



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ณ วันที่ 19 เมษายน 2558 และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 18 เมษายน 2558

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

สถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมควบคุมและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2557 – ปัจจุบัน มีทั้งสิ้น 34 จังหวัด 211 อำเภอ 1,136 ตำบล 10,288 หมู่บ้าน (เปรียบเทียบกับทั่วประเทศ 74,965 หมู่บ้าน คิดเป็น 13.72%)

ภาค	รายชื่อจังหวัด(จำนวนอำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง (จังหวัด(อำเภอ))
เหนือ	เชียงใหม่(25), พิชณุโลก(9), แพร่(8), ตาก(6), พิจิตร(6), สุโขทัย(1), กำแพงเพชร(6), น่าน(1), ลำปาง(1)	9(63)
กลาง	นครสวรรค์(12), ชัยนาท(6), ลพบุรี(5), กาญจนบุรี(4), สระบุรี(10)	5(37)
ต.อ.เฉียงเหนือ	นครราชสีมา(23), ชัยภูมิ(7), ขอนแก่น(9+1), สกลนคร(4), อำนาจเจริญ(4), บุรีรัมย์(4), มหาสารคาม(1), กาฬสินธุ์(2), อุดรดิตต์(2)	9(5)
ตะวันออก	จันทบุรี(9), ชลบุรี(1), สระแก้ว(9)	3(19)
ใต้	ราชบุรี(5), ประจวบคีรีขันธ์(2), ตรัง(10), สตูล(2), เพชรบุรี(4), นครศรีธรรมราช(6), กระบี่(3), พังงา(3)	8(35)
รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ+อำเภอที่เพิ่มเข้ามาวันนี้) ที่ประกาศภัยแล้ง		34(211)

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)

๑ พื้นที่ร้องขอฝน(ตั้งแต่วันที่1 มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (จำนวนอำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ร้องขอฝน (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(2),เชียงใหม่(3), ตาก(1), น่าน(1), พิจิตร(1), เพชรบูรณ์(4), แพร่(9), ลำปาง(1), ลำพูน(8), สุโขทัย(1), เชียงราย(18), แม่ฮ่องสอน(7), อุดรดิตต์(2)	24
กลาง	กาญจนบุรี(2), ชัยนาท(3), นครสวรรค์(6), ลพบุรี(7), สุพรรณบุรี(4)	23
ตะวันออก	กาฬสินธุ์(1), ชัยภูมิ(2), นครราชสีมา(32), บุรีรัมย์(22), มหาสารคาม(2), ร้อยเอ็ด(20),	19
ต.อ.เฉียงเหนือ	ศรีสะเกษ(1), สุรินทร์(1), อำนาจเจริญ(1), อุดรธานี(32), ขอนแก่น(1)	
ตะวันออก	จันทบุรี(2), ชลบุรี(1), ตราด(2),ปราจีนบุรี(9), ระยอง(3), สระแก้ว(9), ฉะเชิงเทรา(3)	28
ใต้	ชุมพร(6), ตรัง(1), นครศรีธรรมราช(23), นราธิวาส(5), ประจวบคีรีขันธ์(2), พังงา(2), เพชรบุรี(7), หนอง(5), ราชบุรี(1), สุราษฎร์ธานี(10)	36
รวม	46 จังหวัด 275 อำเภอ	130

๑ สถานการณ์ภาวะหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือและจุดความร้อน (Hotspot)

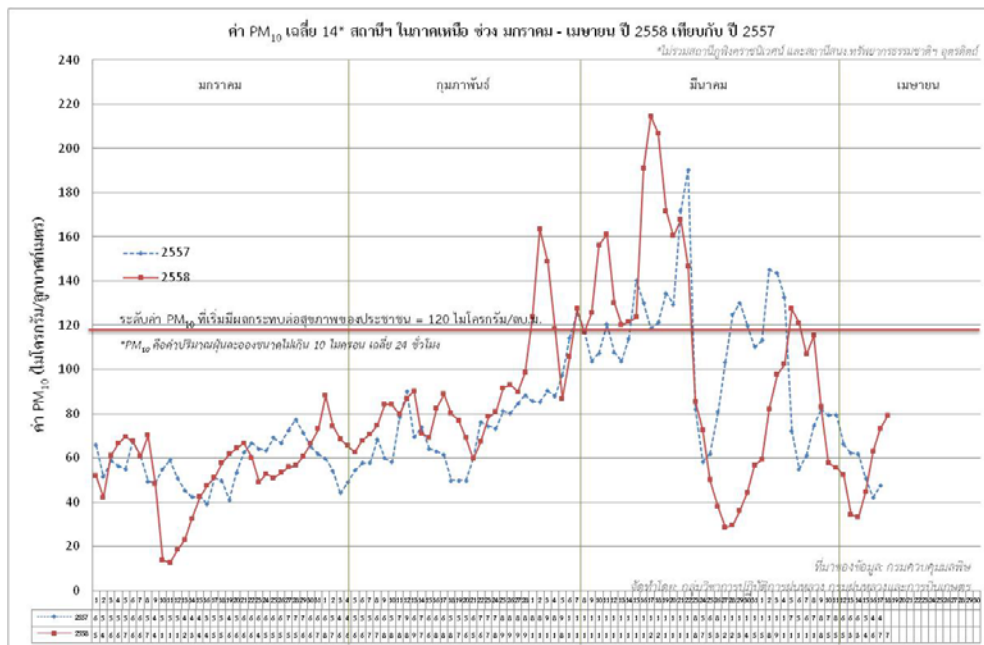
ตารางค่า PM₁₀ในพื้นที่ภาคเหนือ5 วันที่ผ่านมามีค่าดังนี้

จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM ₁₀ ¹					คุณภาพอากาศ
		14 เม.ย.	15 เม.ย.	16 เม.ย.	17 เม.ย.	18 เม.ย.	
เชียงราย	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อ.เมือง	31	43	55	61	64	ปานกลาง
	สนง.สาธารณสุขอำเภอแม่สาย อ.แม่สาย	25	35	34	50	48	ปานกลาง
เชียงใหม่	ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ อ.เมือง	26	42	56	69	67	ปานกลาง
	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย อ.เมือง	38	53	57	60	73	ปานกลาง
	พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์* (Mobile)	-	-	-	19	17	ดี

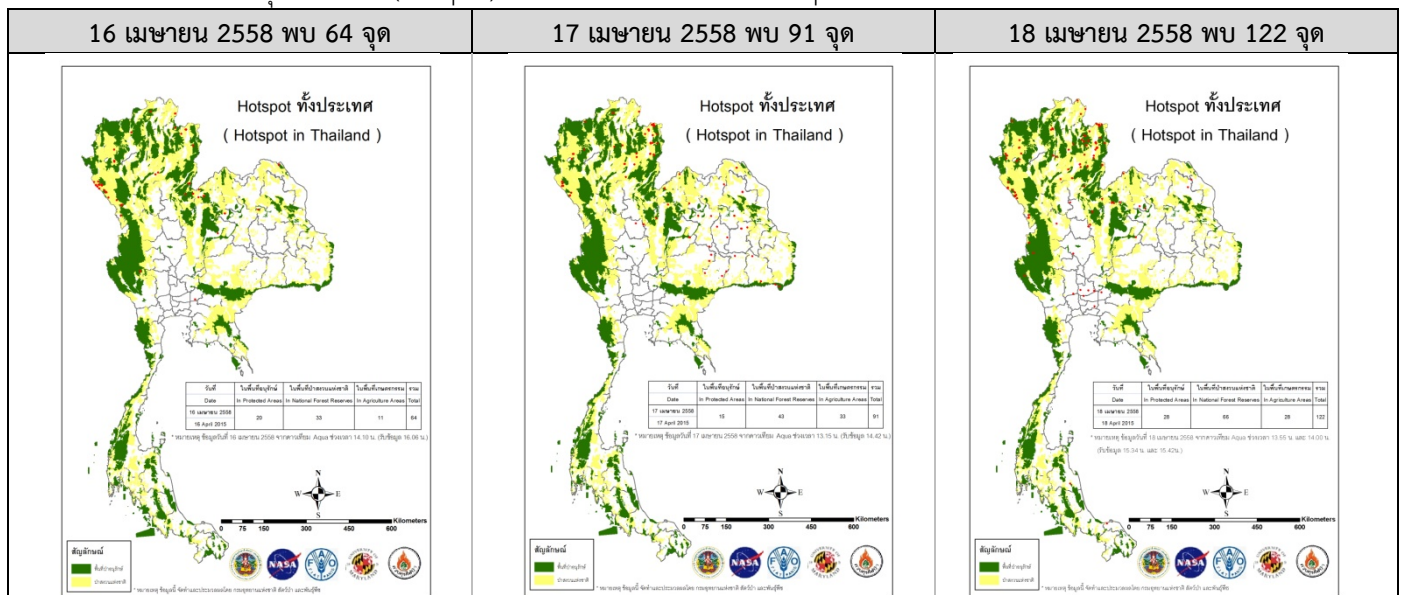
¹PM₁₀ คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร62

จังหวัด	ชื่อสถานี	ค่า PM ₁₀ ¹					คุณภาพอากาศ
		14 เม.ย.	15 เม.ย.	16 เม.ย.	17 เม.ย.	18 เม.ย.	
ลำปาง	สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง อ.เมือง	32	46	62	93	91	ปานกลาง
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านสบป่าด อ.แม่เมาะ	27	49	86	83	71	ปานกลาง
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านท่าสี่ อ.แม่เมาะ	24	29	63	79	82	ปานกลาง
	การประปาส่วนภูมิภาคแม่เมาะ อ.แม่เมาะ	-	-	70	-	91	ปานกลาง
ลำพูน	สนามกีฬา อบจ.	37	39	44	50	67	ปานกลาง
แม่ฮ่องสอน	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อ.เมือง	38	49	62	71	74	ปานกลาง
น่าน	สำนักงานเทศบาลเมืองน่าน อ.เมือง	35	44	55	79	104	ปานกลาง
แพร่	สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่ อ.เมือง	40	63	85	98	105	ปานกลาง
พะเยา	อุทยานการเรียนรู้กว๊านพะเยา อ.เมือง	32	45	62	80	93	ปานกลาง
ตาก	สถานีอุตุนิยมวิทยาแม่สอด อ.แม่สอด	45	68	88	80	76	ปานกลาง
อุตรดิตถ์	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม* (Mobile)	25	37	47	75	69	ปานกลาง
ค่า PM ₁₀ เฉลี่ย 14* สถานีในภาคเหนือ (*ไม่รวมสถานีกรุงเทพมหานครและสนง.ทรัพยากรธรรมชาติฯ อุตรดิตถ์)		33	45	63	73	79	

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ



แผนภาพแสดงจุดความร้อน (Hotspot) ในประเทศไทยจากดาวเทียม Aqua ระบบ MODIS



ที่มาแผนภาพ: ส่วนควบคุมไฟป่า กรมอุทยานสัตว์ป่าและพันธุ์พืช / รวบรวมโดย: กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. ² (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ(%)					หมายเหตุ
		14 เม.ย.	15 เม.ย.	16 เม.ย.	17 เม.ย.	18 เม.ย.	
ภาคเหนือ							
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	40	40	40	40	40	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	53	53	53	53	53	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	44	44	43	43	42	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	15	15	14	14	14	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	41	38	37	37	36	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	38	36	36	36	35	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	35	34	34	34	33	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	27	27	27	27	27	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	42	42	41	41	41	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	31	31	31	31	31	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	48	48	48	48	48	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	38	38	39	38	38	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	28	28	27	27	27	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	36	35	35	35	35	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	23	23	23	23	23	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	43	43	43	43	43	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	43	43	43	43	43	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	55	55	55	55	55	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	53	53	53	52	52	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
ภาคกลาง							
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	33	32	32	31	31	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	31	31	31	31	31	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	42	40	40	40	40	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	70	70	70	70	70	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	49	49	49	48	48	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก							
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	25	25	25	24	24	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	22	22	21	21	21	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	36	36	36	36	36	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	59	59	59	59	59	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ประแสร์(ระยอง)	248	75	75	75	75	75	-
- พระปรัง (สระแก้ว)	97	36	36	35	35	34	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ดอกกราย (ระยอง)	71	28	28	28	28	28	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- คลองพระพุทธ (จันทบุรี)	70	67	67	67	67	67	-
ภาคใต้							
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	46	46	46	45	45	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	41	41	40	40	40	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	75	75	75	75	75	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	85	85	85	85	85	-

ที่มา: กรมชลประทาน

²รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก

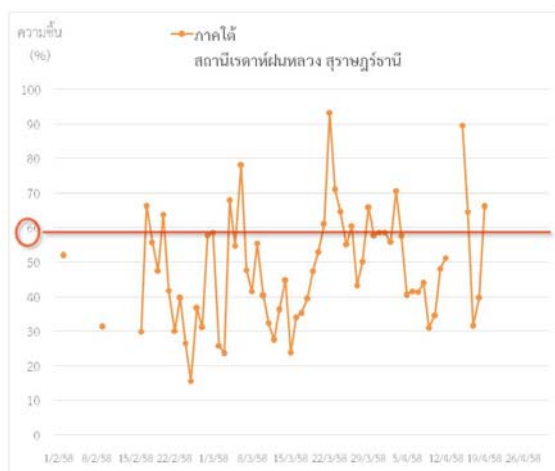
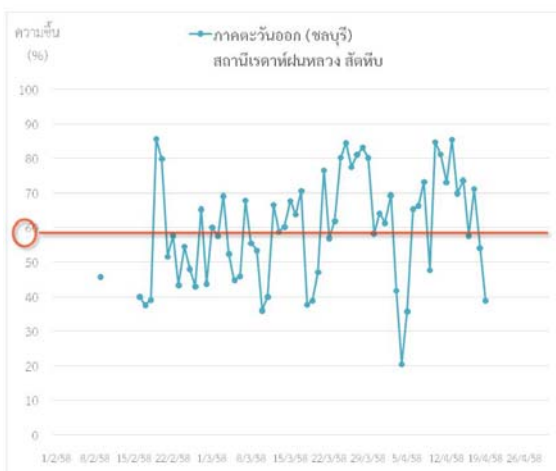
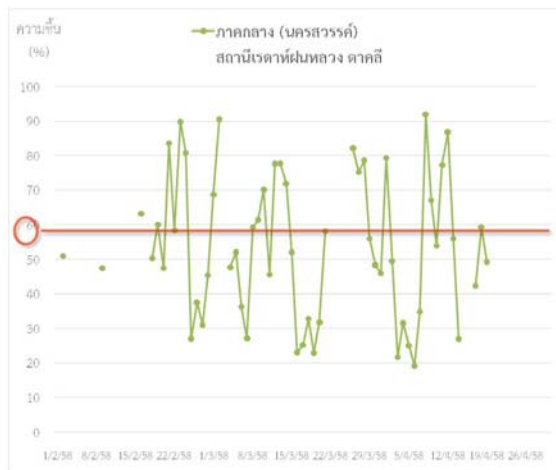
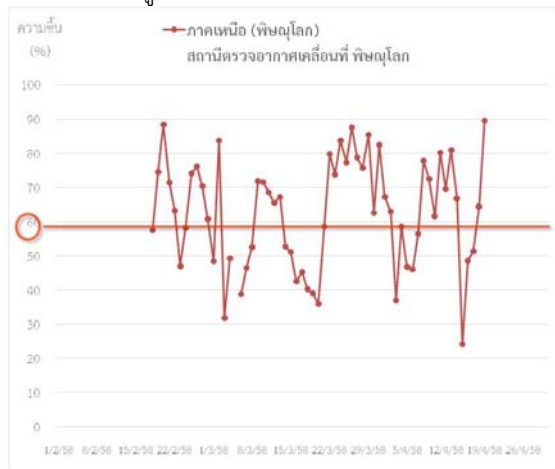
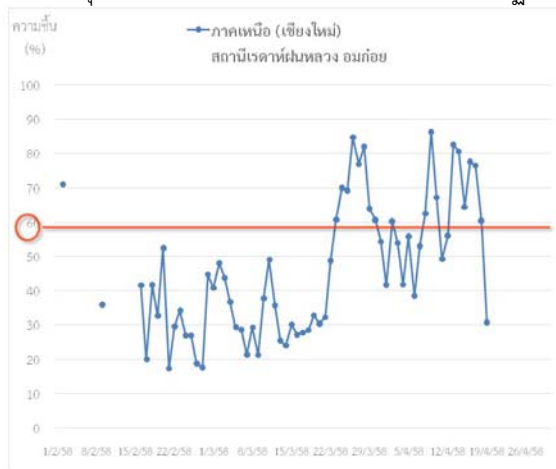
การสภาพอากาศและการพยากรณ์อากาศประจำวัน

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					หมายเหตุ
		15 เม.ย.	16 เม.ย.	17 เม.ย.	18 เม.ย.	19 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง อมก๋อย	64.5	77.7	76.6	60.5	30.8	-
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ พิษณุโลก	24.2	48.5	51.4	64.4	89.5	-
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวง ตาคลี	-	-	42.3	59.3	49.2	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง พิมาย	49.6	39.7	-	67.4	74.4	-
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สัตหีบ	73.6	57.7	71.1	54.0	38.9	-
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สุราษฎร์ธานี	89.5	64.5	31.5	39.7	66.2	-

๑ กราฟแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบน (ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 2 กุมภาพันธ์ - ปัจจุบัน

หมายเหตุ: ระดับความชื้นสัมพัทธ์ที่เหมาะสมในการปฏิบัติการฝนหลวงควรสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป



๑ การพยากรณ์อากาศและลักษณะอากาศทั่วไป ประจำวันที่ 19 เมษายน 2558

บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนโดยทั่วไป และมีอากาศร้อนจัดในหลายพื้นที่ ในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง

๑ การพยากรณ์อากาศรายภาคและการวิเคราะห์สภาพอากาศในการปฏิบัติการฝนหลวง 7 วันข้างหน้า

ภาคเหนือ	
- พยากรณ์อากาศ	ในช่วงวันที่ 18-21 เม.ย. อากาศร้อนถึงร้อนจัดและมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน กับมีฝนบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนบนของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 19-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-41 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 22-24 เม.ย. มีพายุฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกบางแห่ง และอุณหภูมิจะลดลง อุณหภูมิต่ำสุด 18-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
- วิเคราะห์โอกาสปฏิบัติการฝนหลวง	วันที่ 19-20 เม.ย. ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีฝนลดลง อุณหภูมิจะสูงขึ้นกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โอกาสในการปฏิบัติการทำฝนสำเร็จมีค่อนข้างต่ำ ส่วนในวันที่ 21 เม.ย. บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีโอกาสในการปฏิบัติการทำฝนได้เพิ่มขึ้น
ภาคกลาง	
- พยากรณ์อากาศ	ในช่วงวันที่ 18-20 เม.ย. อากาศร้อนถึงร้อนจัดและมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-41 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 21-24 เม.ย. มีพายุฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกบางแห่ง และอุณหภูมิจะลดลง อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
- วิเคราะห์โอกาสปฏิบัติการฝนหลวง	คาดการณ์ว่าวันที่ 19-21 เม.ย. จะมีอากาศร้อน กับท้องฟ้าหลัว เนื่องจากความกดอากาศต่ำจากความร้อนปกคลุม แต่อาจมีโอกาสดังกล่าวเล็กน้อยในวันที่ 19-20 ส่วนวันที่ 21 อาจเกิดฝนฟ้าคะนองกระจาย บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี อุทัยธานี สระบุรี ลพบุรีและนครสวรรค์
ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ	
- พยากรณ์อากาศ	ในช่วงวันที่ 18-20 เม.ย. อากาศร้อนถึงร้อนจัดและมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน กับมีฝนบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนบนของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-40 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 21-24 เม.ย. มีพายุฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกบางแห่ง และอุณหภูมิจะลดลง อุณหภูมิต่ำสุด 17-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-35 กม./ชม.
- วิเคราะห์โอกาสปฏิบัติการฝนหลวง	บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนลดลงและอุณหภูมิจะสูงขึ้น มีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ลักษณะอากาศเช่นนี้เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงเล็กน้อย ทำให้โอกาสในการทำฝนลดน้อยลง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
- พยากรณ์อากาศ	ในช่วงวันที่ 18-21 เม.ย. อากาศร้อนและมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน กับมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ตามบริเวณชายฝั่ง อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนในช่วงวันที่ 22-24 เม.ย. พายุฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
- วิเคราะห์โอกาสปฏิบัติการฝนหลวง	ในช่วงวันที่ 19-21 เม.ย. บริเวณความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยและลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนลง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนลดลงและมีโอกาสปฏิบัติการฝนหลวงได้บางพื้นที่
ภาคใต้	
- พยากรณ์อากาศ (ภาคใต้ฝั่งตะวันออก)	ในช่วงวันที่ 18-21 เม.ย. มีเมฆบางส่วนกับมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 20-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 22-24 เม.ย. มีพายุฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 19-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
- พยากรณ์อากาศ (ภาคใต้ฝั่งตะวันตก)	ในช่วงวันที่ 18-21 เม.ย. มีเมฆบางส่วนกับมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนในช่วงวันที่ 22-24 เม.ย. มีพายุฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
- วิเคราะห์โอกาสปฏิบัติการฝนหลวง	อากาศร้อนในตอนกลางวัน และมีโอกาสเกิดการก่อตัวของกลุ่มเมฆบริเวณจังหวัดตราด ชะงูรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ภูเก็ต ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ทำให้มีโอกาสปฏิบัติการฝนหลวงได้

ที่มา: การพยากรณ์อากาศได้จากกรมอุตุนิยมวิทยา

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันตามแผนป้องกันภัยพิบัติ 2558

๑ การปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง

ผลปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 18 เมษายน 2558							19 เม.ย. 58(10.00 น.)
ภาค - หน่วย ปฏิบัติการฯ	หน่วย ปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)	การวางแผนประจำวัน
เหนือ	2	5/-	1	1:50	1	-/-	
- เชียงใหม่	1	Casa(2)	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต่ำกว่าเกณฑ์การทำฝนและอากาศทรงตัว				Stand By วิเคราะห์และติดตามสภาพอากาศ
- พิษณุโลก	1	Casa(1) Caravan(1) SKA(1)	1	1:50	1	ไม่มีฝนตก	พื้นที่เป้าหมายหวังผลหลัก พื้นที่การเกษตร จ.พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร อุตรดิตถ์
กลาง	2	4/-	3	3:30	2.4	4/-	
- ลพบุรี	1	Casa(2) (Casa1521 ครบ ซ่อม 100 ชม.)	1	1:50	1	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ลพบุรี (ชัยบาดาล) จ.เพชรบูรณ์ (ศรีเทพ วิเชียรบุรี)	พื้นที่เป้าหมายหวังผลหลัก พื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์, จ.อุทัยธานี ,จ.ชัยนาท,จ.ลพบุรี
- กาญจนบุรี	1	Caravan(2)	2	1:40	1.4	มีฝนตกเล็กน้อย จ.กาญจนบุรี (ไทรโยค,ศรี สวัสดิ์,บ่อพลอย,หนองปรือ) จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง)	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
ต.อ.เฉื่อยเหนือ	2	2/3	3	5:50	2	3/-	
- ขอนแก่น	1	Casa(2)	3	5:50	2	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.เลย (ภูกระดึง) จ.หนองบัวลำภู (ศรีบุญเรือง) จ.ขอนแก่น (ภูผาม่าน)	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
- นครราชสีมา	1	BT(1) AU(2)	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศทรงตัว เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย				Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
ตะวันออก	2	4/-	6	9:10	4.3	3/-	
- ระยอง	1	Caravan(2)	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีสภาพทรงตัว และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต่ำ (ที่ระดับ 10,000-18,000 ฟุต มีค่าเฉลี่ย 25%)				Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
- จันทบุรี	1	Caravan(2)	6	9:10	4.3	มีฝนตกเล็กน้อยเป็นแห่งๆ ในพื้นที่ จ.สระแก้ว (อรัญประเทศ วัฒนานคร) จ.จันทบุรี (เขาคิชฌกูฏ แก่งหางแมว) จ.ตราด (ป่อไร่)	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
ใต้	2	2/1	5	6:35	4.8	4/-	
- หัวหิน	1	Caravan(2)	4	5:10	2.8	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ราชบุรี (บ้านคา สวนผึ้ง) จ.เพชรบุรี (แก่งกระจาน หนองหญ้า ปล้อง)	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
- สุราษฎร์ธานี	1	BT(1)	1	1:25	2:0	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.กระบี่ (เขาพนม อ่าวลึก) จ.พังงา(ตะกั่วป่า กะปง)	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
รวม	10	17/4	18	26.55	14.5	14/-	

๑ โครงการการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ

วันที่	เครื่องบินทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ชนิดสาร/ จำนวนพล (นัด)	พื้นที่เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติการ	
18 เม.ย. 58	Alpha Jet (1)	ไม่ได้ปฏิบัติการเนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆที่เข้าเงื่อนไขในการปฏิบัติการทำฝนเมฆเย็น					

- กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร -