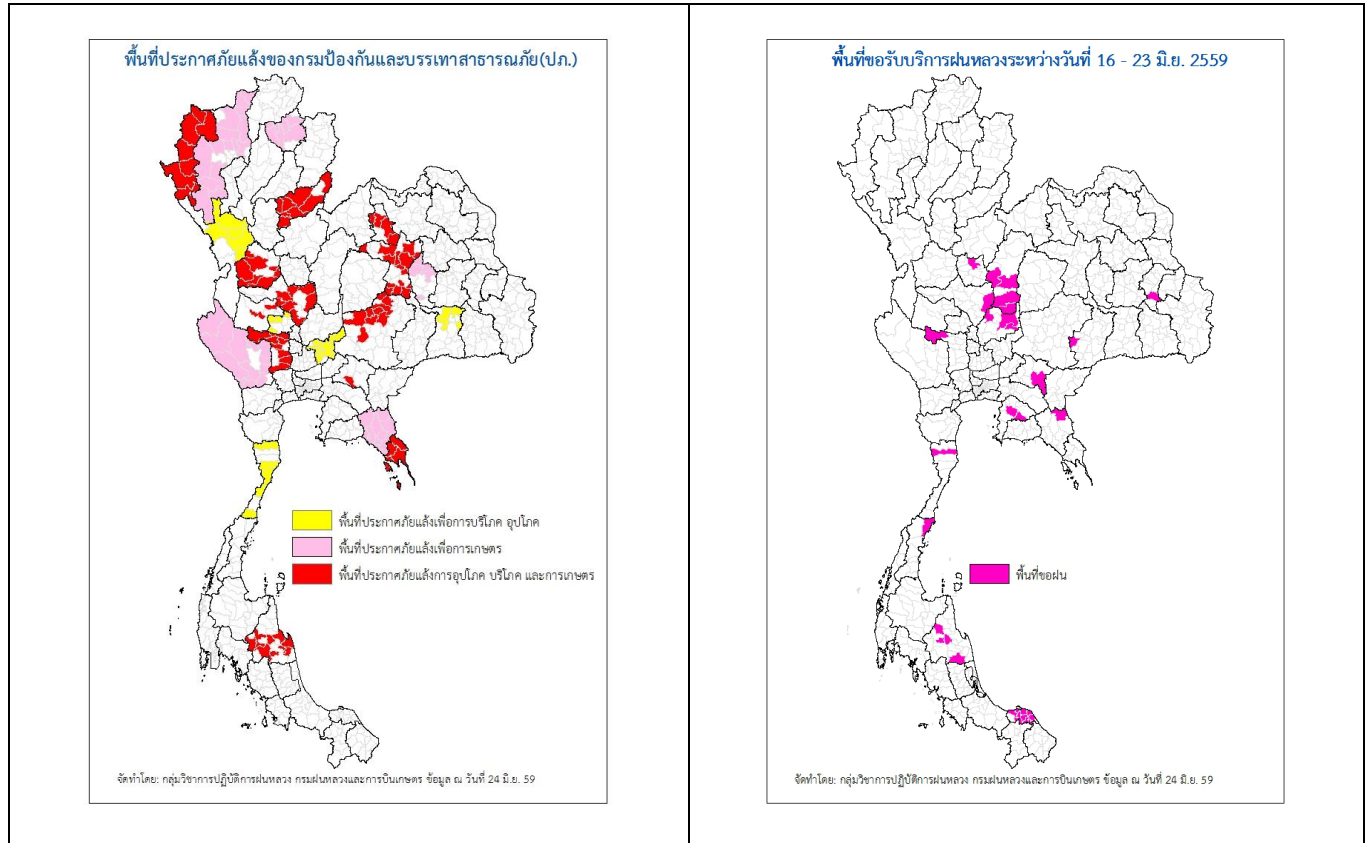




สถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2559 (เวลา 18.00 น.) มีทั้งสิ้น 23 จังหวัด 174 อำเภอ 928 ตำบล 7,673 หมู่บ้าน (เปรียบเทียบกับทั่วประเทศ 74,965 หมู่บ้าน คิดเป็น 10.24 %)



ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง
เหนือ	เชียงใหม่(ดอยเต่า สันกำแพง แม่ริม แม่แตง จอมทอง ฮอด พัวัว ดอยหล่อ ดอยสะเก็ด กัลยาณิวัฒนา เชียงดาว ไชยปราการ ฝาง อมก๋อย สะเมิง แม่แจ่ม สันทราย แม่อาลัย) อุดรดิตถ์ (เมืองอุดรดิตถ์ ท่าปลา ทองแสนขัน ตรอน พิชัย น้ำปาด ลับแล บ้านโคก) พะเยา(เมืองพะเยา ดอกคำใต้ แม่ใจ จุน ภูกามยาว เชียงคำ ปง) ตาก(แม่ระมาด บ้านตาก สามเงา วังเจ้า เมืองตาก แม่สอด) กำแพงเพชร(เมืองกำแพงเพชร ปางศิลาทอง โกสัมพีนคร ขามเฒ่าศรีขุมบุรี บึงสามัคคี ทราญทองวัฒนา คลองลาน คลองขลุง) แม่ฮ่องสอน(เมืองแม่ฮ่องสอน สบเมย ปาย ขุมยวม แม่ลาน้อย ปางมะผ้า แม่สะเรียง)	6(54)
กลาง	กาญจนบุรี(ห้วยกระเจา ท่าม่วง ศรีสวัสดิ์ เมืองกาญจนบุรี สังขละบุรี ด้านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ ไทรโยค เลาช่วญูหนองปรือ พนมทวน) นครสวรรค์(เมืองนครสวรรค์ ชุมแสง ตาคลี พุทธคีรี หนองบัว ไกรภพระ ไพศาลี) สระบุรี(มวกเหล็ก วังม่วง เฉลิมพระเกียรติ หนองแขง บ้านหมอ เมืองสระบุรี เสาไห้ ดอนพุด แก่งคอย พุทธบาท หนองแค) สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ สองพี่น้อง เมืองสุพรรณบุรี ด้านช้าง ดอนเจดีย์ อุทอง เดิมบางนางบวช สามชุก บางปลาม้า) อุทัยธานี(ห้วยคต ทัพทัน) ชัยนาท(มิโนรมย์ หนองมะโมง วัดสิงห์ เนินขาม)	6(44)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(คง แก้งสนามนาง โนนไทย ด่านขุนทด โนนสูง พระทองคำ บัวใหญ่ สูงเนิน) มหาสารคาม(กันทรวิชัย โกสุมพิสัย ชื่นชม เขียงยืน เมืองมหาสารคาม ยางสีสุราช) สุรินทร์(จอมพระ รันตนบุรี สำโรงทาบ เขวาสินรินทร์ ท่าตูม) ขอนแก่น(ข้าสูง เมืองขอนแก่น แวงน้อย ภูพาน บ้านฝาง เปือยน้อย โนนศิลา หนองเรือ พล แวงใหญ่ ภูเวียง บ้านแฮด น้ำพอง เวียงเก่า พระยืน หนองสองห้อง) หนองบัวลำภู(นากลาง เมืองหนองบัวลำภู นาหวัง โนนสัง)	5(39)
ตะวันออก	จันทบุรี(มะขาม โป่งน้ำร้อน สอยดาว แก่งหางแมว ชลุง นายายอาม เมืองจันทบุรี เขาติชมฉกฏ ทำใหม่ แหลมสิงห์) ชลบุรี(เกาะสีชัง) ตราด(เมืองตราด เขาสมิง แหลมงอบ คลองใหญ่ บ่อไร่ เกาะกูด เกาะช้าง) ปราจีนบุรี(ศรีมหาโพธิ์)	4(19)
ใต้	นครศรีธรรมราช(เมืองนครศรีธรรมราช ปากพ่นังทุ่งใหญ่ เขียวใหญ่ จุฬารักษ์ ฉวาง นาบอนเฉลิมพระเกียรติ ทุ่งสง ลานสกา ชะอวด หัวไทร) ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ หัวหิน กุยบุรี ทับสะแก บางสะพานน้อย บางสะพาน)	2(18)
รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง		23(174)

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ป.ก.)

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน – 23 มิถุนายน 2559)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	พิจิตร (เมืองพิจิตร) เพชรบูรณ์ (ชนแดน วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่)	5
กลาง	นครสวรรค์ (ไพศาลี) ลพบุรี (ชัยบาดาล ท่าหลวง หนองม่วง) สุพรรณบุรี (ด่านช้าง)	5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	บุรีรัมย์ (หนองกี่) ยโสธร(คำเขื่อนแก้ว)	2
ตะวันออก	จันทบุรี (สอยดาว) ปราจีนบุรี (กบินทร์บุรี) ชลบุรี (บ้านบึง หนองใหญ่)	5
ใต้	นครศรีธรรมราช (ชะอวด ช้างกลาง พิปูน ลานสกา) ประจวบคีรีขันธ์(ปราณบุรี) ปัตตานี(กะป้อ ทุ่งยางแดง ปะนาละ มายอ ยะรัง ยะหริ่ง สายบุรี หนองจิก เมือง ปัตตานี แม่ลาน) ชุมพร (ปะทิว)	4
รวม	14 จังหวัด (32 อำเภอ)	21

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

ภาคเหนือ	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม ² (ล้าน m ³)	ระดับน้ำ
		20 มิ.ย.	21 มิ.ย.	22 มิ.ย.	23 มิ.ย.			
						13.55	1041.29	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	30	30	30	30	4.80	142.79	ต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	38	38	37	37	6.68	712.28	ต่ำกว่า 40%
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	17	17	17	17	0.27	28.06	ต่ำกว่า 20%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	12	12	12	12	0.14	16.55	ต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	27	27	27	27	0.10	21.94	ต่ำกว่า 30%
- กิวคองหมา(ลำปาง)	170	21	21	21	21	0.11	20.63	ต่ำกว่า 30%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	26	26	26	26	1.45	99.04	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						21.74	302.67	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	12	12	13	13	0.40	10.05	ต่ำกว่า 20%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	31	31	31	31	2.40	32.55	ต่ำกว่า 40%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	20	20	20	20	0.03	7.62	ต่ำกว่า 30%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	34	34	34	34	0.10	9.66	ต่ำกว่า 40%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	20	20	20	20	1.48	91.82	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	18	18	18	19	17.13	105.33	ต่ำกว่า 20%

³ รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

⁴ ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงปัจจุบัน

	ความจุของ อ่างที่ รนท.1 (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ม ³)	ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ² (ล้าน ม ³)	ระดับน้ำ
		20 มิ.ย.	21 มิ.ย.	22 มิ.ย.	23 มิ.ย.	23 มิ.ย.		
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	20	20	20	20	0.00	12.69	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	10	10	10	10	0.12	5.74	ต่ำกว่า 20%
- มูลบ่น(นครราชสีมา)	141	23	23	23	23	0.00	11.98	ต่ำกว่า 30%
- ลำแะเซ(นครราชสีมา)	275	17	17	17	17	0.00	12.04	ต่ำกว่า 20%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	46	46	46	47	0.00	3.19	ต่ำกว่า 50%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	44	43	43	43	0.08	-	ต่ำกว่า 50%
ภาคกลาง						14.68	750.18	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	19	19	19	19	2.46	81.39	ต่ำกว่า 20%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	26	26	26	26	0.00	1.29	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	25	25	25	25	0.00	15.29	ต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	65	65	65	65	6.20	308.73	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	41	41	41	41	6.02	343.48	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						1.38	40.18	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	23	23	23	23	0.57	5.15	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	14	14	14	14	0.00	2.89	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	13	13	14	14	0.12	2.68	ต่ำกว่า 20%
- หอนงปลาไหล(ระยอง)	164	34	33	33	33	0.00	17.66	ต่ำกว่า 40%
- ประแสร์(ระยอง)	248	44	44	43	43	0.61	11.80	ต่ำกว่า 50%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	10	10	10	10	0.00	-	ต่ำกว่า 20%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	14	14	14	14	0.08	-	ต่ำกว่า 20%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	39	39	39	38	0.00	-	ต่ำกว่า 40%
ภาคใต้						8.79	1113.96	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	27	27	27	27	1.07	102.43	ต่ำกว่า 30%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	12	12	12	12	0.24	7.68	ต่ำกว่า 20%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	72	72	72	72	7.19	662.34	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	40	40	39	39	0.29	341.51	ต่ำกว่า 40%

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

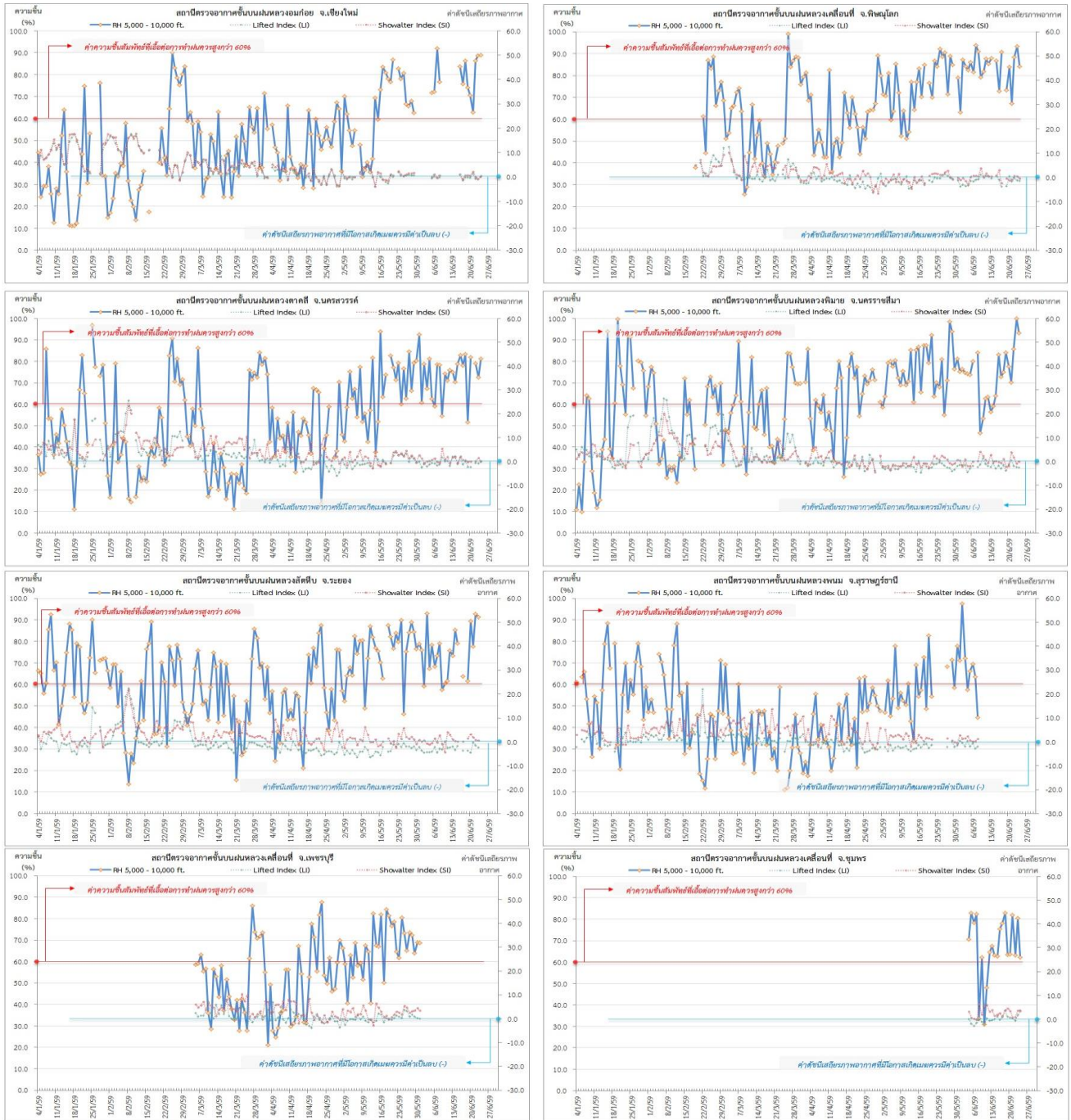
๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 24 มิถุนายน 2559 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มมากขึ้น โดยมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น โดยทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร</p> <p>มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันตอนบน และประเทศไทย มีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักเกิดขึ้นได้ในระยะนี้ อนึ่ง หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางหรือด้านตะวันตกของประเทศฟิลิปปินส์ ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว คาดว่าจะเคลื่อนเข้าใกล้บริเวณชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลาง ในวันที่ 25 มิถุนายน 2559</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี และนครสวรรค์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย อุดรธานี หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร และนครพนม อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

๐ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 4 มกราคม – 24 มิถุนายน 2559)



หมายเหตุ

- ระยะเวลาสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ)
- ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
- ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆควรมีค่าเป็นลบ (-)
- LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ
- SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง
- สถานีตรวจอากาศชั้นบนหลวงเคลื่อนที่ จ.เพชรบุรี ย้ายไป จ.ชุมพร ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2559 เป็นต้นไป

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ อากาศ
		20 มิ.ย.	21 มิ.ย.	22 มิ.ย.	23 มิ.ย.	24 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงมก๋อย	70.5	62.9	86.4	88.7	89.0	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่พิษณุโลก	83.8	67.2	88.4	93.4	84.2	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	82.0	-	79.1	72.5	81.2	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	77.7	70.1	85.8	100.0	93.1	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัจดิ์หีบ	89.4	77.6	92.7	91.3	-	-
ภาคใต้	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ชุมพร	63.7	82.0	63.2	80.5	62.3	เสถียรภาพ
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน

สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันวันที่ 23 มิถุนายน 2559

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝน./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	3	6/-	11	16:55	12.00/26	5/3
- เชียงใหม่	1	2/-	3	5:20	4.0/26	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่(แม่อน ดอยสะเก็ด สะเมิง แม่แจ่ม) จ.ตาก(สามเงา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนแม่กวงอุดมธารา
- พิษณุโลก	1	2/-	4	5:45	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เพชรบูรณ์(หล่มสัก หล่มเก่า เมืองเพชรบูรณ์ เขาค้อ) จ.พิษณุโลก(เนินมะปราง นครไทย ชาติตระการ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
- ตาก	1	2/-	4	5:50	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ตาก(สามเงา) จ.เชียงใหม่(อมก๋อย) จ.ลำพูน(ลิ้) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล
กลาง	2	6/-	10	15:55	8.10	9/7
- นครสวรรค์	-	-/-	0	0:00	0.0	ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 59 เป็นต้นไป
- กาญจนบุรี	1	4/-	6	10:45	4.1	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.กาญจนบุรี(หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ สังขละบุรี) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต ลานสัก) และ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ์ เขื่อนกระเสียว เขื่อนทับเสลา
- ลพบุรี	1	2/-	4	5:10	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.ลพบุรี (เมืองลพบุรี ชัยบาดาล ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง โคกเจริญ โคกสำโรง ท่าวัง ท่าหลวง พัฒนาคมน) จ.อ่างทอง (เมืองอ่างทอง ไชโย) จ.นครสวรรค์ (เมืองนครสวรรค์ หนองบัว โพศาลี ตากฟ้า ตาคลี ท่าตะโก) จ.เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) (ศรีเทพ วิเชียรบุรี บึงสามพัน) จ.พระนครศรีอยุธยา (บ้านแพรก) จ.สิงห์บุรี (พรหมบุรี) จ.สระบุรี (หนองโดน เฉลิมพระเกียรติ พระพุทธบาท) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ลุ่มรับน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำบึงบรเพ็ด
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3	4/3	5	4:20	4.80	3/1
- นครราชสีมา	1	-/3	3	3:00	2.8	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางบริเวณ พื้นที่ จ.นครราชสีมา (โนนสูง ขามสะแกแสง คง โนนแดง บัวใหญ่ สีดา พิมาย) จ.ชัยภูมิ (เนินสง่า)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุดรธานี	-	-/-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 31 พ.ค. 59 เป็นต้นไป
- ขอนแก่น	1	2/-	2	1:20	2.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.หนองบัวลำภู (ศรีบุญเรือง เมืองหนองบัวลำภู) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
- อุบลราชธานี	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก มีกลุ่มฝนเคลื่อนตัวเข้าปกคลุมบริเวณสนามบินและบริเวณโดยรอบเป็นระยะ
ตะวันออก	1	3/-	6	6:30	4.30	2/3
- จันทบุรี	-	-/-	0	0:00	0.0	ปรับเป็นฐานเติมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 16 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป
- สระแก้ว	1	3/-	6	6:30	4.3	ฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางทั่วไปในพื้นที่ จ.ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี นาดี) จ.สระแก้ว(เมืองสระแก้ว วัฒนานคร ตาพระยา โคกสูง เขาฉกรรจ์ อรัญประเทศ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำพระปรง อ่างเก็บน้ำท่ากะบาก อ่างเก็บน้ำห้วยยาง
ใต้	2	2/1	0	0:00	0.00	-/-
- หัวหิน	-	-/-	0	0:00	0.0	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 31 พ.ค. 59 เป็นต้นไป
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ช่วงเช้ารอเจ้าหน้าที่ส่วนการบิน(ทอ)เข้าที่ตั้ง และช่วงบ่ายมีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะๆ
- สงขลา	-	-/-	0	0:00	0.00	ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 16 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป
- ชุมพร	1	2/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก กลุ่มฝนเคลื่อนตัวเข้าปกคลุม และมีฝนตกบริเวณสนามบิน กับมีเมฆชั้นกลางปกคลุมโดยทั่วไปตลอด เทียง - เย็น
รวม	11	21/4	32	43:40	29.20/26	19/14

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงรายเดือนตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - วันที่ 23 มิถุนายน 2559

เดือน	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
กุมภาพันธ์ (15-29 ก.พ. 59)	3	2	10	14:00	8.2	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครปฐม กาญจนบุรี ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรีและเพชรบูรณ์(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 สุราษฎร์ธานี (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 ลำแชะ 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	สิริกิติ์ 3.25 แควน้อยบำรุงแดน 0.22 ป่าสักชลสิทธิ์ 6.79

เดือน	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
						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 สุราษฎร์ธานี หนองคาย (รวม 55 จังหวัด)	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 นครราชสีมา บุรีรัมย์ 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 63จังหวัด)	สิริกิติ์ 3.36 แม่จัต 0.09 แม่กวาง 0.13 กัวลม 0.09 แควน้อย 1.61 ป่าสัก 19.75 ทับเสลา 1.04 กระเสียว 0.99 ศรีนครินทร์ 37.16 วชิราลงกรณ์ 8.51 ห้วยหลวง 0.24 จุฬาภรณ์ 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 ดอกกราย 0.051 คลองพระพุทธร 0.001 แก่งกระจาน 13.4 ปราณบุรี 0.03 รัชชประภา 1.28
มิถุนายน (1-23 มิ.ย. 59)	23	23	576	779:50	565.30/33	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก พะเยา พิจิตร พิษณุโลก แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย น่านกาญจนบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สุรินทร์ หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุดรธานี อุบลราชธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ประจวบคีรีขันธ์ ปัตตานี พังงา พัทลุง ยะลา สงขลา สุราษฎร์ธานี (รวม 56 จังหวัด)	ภูมิพล 78.43 สิริกิติ์ 5.34 แม่จัต 6.45 แม่กวาง 0.41 กัวลม 0.04 กัวคอกหมา 0.04 แควน้อย 13.42 ป่าสักฯ 10.81 กระเสียว 0.68 ศรีนครินทร์ 40.82 วชิราลงกรณ์ 19.70 จุฬาภรณ์ 0.45 อุบลรัตน์ 7.82 ลำปาว 7.19 ลำตะคอง 0.37 ลำพระเพลิง 0.07 มูลบน 0.08 ลำแจะ 0.04

เดือน	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
							ลำน้ำร่อง 0.04 คลองสียัด 0.29 ประแสร์ 1.24

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 23 มิถุนายน 2559)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 23 มิถุนายน 2559 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 112 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.6 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,563 เที่ยวบิน (3,497:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,363.65 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน 330 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 70 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 401.654 ล้าน ลบ.ม.

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณน้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	88	72	483	789:45	456.10/330	15 จังหวัด	112.970
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	76	56	221	362:05	219.5/33	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย (รวม 11 จังหวัด)	ภูมีพล 78.43 สิริกิติ์ 11.95 แม่จัต 6.54 แม่กวาง 0.54
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. - 31 พ.ค. 59 และ 16 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป)	55	47	207	346:45	181.6/297	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์(รวม 10 จังหวัด)	กิ้วลม 0.13 กิ้วคอกหมา 0.04 ควนน้อยฯ 15.34
- ตาก (เปิดหน่วยฯ 1 มิ.ย. 59 เป็นต้นไป)	19	19	55	80:55	55.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก พิจิตร พิษณุโลก ลำปาง ลำพูน สุโขทัย (รวม 8 จังหวัด)	
กลาง	82	75	597	748:35	484.70	11 จังหวัด	205.140
- 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)	ป่าสักฯ 38.36 ทับเสลา 2.42 กระเสียว 7.96 ศรีนครินทร์ 117.73
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 15 ก.พ. 59 เป็นต้นไป)	75	73	375	434:35	272.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี (รวม 11 จังหวัด)	วชิราลงกรณ์ 38.67

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	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)	39	39	143	201:00	142.4	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) พิจิตร (รวม 11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	91	84	486	700:55	566.00	20 จังหวัด	50.640
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	72	67	146	207:35	223.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ (รวม 5 จังหวัด)	ห้วยหลวง 0.24 น้ำอูน 0.17 น้ำพอง 0.06
- อุตรดิตถ์ (เปิดหน่วยฯ 15 มี.ค. - 31 พ.ค. 59)	46	41	144	185:00	139.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม บึงกาฬ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู อุตรดิตถ์ (รวม 13 จังหวัด)	จุฬาภรณ์ 0.89 อุบลรัตน์ 35.15 ลำปาง 9.42 ลำตะคอง 2.81 ลำพระเพลิง 0.71
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 12 เม.ย. 59 เป็นต้นไป)	56	54	163	259:25	162.5	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย หนองบัวลำภู อุตรดิตถ์ (รวม 11 จังหวัด)	ลำมูลบน 0.71 ลำแฮด 0.4 ลำนางรอง 0.08
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ย. 59 เป็นต้นไป)	15	14	33	48:55	40.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี (รวม 7 จังหวัด)	
ตะวันออก	78	75	512	644:50	360.20	8 จังหวัด	6.624
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.- 15 มี.ย. 59)	72	69	470	599:05	330.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (รวม 8 จังหวัด)	คลองสิียด 0.29 หนองปลาไหล 0.46 ประแสร์ 2.06 ดอกกราย 0.312
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 16 มี.ย. 59 เป็นต้นไป)	6	6	42	45:45	29.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว (รวม 6 จังหวัด)	คลองพระพุทธรูป 3.502
ใต้	89	85	485	613:15	496.65	16 จังหวัด	26.280
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 - 31 พ.ค. 59)	51	50	299	375:50	208.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (รวม 3 จังหวัด)	แก่งกระจาน 23.55 ปราณบุรี 2.09 รัชชประภา 0.64
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ 15 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	51	44	80	98:30	158.95	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา ระนอง สงขลา สุราษฎร์ธานี (รวม 8 จังหวัด)	
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 59 - 15 มี.ย. 59)	30	30	42	61:15	84.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สงขลา สตูล (รวม 7 จังหวัด)	
- ชุมพร (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ย. 59 เป็นต้นไป)	17	15	64	77:40	44.80	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ (รวม 2 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร