



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2558 และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 7 มิถุนายน 2558

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

สถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมควบคุมและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2557 - ปัจจุบัน มีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ภัยแล้ง) 34 จังหวัด 248 อำเภอ 1,378 ตำบล 12,338 หมู่บ้าน (เปรียบเทียบทั่วประเทศ 74,965 หมู่บ้าน คิดเป็น 16.46%) และยุติสถานการณ์แล้ว 4 จังหวัด ได้แก่ จ.ชลบุรี สตุล มหาสารคาม และ กาฬสินธุ์)

ภาค	รายชื่อจังหวัด(จำนวนอำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง (จังหวัด(อำเภอ))
เหนือ	เชียงใหม่(25), พิษณุโลก(9), แพร่(8), อุตรดิตถ์(8), ตาก(7), พิจิตร(7), กำแพงเพชร(6), น่าน(6), ลำปาง(2), สุโขทัย(1), แม่ฮ่องสอน(6)	11(85)
กลาง	นครสวรรค์(15), สระบุรี(13), ลพบุรี(7), ชัยนาท(6), กาญจนบุรี(4)	5(45)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(25), ขอนแก่น(12), ชัยภูมิ(7), บุรีรัมย์(7), สกลนคร(4), อำนาจเจริญ(4), หนองบัวลำภู(1), สุรินทร์(1)	8(61)
ตะวันออก	จันทบุรี(10), สระแก้ว(9), ตราด(4)	3(23)
ใต้	ราชบุรี(5), เพชรบุรี(5), ประจวบคีรีขันธ์(5), ตรัง(10), นครศรีธรรมราช(4), กระบี่(3), พังงา(2)	7(34)
รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง		34(248)

ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)

๑ พื้นที่ร้องขอฝน(ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2558 - ปัจจุบัน)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (จำนวนอำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ร้องขอฝน (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(1), เชียงใหม่(2), ตาก(1), พะเยา(1), พิจิตร(12), พิษณุโลก(9), เพชรบูรณ์(7), แพร่(5), ลำปาง(1), สุโขทัย(9), อุตรดิตถ์(10)	72
กลาง	นครสวรรค์(10), ชัยนาท(2), อุทัยธานี(2), ลพบุรี(7), สระบุรี(4), สุพรรณบุรี(1), ออยุธยา(1)	43
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(1), ขอนแก่น(1), ชัยภูมิ(4), นครราชสีมา(11), บุรีรัมย์(3), มหาสารคาม(1), ยโสธร(2), ร้อยเอ็ด(20), ศรีสะเกษ(1), สุรินทร์(2), อุตรธานี(1)	26+4
ตะวันออก	จันทบุรี(2), ฉะเชิงเทรา(2), ชลบุรี(2), ตราด(3), ปราจีนบุรี(2), สระแก้ว(4)	26
ใต้	สุราษฎร์ธานี(2), ชุมพร(8), พัทลุง(11), เพชรบุรี(1), พังงา(1), นครศรีธรรมราช(5), ภูเก็ต(1), ประจวบคีรีขันธ์(1), สงขลา(1)	14+4
รวม	44จังหวัด 178 อำเภอ	189

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ(%)ที่ระดับน้ำเก็บกัก (รณก.)					หมายเหตุ
		3 มิ.ย.	4 มิ.ย.	5 มิ.ย.	6 มิ.ย.	7 มิ.ย.	
ภาคเหนือ							
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	33	33	32	32	32	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	41	40	40	40	39	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- แม่จืด(เชียงใหม่)	265	31	31	32	32	32	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	13	13	13	13	13	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	42	42	42	42	42	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	29	29	29	29	28	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	17	17	16	16	16	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	22	22	22	22	22	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	39	39	39	39	39	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	24	23	23	23	23	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	45	46	45	45	45	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	35	35	35	34	34	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	24	24	24	24	24	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	28	28	28	28	28	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	26	26	26	26	26	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- มูลบ่น(นครราชสีมา)	141	40	40	40	40	40	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	39	39	39	39	38	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	53	53	53	53	53	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	52	52	53	53	53	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
ภาคกลาง							
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	12	12	11	11	11	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	31	31	31	31	31	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- กระเสี้ยว(สุพรรณบุรี)	240	37	37	37	37	37	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	69	69	69	69	68	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	43	42	42	42	42	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก							
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	10	10	10	9	9	ระดับน้ำต่ำกว่า 10%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	16	16	15	15	15	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	28	27	26	26	26	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	48	48	48	48	47	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ประแสร์(ระยอง)	248	63	63	63	63	62	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	28	28	27	27	27	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	34	34	35	35	35	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	59	59	58	58	58	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
ภาคใต้							
- แก่งกระ जान(เพชรบุรี)	710	40	39	39	39	39	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	23	23	23	23	21	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	72	72	72	72	72	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	79	79	78	78	78	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก / ที่มา: กรมชลประทาน

การติดตามสภาพอากาศประจำวัน

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์* (%) ที่ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต					ดัชนีเสถียรภาพ ชั้นอากาศประจำวัน**	
		4 มิ.ย.	5 มิ.ย.	6 มิ.ย.	7 มิ.ย.	8 มิ.ย.	LI	SI
เหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง อมก๋อย	74.6	69.8	-	78.7	80.2	-1.1	-0.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ พิษณุโลก	66.7	71.4	78.6	76.9	65.8	2.4	4.5
กลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวง ตาคลี	67.2	61.7	61.3	61.3	90.2	-3.4	14.5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง พินาย	63.7	90.3	94.3	86.8	71.7	-2.9	1.0
ตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สัตหีบ	51.4	-	62.8	56.3	83.6	-6.4	-1.8
ใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สุราษฎร์ธานี**	61.9	-	-	66.5	91.3	-4.6	-0.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ หัวหิน	62.3	67.8	60.4	56.9	59.8	-1.1	4.2

*ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

**ค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ (LI: Lifted Index) และ ระดับกลาง(SI: Showalter Index) ที่มีโอกาสเกิดเมฆควมมีค่าเป็นลบ (-)

***ตั้งแต่วันที่ 7 มิ.ย. เป็นข้อมูลของสถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จ.กระบี่

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



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันตามแผนป้องกันภัยพิบัติ 2558

๑ การปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง

ผลปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 7 มิถุนายน 2558							8 มิ.ย. 58 (10.00 น.)
ภาค - หน่วย ปฏิบัติการ	หน่วย ปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)	การวางแผน/ พื้นที่เป้าหมายประจำวัน
เหนือ							
	2	5/-	8	14:20	9.4	4/1	
- เชียงใหม่	1	CN(1) Caravan(1)	4	7:10	5.4	มีฝนตกปริมาณเล็กน้อยบางบริเวณ บริเวณ จ.ลำพูน(ลิ) จ.ลำปาง(เถิน) จ.แพร่(สอง ลอง สูงเม่น) พื้นที่ลุ่มรับน้ำ เขื่อนภูมิพล เนื่องจากสภาพอากาศบริเวณพื้นที่ภาคเหนือ ตอนบนมีลักษณะทรงตัว เมฆคิวมูลัสพัฒนาตัวทาง แนวตั้งได้ค่อนข้างน้อย	Stand By วิเคราะห์และติดตามสภาพอากาศ
- พิษณุโลก	1	Casa(2) SKA(1)	4	7:10	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.เพชรบูรณ์ (ชนแดน บึงสามพันหนองไผ่ วิเชียรบุรี ศรีเทพ)	พื้นที่เป้าหมายหวังผลประจำวัน จ.พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย กำแพงเพชร อุดรดิตถ์
กลาง							
	2	4/-	6	9:05	5.4	7/2	
- ลพบุรี	1	Casa(2)	4	5:55	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง เป็นบริเวณกว้าง บริเวณพื้นที่ จ.ลพบุรี (เมืองลพบุรีโคกสำโรง สระโบสถ์ ชัยบาดาล ลำสนธิ โคกเจริญ หนองม่วง ท่าหลวง พัฒนานิคม) จ.นครสวรรค์ (เมืองนครสวรรค์ หนองบัว ท่าตะโก บรรพตพิสัย ชุมแสง ตากฟ้า ตาคลี ไทศาลี พยุหะคีรี) จ.สระบุรี (วังม่วง เฉลิมพระเกียรติ) จ.ชัยนาท (เมืองชัยนาท สรรพยา วัดสิงห์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	Stand By วิเคราะห์และติดตามสภาพอากาศ
- กาญจนบุรี	1	Caravan(2)	2	3:10	1.4	มีฝนตกเล็กน้อย-ปานกลางในบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ บ่อพลอย) จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่) และลุ่มรับน้ำ เขื่อนศรีนครินทร์	Stand By วิเคราะห์และติดตามสภาพอากาศ
ต.อ.เฉียงเหนือ							
	3	2/4	6	6:55	6.8	8/1	
- ขอนแก่น	1	Casa(2) (CASA-1542 ท่อไฮดรอลิกระบบ steering แดก)	2	3:15	2.0	มีฝนตกเล็กน้อย-หนักบริเวณ จ.ชัยภูมิ (เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว บ้านแท่น หนองบัวแดง คอนสวรรค์ แก้งคร้อ เมืองชัยภูมิ) จ.ขอนแก่น (ชุมแพ สีชมพู เมือง พระยืน หนองเรือ บ้านฝาง ชนบท โคกโพธิ์ชัย บ้านไผ่ มัญจาคีรี บ้านแฮด กระนวน น้ำพอง) จ.มหาสารคาม (เขียงยืน โกสุมพิสัย) จ.กาฬสินธุ์ (ห้วยเม็ก หนองสูงศรีท่าคันโท สหัสขันธ์ สามชัย คำม่วง สมเด็จฯ นาคู เขาวัง) จ.อุดรธานี (ศรีธาตุ วังสามหมอ กุมภวาปี)	พื้นที่เป้าหมายหวังผลประจำวัน พื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น อุดรธานี มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ หนองบัวลำภู หนองคาย
- นครราชสีมา	1	BT(1) AU(2)	3	3:00	2.8	ฝนตกเล็กน้อย-ปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา (ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน ขามทะเลสอ โนนไทย ด่านขุนทด พระทองคำ บ้านเหลื่อม เทพารักษ์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ เขื่อนลำตะคอง	พื้นที่เป้าหมายหวังผลประจำวัน พื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ ตอนล่าง และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ เขื่อนลำตะคอง ลำพระเพลิง ลำปลายมาศ ลำแชะ ลำมูลบน
- อุบลราชธานี	1	BT(1)	1	0:40	2.0	มีฝนตกปานกลาง-หนัก บริเวณพื้นที่ จ.ศรีสะเกษ (ขุนหาญ กันทรลักษณ์ ศรีรัตนะ ไพรบึง เบญจลักษณ์ โนนคูณ น้ำเกลี้ยง พยุห์ กันทรารมย์ ทรายมูลน้อย เมืองศรีสะเกษ) จ.อุบลราชธานี (ทุ่งศรีอุดม เดชอุดม วารินชำราบ นาเยี่ย พิบูลมังสาหาร เขื่องโน สว่างวีระวงศ์ ดอนมดแดง เหล่าเสือโก้ก ม่วงสามสิบ เมืองอุบลราชธานี)	พื้นที่การเกษตร จ.อุบลราชธานี ศรีสะเกษ

ผลปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 7 มิถุนายน 2558							8 มิ.ย. 58 (10.00 น.)
ภาค - หน่วย ปฏิบัติการฯ	หน่วย ปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)	การวางแผน/ พื้นที่เป้าหมายประจำวัน
ตะวันออก	2	4/-	8	10:20	5.6	6/1	
- ระยอง	1	Caravan(2)	4	5:10	2.8	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบริเวณพื้นที่ จ.ฉะเชิงเทรา (สนามชัยเขต ท่าตะเกียบ) จ.ชลบุรี (หนองใหญ่ ปอทอง บ้านบึง เกาะจันทร์) จ.ระยอง (วังจันทร์ บ้านค่าย ปลวกแดง) พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำสียัด	พื้นที่การเกษตร จ.ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา และพื้นที่ ตอนล่างของ จ.จันทบุรี
- สระแก้ว	1	Caravan(2)	4	5:10	2.8	มีฝนตกเล็กน้อย-ปานกลางกระจายในบริเวณพื้นที่ จ.ปราจีนบุรี (นาดี กบินทร์บุรี) จ.สระแก้ว (เมืองสระแก้ว วัฒนานคร อรัญประเทศ วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ คลองหาด) จ.จันทบุรี (แก่งหางแมว สอยดาว)	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
ใต้	2	4/-	8	9:40	6.8	3/2	
- หัวหิน	1	Caravan(2)	4	3:20	2.8	มีฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง บริเวณ จ.เพชรบุรี (แก่งกระจาน หนองหญ้าปล้อง) จ.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
- กระบี่	1	Casa(2)	4	6:20	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ภูเก็ต (เมืองภูเก็ต กะทู้) บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ บางวาด	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
รวม	11	19/4	36	50:20	34.0	28/7	

- กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร -