



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2562

ประจำวันที่ 16 มีนาคม 2562

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 15 มีนาคม 2562

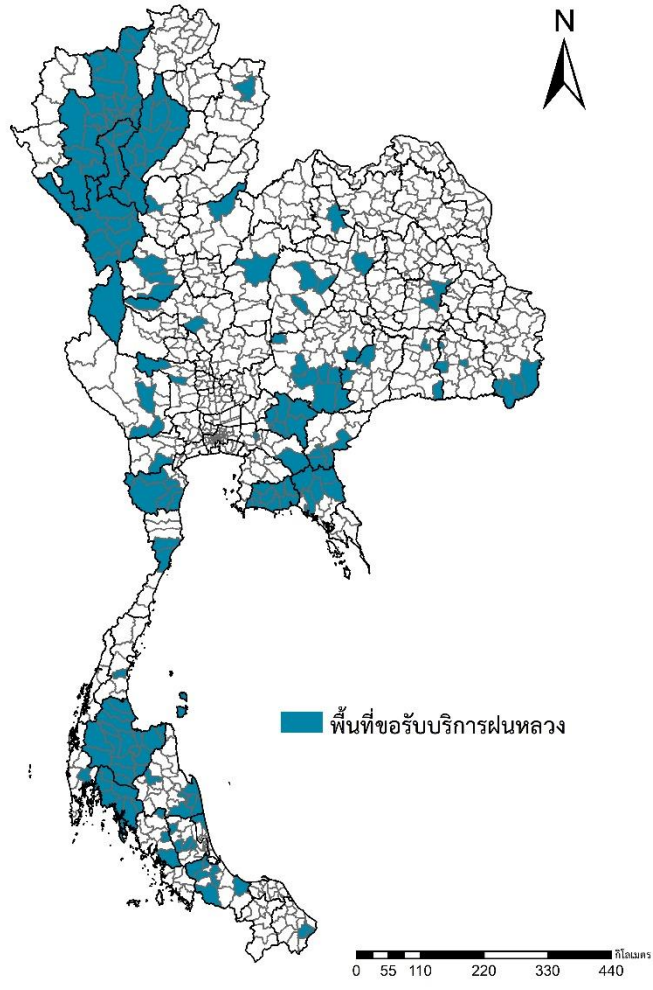
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 15 มีนาคม 2562)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ขามเฒ่าศรีบวรย์ คลองขลุง เมืองกำแพงเพชร), ตาก(ท่าสองยาง บ้านตาก พบพระ วังเจ้า สามเงา อุ้มผาง เมืองตาก แม่ระมาด แม่สอด), น่าน(ปัว), พิษณุโลก(ชาติตระการ), ลำปาง (งาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร เกาะคา เกิน เมืองปาน เมืองลำปาง เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก แม่เกาะ), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง แม่ทา), สุโขทัย(ทุ่งเสลี่ยม), เชียงใหม่(จอมทอง ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ดอยเต่า ฝาง พร้าว สะเมิง สันกำแพง สันทราย สันป่าตอง สารภี หางดง อดก้อย ฮอด เชียงดาว เมืองเชียงใหม่ เวียงแหง แม่ริม แม่วาง แม่ออน แม่สาย แม่แจ่ม แม่แตง ไชยปราการ), เพชรบูรณ์(เมืองเพชรบูรณ์)	31
กลาง	สุพรรณบุรี(ด่านช้าง ดอนเจดีย์), นครสวรรค์(พยุหะคีรี แม่वंก), กาญจนบุรี(ด่านมะขามเตี้ย บ่อพลอย ท่าม่วง)	9
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(เมืองขอนแก่น), ชัยภูมิ(บ้านเขว้า เกษตรสมบูรณ์ แก่งคร้อ), นครราชสีมา(ครบุรี ปักธงชัย สูงเนิน หนองบุญมาก ห้วยแถลง เสิงสาง โชคชัย เทพารักษ์), บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ หนองกี่), ร้อยเอ็ด (อาจสามารถ เสดภูมิ), ศรีสะเกษ(ปราสาท เมืองจันทร์ พยุห์), สุรินทร์(บัวเชด สนม), อุบลราชธานี (นาจะหลวย น้ำขุ่น น้ำยืน บุณศรี), หนองบัวลำภู(เมืองหนองบัวลำภู), อุดรธานี(เมืองอุดรธานี)	25
ตะวันออก	จันทบุรี(ท่าใหม่ สอยดาว เขาคิชฌกูฏ โป่งน้ำร้อน แก่งหางแมว), ระยอง(เขาชะเมา นิคมพัฒนา ปลวกแดง บ้านค่าย บ้านฉาง วังจันทร์ เมืองระยอง แกลง), สระแก้ว(คลองหาด วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ อรัญประเทศ), ฉะเชิงเทรา(คลองเขื่อน ท่าตะเกียบ), ปราจีนบุรี(นาดี กบินทร์บุรี ประจันตคาม ศรีมหาโพธิ ศรีมโหสถ เมืองปราจีนบุรี)	21
ใต้	ตรัง(ปะเหลียน รัษฎา นาโยง), นครศรีธรรมราช(ฉวาง พรหมคีรี ชะอวด ปากพั่น หัวไทร เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่), นราธิวาส(สุโหงโกลก สุโหงปาดี), ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี เมืองประจวบคีรีขันธ์), พังงา(เมืองพังงา), ราชบุรี(ปากท่อ),สงขลา(ควนเนียง ระโนด สะเดา คลองหอยโข่ง รัตภูมิ หาดใหญ่ เทพา), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์ คีรีรัฐนิคม ชัยบุรี ดอนสัก ท่าฉาง ท่าชนะ บ้านตาขุน บ้านนาสาร บ้านนาเดิม พนม พระแสง พุนพิน วิภาวดี เกาะพะงัน เกาะสมุย เคียนซา เมืองสุราษฎร์ธานี เวียงสระ ไชยา), เพชรบุรี(ชะอำ ท่ามาย บ้านลาด หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน), กระบี่(คลองท่อม ปลายพระยา อ่าวลึก เกาะลันตา เขาพนม เมืองกระบี่ เหนือคลองลำทับ), ชุมพร(ทุ่งตะโก), พัทลุง(กงหรา บางแก้ว ศรีบรรพต เขาชัยสน)	33
รวม	41 จังหวัด (182 อำเภอ)	119

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวงระหว่างวันที่ 1 - 15 มีนาคม 2562



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 16 มีนาคม 2562

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

จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM _{2.5}					คุณภาพอากาศ
		12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	15 มี.ค.	16 มี.ค.	
ภาคเหนือ							
จ.เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	71	91	96	96	161	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	146	172	199	199	220	เกินค่ามาตรฐาน
จ.เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	105	141	123	123	172	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	98	126	115	115	156	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.สุเทพ อ.เมือง* (Mobile)	73	87	77	77	86	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ช้างเคือง อ.แม่แจ่ม (Mobile)	58	68	71	71	80	เกินค่ามาตรฐาน
จ.ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	105	142	136	136	111	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.สบป่าด อ.แม่เมาะ	82	101	107	107	86	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	124	131	131	131	114	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	121	135	123	123	85	เกินค่ามาตรฐาน
จ.ลำพูน	ต.ในเมือง อ.เมือง	114	129	132	132	130	เกินค่ามาตรฐาน
จ.แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	87	94	96	96	95	เกินค่ามาตรฐาน
จ.น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	103	122	158	158	158	เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	91	104	157	157	156	เกินค่ามาตรฐาน
จ.แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	121	163	173	173	97	เกินค่ามาตรฐาน
จ.พะเยา	ต.เวียง อ.เมือง	70	115	117	117	193	เกินค่ามาตรฐาน
จ.ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	79	73	64	64	49	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
ภาคกลาง							
สระบุรี	ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ	57	89	60	60	45	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
	ต.ปากเพรียว อ.เมือง	36	45	39	39	26	ไม่เกินค่ามาตรฐาน
นครสวรรค์	ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง	62	66	60	60	59	เกินค่ามาตรฐาน
กาญจนบุรี	ต.บ้านเหนือ อ.เมือง	64	85	71	71	60	เกินค่ามาตรฐาน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							
ขอนแก่น	ต.ในเมือง อ.เมือง	80	109	91	91	80	เกินค่ามาตรฐาน
เลย	ต.นาอาน อ.เมือง	88	110	121	121	114	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
		12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	15 มี.ค.	15 มี.ค.	15 มี.ค.	
ภาคเหนือ						6.08	55.84	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	56	56	55	55	0.00	22.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	61	60	60	60	2.26	25.58	-
- แม้งัด(เชียงใหม่)	265	84	83	83	82	0.00	1.43	-
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	43	42	42	41	0.10	1.16	ต่ำกว่า 50%
- กิวลม(ลำปาง)	106	66	66	68	70	3.56	1.85	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	76	74	72	71	0.15	1.66	-
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	46	46	46	46	0.01	2.16	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	38	38	38	38	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						0.44	12.61	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	31	31	30	30	0.00	0.16	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	53	53	53	52	0.00	2.01	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	60	59	59	59	0.08	0.61	-
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	49	48	48	48	0.01	0.05	ต่ำกว่า 50%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	27	27	27	27	0.00	1.26	ต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	37	37	36	36	0.00	5.87	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	65	65	65	64	0.03	0.43	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	38	37	36	36	0.00	1.04	ต่ำกว่า 40%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	40	40	40	40	0.05	0.18	ต่ำกว่า 50%
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	48	48	48	48	0.23	0.70	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	31	31	31	31	0.04	0.00	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	46	46	45	45	0.00	0.30	ต่ำกว่า 50%
ภาคกลาง						3.12	39.45	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	33	33	32	32	0.00	2.16	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	25	25	25	25	0.00	0.08	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	22	22	22	21	0.00	1.07	ต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	86	86	86	86	1.61	17.02	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	70	70	70	69	1.51	19.12	-
ภาคตะวันออก						0.43	6.32	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	41	40	40	40	0.01	1.03	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	43	42	42	42	0.00	1.50	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	54	54	54	53	0.40	0.00	-
- หองปลาไหล(ระยอง)	164	71	71	70	69	0.00	0.30	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	57	57	57	56	0.00	0.91	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	61	61	60	60	0.00	1.40	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	79	79	78	78	0.00	0.32	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	63	62	62	61	0.02	0.14	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	66	65	65	65	0.00	0.23	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	49	48	48	47	0.00	0.49	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	9	9	8	8	0.00	0.05	ต่ำกว่า 10%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	11	11	11	11	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						4.95	16.80	
- แก่งกระ जान(เพชรบุรี)	710	66	65	65	64	0.00	3.28	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	72	72	71	71	0.07	1.32	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	76	76	76	76	3.06	10.09	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	77	77	77	77	1.82	2.11	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 16 มีนาคม 2562 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน และมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ลูกเห็บตก รวมถึงฟ้าผ่าบางพื้นที่ บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศร้อน และขอให้ระวังอันตรายจากพายุฤดูร้อน ควรอยู่ห่างจากต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง ป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง รวมทั้งหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง สำหรับเกษตรกรควรระวังและป้องกันความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย อนึ่ง ในช่วงวันที่ 16-17 มีนาคม 2562 บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 18-19 มีนาคม 2562 บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีพื้นที่เกิดพายุฤดูร้อนเพิ่มมากขึ้น และครอบคลุมพื้นที่ภาคเหนือ จึงขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากพายุฤดูร้อนที่จะเกิดขึ้น และติดตามข่าวประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างต่อเนื่องในระยะนี้

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและทะเลจีนใต้ และจะแผ่เข้ามาต่อเนื่องถึงวันที่ 17 มีนาคม 2562 หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 18-19 มีนาคม 2562 จะมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นโดยเริ่มจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกก่อน ส่วนภาคอื่นๆ จะได้รับผลกระทบในระยะต่อไป

การพยากรณ์อากาศรายภาค

ภาคเหนือ	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรงบางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 15-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดบึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา และชัยภูมิ อุณหภูมิต่ำสุด 18-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-39 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆบางส่วน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 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 35-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 15 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 เนื่องจากสภาพอากาศทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- พิชญ์โลก	1	4/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
กลาง	2	6/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- กาญจนบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60 % และอากาศมีลักษณะทรงตัวส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- นครสวรรค์	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60 % และสภาพอากาศมีลักษณะทรงตัวส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	2/3	0	0:00	0.00/-	-/-
- อุตรธานี	1	-/3	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการน้อยกว่า 60 % ประกอบกับอากาศทรงตัว ส่งผลให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
- บุรีรัมย์	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
ตะวันออก	1	3/-	3	3:35	2.10/-	1/-
- จันทบุรี	1	3/-	3	3:35	2.10/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี (สอยดาว)
ใต้	2	4/-	3	4:30	2.10/-	2/-
- หัวหิน	1	3/-	3	4:30	2.10/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ป่าไม้ จ.ราชบุรี(บ้านคาสวนผึ้ง) และ จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง)
- สงขลา	1	1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการน้อยกว่า 60 % ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
รวม	9	21/3	6	8:05	4.20/-	3/-

๐ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 15 มีนาคม 2562)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 15 มีนาคม 2562 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 9 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 57.14 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 46 เที่ยวบิน (62:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 33.10 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตก 7 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/Agl นัต (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	0	0	0	0:00	0.00/-	-	-
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	0	0	0	0:00	0.00/-	-	-
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	0	0	0	0:00	0.00/-	-	-
กลาง	1	0	3	5:00	2.40/-	-	-
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	1	0	3	5:00	2.40/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ฝนหลวง	-
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	0	0	0	0:00	0.00/-	-	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	1	5	6:50	6.00/-	1 จังหวัด	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	1	0	1	1:30	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ฝนหลวง	-
- 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)	0	0	0	0:00	0.00/-	-	-
ตะวันออก	7	5	32	41:05	19.20/-	3 จังหวัด	-
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	7	5	32	41:05	19.20/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา (3 จังหวัด)	-
ใต้	3	2	6	9:10	5.50/-	3 จังหวัด	-
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	2	2	5	7:10	3.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)	-
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 62 เป็นต้นไป)	1	0	1	2:00	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ฝนหลวง	-

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร