



# รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2558 และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 27 มีนาคม 2558

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
royalrainmaking\_academic@hotmail.com

## สถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ

### ๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมควบคุมและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2557 – ปัจจุบัน มีทั้งสิ้น 29 จังหวัด 157 อำเภอ 871 ตำบล 7,885 หมู่บ้าน (เปรียบเทียบกับทั่วประเทศ 74,965 หมู่บ้าน คิดเป็น 10.52%)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (จำนวนอำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง
เหนือ	พิษณุโลก(9), เชียงใหม่(21), พิจิตร(5), แพร่(8), ตาก(6), สุโขทัย(1), กำแพงเพชร(1), น่าน(1), ลำปาง(1)	9(53)
กลาง	นครสวรรค์(3), ชัยนาท(6), ลพบุรี(5), กาญจนบุรี(3+1)	4(18)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(21), ชัยภูมิ(7), ขอนแก่น(8), สกลนคร(4), อำนาจเจริญ(4), บุรีรัมย์ (2+2), มหาสารคาม(1), กาฬสินธุ์(1)	8(48+2)
ตะวันออก	จันทบุรี(9), ชลบุรี(1)	2(10)
ใต้	ราชบุรี(5), ประจวบคีรีขันธ์(2), ตรัง(10), สตูล(1+1), เพชรบุรี(4), นครศรีธรรมราช(+3)	6(25+1)
รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ+อำเภอที่เพิ่มเข้ามาวันนี้) ที่ประกาศภัยแล้ง		29(154+3)

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)

### ๑ พื้นที่ร้องขอฝน (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 – ปัจจุบัน)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (จำนวนอำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ร้องขอฝน (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(1), เชียงใหม่(2), ตาก(2), น่าน(1), พิจิตร(1), พิษณุโลก(8), เพชรบูรณ์(7), แพร่(9), ลำปาง(2), ลำพูน(8), สุโขทัย(1)	30
กลาง	กาญจนบุรี(2), ชัยนาท(5), นครสวรรค์(4), ลพบุรี(2), สุพรรณบุรี(3), อ่างทอง(1)	20
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(1), ขอนแก่น(1), นครราชสีมา(32), บุรีรัมย์(22), มหาสารคาม(1), ร้อยเอ็ด(20), สุรินทร์(1), อำนาจเจริญ(1), อุตรดิตถ์(32)	13
ตะวันออก	จันทบุรี(3), ชลบุรี(2), ตราด(1), ปราจีนบุรี(9), ระยอง(4), สระแก้ว(9), ฉะเชิงเทรา(3)	28
ใต้	กระบี่(8), ชุมพร(7), ตรัง(6), นครศรีธรรมราช(23), ประจวบคีรีขันธ์(3), พังงา(2), เพชรบุรี(7), ราชบุรี(2), สมุทรสาคร(2), สุราษฎร์ธานี(4)	30
รวม	43 จังหวัด 266 อำเภอ	121

### ๑ สถานการณ์ภาวะหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือและจุดความร้อน (Hotspot)

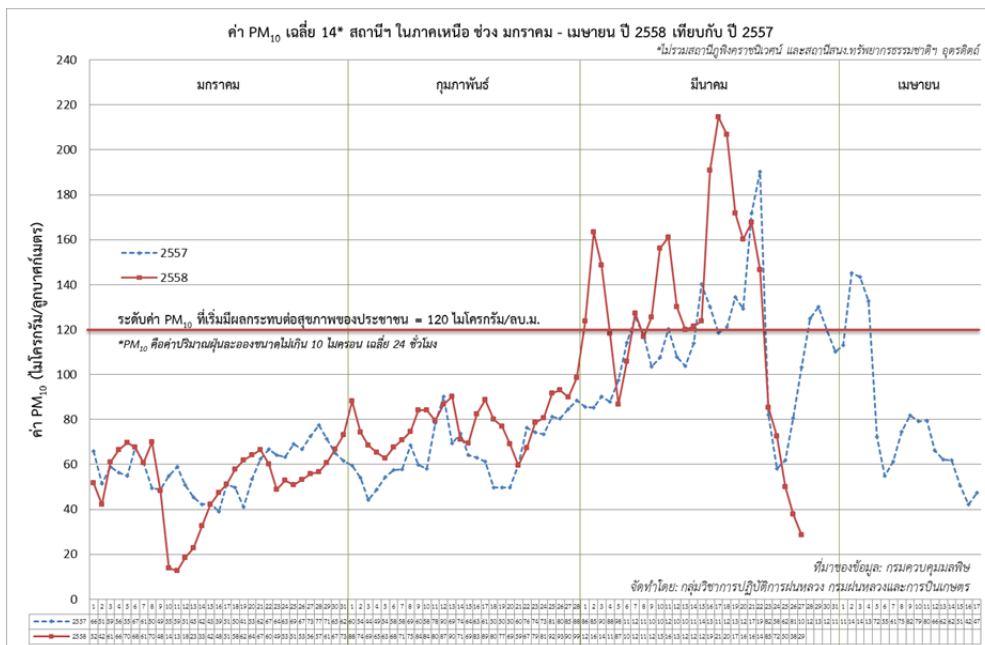
ตารางค่า PM<sub>10</sub> ในพื้นที่ภาคเหนือ 5 วันที่ผ่านมามีค่าดังนี้

จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM <sub>10</sub> <sup>1</sup>					คุณภาพอากาศ
		23 มี.ค.	24 มี.ค.	25 มี.ค.	26 มี.ค.	27 มี.ค.	
เชียงราย	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อ.เมือง	87	70	42	34	19	ดี
	สนง.สาธารณสุขอำเภอแม่สาย อ.แม่สาย	93	54	41	35	29	ดี
เชียงใหม่	ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ อ.เมือง	61	61	46	32	23	ดี
	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย อ.เมือง	64	57	44	41	32	ดี
	พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์* (Mobile)	18	17	-	17	8	ดี

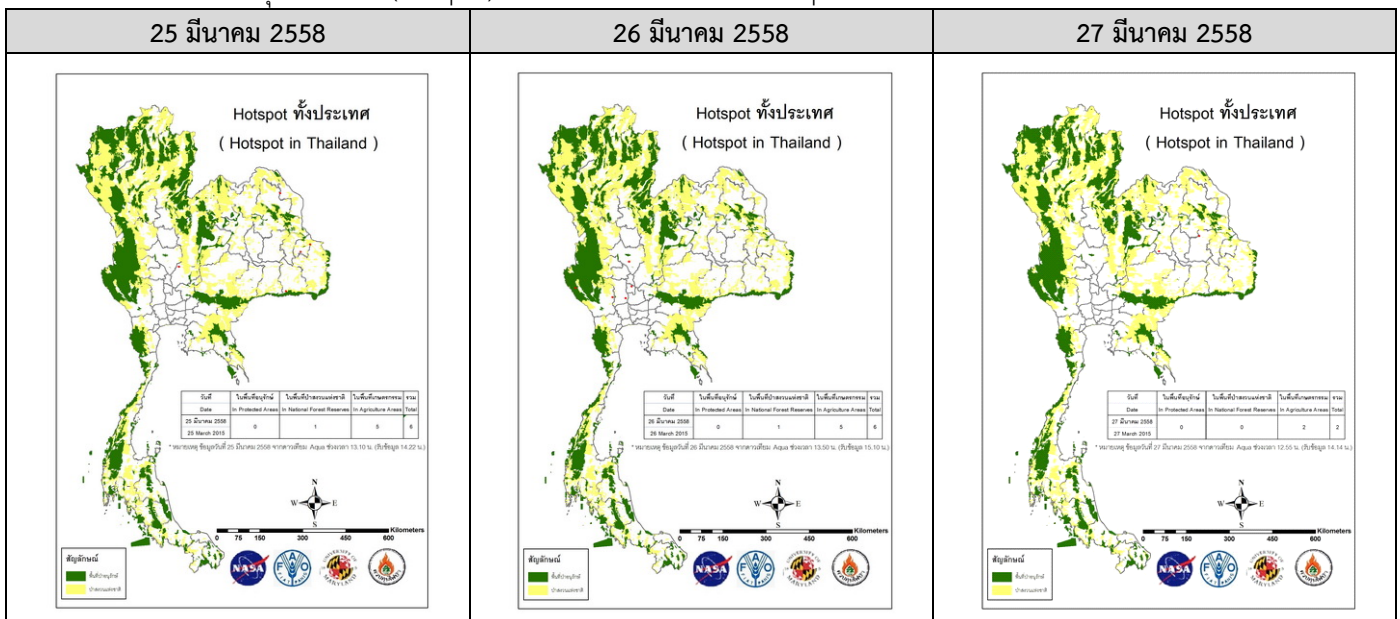
<sup>1</sup>PM<sub>10</sub> คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM <sub>10</sub> <sup>1</sup>					คุณภาพอากาศ
		23 มี.ค.	24 มี.ค.	25 มี.ค.	26 มี.ค.	27 มี.ค.	
ลำปาง	สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง อ.เมือง	-	-	47	40	25	ดี
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านสบป่าด อ.แม่เมาะ	74	68	35	25	-	-
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านท่าสี่ อ.แม่เมาะ	65	64	42	26	20	ดี
	การประปาส่วนภูมิภาคแม่เมาะ อ.แม่เมาะ	74	68	49	38	29	ดี
ลำพูน	สนามกีฬา อบจ.	59	56	45	37	24	ดี
แม่ฮ่องสอน	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อ.เมือง	163	131	76	45	32	ดี
น่าน	สำนักงานเทศบาลเมืองน่าน อ.เมือง	76	62	47	38	24	ดี
แพร่	สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่ อ.เมือง	82	68	49	48	35	ดี
พะเยา	อุทยานการเรียนรู้กว๊านพะเยา อ.เมือง	78	66	37	31	22	ดี
ตาก	สถานีอุตุนิยมวิทยาแม่สอด อ.แม่สอด	133	117	99	61	57	ปานกลาง
อุตรดิตถ์	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม* (Mobile)	52	45	32	22	14	ดี
ค่า PM <sub>10</sub> เฉลี่ย 14* สถานีในภาคเหนือ (*ไม่รวมสถานีภู่งิคราชนิเวศน์ และสนง.ทรัพยากรธรรมชาติฯ อุตรดิตถ์)		85	72	50	38	29	-

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ



แผนภาพแสดงจุดความร้อน (Hotspot) ในประเทศไทยจากดาวเทียม Aqua ระบบ MODIS



ที่มา: ส่วนควบคุมไฟฟ้า กรมอุทยานสัตว์ป่าและพันธุ์พืช

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. <sup>2</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ(%)					หมายเหตุ
		23 มี.ค.	24 มี.ค.	25 มี.ค.	26 มี.ค.	27 มี.ค.	
<b>ภาคเหนือ</b>							
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	42	42	41	41	41	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- สิริกิตี(อุตรดิตถ์)	9,510	56	56	56	55	55	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	52	51	51	51	51	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	16	16	16	16	16	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	47	46	45	44	42	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	42	42	42	42	41	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	42	42	41	41	40	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>							
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	31	31	31	31	30	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	45	44	44	44	43	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	34	34	33	33	33	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	48	48	48	48	48	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	41	41	41	41	40	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	34	34	34	34	33	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	39	39	39	39	39	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	23	23	23	23	23	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	43	43	43	43	43	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	44	44	43	43	43	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	57	57	57	56	56	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	55	55	55	55	55	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
<b>ภาคกลาง</b>							
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	42	42	41	41	41	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	31	31	31	31	31	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	45	45	45	45	45	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	70	70	70	70	70	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	52	52	52	51	51	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
<b>ภาคตะวันออก</b>							
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	33	33	33	33	32	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	25	25	25	25	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	37	37	38	38	37	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	65	65	64	64	64	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	78	78	78	77	77	-
- พระปรัง (สระแก้ว)	97	43	42	42	42	41	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ดอกกราย (ระยอง)	71	28	28	28	29	29	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- คลองพระพุทธ (จันทบุรี)	70	70	70	70	69	69	-
<b>ภาคใต้</b>							
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	50	50	49	49	49	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	48	48	47	47	47	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	77	77	77	77	77	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	91	91	90	90	90	-

ที่มา: กรมชลประทาน

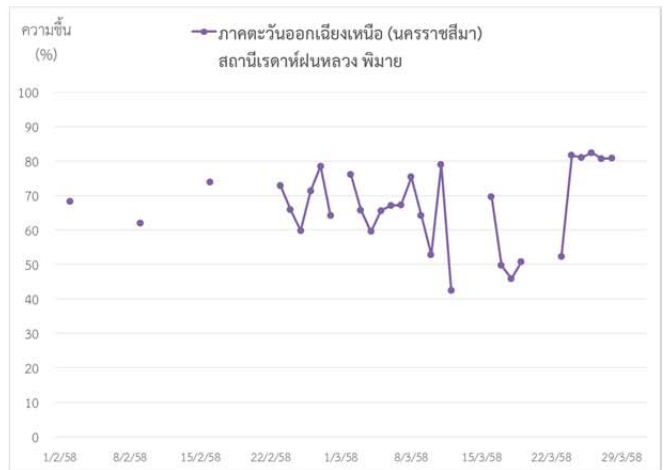
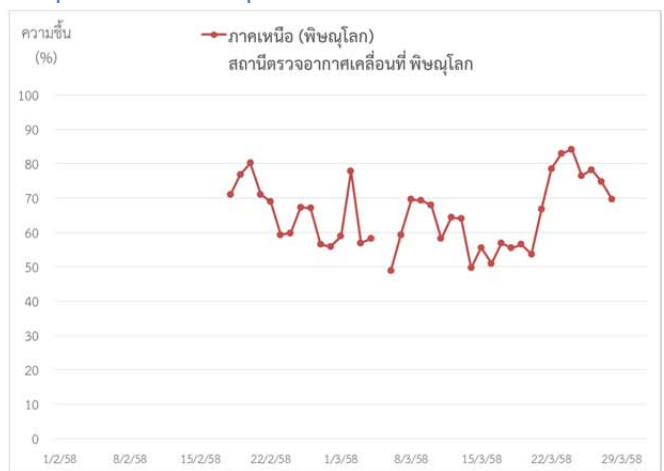
<sup>2</sup>รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก

## การสภาพอากาศและการพยากรณ์อากาศประจำวัน

### ๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 0 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					หมายเหตุ
		24 มี.ค.	25 มี.ค.	26 มี.ค.	27 มี.ค.	28 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง อมก๋อย	70.5	73.6	87.4	81.6	80.1	-
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ พิษณุโลก	84.2	76.5	78.2	74.7	69.7	-
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวง ตาคลี	-	-	77.1	68.9	71.0	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง พิมาย	81.6	81.0	82.4	80.7	80.8	-
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สัตหีบ	82.7	82.8	76.4	76.7	76.6	-
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สุราษฎร์ธานี	65.1	63.5	73.9	-	62.1	-

### ๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนตั้งแต่วันที่ 2 กุมภาพันธ์ - ปัจจุบัน



๑ การพยากรณ์อากาศและลักษณะอากาศทั่วไป ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2558

บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเริ่มมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับคลื่นกระแสลมตะวันตกได้เคลื่อนออกไปปกคลุมประเทศลาวและเวียดนามแล้ว ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองลดลง และอุณหภูมิสูงขึ้นโดยทั่วไป

๑ การพยากรณ์อากาศรายภาคและการวิเคราะห์สภาพอากาศในการปฏิบัติการฝนหลวง 7 วันข้างหน้า

ภาคเหนือ	
- พยากรณ์อากาศ	ในช่วงวันที่ 28-30 มี.ค. อุณหภูมิจะสูงขึ้น โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งถึงเป็นแห่งๆ ร้อยละ 10-20 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 18-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-35 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 31 มี.ค. - 2 เม.ย. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 20-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
- วิเคราะห์โอกาสปฏิบัติการฝนหลวง	บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองลดลง และมีอุณหภูมิสูงขึ้นโดยทั่วไป โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงได้บางพื้นที่ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือยังคงมีโอกาสดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคกลาง	
- พยากรณ์อากาศ	ในวันที่ 28-30 มี.ค. อุณหภูมิจะสูงขึ้น โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 22-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 31 มี.ค. - 2 เม.ย. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
- วิเคราะห์โอกาสปฏิบัติการฝนหลวง	คาดการณ์ว่าวันที่ 28-30 คาดการณ์ว่าการเกิดฝนฟ้าคะนองจะลดลง โดยอาจจะมีฝนในบริเวณบางส่วนของจังหวัด นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี และอุทัยธานี
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	
- พยากรณ์อากาศ	ในวันที่ 28-30 มี.ค. อุณหภูมิจะสูงขึ้น โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 20-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-35 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 31 มี.ค. - 2 เม.ย. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
- วิเคราะห์โอกาสปฏิบัติการฝนหลวง	บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองลดลง ลักษณะอากาศเช่นนี้ยังคงเอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวง (หมายเหตุ: ยังคงมีบางพื้นที่ไม่ต้องการฝน เนื่องจากอยู่ในระยะเก็บเกี่ยว(อ้อย))
ภาคตะวันออก	
- พยากรณ์อากาศ	ในวันที่ 28-30 มี.ค. มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งถึงเป็นแห่งๆ ร้อยละ 10-20 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 31 มี.ค. - 2 เม.ย. อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
- วิเคราะห์โอกาสปฏิบัติการฝนหลวง	ภาคตะวันออก ยังคงมีโอกาสดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวงเป็นแห่งๆ และสามารถปฏิบัติการฝนหลวงได้ในระยะ 1-2 วันนี้
ภาคใต้	
- พยากรณ์อากาศ (ภาคใต้ฝั่งตะวันออก)	ในวันที่ 28-30 มี.ค. มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งถึงเป็นแห่งๆ ร้อยละ 10-20 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนบนของภาค ส่วนในช่วงวันที่ 31 มี.ค. - 2 เม.ย. มีเมฆบางส่วน โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
- พยากรณ์อากาศ (ภาคใต้ฝั่งตะวันตก)	อากาศร้อนในตอนกลางวัน ตลอดช่วง โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
- วิเคราะห์โอกาสปฏิบัติการฝนหลวง	ท้องฟ้าหลัวกับอากาศร้อนในตอนกลางวัน และมีโอกาสเกิดการก่อตัวของกลุ่มเมฆคิวมูลัสบริเวณราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ตรัง ทำให้มีโอกาสดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวงได้

ที่มา: การพยากรณ์อากาศได้จากกรมอุตุนิยมวิทยา

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันตามแผนป้องกันภัยพิบัติ 2558

๑ การปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง

ผลปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2558							28 มี.ค. 58 เวลา 10.00 น.	
ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)	การวางแผนประจำวัน	
เหนือ	2	6	6	11:40	5.0 /Agl 10 นิต	4/-		
- เชียงใหม่	1	Casa(3) (Casa 1533 เครื่องวัดเสีย)	3	5:25	3.0	ฝนตกเล็กน้อย จ.เชียงใหม่ (อ.แม่แจ่ม อมก๋อย ดอยเต่า ฮอด จอมทอง แม่แตง) จ.ลำพูน (ลี้ทุ่งช้าง)	บรรเทาหมอกควันและไฟป่า จ.แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง เชียงราย	
- พิษณุโลก	1	Casa(2) SKA(1) (Casa 1531 ครอบ ซ่อม 100 ชม.)	3	6:15	2.0 /Agl 10 นิต	ฝนตกเล็กน้อย จ.เพชรบูรณ์ (วังโป่ง เมืองชนแดน) จ.พิษณุโลก (เนินมะปราง)	พื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์ พิจิตร พิษณุโลก	
กลาง	1	3	4	5:20	2.8	1/-		
- นครสวรรค์	1	Caravan(3) (Caravan 1916 ครอบกำหนดตรวจ ซ่อม H31)	4	5:20	2.8	ฝนตกเล็กน้อย จ.ลพบุรี (อ.พัฒนานิคม)	Stand By วิเคราะห์และติดตามสภาพอากาศ	
ตะวันออก	2	5	4	9:10	2.8	3/-		
- ระยอง	1	Caravan(2)	4	9:10	2.8	ฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง จ.ชลบุรี (เมือง บ้านบึง พานทอง พนัสนิคม) จ.ฉะเชิงเทรา (แปลงยาว พนมสารคาม ราชสาส์น คลองเขื่อน บางคล้า บ้านโพธิ์) และกระจายทั่ว จ.ปราจีนบุรี	พื้นที่การเกษตรของ จ.ระยอง จ.ชลบุรี และ จ.ฉะเชิงเทรา	
- จันทบุรี	1	Caravan(3)	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ท้องฟ้ามีเมฆชั้นกลางและเมฆชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า และไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย					พื้นที่การเกษตร จ.สระแก้วและ จ.จันทบุรี
ใต้	2	4	2	2:35	2.0	-		
- หัวหิน	1	Caravan(2)	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเป็นแห่งๆ					Stand By วิเคราะห์และติดตามสภาพอากาศ
- สุราษฎร์ธานี	1	Casa(2) (Casa 1542 ครอบ ซ่อม 100 ชม.)	2	2:35	2.0	ไม่มีฝนตก	Stand By วิเคราะห์และติดตามสภาพอากาศ	
รวม	7	18	16	28:45	12.6 /Agl 10 นิต	8/-		

๑ โครงการ การปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ

วันที่	เครื่องบิน ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ชนิดสาร/จำนวนพลุ (นิต)	พื้นที่เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติการ
28 มี.ค. 58	Alpha Jet (1)	1	1:30 (15:05-16:35 น.)	Agl 49 นิต	จ.เชียงใหม่ และ จ.ใกล้เคียง	มีฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง-หนัก ครอบคลุมพื้นที่บริเวณ อ.แม่แตง อ.จอมทอง และอ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร