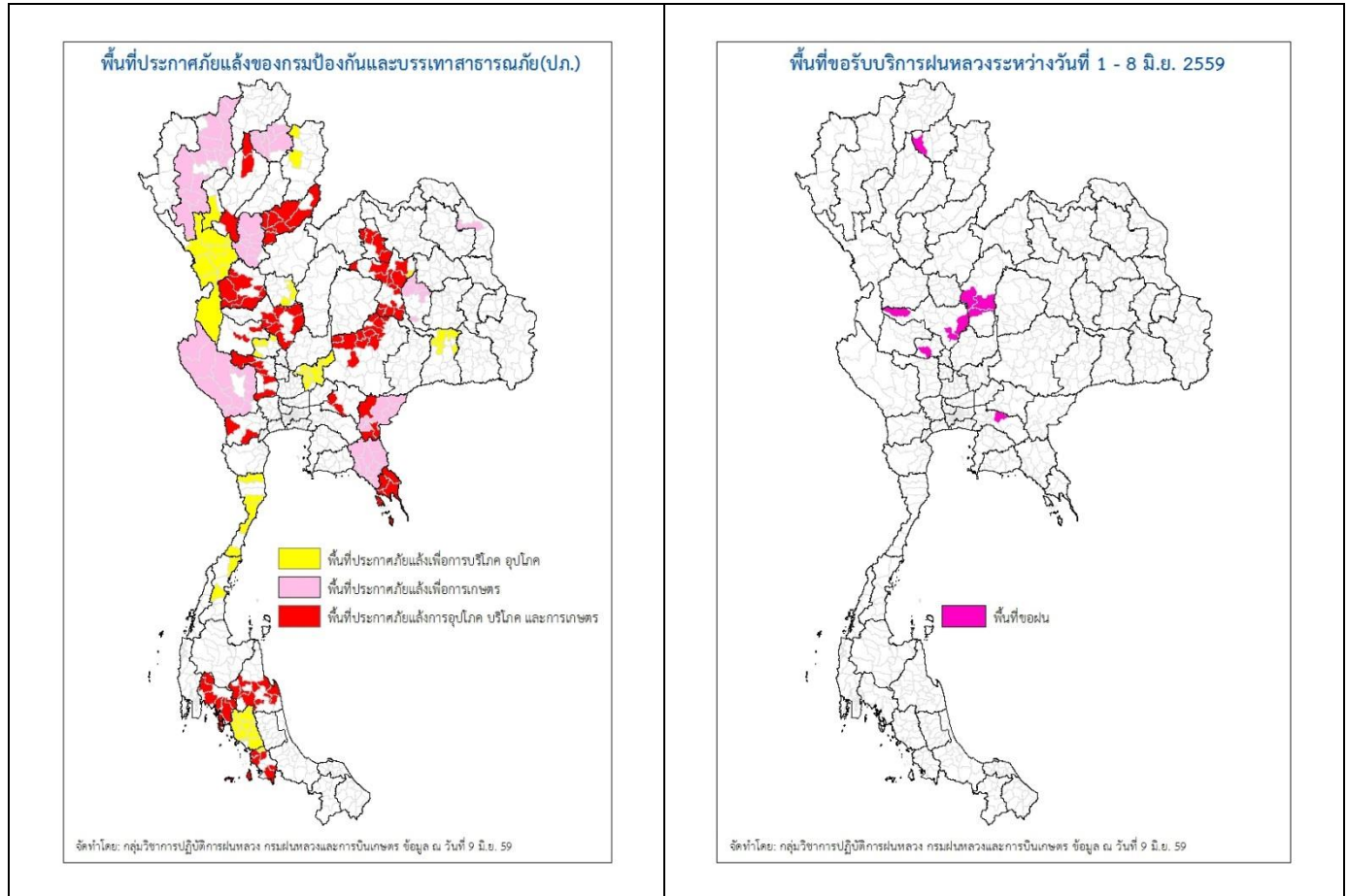




สถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ

๐ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2559 (เวลา 18.00 น.) มีทั้งสิ้น 28 จังหวัด 203 อำเภอ 1,086 ตำบล 8,850 หมู่บ้าน (เปรียบเทียบกับทั่วประเทศ 74,965 หมู่บ้าน คิดเป็น 11.81 %)



ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง
เหนือ	เชียงใหม่(ดอยเต่า สันกำแพง แม่ริม แม่แตง จอมทอง ฮอด พร้าวกด ดอยหล่อ ดอยสะเก็ด กัลยาณิวัฒนา เชียงดาว ไชยปราการ ฝาง อมก๋อย สะเมิง แม่แจ่ม สันทราย แม่ฮาย) อุตรดิตถ์(เมืองอุตรดิตถ์ ท่าปลา ทองแสนซัน ตรอน พิชัย น้ำปาด ลับแล บ้านโคก) พะเยา(เมืองพะเยา ดอกคำใต้ แม่ใจ จุน ภูพานยาว เชียงคำ ปง) สุโขทัย(สวรรคโลก ศรีนคร ศรีสำโรง ศรีสันกาลัย เมืองสุโขทัย คีรีมาศ ทุ่งเสลี่ยม บ้านด่านลานหอย) พิจิตร(บางมูลนาก วังทรายพูน ทับคล้อ) ลำพูน(ลี้) ตาก(แม่ระมาด บ้านตาก สามเงา วังเจ้า เมืองตาก อุ้มผาง แม่สอด) กำแพงเพชร(เมืองกำแพงเพชร ปางศิลาทอง โกสัมพีนคร ขาณุวรลักษบุรี บึงสามัคคี ทรายทอง วัฒนา คลองลาน คลองขลุง) แม่ฮ่องสอน(เมืองแม่ฮ่องสอน สบเมย ปาย ชุมยวม แม่ลาน้อย ปางมะผ้า แม่สะเรียง)	9(64)
กลาง	กาญจนบุรี(ห้วยกระเจา ท่าม่วง ศรีสวัสดิ์ เมืองกาญจนบุรี สังขละบุรี ด่านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ ไทรโยค เลาขวัญ หนองปรือ พนมทวน) นครสวรรค์(เมืองนครสวรรค์ ชุมแสง ตาคลี พยุหะคีรี	6(44)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัด ที่ประกาศภัยแล้ง
	หนองบัว โกรกพระ ไพศาลี) สระบุรี (มวกเหล็ก วังม่วง เฉลิมพระเกียรติ หนองแขง บ้านหมอ เมืองสระบุรี เสาไห้ ดอนพุด แก่งคอย พุทธบาท หนองแค) สุพรรณบุรี (หนองหญ้าไซ สองพี่น้อง เมืองสุพรรณบุรี ด่านช้าง ดอนเจดีย์ อู่ทอง เดิมบางนางบวช สามชุก บางปลาม้า) อุทัยธานี (ห้วยคต ท้าทั้น) ชัยนาท (มโนรมย์ หนองมะโมง วัดสิงห์ เนินขาม)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา (ขามสะแกแสง คง บัวลาย แก้งสนามนาง โนนไทย ด่านขุนทด โนนสูง เทพารักษ์ พระทองคำ บัวใหญ่ สูงเนิน) มหาสารคาม (กันทรวิชัย โกสุมพิสัย ชื่นชม เชียงยืน เมือง มหาสารคาม ยางสีสุราช) สุรินทร์ (จอมพระ รัตนบุรี สำโรงทาบ เขวาสินรินทร์ ท่าตูม) ขอนแก่น (ข้าสูง เมืองขอนแก่น แวงน้อย ภูผาม่าน บ้านฝาง เปือยน้อย โนนศิลา หนองเรือ พล แวงใหญ่ ภูเวียง บ้านแฮด น้ำพอง เวียงเก่า พระยืน หนองสองห้อง) หนองบัวลำภู (นากลาง เมือง หนองบัวลำภู นาวัง โนนสัง)	5(42)
ตะวันออก	จันทบุรี (มะขาม โป่งน้ำร้อน สอยดาว แก่งหางแมว ชลุม นายายอาม เมืองจันทบุรี เขาคิชฌกูฏ ท่า ใหม่ แหลมสิงห์) ชลบุรี (เกาะสีชัง) ตราด (เมืองตราด เขาสมิง แหลมมงอบ คลองใหญ่ ป่อไร่ เกาะ กูด เกาะช้าง) ปราจีนบุรี (เมืองปราจีนบุรี ศรีมหาโพธิ)	4(19)
ใต้	ตรัง (วังวิเศษ เมืองตรัง ย่านตาขาว รัชฎา สีเกา ห้วยยอด กันตัง นาโยง ประเหลียน) นครศรีธรรมราช (เมืองนครศรีธรรมราช ปากพั่นทุ่งใหญ่ เขียรใหญ่ จุฬารามณ์ ฉวาง นาบอน เฉลิมพระเกียรติ ทุ่งสง ลานสกา ชะอวด หัวไทร) ประจวบคีรีขันธ์ (เมืองประจวบคีรีขันธ์ หัวหิน กุยบุรี ทับสะแก บางสะพานน้อย บางสะพาน) ราชบุรี (สวนผึ้ง ปากท่อ)	4(29)
รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง		28(203)

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน – 12 มิถุนายน 2559)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	พะเยา (เมืองพะเยา) เพชรบูรณ์ (ชนแดน บึงสามพัน หนองไผ่)	4
กลาง	ชัยนาท (หนองมะโมง หันคา) นครสวรรค์ (ตากฟ้า พยุหะคีรี แม่वंกั ไพศาลี) ลพบุรี (ลำสนธิ) สุพรรณบุรี (เดิมบางนางบวช) อ่างทอง (วิเศษชัยชาญ)	11
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สุรินทร์ (ศีขรภูมิ)	1
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา (พนมสารคาม)	1
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	9 จังหวัด (15 อำเภอ)	17

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม ² (ล้าน m ³)	ระดับน้ำ
		9 มิ.ย.	10 มิ.ย.	11 มิ.ย.	12 มิ.ย.	12 มิ.ย.		
ภาคเหนือ						17.45	868.41	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	30	30	30	30	7.26	69.48	ต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	38	38	38	38	8.24	643.93	ต่ำกว่า 40%
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	16	16	16	17	0.35	25.24	ต่ำกว่า 20%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	11	11	11	11	0.16	13.96	ต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	26	26	26	26	0.27	20.02	ต่ำกว่า 30%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	19	19	20	20	0.35	19.06	ต่ำกว่า 30%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	27	27	27	27	0.82	76.72	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						6.14	243.20	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	12	12	11	11	0.03	6.63	ต่ำกว่า 20%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	29	29	29	29	0.61	22.52	ต่ำกว่า 30%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	22	22	22	21	0.00	7.46	ต่ำกว่า 30%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	34	34	34	34	0.10	8.11	ต่ำกว่า 40%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	21	21	21	21	1.48	83.93	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	17	17	18	18	3.77	71.18	ต่ำกว่า 20%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	22	22	22	21	0.00	11.69	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	11	11	11	11	0.01	5.35	ต่ำกว่า 20%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	24	24	24	24	0.10	11.67	ต่ำกว่า 30%
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	18	18	18	18	0.04	11.83	ต่ำกว่า 20%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	47	47	47	47	0.00	2.83	ต่ำกว่า 50%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	45	45	45	45	0.00	-	ต่ำกว่า 50%
ภาคกลาง						29.12	546.14	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	21	21	21	20	0.46	69.79	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	26	26	26	26	0.00	1.29	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	24	24	24	24	0.00	13.88	ต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	65	65	65	65	0.00	239.63	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	40	40	40	40	28.66	221.55	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						0.11	34.19	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	24	24	24	24	0.07	3.44	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	14	14	14	14	0.00	1.89	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	14	14	14	14	0.00	2.22	ต่ำกว่า 20%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	39	39	38	37	0.00	17.66	ต่ำกว่า 40%
- ประแสร์(ระยอง)	248	45	45	45	45	0.00	8.98	ต่ำกว่า 50%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	11	11	11	11	0.00	-	ต่ำกว่า 20%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	16	16	16	15	0.03	-	ต่ำกว่า 20%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	43	43	43	42	0.00	-	ต่ำกว่า 50%
ภาคใต้						8.34	1017.50	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	28	28	28	28	0.23	94.13	ต่ำกว่า 30%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	14	14	13	13	0.06	7.15	ต่ำกว่า 20%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	74	74	74	73	7.28	591.80	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	42	42	42	42	0.77	324.42	ต่ำกว่า 50%

³ รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

⁴ ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 13 มิถุนายน 2559 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้าประเทศไทยมีฝนบริเวณภาคเหนือ ด้านตะวันตกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกน้อย ส่วนกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลมีฝนฟ้าคะนองส่วนมากในช่วงระหว่างบ่ายถึงค่ำ</p> <p>มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมอ่าวเบงกอล ทะเลอันดามันตอนบน และประเทศไทย ทำให้ยังคงมีฝนบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ พิษณุโลก กำแพงเพชร สุโขทัย และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และสุพรรณบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ บุรีรัมย์ สุรินทร์ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดระนองขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดพังงาไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

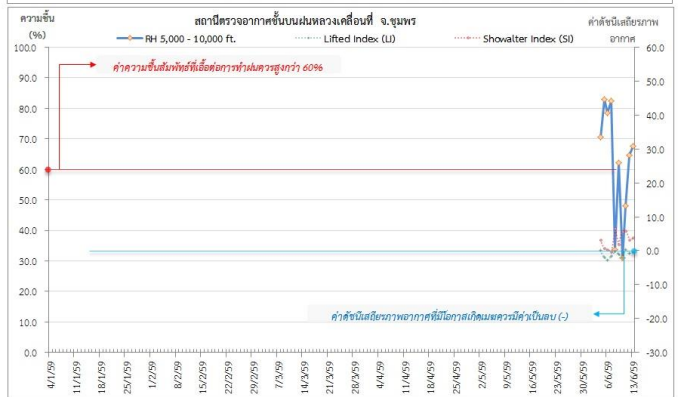
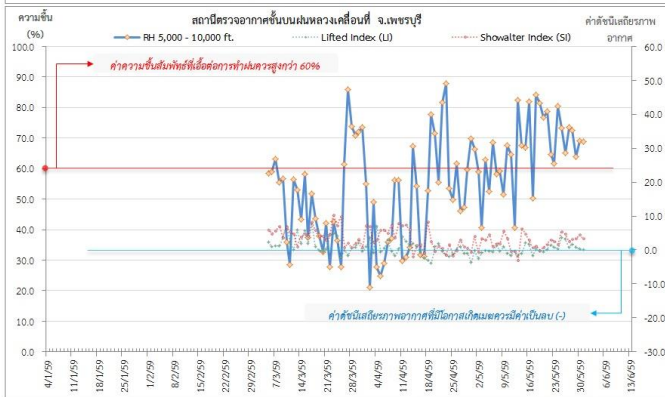
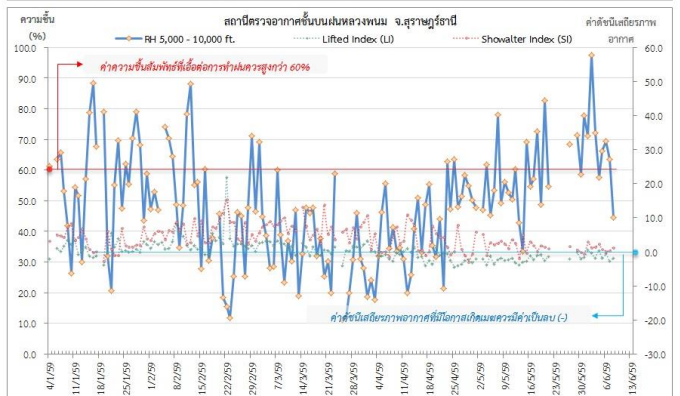
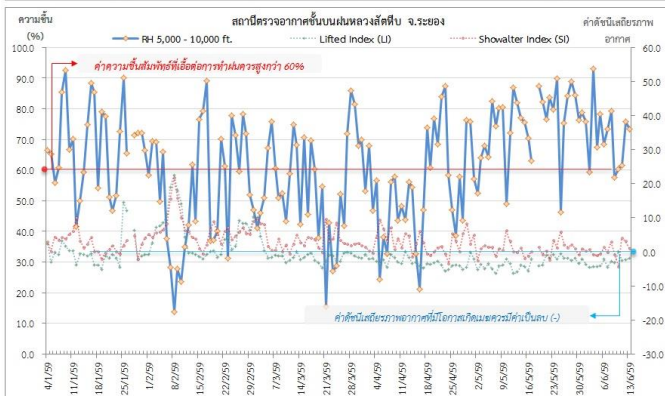
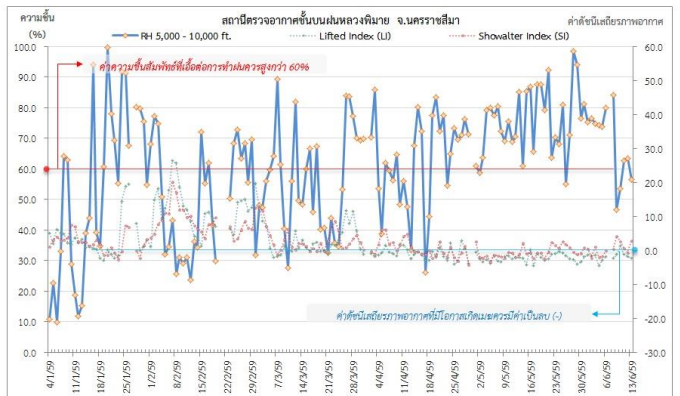
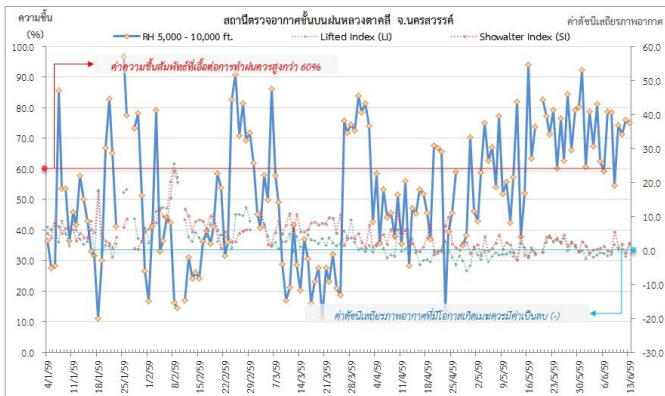
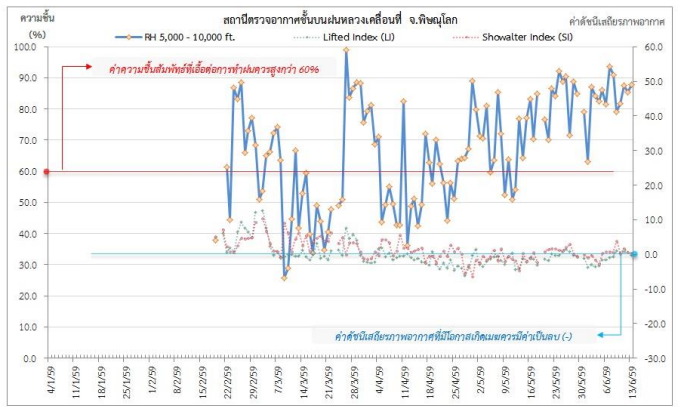
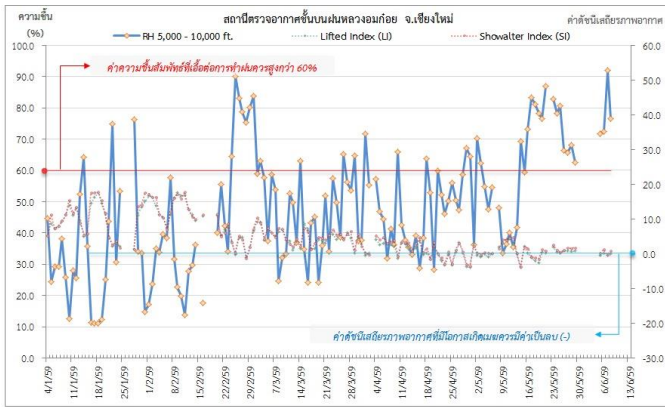
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding)ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		9 มิ.ย.	10 มิ.ย.	11 มิ.ย.	12 มิ.ย.	13 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อมูล
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ที่พิษณุโลก	79.1	81.7	87.6	85.3	87.9	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	54.6	74.2	71.2	76.0	74.9	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	46.7	53.4	62.7	63.4	56.5	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	57.6	60.3	61.5	75.7	73.4	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ชุมพร	62.1	30.9	48.0	64.5	67.5	เสถียรภาพ
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อมูล

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน

สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 4 มกราคม - 13 มิถุนายน 2559)



หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเต้านบินในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ)
- ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
- ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆครมมีค่าเป็นลบ (-)
- LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ
- SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง
- สถานีตรวจอากาศชั้นบนแห่งวงเครื่องที่ จ.เพชรบุรี ย้ายไป จ.ชุมพร ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2559 เป็นต้นไป

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 12 มิถุนายน 2559

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/-	0	0:00	0.00	-/-
- เชียงใหม่	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางปกคลุมทั่วไป ลมชั้นบนมีกำลังแรง ทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัวทางแนวตั้ง
- พิชญโลภ	-	-/-	0	0:00	0.0	ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป
- ตาก	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้ามีเมฆแผ่ปกคลุมทั่วไป ทำให้ไม่มีเมฆพัฒนาตัวทางแนวตั้ง
กลาง	2	6/-	3	4:45	2.10	1/1
- นครสวรรค์	-	-/-	0	0:00	0.0	ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 59 เป็นต้นไป
- กาญจนบุรี	1	4/-	3	4:45	2.1	มีฝนตกเล็กน้อยในบริเวณพื้นที่ จ.กาญจนบุรี(ไทรโยค) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์
- ลพบุรี	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังแรง (ที่ระดับผิวพื้นถึงระดับ 20,000 ฟุต) และมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมปานกลาง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5	4/3	6	9:35	6.80	7/1
- นครราชสีมา	1	-/3	3	4:25	2.8	มีฝนตกเล็กน้อยบางแห่งบริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา (ห้วยแถลง โชคชัย) จ.บุรีรัมย์(หนองหงส์ ลำปลายมาศ คูเมือง)
- อุดรธานี	-	-/-	0	0:00	0.0	ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป
- ขอนแก่น	2	2/-	2	3:40	2.0	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.กาฬสินธุ์(สามชัย คำม่วง สหัสขันธ์) จ.ชัยภูมิ(หนองบัวแดง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำปาว
- อุบลราชธานี	2	2/-	1	1:30	2.0	มีฝนตกเล็กน้อย-ปานกลางบริเวณ จ.ศรีสะเกษ(ห้วยทับทัน อุทุมพรพิสัย กันทรารมย์ เมืองจันทร์ โพธิ์ศรีสุวรรณ บึงบูรพ์ ราชีไศล เมืองศรีสะเกษ ยางชุมน้อย) จ.อุบลราชธานี(เขื่องใน) จ.สุรินทร์(ศรีณรงค์ โนนนารายณ์) จ.ยโสธร(ค้อวัง)
ตะวันออก	3	3/-	6	8:00	3.90	2/-
- จันทบุรี	3	3/-	6	8:00	3.9	มีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ จ.ระยอง(เขาชะเมา) จ.จันทบุรี(นายายอาม แก่งหางแมว เขาคิชฌกูฏ สอยดาว)
ใต้	3	3/2	9	11:30	10.20	7/-
- หัวหิน	-	-/-	0	0:00	0.0	ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1	1	1:40	2.00	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี(พนม บ้านตาขุน คีรีรัฐนิคม เคียนซา พุนพิน บ้านนาสาร บ้านนาเดิม กาญจนดิษฐ์) จ.กระบี่(ปลายพระยา) จ.พังงา(ทับปุด) จ.นครศรีธรรมราช(ทุ่งสง พิปูน นบพิตำ ปากพั่น)
- สงขลา	1	-/1	2	2:30	4.00	มีฝนตกเล็กน้อย-ปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.พัทลุง(ตะโหมด เมืองพัทลุง ป่าบอน ป่าพะยอม ศรีนครินทร์ ศรีบรรพต เขาชัยสน ควนขนุน) จ.สงขลา(สิงหนคร)
- ชุมพร	1	3/-	6	7:20	4.20	มีฝนตกเล็กน้อยเป็นบางแห่ง ในบริเวณพื้นที่ จ.ชุมพร(ท่าแซะ เมืองชุมพร ปะทิว)
รวม	15	20/5	24	33:50	23.00	17/2

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงรายเดือนตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - วันที่ 12 มิถุนายน 2559

เดือน	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
กุมภาพันธ์ (15-29 ก.พ. 59)	3	2	10	14:00	8.2	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครปฐม กาญจนบุรี ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรีและ เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) (รวม 6 จังหวัด)	วชิราลงกรณ์ 2.1
มีนาคม (1-31 มี.ค. 59)	25	20	384	541:50	314.8/11	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม นครสวรรค์ ลพบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว นครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ พังงา เพชรบุรี ราชบุรี สุราษฎร์ ธานี(รวม 36 จังหวัด)	ภูมิพล 0.12 ป่าสักชลสิทธิ์ 0.42 กระเสียว 3.21 ศรีนครินทร์ 14.15 วชิราลงกรณ์ 6.98 อุบลรัตน์ 2.18 ลำตะคอง 0.57 ลำพระเพลิง 0.06 ลำแจะ 0.16 หนองปลาไหล 0.46 ดอกกราย 0.26 คลองพระพุทธร 0.30 แก่งกระจาน 3.82 ปราณบุรี 0.12
เมษายน (1-30 เม.ย. 59)	30	30	647	897:00	580.55/177	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี พิจิตร กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา มหาสารคาม มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี บุรีรัมย์ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว นครนายก กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ พังงา เพชรบุรี ระนอง ราชบุรี สงขลา สุราษฎร์ ธานี หนองคาย (รวม 55 จังหวัด)	สิริกิติ์ 3.25 ควนน้อยบำรุงแดน 0.22 ป่าสักชลสิทธิ์ 6.79 ทับเสลา 1.38 กระเสียว 1.98 ศรีนครินทร์ 19.9 วชิราลงกรณ์ 1.38 น้ำอูน 0.17 น้ำพุง 0.06 อุบลรัตน์ 6.88 ลำตะคอง 1.53 ลำพระเพลิง 0.28 แก่งกระจาน 6.84 ปราณบุรี 0.08
พฤษภาคม (1-31 พ.ค. 59)	31	31	940	1254:50	889.10/109	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมาบุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ประจวบคีรีขันธ์ ปัตตานี พังงา พัทลุง เพชรบุรี ยะลา ระนอง ราชบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี (รวม 63 จังหวัด)	สิริกิติ์ 3.36 แม่จัด 0.09 แม่กวาง 0.13 กิวลม 0.09 ควนน้อย 1.61 ป่าสัก 19.75 ทับเสลา 1.04 กระเสียว 0.99 ศรีนครินทร์ 37.16 วชิราลงกรณ์ 8.51 ห้วยหลวง 0.24 จุฬารักษ์ 0.44 อุบลรัตน์ 22.11 ลำปาว 1.81 ลำตะคอง 0.34 ลำพระเพลิง 0.40 มูลบน 0.63 ลำแจะ 0.20 ลำนางรอง 0.04 ประแสร์ 0.82

เดือน	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
							ดอกกราย 0.051 คลองพระพุทธร 0.001 แก่งกระจาน 13.4 ปราณบุรี 0.03 รัชชประภา 1.28
มิถุนายน (1-12 มิ.ย. 59)	12	12	263	365:15	273.10	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา แพร่ ลำปาง ลำพูน กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร เลย ศรีสะเกษ สุรินทร์ หนองบัวลำภู อุดรธานี อุบลราชธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา พัทลุง ยะลา สงขลา ประจวบคีรีขันธ์ (รวม 46 จังหวัด)	ภูมิพล 7.48 แม่จัต 5.72 ป่าสักชลสิทธิ์ 1.8 ศรีนครินทร์ 1.62 จุฬารัตน์ 0.10 อุบลรัตน์ 4.56 ลำปาว 3.77 ลำตะคอง 0.11 ลำพระเพลิง 0.06 มูลบน 0.07 ประแสร์ 1.24

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 12 มิถุนายน 2559)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 12 มิถุนายน 2559 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 101 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.4 ขึ้นปฏิบัติการจำนวน 2,249 เที่ยวบิน (3,080:45 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,069.05 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ จำนวน 297 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 69 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 231.644 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	77	61	417	690:35	378.10	15 จังหวัด	
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	67	47	207	340:45	193.5	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย (รวม 11 จังหวัด)	ภูมิพล 7.48 สิริกิติ์ 6.61 แม่จัต 5.81 แม่กวัง 0.13
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. - 31 พ.ค. 59)	50	43	189	320:45	163.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตต์(รวม 10 จังหวัด)	กวิลอม 0.09 ควนน้อยบำรุงแดน 1.83
- ตาก (เปิดหน่วยฯ 1 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป)	9	9	21	29:05	21.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก ลำปาง ลำพูน (รวม 4 จังหวัด)	
กลาง	71	65	509	626:20	411.80	11 จังหวัด	
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 15 ก.พ. - 30 เม.ย. 59)	24	24	79	113:00	69.4	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) พิจิตร (รวม 9 จังหวัด)	ป่าสักชลสิทธิ์ 28.76 ทับเสลา 2.42 กระเสียว 7.28 ศรีนครินทร์ 71.73
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 15 ก.พ. 59 เป็นต้นไป)	65	63	327	370:45	239.4	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี (รวม 9 จังหวัด)	วชิราลงกรณ์ 18.97

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 พ.ค. 59 เป็นต้นไป)	29	29	103	142:35	103.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) พิษณุตร (รวม 11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	80	73	419	616:55	493.80	19 จังหวัด	
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	63	58	119	177:35	197.4	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ (รวม 5 จังหวัด)	ห้วยหลวง 0.24 น้ำอูน 0.17 น้ำพุง 0.06
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ 15 มี.ค. - 31 พ.ค. 59)	46	41	144	185:00	139.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม บึง กาฬ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี (รวม 13 จังหวัด)	จุฬารัตน์ 0.54 อุบลรัตน์ 35.73 ลำปาว 5.58 ลำตะคอง 2.55 ลำพระเพลิง 0.80
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 12 เม.ย. 59 เป็นต้นไป)	47	46	139	228:00	138.5	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี (รวม 11 จังหวัด)	ลำมูลบน 0.70 ลำทะขึ่ง 0.36 ลำน้ำร่อง 0.04
-อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ย. 59 เป็นต้นไป)	7	7	17	26:20	18.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (รวม 4 จังหวัด)	
ตะวันออก	70	67	451	569:35	316.30	8 จังหวัด	
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	70	67	451	569:35	316.3	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (รวม 8 จังหวัด)	หนองปลาไหล 0.46 ประแสร์ 2.06 ดอกทราย 0.312 คลองพระพุทธร 3.502
ใต้	80	77	453	577:20	469.05	16 จังหวัด	
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. - 31 พ.ค. 59)	51	50	299	375:50	208.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (รวม 3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 24.06 ปราณบุรี 2.09 รัชชประภา 1.28
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ 15 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	49	42	77	94:55	152.95	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา ระนอง สงขลา สุราษฎร์ธานี (รวม 8 จังหวัด)	
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 59 เป็นต้นไป)	29	29	41	59:55	82.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สงขลา สตูล (รวม 7 จังหวัด)	
-ชุมพร (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ย. 59 เป็นต้นไป)	9	8	36	46:40	25.20	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ (รวม 2 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร