



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2562

ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2562

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 29 มีนาคม 2562

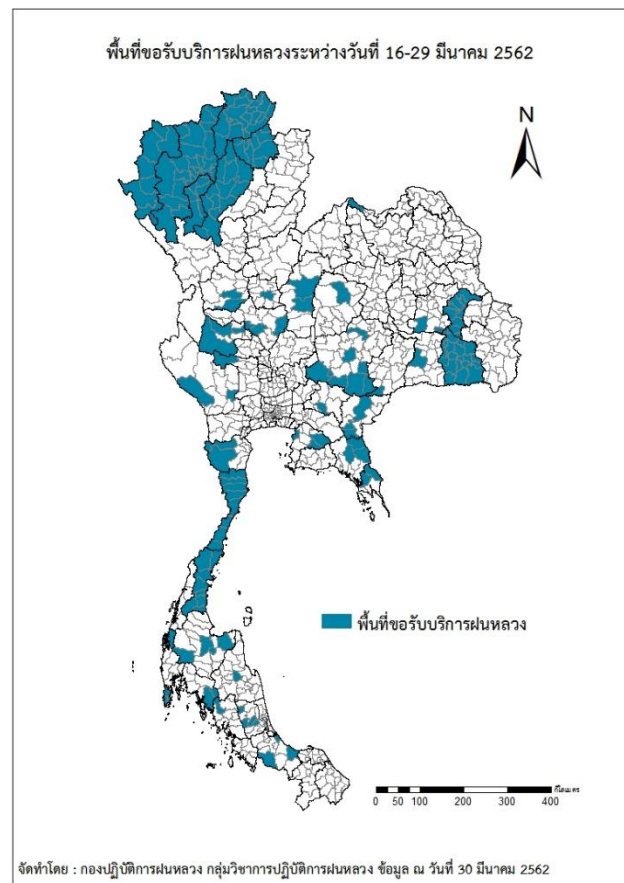
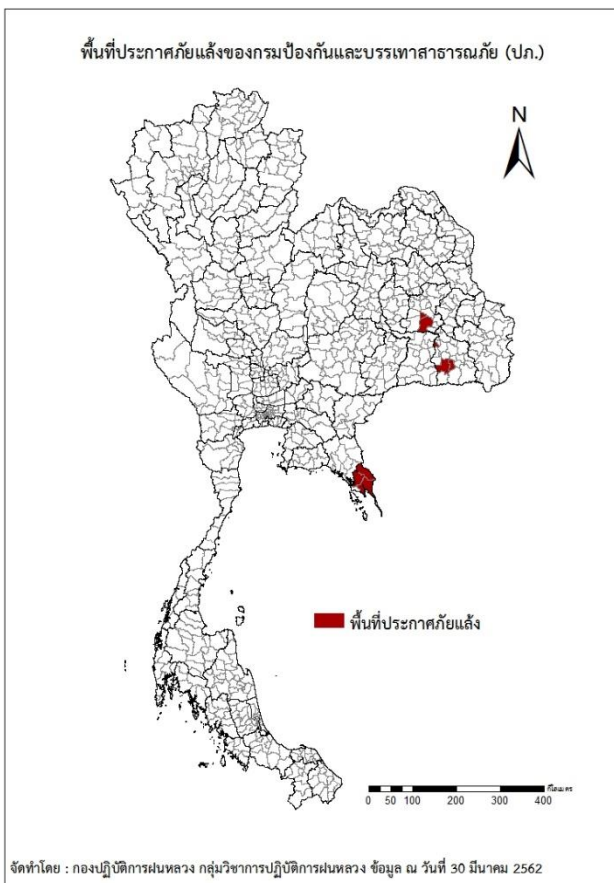
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๐ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 30 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 ชูขันธุ์ ไพรบึง)	2(5)
ตะวันออก	ตราด(เมืองตราด เขาสมิง บ่อไร่)	1(3)
ใต้	-	-
รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง		3(8)

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 29 มีนาคม 2562)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ขานูรลักษ์บุรี คลองขลุง), พะเยา(จุน ดอกคำใต้ ปง ภูพานยาว ภูซาง เชียงคำ เชียงม่วน เมืองพะเยา แม่ใจ), พิจิตร(ตะพานหิน), ลำปาง(งาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร เกาะคา เลิน เมืองปาน เมืองลำปาง เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก แม่เมาะ), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง แม่ทา), เชียงราย(ขุนตาล ดอยหลวง ป่าแดด พญาเม็งราย พาน เชียงของ เชียงแสน เทิง เมืองเชียงราย เวียงชัย เวียงป่าเป้า เวียงเชียงรุ้ง เวียงแก่น แม่จัน แม่ฟ้าหลวง แม่ลาว แม่สรวย แม่สาย), เชียงใหม่(จอมทอง ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ดอยเต่า ผาง พริ้ว สะเมิง สันกำแพง สันทราย สันป่าตอง สารภี ทางดง อมก๋อย ฮอด เชียงดาว เมืองเชียงใหม่ เวียงแหง แม่ริม แม่วาง แม่ออน แม่ฮาย แม่แจ่ม แม่แตง ไชยปราการ), เพชรบูรณ์ (หนองไผ่ เมืองเพชรบูรณ์), แม่ฮ่องสอน(ขุนยวม ปางมะผ้า ปาย สบเมย เมืองแม่ฮ่องสอน แม่ลาน้อย แม่สะเรียง)	54
กลาง	กาญจนบุรี(พนมทวน ไทรโยค), นครสวรรค์(พยุหะคีรี โกรกพระ ไพศาล), สุพรรณบุรี (ด่านช้าง), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสัก)	12
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ(เกษตรสมบูรณ์), นครราชสีมา(คง ครบุรี ปากช่อง วังน้ำเขียว หนองบุญมาก เลิงสาง เมืองนครราชสีมา), บุรีรัมย์(โนนดินแดง), ยโสธร(กุดชุม คำเขื่อนแก้ว ค้อวัง ทราชมูล ป่าดัว มหาชนะชัย เมืองยโสธร เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(เกษตรวิสัย โพนทราย), ศรีสะเกษ (กันทรลักษ์ กันทรารมย์ ขุขันธ์ ขุนหาญ น้ำเกลี้ยง บึงบูรพ์ ปรางค์กู่ พยุห์ ภูสิงห์ ยางชุมน้อย ราชีไศล วังหิน ศรีรัตนะ ศีลาลาด ห้วยทับทัน อุทุมพรพิสัย เบญจลักษ์ เมืองจันทร์ เมืองศรีสะเกษ โนนคูณ โพธิ์ศรีสุวรรณ ไพรบึง), สุรินทร์(เมืองสุรินทร์), หนองคาย(สังคม)	20
ตะวันออก	จันทบุรี(สอยดาว โป่งน้ำร้อน เขาคิชฌกูฏ), ชลบุรี(บ่อทอง หนองใหญ่ เมืองชลบุรี), ตราด(บ่อไร่ เขาสมิง), สระแก้ว(วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ วัฒนานคร), ปราจีนบุรี(ศรีมหาโพธิ)	14
ใต้	กระบี่(คลองท่อม ลำทับ), ชุมพร(ทุ่งตะโก ท่าแซะ ปะทิว พะโต๊ะ ละแม สวี หลังสวน เมืองชุมพร), นครศรีธรรมราช(ลานสกา), ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี ทับสะแก บางสะพาน บางสะพานน้อย ปราณบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), พังงา(คุระบุรี), พัทลุง(งหรา บางแก้ว ศรีบรรพต เขาชัยสน), สงขลา(สะเดา เทพา เมืองสงขลา), ตรัง(วังวิเศษ), เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน), ภูเก็ต(กะทู้ ถลาง เมืองภูเก็ต)	20
รวม	37 จังหวัด (186 อำเภอ)	120

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

จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM _{2.5}					คุณภาพอากาศ
		26 มี.ค.	27 มี.ค.	28 มี.ค.	29 มี.ค.	30 มี.ค.	
ภาคเหนือ							
จ.เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	110	72	82	97	96	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	199	101	118	n/a	224	เกินค่ามาตรฐาน
จ.เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	105	87	90	86	172	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	75	62	70	67	168	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.สุเทพ อ.เมือง* (Mobile)	82	51	65	65	n/a	-
	ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม (Mobile)	56	65	63	65	89	เกินค่ามาตรฐาน
จ.ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	58	43	38	45	105	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.สบป่าตอ อ.แม่เมาะ	34	34	30	28	68	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	56	46	36	41	90	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	52	48	40	45	88	เกินค่ามาตรฐาน
จ.ลำพูน	ต.ในเมือง อ.เมือง	96	64	53	55	119	เกินค่ามาตรฐาน
จ.แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	133	209	171	170	239	เกินค่ามาตรฐาน
จ.น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	52	54	33	46	111	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	103	91	58	74	149	เกินค่ามาตรฐาน
จ.แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	40	45	45	45	45	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
จ.พะเยา	ต.เวียง อ.เมือง	67	54	47	71	109	เกินค่ามาตรฐาน
จ.ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	76	56	35	28	36	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
ภาคกลาง							
สระบุรี	ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ	32	22	24	17	25	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ปากเพรียว อ.เมือง	29	39	24	21	31	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
นครสวรรค์	ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง	39	20	21	22	16	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
กาญจนบุรี	ต.บ้านเหนือ อ.เมือง	23	34	33	31	36	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							
ขอนแก่น	ต.ในเมือง อ.เมือง	50	55	55	44	44	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
เลย	ต.นาอาน อ.เมือง	38	44	33	25	49	ไม่เกินค่ามาตรฐาน

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
		26 มี.ค.	27 มี.ค.	28 มี.ค.	29 มี.ค.	29 มี.ค.	29 มี.ค.	
ภาคเหนือ						5.45	42.67	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	53	53	53	53	0.00	16.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	58	57	57	57	3.22	20.00	-
- แม้งค้ำ(เชียงใหม่)	265	76	75	75	74	0.00	1.42	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	39	38	38	38	0.08	0.90	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	60	60	60	61	1.22	0.59	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	69	69	69	68	0.00	0.74	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	41	40	40	40	0.93	3.02	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	35	35	35	35	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						5.20	11.79	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	29	29	29	28	0.00	0.16	ต่ำกว่า 30%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	49	49	48	48	0.00	2.05	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	54	54	53	53	0.00	0.61	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	48	48	48	48	0.02	0.00	ต่ำกว่า 50%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	26	26	26	26	2.30	1.22	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	32	31	31	31	0.00	6.50	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	62	62	62	62	0.02	0.35	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	32	32	32	32	0.03	0.00	ต่ำกว่า 40%
- มูลบन(นครราชสีมา)	141	39	39	39	38	0.04	0.17	ต่ำกว่า 40%
- ลำแะ(นครราชสีมา)	275	45	45	45	45	0.02	0.29	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	31	31	31	31	0.00	0.07	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	46	46	46	46	2.57	0.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	41	41	40	40	0.00	0.30	ต่ำกว่า 50%
ภาคกลาง						5.93	40.30	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	29	29	28	28	0.00	2.16	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	24	24	24	24	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	18	18	18	18	0.00	0.04	ต่ำกว่า 20%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	84	84	84	84	5.93	17.58	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	67	67	66	66	0.00	20.52	-
ภาคตะวันออก						0.72	5.99	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	34	34	34	34	0.01	1.15	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	38	37	37	37	0.00	1.60	ต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	51	51	51	50	0.11	0.25	-
- นองปลาไหล(ระยอง)	164	67	67	67	66	0.00	0.41	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	54	54	54	54	0.32	0.46	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	55	54	54	53	0.05	1.41	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	74	74	73	73	0.00	0.20	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	55	54	54	53	0.06	0.13	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	61	61	61	61	0.17	0.22	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	42	42	42	42	0.00	0.11	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	8	8	8	8	0.00	0.02	ต่ำกว่า 10%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	10	10	10	10	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						7.10	19.79	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	60	59	59	59	2.41	3.28	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	67	67	66	66	0.00	1.32	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	74	74	74	74	3.94	10.85	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	76	76	76	76	0.75	4.34	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2562 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนองและมีลมกระโชกแรงบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงไว้ด้วย สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ อนึ่ง ในช่วงวันที่ 31 มี.ค. - 3 เม.ย. 62 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ และมีลมกระโชกแรง

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดบางพื้นที่ ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

การพยากรณ์อากาศรายภาค

ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 18-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 15-20 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนถึงร้อนจัด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 38-40 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อนถึงร้อนจัด โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 27-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-40 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 15-20 กม./ชม.

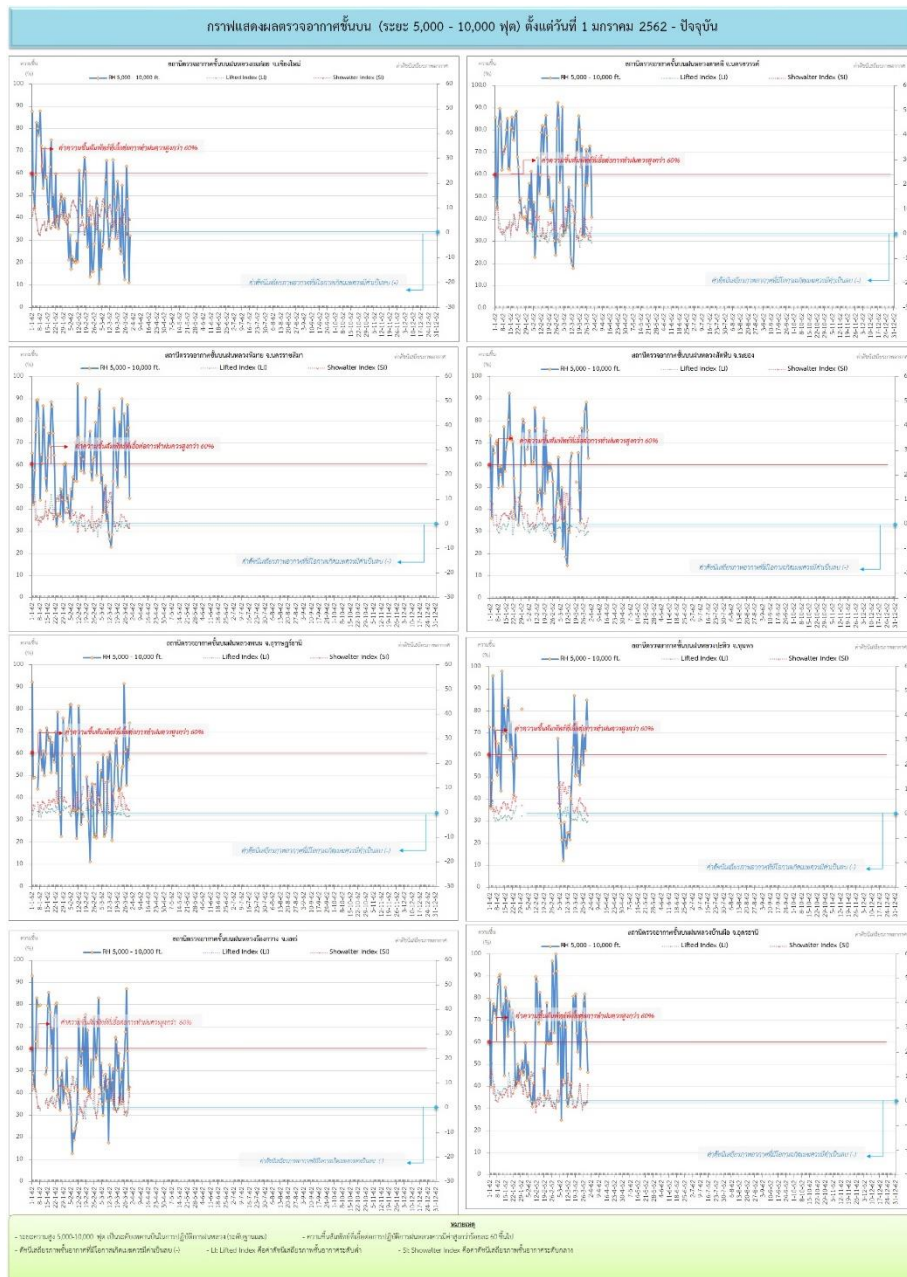
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI)
		26 มี.ค.	27 มี.ค.	28 มี.ค.	29 มี.ค.	30 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงมก๋อย	38	64	49	12	33	5.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	68	88	59	42	43	8.5
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	56	70	73	69	41	-3.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	55	75	88	77	46	-1.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝื่อ	80	82	67	62	47	-0.3
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	72	85	89	76	64	-3
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	61	46	63	58	74	-1.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	56	69	62	85	73	-3.0

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 29 มีนาคม 2562)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันวันที่ 29 มีนาคม 2562

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (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 ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- พิษณุโลก	1	4/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
กลาง	2	6/-	5	6:35	4.10/-	1/2
- กาญจนบุรี	1	3/-	3	3:00	2.10/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
- นครสวรรค์	1	3/-	2	3:35	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี (ชัยบาดาล ท่าหลวง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำซับตะเคียน
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	3/2	5	6:45	6.00/-	2/1
- อุดรธานี	1	1/2	1	1:35	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น(หนองนาคำ ภูเวียง อุบลรัตน์)
- บุรีรัมย์	1	2/-	4	5:10	4.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด (เกษตรวิสัย เมืองสรวง สุวรรณภูมิ) จ.นครราชสีมา (พิมาย)
ตะวันออก	1	3/-	8	12:15	5.60/-	2/-
- จันทบุรี	1	3/-	8	12:15	5.60/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตราด(เขาสมิง บ่อไร่) จ.จันทบุรี(สอยดาว)
ใต้	2	4/1	11	13:25	10.30/-	4/-
- หัวหิน	1	3/-	9	11:05	6.30/-	มีฝนตกเล็กน้อย บางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ประจวบคีรีขันธ์(ปราณบุรี หัวหิน) จ.เพชรบุรี (หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน)
- สงขลา	1	1/-	1	1:00	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สงขลา(สะบ้าย้อย นาทวี)
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1	1	1:20	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พังงา(เมืองพังงา)
รวม	10	22/3	29	39:00	26.00/-	9/3

๐ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 29 มีนาคม 2562)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 29 มีนาคม 2562 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 23 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 81.05 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 350 เที่ยวบิน (527:10 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 275.90 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 524 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 36 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	10	9	46	103:25	24.50/413	11 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	6	2	17	32:50	13.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ น่าน (2 จังหวัด)
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	10	9	29	70:35	11.00/413	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ ลพบุรี เลย สกลนคร (10 จังหวัด)
กลาง	13	10	109	145:30	81.90/-	7 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	12	10	58	87:40	46.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี (5 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	10	7	51	57:50	35.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี (3 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	15	14	59	92:10	70.10/111	10 จังหวัด
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	11	10	27	43:00	38.60/111	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)	10	8	28	43:50	27.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ (4 จังหวัด)
ตะวันออก	18	16	88	122:25	58.10/-	5 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	18	16	88	122:25	58.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ตราด ระยอง (5 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/Agl นัต (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วย เรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ใต้	10	9	48	63:40	41.30/-	8 จังหวัด
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	9	8	41	53:20	27.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	4	3	4	6:25	8.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส (1 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 26 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	3	3	3	3:55	6.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กระบี่ นครศรีธรรมราช พังงา สุราษฎร์ธานี (4 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร