



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2558 และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 25 มิถุนายน 2558

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

สถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมควบคุมและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2557 - ปัจจุบัน มีการประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ภัยแล้ง) 40 จังหวัด 264 อำเภอ 1,456 ตำบล 38,102 หมู่บ้าน ขณะนี้คลี่คลายแล้ว 21 จังหวัด ได้แก่ จ.ชลบุรี สุพรรณบุรี สตูล มหาสารคาม กาฬสินธุ์ พังงา จันทบุรี เพชรบุรี กระบี่ สุโขทัย แม่ฮ่องสอน ลำปาง แพร่ กำแพงเพชร บุรีรัมย์หนองบัวลำภู นครศรีธรรมราช ตรัง เชียงใหม่ พิจิตร และกาญจนบุรี

ปัจจุบันยังคงเหลือพื้นที่ที่มีสถานการณ์ภัยแล้ง 19 จังหวัด 128 อำเภอ 755 ตำบล 7,111 หมู่บ้าน (เปรียบเทียบกับทั่วประเทศ 74,965 หมู่บ้าน คิดเป็น 9.49%)

ภาค	รายชื่อจังหวัด(จำนวนอำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง (จังหวัด(อำเภอ))
เหนือ	พิษณุโลก(1), อุตรดิตถ์(8), ตาก(5), น่าน(6)	4(20)
กลาง	นครสวรรค์(11), สระบุรี(13), ลพบุรี(5), ชัยนาท(5)	4(34)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(23), ขอนแก่น(12), ชัยภูมิ(7), สกลนคร(4), อำนาจเจริญ(4), สุรินทร์(1)	6(50)
ตะวันออก	สระแก้ว(9), ตราด(3), ปราจีนบุรี(2)	3(14)
ใต้	ราชบุรี(5), ประจวบคีรีขันธ์(4)	2(9)
ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)	รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	19(128)

๑ พื้นที่ร้องขอฝน (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2558 - ปัจจุบัน)

ภาค	รายชื่อจังหวัด(จำนวนอำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ร้องขอฝน (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(3), เชียงใหม่(1), ตาก(1), พิจิตร(5), พิษณุโลก(1), เพชรบูรณ์(11), แพร่(3), ลำปาง(2), สุโขทัย(9)	64
กลาง	กาญจนบุรี(2), ชัยนาท(2), นครสวรรค์(7), ลพบุรี(8), สระบุรี(4), สุพรรณบุรี(4), อุทัยธานี(2)	48
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(1), ขอนแก่น(10), ชัยภูมิ(16), นครราชสีมา(9), บุรีรัมย์(23), มหาสารคาม(3), ศรีสะเกษ(3), สุรินทร์(6), หนองบัวลำภู(1), อำนาจเจริญ(1), อุบลราชธานี(9)	96
ตะวันออก	จันทบุรี(2), ฉะเชิงเทรา(5), ชลบุรี(2), ปราจีนบุรี(5), ระยอง(1), สระแก้ว(5)	24
ใต้	กระบี่(1), นครศรีธรรมราช(3), พังงา(1)	5
รวม	35 จังหวัด 172 อำเภอ	237

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ(%) ที่ระดับน้ำเก็บกัก (รณก.)					หมายเหตุ
		22 มิ.ย.	23 มิ.ย.	24 มิ.ย.	25 มิ.ย.	26 มิ.ย.	
ภาคเหนือ							
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	31	31	31	30	30	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	36	36	36	36	36	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	28	27	27	28	26	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	13	13	13	13	13	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	46	45	45	45	45	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	26	26	26	26	26	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	14	14	14	14	13	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก / ที่มา: กรมชลประทาน

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ(%)ที่ระดับน้ำเก็บกัก (รณก.)					หมายเหตุ
		22 มิ.ย.	23 มิ.ย.	24 มิ.ย.	25 มิ.ย.	26 มิ.ย.	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	20	20	20	20	20	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	38	38	38	38	38	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	21	21	21	21	21	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	31	30	30	30	29	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	31	31	31	31	31	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	25	25	25	25	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	26	26	26	26	26	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	27	27	27	28	27	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- มูลชน(นครราชสีมา)	141	39	39	39	39	39	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	38	38	38	38	38	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	52	52	52	52	52	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	53	53	53	53	53	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
ภาคกลาง							
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	8	8	8	8	7	ระดับน้ำต่ำกว่า 10%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	31	30	30	30	30	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	37	37	37	37	37	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	68	68	68	68	68	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	40	40	40	40	40	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก							
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	7	7	7	7	7	ระดับน้ำต่ำกว่า 10%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	10	10	10	10	10	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	23	23	23	22	22	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	45	45	45	45	45	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ประแสร์(ระยอง)	248	62	62	62	62	61	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	26	26	26	26	26	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	41	41	41	42	42	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	55	55	55	56	56	ระดับน้ำต่ำกว่า 60%
ภาคใต้							
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	36	36	36	35	35	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	19	19	19	19	19	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	72	72	72	72	72	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	76	76	76	76	76	-

การติดตามสภาพอากาศประจำวัน

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์*(%) ที่ระยะเวลาสูง 5,000-10,000 ฟุต					ดัชนีเสถียรภาพ ชั้นอากาศประจำวัน**	
		22 มิ.ย.	23 มิ.ย.	24 มิ.ย.	25 มิ.ย.	26 มิ.ย.	LI	SI
เหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง อมก๋อย	84.8	88.8	81.3	98.4***	98.7	1.3	1.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ พิษณุโลก	57.8	79.1	77.8	83.0	81.9	2.0	4.0
กลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวง ตาคลี	45.1	77.1	73.9	-	75.4	2.4	1.8
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง พิมาย	63.0	64.2	93.5	82.9	67.9	-2.0	-0.4
ตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สัตหีบ	76.7	67.3	51.7	-	80.5	-1.7	1.2
ใต้	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กระบี่***	64.0	55.5	70.8	75.2	59.4	-4.6	1.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ หัวหิน	66.9	71.4	61.7	71.6	75.9	1.8	3.5

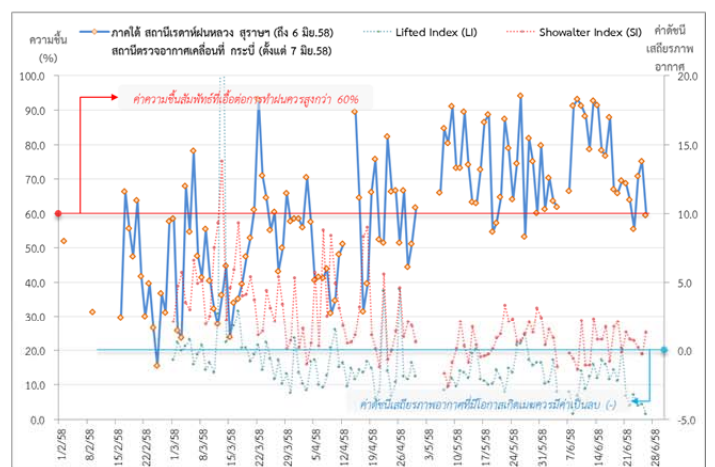
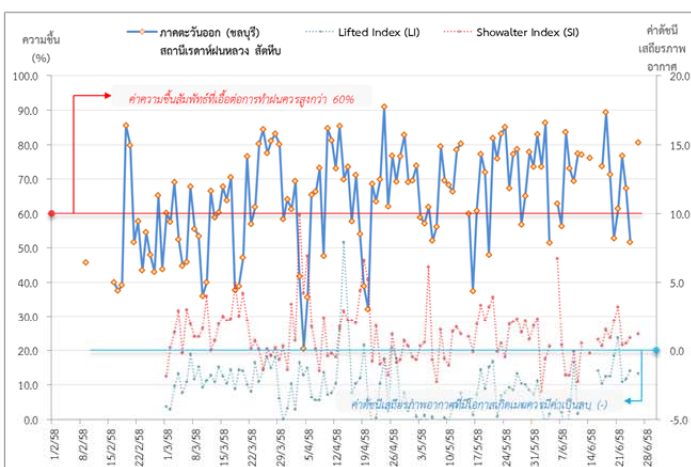
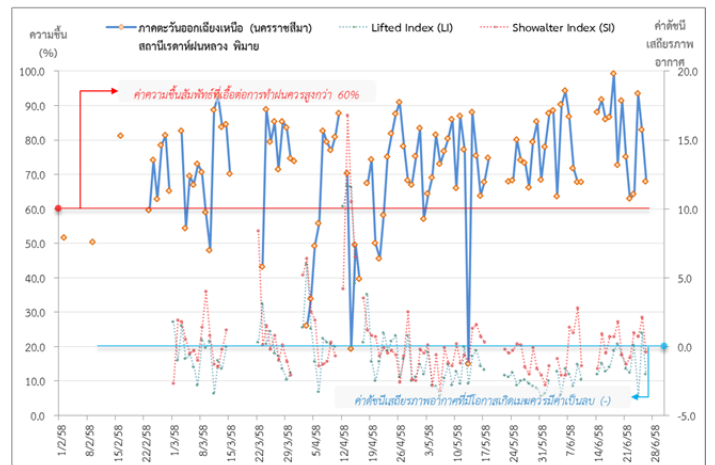
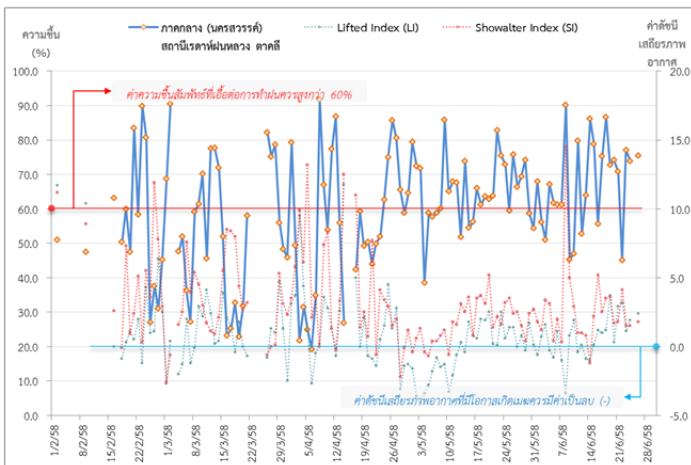
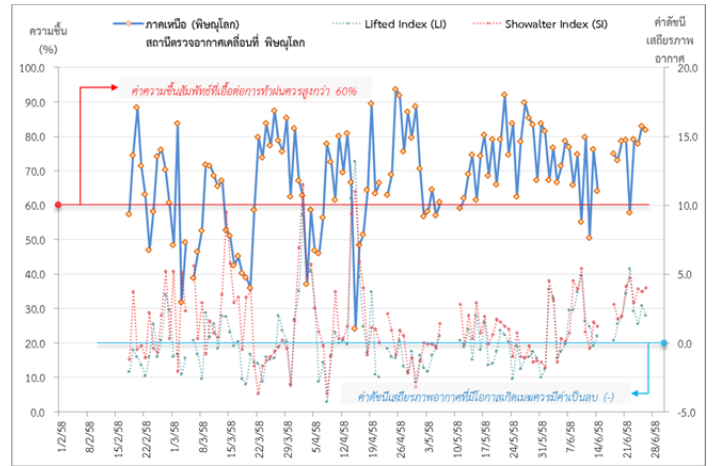
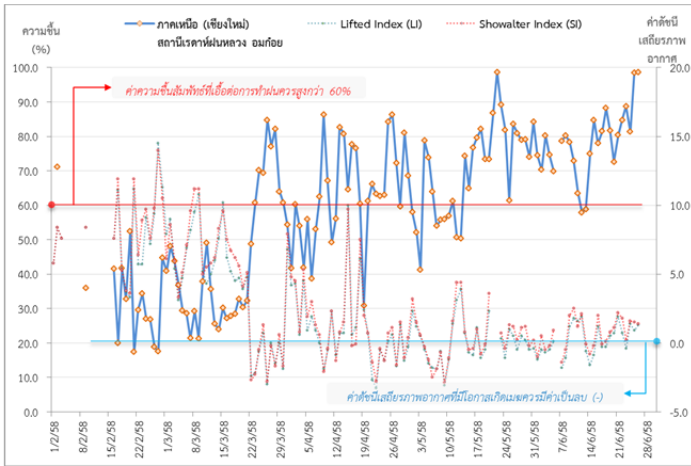
*ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

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

***ข้อมูลตรวจอากาศภาคใต้เปลี่ยนสถานีตรวจจากสถานีเรดาร์ฝนหลวง สุราษฎร์ธานี เป็นสถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ กระบี่ ตั้งแต่วันที่ 7 มิถุนายน 2558

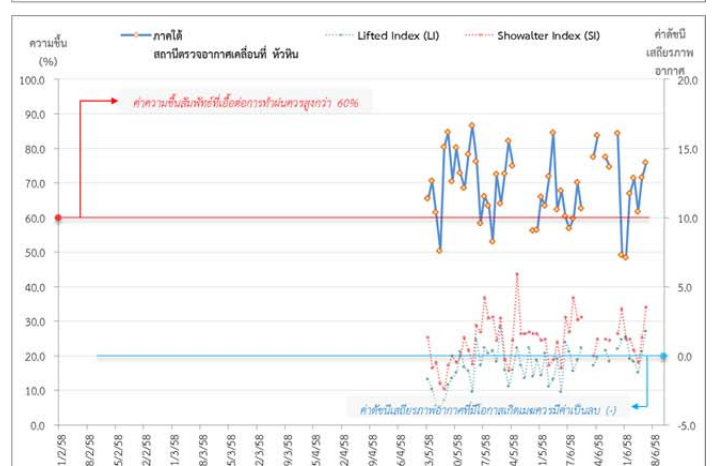
****ข้อมูลตรวจอากาศสถานีอุตุนิยมวิทยา จ.เชียงใหม่

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



หมายเหตุ

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



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันตามแผนป้องกันภัยพิบัติ 2558

๑ การปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง

ผลปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 25 มิถุนายน 2558							26 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
เหนือ	2	5/-	5	7:15	4.6	7/1	
- เชียงใหม่	1	CN(1) Caravan(1) (CN-2221 วิทยุ ด้านขวาใช้ไม่ได้)	2	2:40	1.6	ฝนตกเล็กน้อย บริเวณ จ.แม่ฮ่องสอน (แม่สะเรียง) จ.เชียงใหม่ (ฮอด อมก๋อย ดอยเต่า) จ.ลำปาง (เถิน) จ.ลำพูน (บ้านโฮ้ง ลี้ แม่ทา ป่าซาง) จ.แพร่ (ลอง) เนื่องจากมีเมฆชั้นกลาง ชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนใหญ่ และเป็นฝนตกจากเมฆชั้นกลางเป็นส่วนใหญ่	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
- พิษณุโลก	1	Casa(2) SKA(1) (Casa-1534 ครบ ซ่อม 100 ชม.)	3	4:35	3.0	ฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง บริเวณ จ.พิจิตร (วชิรธรรม สามง่าม โพธิ์ประทับช้าง บึงนาราง เมือง พิจิตร โพทะเล บางมูลนาก) จ.เพชรบูรณ์ (ชนแดน บึงสามพัน หนองไผ่) ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	พื้นที่การเกษตร จ.พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ พื้นที่ลุ่มรับน้ำ เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยฯ
กลาง	2	4/-	4	6:20	3.7	6/1	
- ลพบุรี	1	Casa(2)	4	6:20	3.7	ฝนตกเล็กน้อย เป็นบริเวณกว้าง จ.นครสวรรค์ (เมืองฯ ชุมแสง ตาคี ตากฟ้า พยุหะคีรี ท่าตะโก หนองบัว ไทศาลี) จ.อุทัยธานี (สว่างอารมณ์ ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่ ท้าพัน) จ.ชัยนาท (สรรพยา เนินขาม สรรคบุรี หันคา) จ.สระบุรี (เมืองฯ แก่งคอย มวกเหล็ก วังม่วง) จ.เพชรบูรณ์ (วิเชียรบุรี ศรีเทพ) จ.ลพบุรี (เมืองฯ หนองม่วง โคกสำโรง โคกเจริญ ท่าม่วง บ้านหมี่ สระโบสถ์ พัฒนานิคม ชัยบาดาล ท่าหลวง ลำสนธิ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
- กาญจนบุรี	1	Caravan(2)	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ท้องฟ้าปิด มีฝนตกเป็นระยะบริเวณสนามบิน และลมชั้นบนมีกำลังแรง(ที่ระดับ 2,000-12,000 ฟุต)				Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
ต.อ.เฉียงเหนือ	3	2/4	6	8:35	3.6	3/-	
- ขอนแก่น	1	Casa(2) (Casa-1542 ตรวจสอบระบบ ไฟฟ้า)	2	3:35	2.0	ฝนตกเล็กน้อยเป็นบางแห่ง บริเวณ จ.ขอนแก่น (บ้านฝาง สีชมพู)	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
- นครราชสีมา	1	BT(1) AU(2) (BT-156 สับเปลี่ยน เจ้าหน้าที่)	4	5:00	1.6	ฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.นครราชสีมา (ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน ปักธงชัยเมืองนครราชสีมา) จ.บุรีรัมย์ (หนองกี่ นางรอง พุทไธสง)	พื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา บุรีรัมย์ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน ลำตะคอง ลำพระเพลิง
- อุบลราชธานี	1	BT(1)	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่กลุ่มการบิน (กองทัพอากาศ)				Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
ตะวันออก	2	4/-	10	14:40	7.0	6/3	
- ระยอง	1	Caravan(2)	4	5:30	2.8	ฝนตกเล็กน้อย-ปานกลางบริเวณ จ.ฉะเชิงเทรา (ท่าตะเกียบ ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสี่ียด) จ.ชลบุรี (บ่อทอง หนองใหญ่ บ้านบึง) จ.ระยอง (วังจันทร์ เขาชะเมา)	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
- สระแก้ว	1	Caravan(2)	6	9:10	4.2	ฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง กระจายหลายพื้นที่ของ จ.นครนายก (เมืองฯ บ้านนา ปากพลี) จ.ปราจีนบุรี (เมืองฯ ประจันตคาม นาดี กบินทร์บุรี) จ.สระแก้ว (เมืองสระแก้ว วัฒนานคร โคกสูง ตาพระยา อรัญประเทศ เขาคกรรจ์ วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ คลองหาด) ลุ่มรับน้ำเขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก อ่างเก็บน้ำพระปรง จ.สระแก้ว	Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ
ใต้	2	4/-	2	3:35	2.0	4/-	
- หัวหิน	1	Caravan(2)	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ท้องฟ้าปิดบริเวณสนามบิน และลมชั้นบนมีกำลังแรง (ที่ระดับ 1000-15000 ฟุต)				Stand By วิเคราะห์และ ติดตามสภาพอากาศ

ผลปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 25 มิถุนายน 2558							26 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
- กระบี่	1	Casa(2) (Casa-1511 ครบซ่อม 100 ชม.)	2	3:35	2.0	ฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง บริเวณ จ.ภูเก็ต (กะทู้) จ.กระบี่ (คลองท่อม ลำทับ) จ.นครศรีธรรมราช (ทุ่งสง ชะอวด ช้างกลาง พรหมคีรี) จ.ตรัง (รัษฎา)	พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำบาง วาด อ่างเก็บน้ำบางเหนียวดำ อ่างเก็บน้ำบางใหญ่ อ่างเก็บน้ำ ชุมเหมือง และ พื้นที่การเกษตร จ.ภูเก็ต จ.กระบี่
รวม	11	19/4	27	40:25	20.9	25/4	

- กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร -