



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2563

ประจำวันที่ 15 พฤษภาคม 2563

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 14 พฤษภาคม 2563

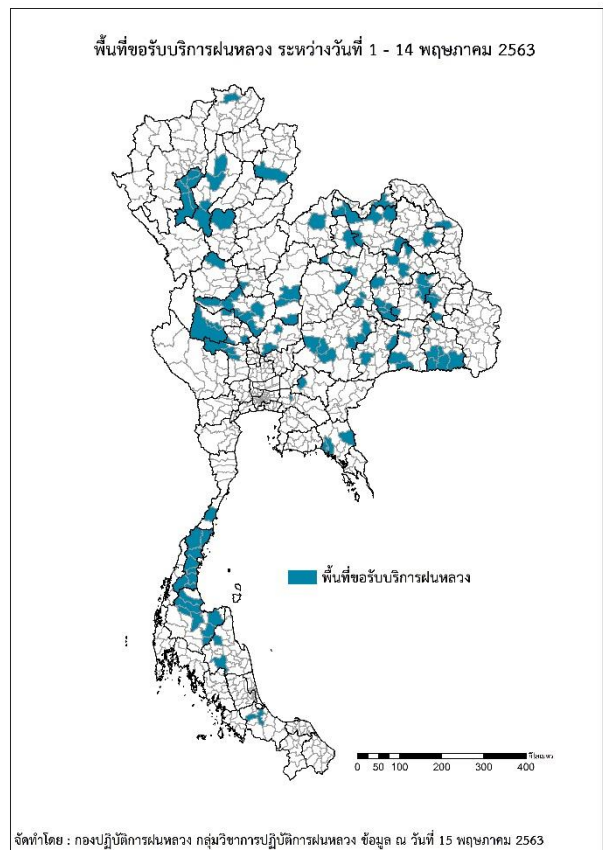
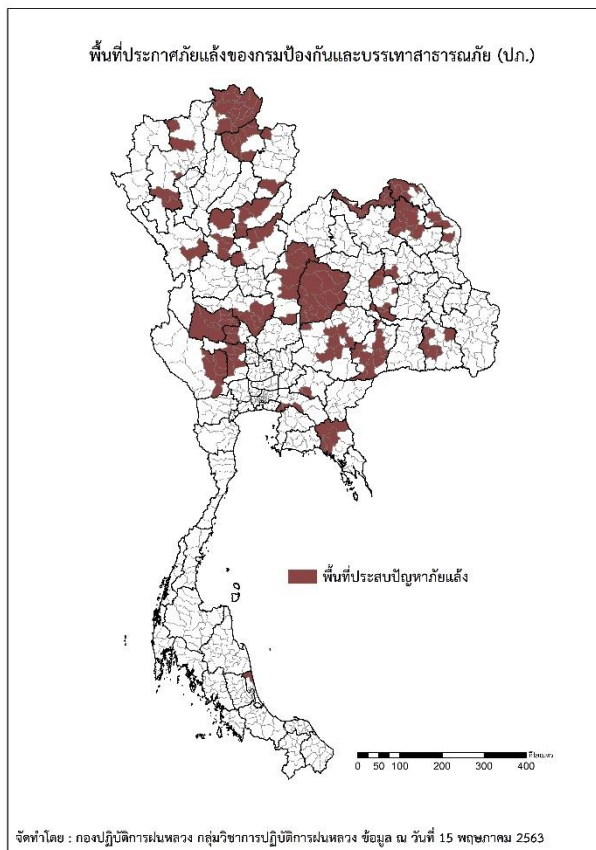
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563 (เวลา 06.00 น.)

มีทั้งสิ้น 29 จังหวัด 164 อำเภอ 867 ตำบล 5 เทศบาล 7,477 หมู่บ้าน/ชุมชน



ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง
เหนือ	เชียงราย(ดอยหลวง เวียงแก่น เมืองเชียงราย เวียงชัย เชียงของ ขุนตาล พาน เถิง แม่จัน เวียงเชียงรุ้ง เชียงแสน แม่ฟ้าหลวง พญาเม็งราย ป่าแดด แม่สาย) พะเยา(ภูกามยาว เชียงคำ ดอกคำใต้ แม่ใจ จุน เมืองพะเยา ภูซาง เชียงม่วน) น่าน(น่าน้อย สองแคว) อุตรดิตถ์(พิชัย ท่าปลา ตรอน เมืองอุตรดิตถ์) สุโขทัย(เมืองสุโขทัย ศรีสัชนาลัย ศรีสำโรง คีรีมาศ) เพชรบูรณ์(น้ำหนาว เมืองเพชรบูรณ์ ศรีเทพหนองไผ่ หล่มเก่า หล่มสัก) เชียงใหม่(ฮอด ดอยหล่อ แม่แตง ดอยเต่า เวียงแหง) พิษณุโลก(บางระกำ ชาติตระการ วัดโบสถ์) ตาก(เมืองตาก)	9(48)
กลาง	นครสวรรค์(โกรกพระ ท่าตะโก ตาคีรี ไผ่ศาลี ตากฟ้า พยุหะคีรี) อุทัยธานี(เมืองอุทัยธานี ท้าพหัน หนองขาหย่าง หนองฉาง สว่างอารมณ์ ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่) ชัยนาท(วัดสิงห์ หันคา หนองมะโมง เนินขาม) กาญจนบุรี(พนมทวน เลาช่วชัย ท่าม่วง บ่อพลอย หนองปรือ ห้วยกระเจา) สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ อู่ทอง ดอนเจดีย์ เดิมบางนางบวช เมืองสุพรรณบุรี สามชุก)	5(30)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย(ท่าบ่อ เฝ้าไร่ รัตนวาปี สระใคร เมืองหนองคาย สังคม โพนพิสัย โพธิ์ตาก) บึงกาฬ (พรเจริญ เมืองบึงกาฬ ปากคาด โซ่พิสัย) นครพนม(ปลาปาก โพนสวรรค์ ศรีสงคราม) สกลนคร (สว่างแดนดิน พังโคน วานรนิวาส พรรณานิคม เจริญศิลป์ คำตาก้า บ้านม่วง ส่องดาว) กาฬสินธุ์ (ยางตลาด) มหาสารคาม(แกดำ โกสุมพิสัย ชื่นชม เขียงยืน พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช นาหว้า) นครราชสีมา(เนินสูง จักราช ปักธงชัย โชคชัย เทพารักษ์ โนนไทย แก้งสนามนาง เมืองนครราชสีมา) บุรีรัมย์(พลับพลาชัย ประโคนชัย โนนดินแดง ละหานทราย หนองหงส์ นางรอง เฉลิมพระเกียรติ เมืองบุรีรัมย์ นาโพธิ์ หนองกี่ คูเมือง) ชัยภูมิ(บ้านเขว้า คอนสาร จัตุรัส บ้านแท่น เกษตรสมบูรณ์ เนินสง่า ชับใหญ่ ภูเขียว หนองบัวระเหว แก้งคร้อ เทพสถิต ภูเก้าภูผา หนองบัวแดง บำเหน็จณรงค์ คอนสวรรค์ เมืองชัยภูมิ) ศรีสะเกษ(เมืองจันทร์ ไพรบึง อุทุมพรพิสัย ห้วยทับทัน กันทรารมย์ โพธิ์ศรีสุวรรณ ชุขันธ์ ปรารักษ์)	10(74)
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(บ้านโพธิ์ แปลงยาว บางปะกง) ปราจีนบุรี(ศรีมโหสถ ศรีมหาโพธิ) จันทบุรี (แก้งหางแมว สอยดาว เขาคิชฌกูฏ นายายอาม ท่าใหม่) ชลบุรี(เกาะสีชัง)	4(11)
ใต้	สงขลา(ระโนด)	1(1)
รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง		29(164)

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 14 พฤษภาคม 2563)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(เมืองลำปาง แจ้ห่ม เกิน สบปราบ), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง แม่ทา), สุโขทัย(ศรีสำราญ), เชียงราย(แม่จัน), พิจิตร (บึงนาราง), เพชรบูรณ์(บึงสามพัน ศรีเทพ หนองไผ่), กำแพงเพชร(พรานกระต่าย), น่าน (เวียงสา)	16
กลาง	สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ ด้านช้าง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต สว่างอารมณ์), ลพบุรี(เมืองลพบุรี สระโบสถ์), นครสวรรค์(ตาคลี พยุหะคีรี โกรกพระ บรรพตพิสัย ท่าตะโก ลาดยาว แม่वंก), ชัยนาท(เนินขาม สรรคบุรี)	27
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(เมืองกาฬสินธุ์ คำม่วง หนองกุงศรี), นครราชสีมา(สีคิ้ว ชุมพวง ปักธงชัย สูงเนิน จักราช ห้วยแถลง), มหาสารคาม(นาหว้า นาเชือก พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช โกสุมพิสัย), บุรีรัมย์(กระสัง นางรอง), สุรินทร์(ปราสาท กาบเชิง จอมพระ), ขอนแก่น(ภูผาม่าน พล หนองเรือ โนนศิลา), หนองคาย(โพนพิสัย), หนองบัวลำภู(เมืองหนองบัวลำภู), เลย(เมืองเลย), ศรีสะเกษ(กันทรลักษ์ โพธิ์ศรีสุวรรณ ไพรบึง ชุขันธ์ ขุนหาญ ภูสิงห์), อุดรธานี(บ้านดุง วังสามหมอ บ้านผือ น้ำโสม เพ็ญ หนองวัวซอ), นครพนม(โพนสวรรค์), ยโสธร(มหาชนะชัย ทรายมูล เมืองยโสธร), ร้อยเอ็ด(ทุ่งเขาหลวง ปทุมรัตน์ เมยวดี เสลภูมิ โพนทอง), ชัยภูมิ (แก้งคร้อ), สกลนคร(เมืองสกลนคร)	67
ตะวันออก	จันทบุรี(ท่าใหม่ โป่งน้ำร้อน นายายอาม), ปราจีนบุรี(เมืองปราจีนบุรี), ฉะเชิงเทรา(คลองเขื่อน)	7
ใต้	นครศรีธรรมราช(พิปูน ทุ่งสง), สงขลา(หาดใหญ่), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์ พุนพิน เวียงสระ ท่าฉาง วิกาวดี บ้านนาสาร ไชยา), ชุมพร(ทุ่งตะโก ท่าชะปะทิว พะโต๊ะ ละแม สวี หลังสวน เมืองชุมพร), ประจวบคีรีขันธ์(บางสะพาน)	18
รวม	37 จังหวัด (110 อำเภอ)	135

๑ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

จังหวัด	พื้นที่	ค่า PM _{2.5}					ระดับคุณภาพ
		11 พ.ค.	12 พ.ค.	13 พ.ค.	14 พ.ค.	15 พ.ค.	
ภาคเหนือ							
เชียงใหม่	ต.เวียง อ.เมือง	13	12	15	14	18	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	23	17	19	16	21	คุณภาพอากาศดีมาก
เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	23	20	22	24	23	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	16	10	14	19	15	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม	20	12	15	n/a	15	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.สุเทพ อ.เมือง	12	9	12	15	12	คุณภาพอากาศดีมาก
	ประตูท่าแพ อ.เมือง	15	12	16	18	17	คุณภาพอากาศดีมาก
ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	19	10	21	25	18	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.สบป่าด อ.แม่เมาะ	17	13	20	21	19	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	16	11	16	15	16	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	20	13	19	24	19	คุณภาพอากาศดีมาก
ลำพูน	ต.บ้านกลาง อ.เมือง	16	12	14	16	16	คุณภาพอากาศดีมาก
แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	15	10	16	13	15	คุณภาพอากาศดีมาก
น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	15	16	22	26	27	คุณภาพอากาศดี
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	12	11	12	13	19	คุณภาพอากาศดีมาก
แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	18	17	25	26	21	คุณภาพอากาศดีมาก
พะเยา	ต.บ้านต๋อม อ.เมือง	18	16	15	16	20	คุณภาพอากาศดีมาก
ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	20	24	23	24	20	คุณภาพอากาศดีมาก
อุตรดิตถ์	ต.ท่าอิฐ อ.เมือง	26	20	26	32	27	คุณภาพอากาศดี
พิษณุโลก	ต.ในเมือง อ.เมือง	26	20	23	26	22	คุณภาพอากาศดีมาก
กำแพงเพชร	ต.ในเมือง อ.เมือง	20	16	21	21	19	คุณภาพอากาศดีมาก
พิจิตร	ต.ท่าหลวง อ.เมือง	20	11	22	24	16	คุณภาพอากาศดีมาก
เพชรบูรณ์	ต.ท่าโรง อ.วิเชียรบุรี	13	14	17	20	18	คุณภาพอากาศดีมาก

PM_{2.5} คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

n/a คือ ไม่มีข้อมูล

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		11 พ.ค.	12 พ.ค.	13 พ.ค.	14 พ.ค.	14 พ.ค.	14 พ.ค.	
ภาคเหนือ						5.34	21.97	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	33	33	32	32	1.38	8.50	ต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	38	38	38	38	2.47	10.49	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันทน์(เชียงใหม่)	265	18	18	18	18	0.07	0.00	ต่ำกว่า 20%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	24	24	24	24	0.07	0.04	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	43	43	44	44	0.67	0.15	ต่ำกว่า 50%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	28	27	27	27	0.00	0.08	ต่ำกว่า 30%
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	29	29	29	28	0.56	2.59	ต่ำกว่า 30%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	23	23	23	23	0.12	0.12	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						3.00	3.91	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	22	22	22	22	0.00	0.27	ต่ำกว่า 30%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	37	37	37	37	0.00	0.40	ต่ำกว่า 40%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	31	31	31	30	0.00	0.47	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	24	24	24	24	0.07	0.00	ต่ำกว่า 30%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	14	14	14	14	0.12	0.30	ต่ำกว่า 20%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	34	34	34	34	0.00	0.83	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	30	30	30	30	0.43	0.09	ต่ำกว่า 40%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	8	8	8	8	0.01	0.00	ต่ำกว่า 10%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	19	20	20	19	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	15	15	15	15	0.00	0.05	ต่ำกว่า 20%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	15	15	15	15	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	54	54	54	54	2.34	1.50	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	29	29	29	29	0.03	0.00	ต่ำกว่า 30%
ภาคกลาง						4.28	33.23	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	13	12	13	13	0.00	0.28	ต่ำกว่า 20%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	20	20	20	20	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	18	18	18	18	0.00	0.02	ต่ำกว่า 20%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	72	72	72	71	4.28	16.92	-
- วิจิตรวงษ์(กาญจนบุรี)	8,860	50	50	50	50	0.00	16.01	-
ภาคตะวันออก						2.87	2.88	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	14	14	14	14	0.26	0.40	ต่ำกว่า 20%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	12	12	12	12	0.36	0.13	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	19	19	19	19	0.00	0.27	ต่ำกว่า 20%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	14	15	15	16	1.98	0.16	ต่ำกว่า 20%
- ประแสร์(ระยอง)	295	8	8	8	8	0.00	0.25	ต่ำกว่า 10%
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	31	30	30	29	0.02	1.28	ต่ำกว่า 30%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	41	41	41	40	0.00	0.21	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	16	16	15	15	0.15	0.00	ต่ำกว่า 20%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	18	18	17	17	0.00	0.14	ต่ำกว่า 20%
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	9	9	9	9	0.10	0.04	ต่ำกว่า 20%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	16	16	16	16	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	19	19	19	19	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
ภาคใต้						9.84	17.13	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	36	36	35	35	1.18	2.76	ต่ำกว่า 40%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	34	34	34	34	0.08	0.19	ต่ำกว่า 40%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	52	52	52	52	4.38	10.12	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	68	68	68	68	4.20	4.06	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 15 พฤษภาคม 2563 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนโดยทั่วไปและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือตอนล่าง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่งในระยะนี้ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนต่อเนื่อง</p> <p>อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “หว่องฟง” (VONGFONG) บริเวณประเทศฟิลิปปินส์ตอนล่าง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตก คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศฟิลิปปินส์ตอนบนในช่วงวันที่ 15-16 พ.ค.63 โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทย สำหรับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณอ่าวเบงกอลตอนล่าง มีแนวโน้มจะทวีกำลังแรงขึ้น และเคลื่อนขึ้นอ่าวเบงกอลตอนบน</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก เนื่องจากประเทศไทยมีฝนตกเป็นระยะๆ ทำให้สภาวะหมอกควันลดลงโดยทั่วไป และคุณภาพอากาศดีขึ้นตามลำดับ</p>	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัด โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก ตาก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 22-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนโดยทั่วไป กับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี และกาญจนบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 25-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-41 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนโดยทั่วไป โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย อุตรดิตถ์ หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 25-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 27-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

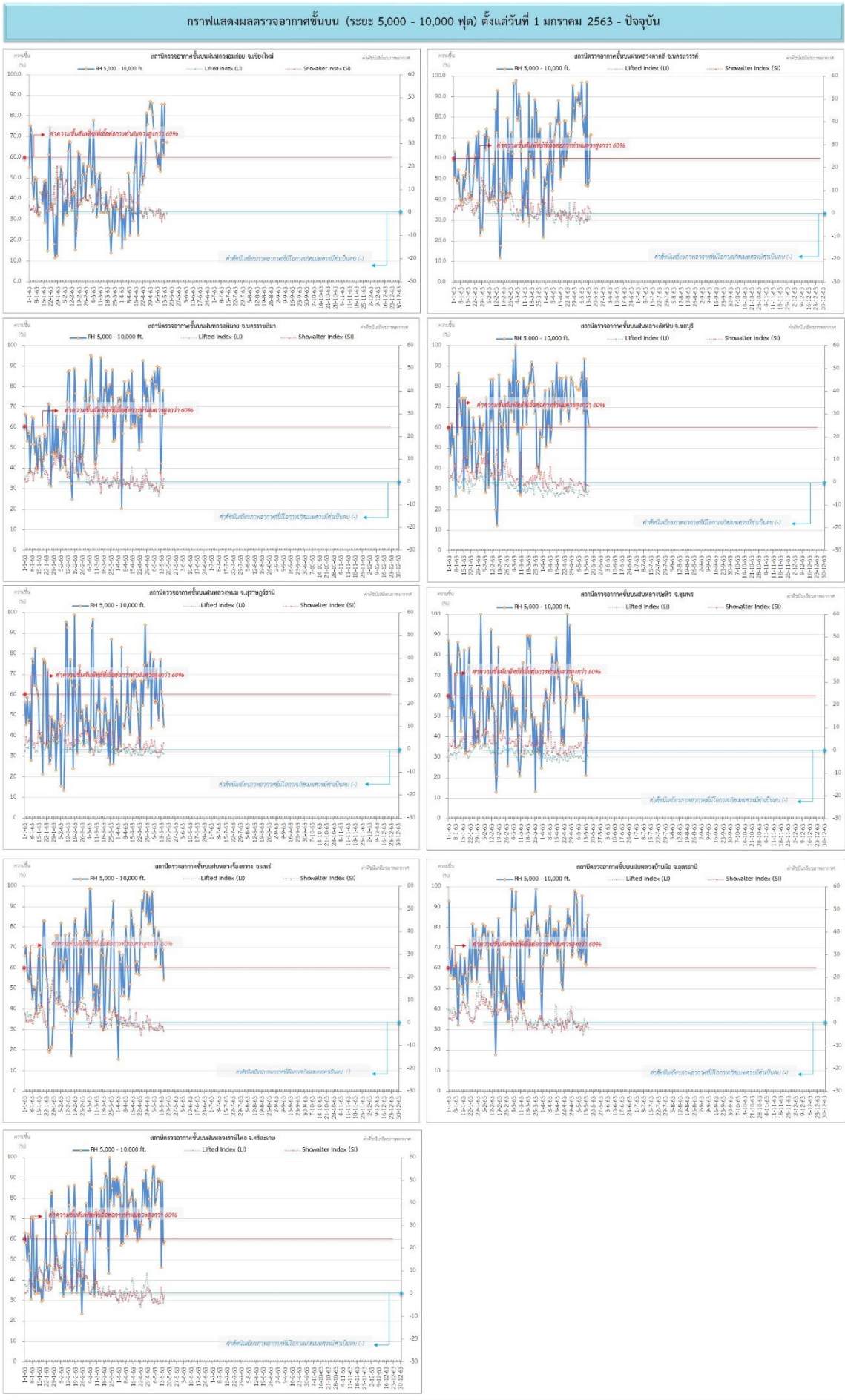
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI)
		11 พ.ค.	12 พ.ค.	13 พ.ค.	14 พ.ค.	15 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	68	62	86	n/a	68	-0.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	73	61	74	69	55	-3.5
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	98	47	50	71	72	-2.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	90	38	43	79	67	-1.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	79	63	62	83	87	-2.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	89	47	89	58	60	-0.5
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทหีบ	94	29	84	70	61	-3.8
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	61	78	62	55	45	-1.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	60	41	22	59	49	-2.9

หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้ออกความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 15 พฤษภาคม 2563)



หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับที่พบการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
- ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆรวมมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 14 พฤษภาคม 2563

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	1	2/1/-	2	3:45	2.00/-	1/1
- เชียงใหม่	1	2/1/-	2	3:45	2.00/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำปาง(เถิน) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก จ.เชียงใหม่
เหนือ(ตอนล่าง)	1	4/-/-	3	7:38	2.00/67	6/4
- พิษณุโลก	1	4/-/-	3	7:38	2.00/67	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พิจิตร(ทับคล้อ ดงเจริญ) จ.เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี บึงสามพัน) จ.เชียงใหม่(ดอยเต่า) จ.น่าน(น่าน้อย) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก เขื่อนสิริกิติ์ จ.อุดรดิตถ์ 3. การกักปฏิบัติการยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ บริเวณพื้นที่ จ.ขอนแก่น(หนองเรือ) จ.กาฬสินธุ์(เมืองกาฬสินธุ์ สหัสขันธ์) พบว่ามีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(หนองเรือ) จ.กาฬสินธุ์(เมืองกาฬสินธุ์ สหัสขันธ์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น เขื่อนลำปาว จ.กาฬสินธุ์ และไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่เป้าหมาย (ปฏิบัติการ เวลา 13:25-14.49 น.)
กลาง	2	5/-/1	14	21:00	11.50/-	9/8
- ลพบุรี	1	2/-/1	5	7:00	5.20/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงหนักบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี (ท่าวัง พัฒนานิคม บ้านหมี่ หนองม่วง ลำสนธิ โคกสำโรง ท่าหลวง) จ.สระบุรี(มวกเหล็ก แก่งคอย เฉลิมพระเกียรติ วังม่วง) จ.นครสวรรค์(พยุหะคีรี ไผ่ศาลี ตาคี ตากฟ้า หนองบัว ท่าตะโก) จ.ชัยนาท (เมืองชัยนาท มโนรมย์ หันคา สรรพยา สรรคบุรี) จ.สิงห์บุรี(เมืองสิงห์บุรี อินทร์บุรี พรหมบุรี บางระจัน) จ.นครราชสีมา(ปากช่อง) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก อ่างเก็บน้ำบ้านดง อ่างเก็บน้ำห้วยหินขาว จ.สระบุรี อ่างเก็บน้ำลำตะคอง จ.นครราชสีมา

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- ราชบุรี	1	3/-/-	9	14:00	6.30/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(หนองปรือ เลาชวีญ ห้วยกระเจา ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ ไทรโยค บ่อพลอย) จ.สุพรรณบุรี(อู่ทอง ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ ด่านช้าง) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	3/3/-	8	10:35	6.10/3	5/3
- ขอนแก่น	1	3/-/-	6	8:15	4.10/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ(คอนสวรรค์ แก้งคร้อ ภูเขียว เกษตรสมบูรณ์) จ.ขอนแก่น(กระนวน ชำสูง น้ำพอง พล โนนศิลา ชนบท แวงใหญ่ หนองสองห้อง) จ.กาฬสินธุ์ (หนองกุงศรี ท่าคันโท) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น เขื่อนลำปาว จ.กาฬสินธุ์
- อุดรธานี	1	-/3/-	2	2:20	2.00/3	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุดรธานี (โนนสะอาด หนองแสง หนองวัวซอ) จ.หนองบัวลำภู (โนนสัง ศรีบุญเรือง นากลาง) จ.ชัยภูมิ(ภูเขียว) จ.ขอนแก่น(เขาสวนกวาง อุบลรัตน์) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนห้วยหลวง จ.อุดรธานี เขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	2/3/-	8	11:15	8.80/-	5/7
- บุรีรัมย์	1	2/-/-	4	7:05	4.00/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร พื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค จ.ศรีสะเกษ(ไพรบึง ศรีรัตนะ ขุนหาญ ปรางค์กู๋ ภูสิงห์) จ.สุรินทร์(สังขะ บัวเขต) จ.บุรีรัมย์ (ลำปลายมาศ ชำนิ หนองหงส์ ห้วยราชเมืองบุรีรัมย์) จ.นครราชสีมา(แก้งสนามนาง สีดาบ้านเหลื่อม จักราช เฉลิมพระเกียรติ โชคชัย หนองบุญมาก ห้วยแถลง เมืองนครราชสีมา) จ.ชัยภูมิ(เนินสง่า จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ ชับใหญ่ เทพสถิต)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
						2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยส้มป่อย อ่างเก็บน้ำลำคินฉู จ.ชัยภูมิ อ่างเก็บน้ำห้วยทราย จ.สกลนคร
- นครราชสีมา	1	-/3/-	4	4:10	4.80/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(พิมาย ประทาย โนนสูง โนนไทย ขามสะแกแสง คง โนนแดง บัวใหญ่ หนองบุญมาก เสิงสาง ครบุรี วังน้ำเขียว ปักธงชัย โชคชัย ปากช่อง พระทองคำ สูงเนิน เทพารักษ์ ด่านขุนทด สีคิ้ว) จ.บุรีรัมย์(หนองกี่ โนนสุวรรณ) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนมูลบน เขื่อนลำแะ จ.นครราชสีมา
ตะวันออก	1	3/-/-	6	12:00	4.00/-	2/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	6	12:00	4.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ปราจีนบุรี(นาดี ประจันตคาม เมืองปราจีนบุรี กบินทร์บุรี) จ.สระแก้ว(เมืองสระแก้ว เขาฉกรรจ์)
ใต้	2	3/1/-	2	2:00	1.30/-	3/2
- สุราษฎร์ธานี	1	1/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ส่งผลให้เมฆควมมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
- หัวหิน	1	2/-/-	2	2:00	1.30/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี (แก่งกระจาน หนองหญ้าปล้อง) จ.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ราชบุรี(ปากท่อ บ้านคา) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี เขื่อนปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
รวม	11	22/8/1	43	68:13	35.70/70	26/21

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 กุมภาพันธ์ - 14 พฤษภาคม 2563)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ - 14 พฤษภาคม 2563 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 90 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.78 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,000 เที่ยวบิน (3,100:07 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,728.00 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2,148 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 65 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl,CaCl ₂ , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	37	34	109	161:00	84.80/281	9 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	37	34	109	161:00	84.80/281	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง พะเยา เชียงราย แพร่ เชียงใหม่ ลำพูน น่าน แม่ฮ่องสอน ตาก (9 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	55	48	169	356:33	114.45/1,295	23 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	55	48	169	356:33	114.45/1,295	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก พะเยา ลำปาง กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ลพบุรี นครสวรรค์ ขอนแก่น มุกดาหาร เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (23 จังหวัด)
กลาง	64	61	550	815:20	463.35/-	15 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 - 31 มี.ค. 63)	21	17	84	143:05	81.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา พิจิตร อ่างทอง (9 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. - 26 มี.ค. 63)	17	14	67	80:55	46.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)
- ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 27 มี.ค. 63 เป็นต้นไป)	37	35	211	308:10	144.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ตาก (5 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป)	39	39	188	283:10	190.15/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี เพชรบูรณ์ สระบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี สิงห์บุรี ชัยนาท สุพรรณบุรี อยุธยา อ่างทอง นครราชสีมา กาญจนบุรี (12 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	53	51	315	462:55	273.80/572	14 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	50	47	242	361:00	163.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี นครราชสีมา ชัยภูมิ ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (12 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl,CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	41	34	73	101:55	110.30/572	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ หนองบัวลำภู เลย ขอนแก่น สกลนคร กาฬสินธุ์ บึงกาฬ อุดรธานี หนองคาย ชัยภูมิ นครพนม (10 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	58	51	269	415:40	282.80/-	11 จังหวัด
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	56	43	156	285:25	154.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ นครราชสีมา สระบุรี ร้อยเอ็ด สุรินทร์ มหาสารคาม ยโสธร ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชัยภูมิ (10 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 – 31 มี.ค. 63)	14	8	30	34:31	32.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (2 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป)	31	30	83	95:44	95.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ ปราจีนบุรี (4 จังหวัด)
ตะวันออก	69	66	340	518:55	227.40/-	7 จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 – 31 มี.ค. 63)	33	32	144	244:25	96.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ปราจีนบุรี สระแก้ว (7 จังหวัด)
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป)	36	34	196	274:30	130.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราด ปราจีนบุรี (7 จังหวัด)
ใต้	78	70	248	369:44	281.40/-	14 จังหวัด
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	60	55	95	213:59	178.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช สตูล สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง ระนอง ชุมพร ภูเก็ต (11 จังหวัด)
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	50	45	151	153:45	102.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ (3 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร