



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2562

ประจำวันที่ 23 มีนาคม 2562

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 22 มีนาคม 2562

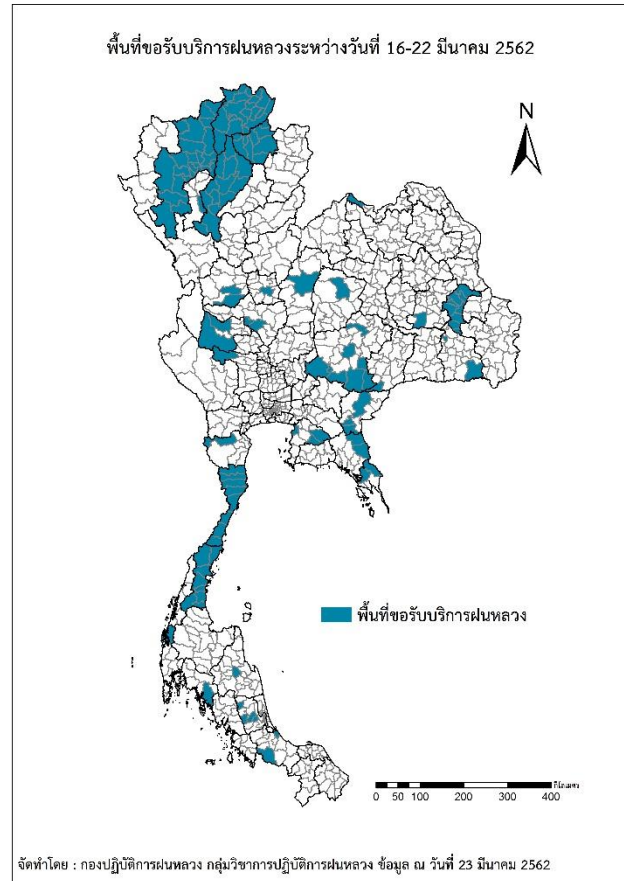
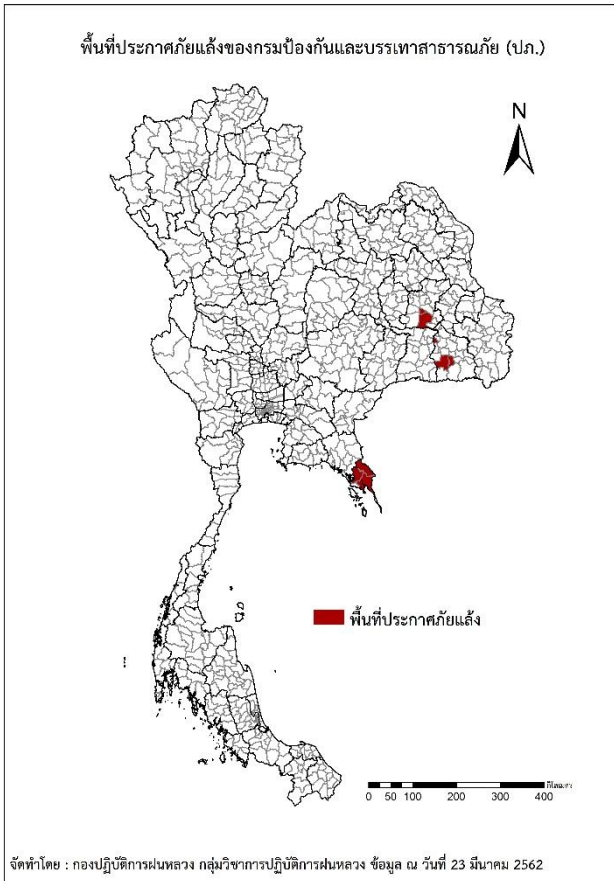
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 23 มีนาคม 2562 (เวลา 06.00 น.)

มีทั้งสิ้น 3 จังหวัด 8 อำเภอ 30 ตำบล 206 หมู่บ้าน



ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัด ที่ประกาศภัยแล้ง
เหนือ	-	-
กลาง	-	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ร้อยเอ็ด(เมืองสรวง สุวรรณภูมิ), ศรีสะเกษ(เมืองจันทร์ ชุขันธ์ ไพรบึง)	2(5)
ตะวันออก	ตราด(เมืองตราด เขาสมิง บ่อไร่)	1(3)
ใต้	-	-
รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง		3(8)

๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 22 มีนาคม 2562)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ขานูวรลักษบุรี คลองขลุง), พะเยา(จุน ดอกคำใต้ ปง ภูกามยาว ภูซาง เชียงคำ เชียงม่วน เมืองพะเยา แม่ใจ), พิจิตร(ตะพานหิน), ลำปาง(งาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร เกาะคา เถิน เมืองปาน เมืองลำปาง เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก แม่เกาะ), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง), เชียงราย(ขุนตาล ดอยหลวง ป่าแดด พญาเม็งราย พาน เชียงของ เชียงแสน เทิง เมืองเชียงราย เวียงชัย เวียงป่าเป้า เวียงเชียงรุ้ง เวียงแก่น แม่จัน แม่ฟ้าหลวง แม่ลาว แม่สรวย แม่สาย), เชียงใหม่(จอมทอง ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ดอยเต่า ฝาง พร้าวกะเม็ง สันกำแพง สันทราย สันป่าตอง สารภี หางดง อมก๋อย ฮอด เชียงดาว เมืองเชียงใหม่ เวียงแหง แม่ริม แม่วาว แม่ออน แม่อาย แม่แจ่ม แม่แตง ไชยปราการ), เพชรบูรณ์(เมืองเพชรบูรณ์)	25
กลาง	นครสวรรค์(พยุหะคีรี โกรกพระ), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก)	6
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ(เกษตรสมบูรณ์), นครราชสีมา(คง ครบุรี ปากช่อง วังน้ำเขียว หนองบุญมาก เมืองนครราชสีมา เสงขลา), บุรีรัมย์(โนนดินแดง), ยโสธร(กุดชุม คำเขื่อนแก้ว ค้อวัง ทรายมูล ป่าติ้ว มหาชนะชัย เมืองยโสธร เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(เกษตรวิสัย), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์ โพธิ์ศรีสุวรรณ), หนองคาย(สังคม)	15
ตะวันออก	จันทบุรี(สอยดาว โป่งน้ำร้อน), ชลบุรี(บ่อทอง หนองใหญ่ เมืองชลบุรี), ตราด(บ่อไร่ เขาสมิง), สระแก้ว(วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ วัฒนานคร)	9
ใต้	กระบี่(คลองท่อม), ชุมพร(ทุ่งตะโก ท่าแซะ ปะทิว พะโต๊ะ ละแม สวี หลังสวน เมืองชุมพร), นครศรีธรรมราช(ลานสกา), ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี ทับสะแก บางสะพาน บางสะพานน้อย ปรากฏบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), พังงา(คุระบุรี), พัทลุง(กงหรา บางแก้ว ศรีบรรพต เขาชัยสน), สงขลา(สะเดา เมืองสงขลา), เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง)	9
รวม	30 จังหวัด (132 อำเภอ)	64

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

จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM _{2.5}					คุณภาพอากาศ
		19 มี.ค.	20 มี.ค.	21 มี.ค.	22 มี.ค.	23 มี.ค.	
ภาคเหนือ							
จ.เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	95	59	61	84	130	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	143	130	161	196	207	เกินค่ามาตรฐาน
จ.เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	85	58	55	73	168	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	71	53	46	63	142	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.สุเทพ อ.เมือง* (Mobile)	56	40	37	52	68	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม (Mobile)	59	44	38	53	110	เกินค่ามาตรฐาน
	จ.ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	69	53	45	51	106
จ.ลำปาง	ต.สบป่าด อ.แม่เมาะ	43	41	26	27	79	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	64	47	50	49	134	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	64	55	39	38	107	เกินค่ามาตรฐาน
	จ.ลำพูน	ต.ในเมือง อ.เมือง	69	46	40	43	111
จ.แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	105	67	94	110	174	เกินค่ามาตรฐาน
จ.น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	80	51	n/a	66	100	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	68	53	56	73	134	เกินค่ามาตรฐาน
จ.แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	55	49	49	53	82	เกินค่ามาตรฐาน
จ.พะเยา	ต.เวียง อ.เมือง	68	56	50	77	143	เกินค่ามาตรฐาน
จ.ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	73	50	50	68	74	เกินค่ามาตรฐาน
ภาคกลาง							
สระบุรี	ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ	41	49	48	44	51	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ปากเพรียว อ.เมือง	38	36	33	35	39	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
นครสวรรค์	ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง	45	49	n/a	47	50	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
กาญจนบุรี	ต.บ้านเหนือ อ.เมือง	53	44	41	45	59	เกินค่ามาตรฐาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							
ขอนแก่น	ต.ในเมือง อ.เมือง	74	65	76	70	74	เกินค่ามาตรฐาน
เลย	ต.นาอาน อ.เมือง	65	46	53	43	61	เกินค่ามาตรฐาน

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

n/a คือ ไม่มีข้อมูล

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		19 มี.ค.	20 มี.ค.	21 มี.ค.	22 มี.ค.	22 มี.ค.	22 มี.ค.	
ภาคเหนือ						3.64	48.10	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	54	54	54	54	0.00	18.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	59	59	54	58	2.89	21.89	-
- แม้งดง(เชียงใหม่)	265	80	79	59	78	0.00	1.61	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	40	40	64	39	0.16	0.35	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	66	65	78	63	0.59	1.55	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	71	71	39	70	0.00	0.28	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	45	44	70	43	0.00	4.32	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	38	38	44	37	0.00	0.10	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						1.08	14.17	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	30	30	49	29	0.00	0.17	ต่ำกว่า 30%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	51	51	32	50	0.00	2.20	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	57	56	40	55	0.00	0.61	-
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	49	49	47	49	0.02	0.00	ต่ำกว่า 50%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	27	27	51	26	0.67	1.21	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	35	34	34	34	0.00	8.55	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	63	63	34	63	0.20	0.60	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	33	32	63	32	0.03	0.00	ต่ำกว่า 40%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	40	40	31	39	0.00	0.18	ต่ำกว่า 40%
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	47	46	56	46	0.00	0.27	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	31	31	30	31	0.04	0.00	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	47	47	26	47	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	44	44	43	43	0.07	0.30	ต่ำกว่า 50%
ภาคกลาง						3.95	39.36	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	31	30	30	30	0.00	2.16	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	24	25	19	24	0.00	0.08	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	20	19	30	19	0.00	1.06	ต่ำกว่า 20%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	85	85	85	85	3.95	17.09	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	69	68	85	68	0.00	18.97	-
ภาคตะวันออก						0.43	6.47	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	37	37	40	37	0.01	1.24	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	40	40	68	39	0.00	1.60	ต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	52	52	52	52	0.34	0.26	-
- หองปลาไหล(ระยอง)	164	68	68	52	67	0.03	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	55	55	37	54	0.00	0.66	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	58	58	54	57	0.00	1.38	-
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	76	76	76	75	0.00	0.33	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	59	59	58	57	0.05	0.13	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	63	63	62	62	0.00	0.28	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	44	44	44	43	0.00	0.31	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	8	8	8	8	0.00	0.02	ต่ำกว่า 10%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	11	11	11	11	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						4.38	16.69	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	63	62	62	61	0.50	3.28	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	70	69	62	68	0.00	1.32	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	75	75	69	75	3.07	10.04	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	77	77	75	77	0.81	2.05	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 23 มีนาคม 2562 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ อนึ่ง ในช่วงวันที่ 23-27 มีนาคม 2562 ความกดอากาศสูงระลอกใหม่จากประเทศจีนจะแผ่เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ประกอบกับในช่วงวันที่ 23-27 มีนาคม 2562 จะมีคลื่นกระแสลมตะวันตกพัดปกคลุมประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากพายุฤดูร้อน ควรอยู่ห่างจากต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรระมัดระวัง และป้องกันความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนใต้แล้ว ส่วนความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 16-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-41 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-41 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 26-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-40 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

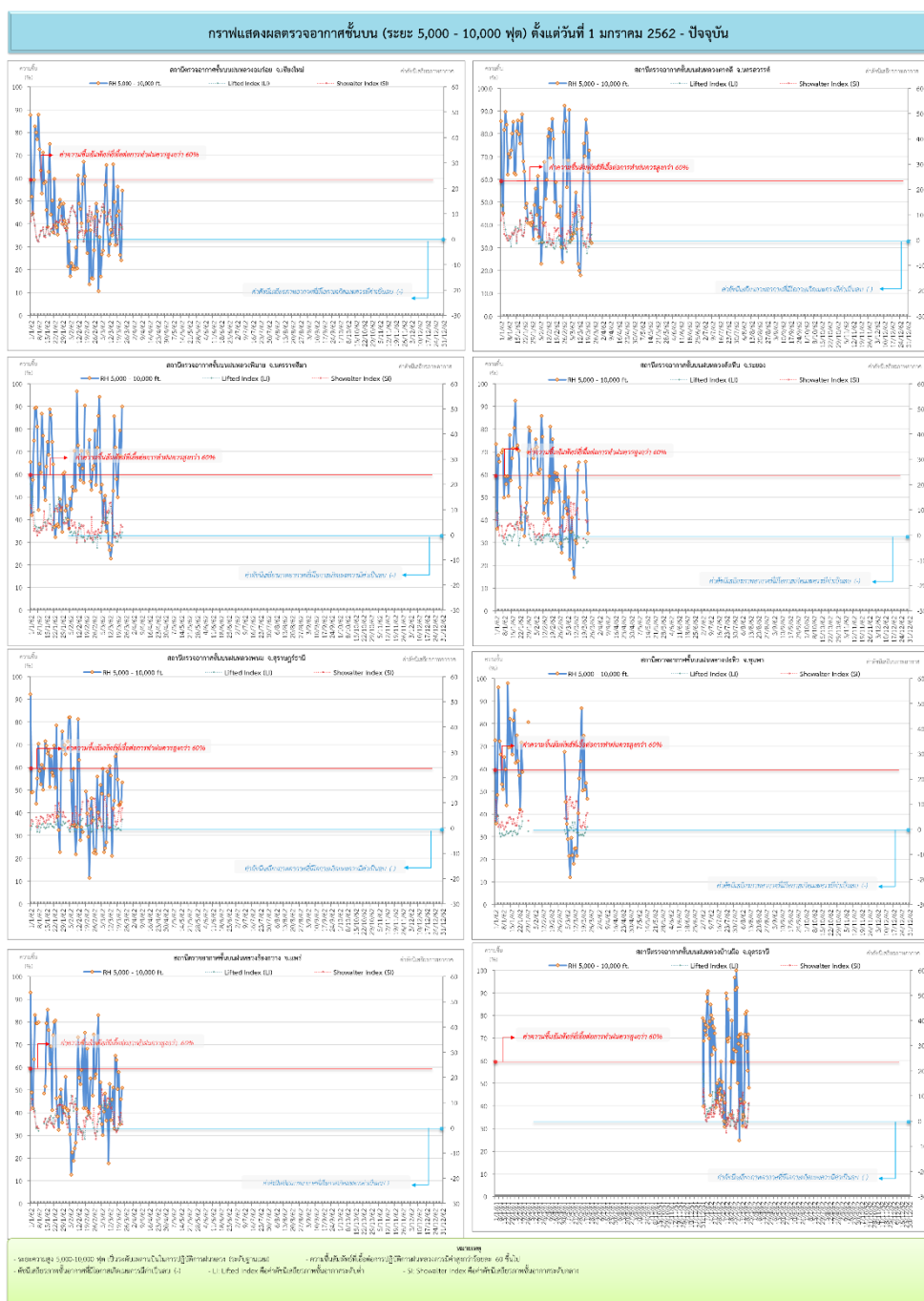
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,00 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI)
		19 มี.ค.	20 มี.ค.	21 มี.ค.	22 มี.ค.	23 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	57	46	27	25	55	4.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	51	58	35	46	51	2.4
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	81	64	73	33	32	2.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	50	69	80	69	90	1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ่อ	82	65	56	72	49	6.3
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทหีบ	53	n/a	66	49	35	-2.5
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	55	44	44	45	54	3.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	51	75	51	54	47	1.0

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 23 มีนาคม 2562)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 22 มีนาคม 2562

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	6/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการน้อยกว่า 60 % ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
- พิษณุโลก	1	4/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
กลาง	2	6/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- กาญจนบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60 % และอากาศมีลักษณะทรงตัวส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
- นครสวรรค์	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60 % และอากาศมีลักษณะทรงตัวส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	3/2	2	3:20	2.00/-	1/-
- อุตรธานี	1	1/2	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับผิวพื้น - 10,000 ฟุต มีค่าต่ำกว่า 60 % ประกอบกับอากาศทรงตัว ทำให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
- บุรีรัมย์	1	2/-	2	3:20	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา(โชคชัย เมืองนครราชสีมา)
ตะวันออก	1	3/-	2	3:10	1.40/-	1/-
- จันทบุรี	1	3/-	2	3:10	1.40/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.จันทบุรี(โป่งน้ำร้อน สอยดาว)
ใต้	2	4/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- หัวหิน	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับสภาพอากาศทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- สงขลา	1	1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสลับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ชุดบินของกองทัพอากาศ
รวม	9	22/2	4	6:30	3.40/-	2/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 22 มีนาคม 2562)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 22 มีนาคม 2562 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 16 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 62.00 ขึ้นปฏิบัติการจำนวน 172 เที่ยวบิน (266:00 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 128.70 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 196 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 23 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/Agl นัด (ยั้งยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	6	1	20	45:45	6.50/196	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	3	0	6	11:20	3.50/-	-
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	6	1	14	34:25	3.00/196	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก เพชรบูรณ์ เลย สกลนคร (5 จังหวัด)
กลาง	6	4	48	68:10	35.30/-	5 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	5	4	27	41:15	21.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท (3 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	5	3	21	26:55	14.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี (3 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	7	6	25	43:30	33.80/-	8 จังหวัด
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	6	5	13	24:15	21.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู สกลนคร อุดรธานี (6 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1-6 มี.ค. 62)	2	1	4	5:20	4.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด (1 จังหวัด)
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 7 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	2	0	8	13:55	8.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา (1 จังหวัด)
ตะวันออก	11	9	58	78:15	37.10/-	4 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	11	9	58	78:15	37.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ตราด (4 จังหวัด)
ใต้	5	4	21	30:20	16.00/-	3 จังหวัด
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	4	4	20	28:20	14.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	1	0	1	2:00	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง