

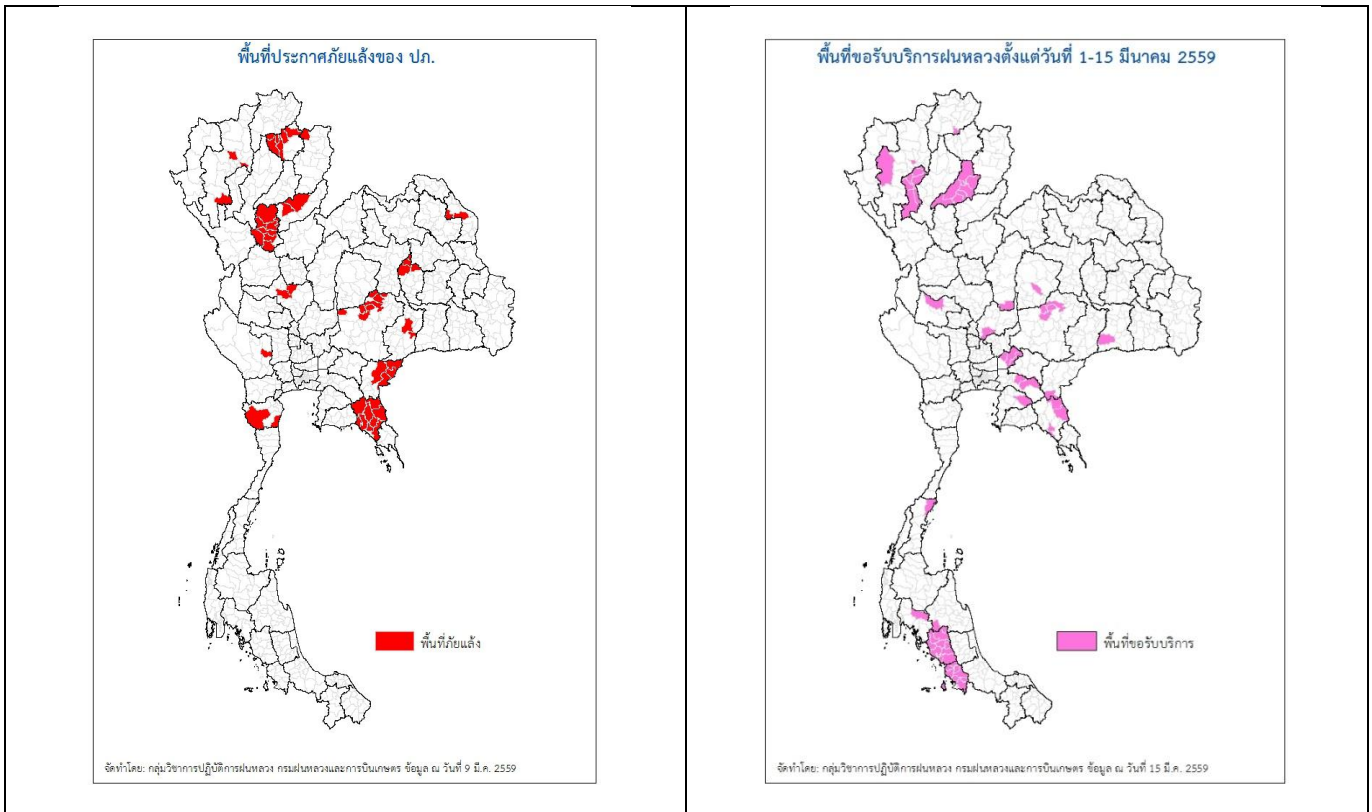


รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 29
ประจำวันที่ 15 มีนาคม 2559
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 14 มีนาคม 2559
 กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
 royalrainmaking_academic@hotmail.com

สถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมควบคุมและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 14 มีนาคม 2559 (เวลา 18.00 น.) มีทั้งสิ้น 15 จังหวัด 60 อำเภอ 278 ตำบล 2,369 หมู่บ้าน (เปรียบเทียบกับทั่วประเทศ 74,965 หมู่บ้าน คิดเป็น 3.16 %)



ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง
เหนือ	เชียงใหม่(ดอยเต่า สันกำแพง แม่ริม) อุดรดิตถ์(เมืองอุดรดิตถ์ ท่าปลา) พะเยา (เมืองพะเยา ดอกคำใต้ แม่ใจ จุน ภูกามยาว เชียงคำ) สุโขทัย(สรรคโลก ศรีนคร ศรีสำโรง ศรีสันตลักษ์ เมืองสุโขทัย ศิริมาศ ท่งเสด็จ บ้านด่านลานหอย) น่าน (สองแคว)	5(20)
กลาง	กาญจนบุรี(ห้วยกระเจา ท่าม่วง) นครสวรรค์(เมืองนครสวรรค์ ชุมแสง)	2(4)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(ขามสะแกแสง คง บัวลาย แก้งสนามนาง โนนไทย ด่านขุนทด โนนสูง เทพารักษ์ พระทองคำ บัวใหญ่) นครพนม(นาหว้า โพนสวรรค์) มหาสารคาม(กันทรวิชัย โกสุมพิสัย ชื่นชม เชียงยืน) บุรีรัมย์(เมืองบุรีรัมย์ พลับพลาชัย ห้วยราช)	4(19)
ตะวันออก	สระแก้ว(โคกสูง วัฒนานคร ตาพระยา อรัญประเทศ) จันทบุรี(มะขาม โป่งน้ำร้อน สอยดาว แก้งหางแมว ชลุม นายายอาม เมืองจันทบุรี เขาคิชฌกูฏ ท่าใหม่) ชลบุรี(เกาะสีชัง)	3(14)
ใต้	เพชรบุรี(ชะอำ แก่งกระจาน บ้านลาด)	1(3)
รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง		15(60)

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม – 15 มีนาคม 2559)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง แม่ทา) เชียงราย(ป่าแดด) เชียงใหม่(เมืองเชียงใหม่ แม่แจ่ม) เพชรบูรณ์(ศรีเทพ) แพร่ (ร้องกวาง ลอง วังชิ้น สอง สูงเม่น หนองม่วงไข่ เค่นชัย เมืองแพร่)	6
กลาง	ลพบุรี(เมืองลพบุรี) อุทัยธานี(ลานสัก)	3
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ(บ้านเขว้า) นครราชสีมา(ขามสะแกแสง คง พระทองคำ โนนไทย) สุรินทร์ (ปราสาท)	5
ตะวันออก	จันทบุรี(สอยดาว เมืองจันทบุรี แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน) ฉะเชิงเทรา(พนมสารคาม สนามชัยเขต) ชลบุรี(บ่อทอง) นครนายก(บ้านนา ปากพลี เมืองนครนายก) สระแก้ว (วังสมบูรณ์)	12
ใต้	กระบี่(เขาพนม) ชุมพร(ปะทิว) ตรัง(กันตัง นาโยง ปะเหลียน ย่านตาขาว รัชฎา วังวิเศษ สีเกา หาดสำราญ ห้วยยอด เมืองตรัง) นครศรีธรรมราช(บางขัน) สตูล(ควนกาหลง ควนโดน ทุ่งหว้า ท่าแพ มะนัง ละงู เมืองสตูล)	6
รวม	20(59)	32

๑ สถานการณ์ภาวะหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือและจุดความร้อน (Hotspot)

ตารางค่า PM₁₀ ในพื้นที่ภาคเหนือ (เวลา 09.00 น.) 5 วันที่ผ่านมามีค่าดังนี้

จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM ₁₀ ¹					คุณภาพอากาศ
		11 มี.ค.	12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	15 มี.ค.	
ภาคเหนือ (จุด Hotspot พื้นที่ภาคเหนือ จำนวน 1 จุด ข้อมูล ณ วันที่ 13 มี.ค. 59 ที่มา กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช)							
จ.เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	103	113	117	111	115	คุณภาพปานกลาง
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	111	128	-	143	150	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
จ.เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	58	69	51	49	108	คุณภาพปานกลาง
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	111	132	107	105	138	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.สุเทพ อ.เมือง* (Mobile)	69	76	74	66	-	-
	ต.ช้างเคือง อ.แม่แจ่ม (Mobile)	89	109	87	86	-	-
จ.ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	145	143	106	89	105	คุณภาพปานกลาง
	ต.สบป่าด อ.แม่เมาะ	117	100	111	88	97	คุณภาพปานกลาง
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	187	144	101	127	112	คุณภาพปานกลาง
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	154	130	89	95	89	คุณภาพปานกลาง
จ.ลำพูน	ต.โนนเมือง อ.เมือง	92	102	77	74	92	คุณภาพปานกลาง
จ.แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	103	137	132	107	134	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
จ.น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	107	99	94	98	113	คุณภาพปานกลาง
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	75	85	81	83	84	คุณภาพปานกลาง
จ.แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	152	138	83	92	107	คุณภาพปานกลาง
จ.พะเยา	ต.เวียง อ.เมือง	140	165	109	108	139	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
จ.ตาก	ต.ท่าสายลวด อ.แม่สอด (Mobile)	124	117	96	100	-	-
ภาคใต้ (จุด Hotspot พื้นที่เกาะบอร์เนียว จำนวน 7 จุด ข้อมูล ณ วันที่ 14 มี.ค. 59 ที่มา เว็บไซต์ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาแห่งอาเซียน ประเทศสิงคโปร์)							
จ.สุราษฎร์ธานี	ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง	40	38	28	28	27	คุณภาพดี
จ.สงขลา	ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่	-	-	-	-	-	-
จ.ยะลา	ต.สะเตง อ.เมือง	36	35	34	38	34	คุณภาพดี
จ.นราธิวาส	ต.บางนาค อ.เมือง	30	24	28	33	30	คุณภาพดี

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

¹PM₁₀ คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รณก. ² (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³)	หมายเหตุ
		11 มี.ค.	12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	14 มี.ค.	
ภาคเหนือ						3.28	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	34	34	34	34	0.64	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	45	44	44	44	2.46	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- แม่จันด(เชียงใหม่)	265	21	20	20	20	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	11	11	11	11	0.14	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	25	25	25	25	0.04	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	14	14	13	13	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	34	34	34	34	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						62.11	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	18	18	17	17	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	31	31	30	30	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	36	36	36	36	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	37	37	37	37	0.01	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	26	26	25	25	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	28	28	28	28	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	32	32	32	32	0.08	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	60	59	58	58	0.05	-
- มูลบ่น(นครราชสีมา)	141	30	30	30	30	0.25	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	30	30	30	30	0.39	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	51	51	51	51	0.00	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	52	52	52	1	61.33	ระดับน้ำต่ำกว่า 10%
ภาคกลาง						3.75	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	38	38	37	37	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	29	29	29	29	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- กระเสี้ยว(สุพรรณบุรี)	240	24	24	23	23	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	70	70	70	70	3.01	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	51	51	51	51	0.74	-
ภาคตะวันออก						223.07	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	44	44	44	44	0.01	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	28	28	28	28	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	28	28	28	28	0.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	84	84	82	82	0.24	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	80	79	79	79	0.00	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	18	18	18	5	75.87	ระดับน้ำต่ำกว่า 10%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	43	42	42	0	80.00	ระดับน้ำต่ำกว่า 10%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	74	74	74	7	66.95	ระดับน้ำต่ำกว่า 10%
ภาคใต้						4.32	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	38	38	38	38	0.61	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ปรานบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	23	23	23	23	0.04	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	78	78	77	77	1.64	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	67	67	66	66	2.03	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 15 มีนาคม 2559 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนโดยทั่วไป กับมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ และมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เข้าปกคลุมภาคตะวันออก และภาคใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเกิดขึ้นได้ในระยะนี้	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัด กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 19-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-41 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัด กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน และมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 21-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร

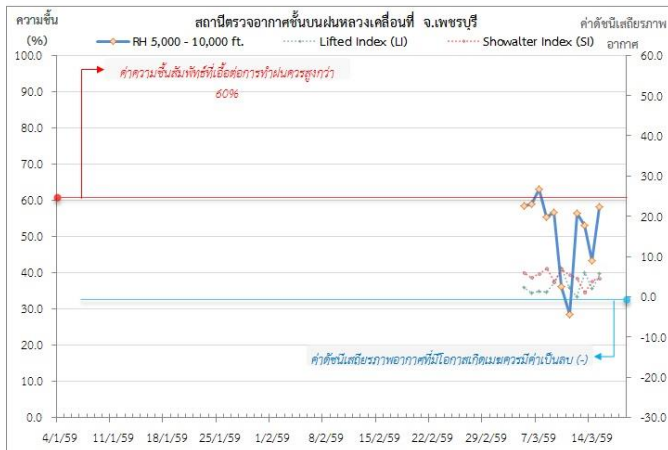
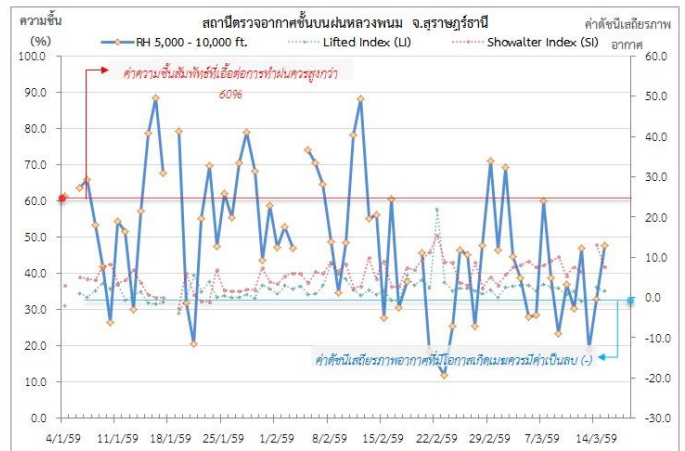
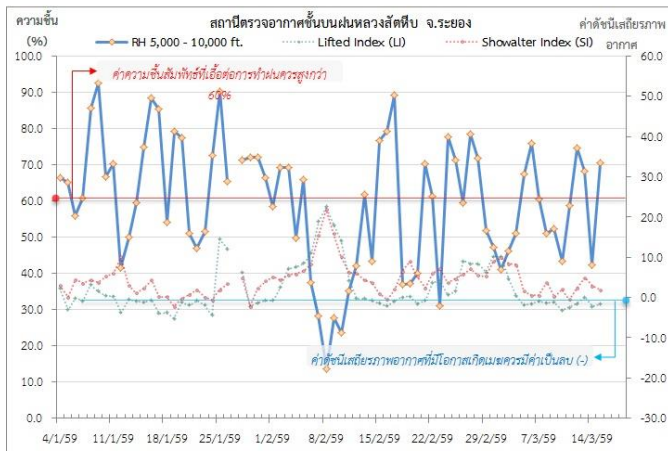
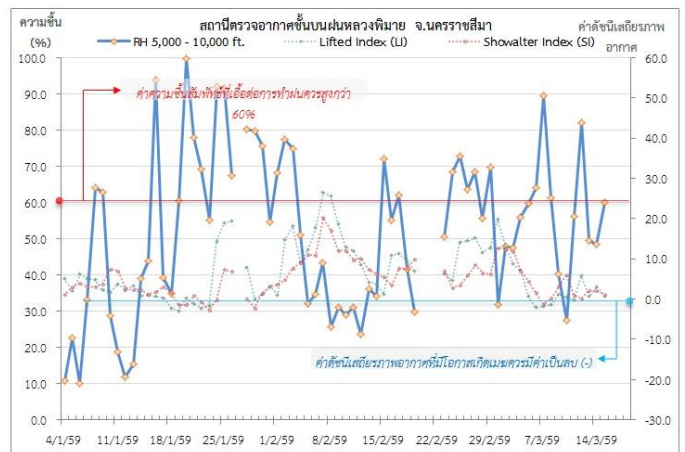
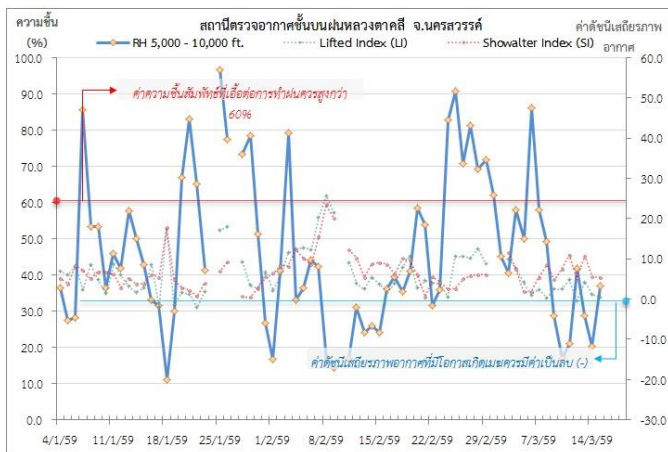
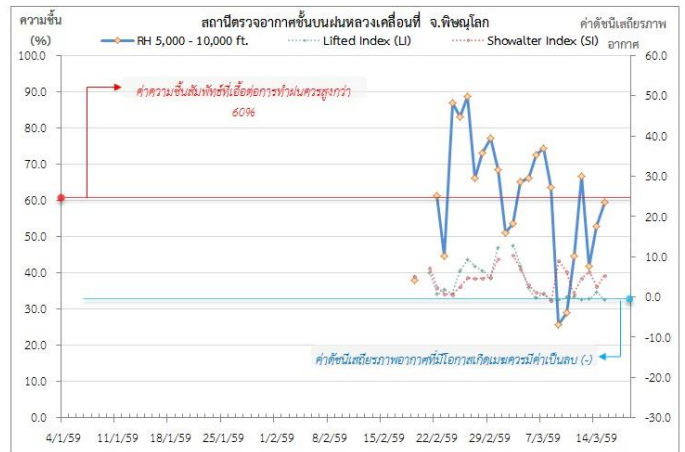
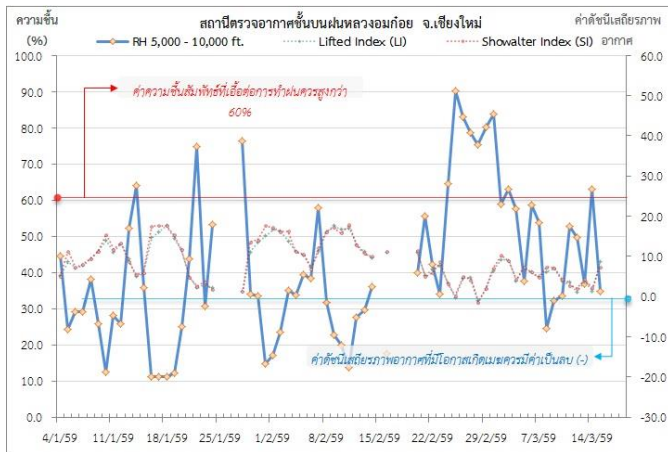
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ อากาศ
		11 มี.ค.	12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	15 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	52.7	52.7	36.9	63.0	34.8	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่พิชญ์โลก	44.7	44.7	41.8	52.8	59.4	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	21.1	21.1	28.6	20.2	37.0	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	56.1	56.1	49.5	48.4	60.0	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	58.7	58.7	68.2	42.4	70.6	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่เพชรบุรี	28.5	28.5	53.0	43.4	58.1	เสถียรภาพ
	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	30.2	30.2	19.0	32.7	47.7	เสถียรภาพ

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ (Stable) หมายถึง สภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน
สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ (Unstable) หมายถึง สภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 4 มกราคม -15 มีนาคม 2559)



หมายเหตุ

- ระยะเวลาสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับพาดานบินในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ)
- ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
- ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆควรมีค่าเป็นลบ (-)
- LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ
- SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 14 มีนาคม 2559

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการ ใช้น้ำสาร ฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/-	0	0:00	0.0	-/-
- เชียงใหม่	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ เมฆก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
- พิชญ์โลก	1	3/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับ 0-10,000 ฟุต ต่ำกว่า 60% (เฉลี่ยที่ 53%) ส่งผลให้กลุ่มเมฆไม่มีการพัฒนาตัวในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย
กลาง	2	5/-	0	0:00	0.0	-/-
- นครสวรรค์	1	3/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศจมตัวจาก Inversion (อุณหภูมิหักกลับ) ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า 10% (ตั้งแต่ระดับ 8,000 ฟุตขึ้นไป) ส่งผลให้กลุ่มเมฆไม่มีการพัฒนาตัวในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย
- กาญจนบุรี	1	2/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก มวลอากาศจมตัวจาก Inversion(อุณหภูมิหักกลับ) ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า 10% (ตั้งแต่ระดับ 8,000 ฟุตขึ้นไป) ส่งผลให้กลุ่มเมฆไม่มีการพัฒนาตัวในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-	0	0:00	0.0	-/-
- นครราชสีมา	1	1/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพอากาศไม่เหมาะสม (ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตั้งแต่ผิวพื้นขึ้นไปต่ำกว่า 60%) ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออก	1	3/-	0	0:00	0.0	-/-
- จันทบุรี	1	3/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับ 5,000-10,000 ฟุต ต่ำกว่า 60% และความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับ 10,000 ฟุตขึ้นไปมีค่าต่ำกว่า 25% ส่งผลให้กลุ่มเมฆไม่มีการพัฒนาตัวในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย
ใต้	1	3/-	0	0:00	0.0	-/-
- หัวหิน	1	3/-	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับ 0-10,000 ฟุต ต่ำกว่า 60% (เฉลี่ยที่ 47.5%) ส่งผลให้ไม่มีกลุ่มเมฆพัฒนาตัวในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย
รวม	7	17/-	0	0:00	0.0	-/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 14 มีนาคม 2559)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 14 มีนาคม 2559 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 13 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 58.7 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 110 เที่ยวบิน (159:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 95.3 ตัน 0 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 17 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝน หลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ						1 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	3	-	6	11:40	3.6	-
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	3	1	6	9:50	6.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์(ตอนบน) (1 จังหวัด)
กลาง						8 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 15 ก.พ. 59 เป็นต้นไป)	2	2	5	6:40	3.5	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.สระบุรี และ จ.เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) (4 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 15 ก.พ. 59 เป็นต้นไป)	5	3	13	18:00	11.6	บริเวณที่มีฝนตก จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.พระนครศรีอยุธยา และ จ.สุพรรณบุรี (4 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ						3 จังหวัด
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	8	4	12	20:15	23.0	บริเวณที่มีฝนตก จ.ชัยภูมิ จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์ (3 จังหวัด)
ตะวันออก						5 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	8	7	45	61:40	31.5	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ระยอง และ จ.สระแก้ว (5 จังหวัด)
ใต้						1 จังหวัด
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 59 เป็นต้นไป)	5	4	23	31:35	16.1	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบุรี (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร