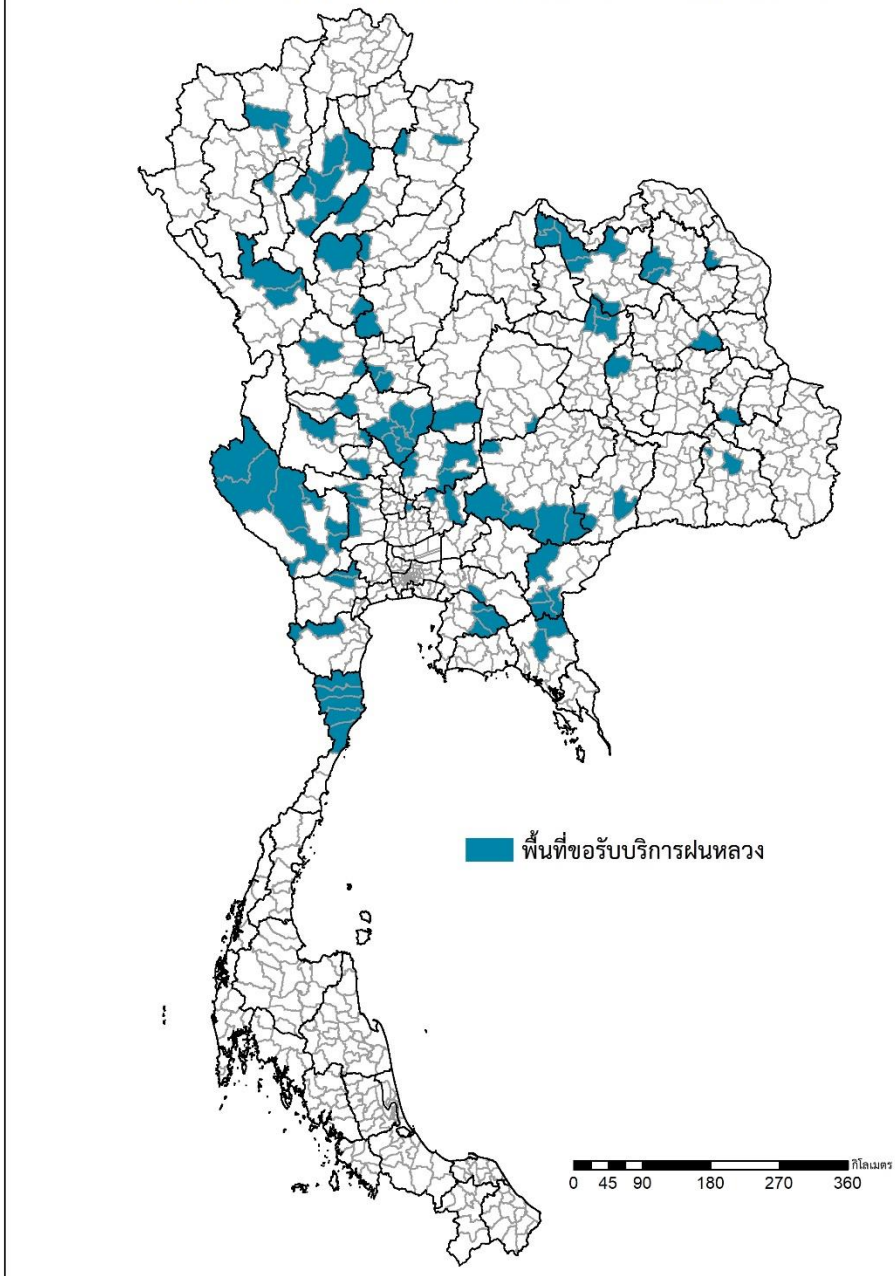
รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565
ประจำวันที่ 27 เมษายน 2565
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 26 เมษายน 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

⊙ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 26 เมษายน 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	**เชียงใหม่**(แม่แตง สันทราย), **ลำปาง**(ห้างฉัตร งาว แม่ทะ สบปราบ เมืองลำปาง แจ้ห่ม), **ลำพูน**(ป่าซาง), **น่าน**(สันติสุข บ้านหลวง), **แพร่**(ลอง), **ตาก**(สามเงา บ้านตาก), **พิจิตร**(โพทะเล บึงนาราง), **สุโขทัย**(ศรีสัชนาลัย กงไกรลาศ), **อุตรดิตถ์**(ลับแล), **พิษณุโลก**(บางระกำ), **เพชรบูรณ์** (วิเชียรบุรี)	40
กลาง	**ลพบุรี**(ชัยบาดาล บ้านหมี่ พัฒนานิคม), **นครสวรรค์**(ลาดยาว ตากฟ้า ตาคลี ท่าตะโก พยุหะคีรี ไพศาลี), **อุทัยธานี** (ลานสัก เมืองอุทัยธานี), **ชัยนาท**(หันคา), **พระนครศรีอยุธยา**(มหาราช), **สระบุรี**(แก่งคอย พระพุทธบาท), **สุพรรณบุรี**(อู่ทอง ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ), **กำแพงเพชร** (บึงสามัคคี เมืองกำแพงเพชร), **กาญจนบุรี**(เมืองกาญจนบุรี พนมทวน ห้วยกระเจา ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ สังขละบุรี ทองผาภูมิ)	63
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**อุดรธานี**(กุดจับ บ้านผือ น้ำโสม นายูง โนนสะอาด เพ็ญ), **ยโสธร**(คำเขื่อนแก้ว), **นครราชสีมา** (เทพารักษ์ วังน้ำเขียว ปากช่อง เสิงสาง ครบุรี), **ชัยภูมิ**(เนินสง่า), **ศรีสะเกษ**(เมืองศรีสะเกษ โพธิ์ศรีสุวรรณ), **กาฬสินธุ์**(กุฉินารายณ์), **ขอนแก่น**(อุบลรัตน์ น้ำพอง เขาสวนกวาง), **นครพนม**(นาหว้า), **ชัยภูมิ**(เนินสง่า), **บุรีรัมย์**(ประโคนชัย ปะคำ โนนสุวรรณ), **มหาสารคาม** (โกสุมพิสัย), **สกลนคร**(สว่างแดนดิน ส่องดาว)	62
ตะวันออก	**สระแก้ว**(วังสมบูรณ์ วังน้ำเย็น คลองหาด เมืองสระแก้ว), **ฉะเชิงเทรา**(แปลงยาว), **ชลบุรี** (เกาะจันทร์ หนองใหญ่ บ่อทอง), **จันทบุรี**(สอยดาว เขาคิชฌกูฏ)	59
ใต้	**ราชบุรี**(บ้านโป่ง โพธาราม), **เพชรบุรี**(หนองหญ้าปล้อง), **ประจวบคีรีขันธ์** (เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด)	10
รวม	**38 จังหวัด (92 อำเภอ)**	**234**


พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 16 - 26 เมษายน 2565
พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง
กิโลเมตร
0 45 90 180 270 360
จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 27 เมษายน 2565

⊙ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก.[1] (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		23 เม.ย.	24 เม.ย.	25 เม.ย.	26 เม.ย.	26 เม.ย.	26 เม.ย.	
ภาคเหนือ						**11.93**	**34.66**	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	44	44	44	44	4.65	19.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	39	39	39	39	4.78	10.01	ต่ำกว่า 40%
- แม่งัดฯ(เชียงใหม่)	265	35	35	35	35	0.10	0.31	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	32	32	32	32	0.09	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิ่วลม(ลำปาง)	106	60	59	59	58	0.27	0.96	-
- กิ่วคอหมา(ลำปาง)	170	56	57	57	57	0.08	0.00	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	43	43	42	42	1.96	4.32	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	45	45	45	45	0.00	0.02	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						**4.22**	**18.35**	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	33	33	32	32	0.00	0.33	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	41	41	41	0.15	0.03	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	43	43	43	43	0.03	0.20	ต่ำกว่า 50%
- จุฬาภรณ์(ชัยภูมิ)	164	65	65	65	65	0.23	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	47	47	47	46	1.60	5.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	33	33	33	33	1.61	4.20	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	65	65	65	64	0.34	1.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	69	68	68	68	0.19	0.46	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	65	65	65	64	0.04	0.59	-
- ลำแชะ(นครราชสีมา)	275	63	63	63	62	0.00	0.90	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	81	81	81	81	0.00	0.07	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	60	60	59	59	0.00	5.14	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	61	73	60	60	0.03	0.13	-
ภาคกลาง						**4.62**	**51.93**	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	39	38	38	37	0.00	5.21	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	68	67	67	66	0.18	1.74	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	84	84	84	84	4.44	19.94	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	62	62	61	61	0.00	25.04	-
ภาคตะวันออก						**1.13**	**5.52**	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	29	28	27	27	0.07	1.66	ต่ำกว่า 30%
- คลองสียัด(ฉะเชิงเทรา)	420	17	17	16	16	0.00	1.14	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	79	79	79	79	0.23	0.41	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	73	73	73	73	0.42	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	70	70	70	69	0.00	0.50	-
- นฤบดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	25	24	24	24	0.07	1.00	ต่ำกว่า 30%
- พระปรง(สระแก้ว)	97	63	56	61	61	0.03	0.20	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	90	45	90	89	0.15	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	81	52	80	80	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	45	89	45	45	0.16	0.05	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	25	66	23	22	0.00	0.24	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	54	70	54	54	0.00	0.00	-
ภาคใต้						**10.87**	**37.07**	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	57	56	56	55	1.44	3.88	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	61	60	60	59	0.11	2.19	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	62	61	61	61	2.98	18.53	-
- บางลาง(ยะลา)	1,454	81	80	80	79	6.34	12.47	-

[1]รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

⊙ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 27 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนโดยทั่วไปกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน และมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ขอให้ประชาชนดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนลมตะวันตกพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง อนึ่ง ในช่วงวันที่ 28 เม.ย. – 2 พ.ค. 65 ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับในช่วงวันที่ 1 – 2 พ.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงหนือ และทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางแห่ง รวมถึงอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ สำหรับลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง **ฝุ่นละอองขนาดเล็ก** ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีแนวโน้มของการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันปานกลางถึงค่อนข้างมาก เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมในบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อน และมีจุดความร้อนเพิ่มขึ้น ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีแนวโน้มของการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันน้อยถึงปานกลาง เนื่องจากมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม และมีฝนตกบางพื้นที่ในบริเวณดังกล่าว	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-42 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 26-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-40 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย บึงกาฬ ชัยภูมิ ยโสธร ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 27-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

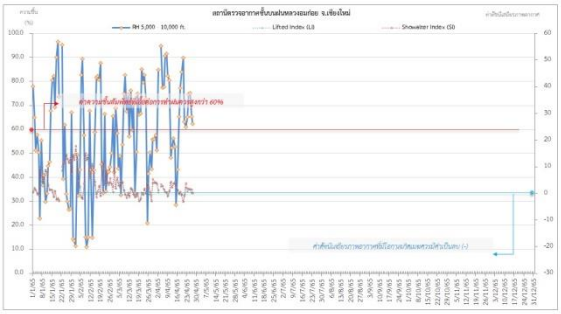
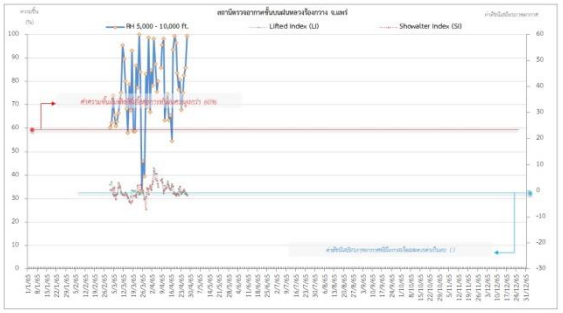
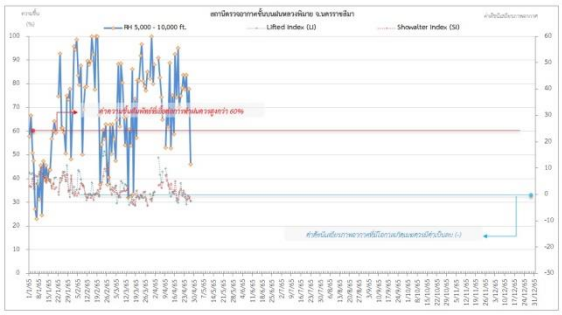
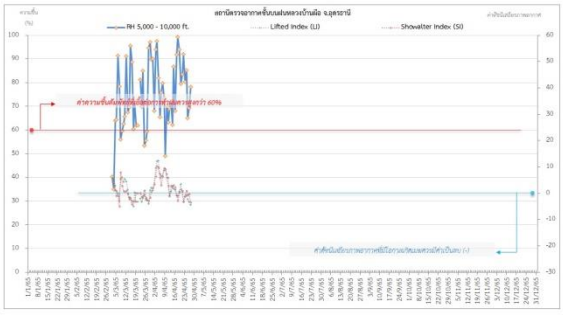
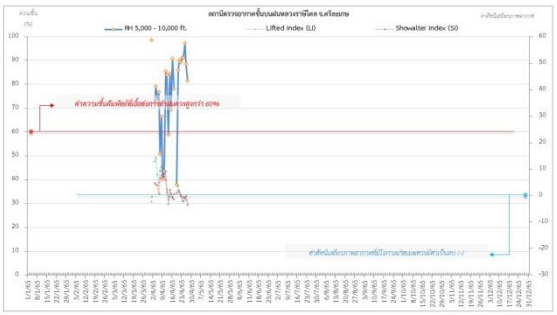
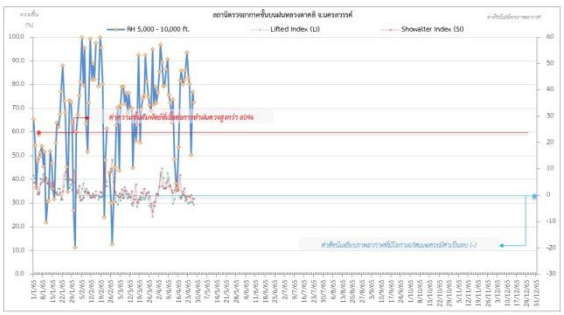
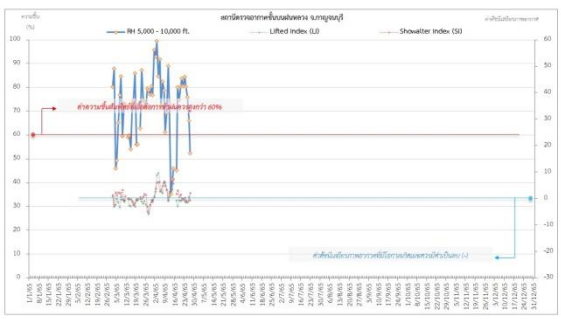
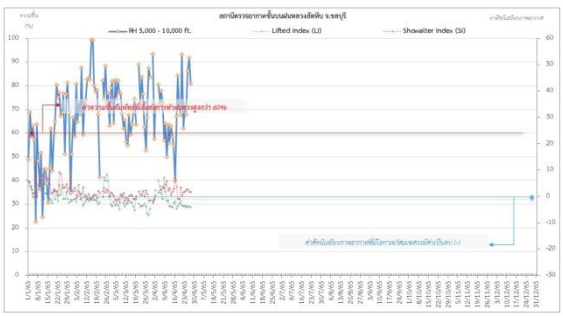
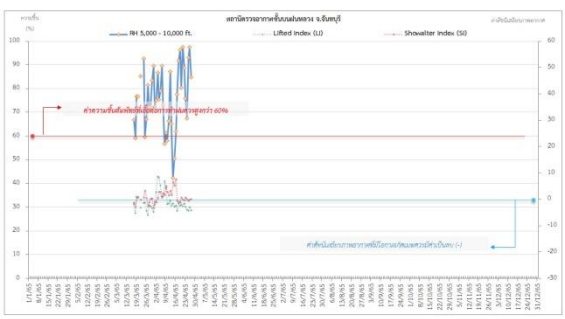
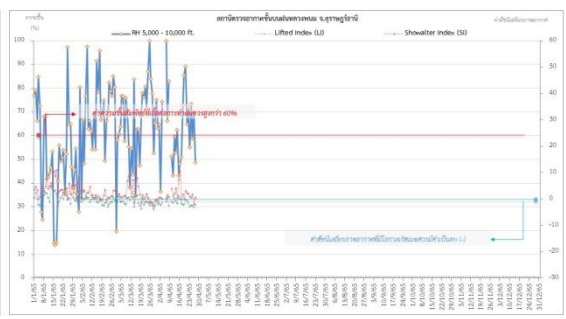
⊙ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพของมวลอากาศระดับล่าง(LI)
		23 เม.ย.	24 เม.ย.	25 เม.ย.	26 เม.ย.	27 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	66	75	76	66	63	0.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	68	76	83	86	100	-1.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	78	84	69	78	46	-2.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านผือ	81	86	65	70	79	-4.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราษีไศล	92	92	98	89	82	-3.5
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	83	81	51	77	73	-3.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	85	81	76	66	53	-0.8
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	63	72	87	92	81	-4.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	89	76	94	98	85	-4.1
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	72	55	59	70	49	-2.2

หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้บอกเสถียรภาพของมวลอากาศระดับล่าง ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

⊙ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 27 เมษายน 2565)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 - ปัจจุบัน

หมายเหตุ

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

⊙ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 26 เมษายน 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	**2**	**5/1/-**	**0**	**0:00**	**0.0/-**	**-/-**
- เชียงใหม่	1	2/1/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** **1.ภารกิจฝนหลวงเมฆอุ่น** ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว **2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ** ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากเครื่องบินกองทัพอากาศขัดข้อง
- ตาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
เหนือ(ตอนล่าง)	**2**	**4/-/-**	**3**	**4:55**	**2.0/-**	**1/-**
- พิษณุโลก	1	2/-/-	1	1:55	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** ภารกิจบรรเทาและยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากพบเมฆชั้นสูงปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมายเป็นส่วนมาก ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัส-คิวมูโลนิมัสบริเวณ จ.เพชรบูรณ์ จ.ชัยภูมิ และ จ.ขอนแก่น ไม่พัฒนาตัวเข้าเงื่อนไข จึงตัดสินใจไม่ปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	2	3:00	2.0/-	**ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.แพร่**(ร้องกวาง หนองม่วงไข่ เมืองแพร่)
กลาง	**2**	**5/-/-**	**5**	**7:55**	**4.1/-**	**4/-**
- ลพบุรี	1	2/-/-	2	3:12	2.0/-	**ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.สระบุรี**(ม่วงเหล็ก) **จ.ลพบุรี**(ท่าหลวง ชัยบาดาล สระโบสถ์ โคกเจริญ โคกสำโรง หนองม่วง) **จ.นครสวรรค์**(ไพศาลี)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	3	4:45	2.1/-	**ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.กาญจนบุรี** (ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ สังขละบุรี)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**1**	**1/-/-**	**2**	**3:25**	**3.5/-**	**5/2**
- อุดรธานี	1	1/-/-	2	3:25	3.5/-	**1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.อุดรธานี**(โนนสะอาด หนองแสง หนองวัวซอ) **จ.ขอนแก่น**(เขาสวนกวาง) **2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก** บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำ**เขื่อนห้วยหลวง อ่างเก็บน้ำห้วยสามพาด** จ.อุดรธานี

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	**2**	**4/1/-**	**2**	**2:50**	**2.8/-**	**3/-**
- นครราชสีมา	1	4/-/-	1	1:15	0.8/-	**ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.ชัยภูมิ**(เนินสง่า)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	1	1:35	2.0/-	**ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.ศรีสะเกษ**(ราษีไศล) **จ.ยโสธร**(มหาชนะชัย ค้อวัง คำเขื่อนแก้ว)
ตะวันออก	**1**	**3/-/-**	**3**	**5:30**	**2.1/-**	**2/-**
- จันทบุรี	1	3/-/-	3	5:30	2.1/-	**ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.ฉะเชิงเทรา**(แปลงยาว) **จ.ชลบุรี**(เกาะจันทร์ บ่อทอง)
ใต้	**1**	**2/-/-**	**1**	**1:10**	**1.0/-**	**1/-**
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	1	1:10	1.0/-	**ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร **จ.เพชรบุรี**(หนองหญ้าปล้อง)
รวม	**11**	**24/2/-**	**16**	**26:10**	**15.5/-**	**16/2**

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

⊙ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ประจำวันที่ 26 เมษายน 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เฮลิคอปเตอร์ (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	**1**	**1**	**8**	**2:40**	**4,000**	**1**
- เชียงใหม่	1	1	8	2:40	4,000	**ภารกิจดับไฟป่า บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่** (แม่ออน สันทราย)
รวม	**1**	**1**	**8**	**2:40**	**4,000**	**1**

⊙ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 26 เมษายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 26 เมษายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 43 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.3 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 384 เที่ยวบิน (588:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 293.3 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 745 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 37 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$, NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	**25**	**24**	**83**	**115:30**	**54.2/421**	**7 จังหวัด**
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	16	16	31	45:55	20.0/421	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน **(4 จังหวัด)**
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	17	16	52	69:35	34.2/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง **(5 จังหวัด)**
เหนือ(ตอนล่าง)	**23**	**22**	**52**	**97:55**	**31.0/324**	**14 จังหวัด**
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	17	13	20	50:50	0.0/324	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ **(14 จังหวัด)**
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	18	18	32	47:05	31.0/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย **(4 จังหวัด)**
กลาง	**28**	**28**	**121**	**172:45**	**94.2/-**	**8 จังหวัด**
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. – 31 มี.ค.)	6	6	11	17:40	10.7/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี **(3 จังหวัด)**
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	25	24	82	108:15	55.5/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** กาญจนบุรี สุพรรณบุรี **(2 จังหวัด)**
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	13	13	28	46:55	28.0/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ **(6 จังหวัด)**
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**15**	**15**	**17**	**29:10**	**28.8/-**	**4 จังหวัด**
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. – 2 มี.ค.)	0	0	0	0:00	0.0/-	-

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$, NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	15	15	17	29:10	28.8/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร **(4 จังหวัด)**
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	**13**	**13**	**34**	**53:25**	**31.2/-**	**6 จังหวัด**
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. – 31 มี.ค.)	3	3	8	14:00	5.6/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ศรีสะเกษ สุรินทร์ **(2 จังหวัด)**
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	5	5	5	6:30	10.0/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร **(4 จังหวัด)**
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	8	8	21	32:55	15.6/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** นครราชสีมา ชัยภูมิ **(2 จังหวัด)**
ตะวันออก	**20**	**19**	**69**	**106:50**	**46.2/-**	**4 จังหวัด**
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	20	19	69	106:50	46.2/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว **(4 จังหวัด)**
ใต้	**8**	**7**	**8**	**12:45**	**7.7/-**	**2 จังหวัด**
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	8	7	8	12:45	7.7/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** เพชรบุรี ราชบุรี **(2 จังหวัด)**

⊙ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 26 เมษายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 26 เมษายน 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 3 วัน จำนวน 13 เที่ยวบิน (4:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 8,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	**3**	**21**	**7:20**	**12,000**	**1 จังหวัด**
- เชียงใหม่	3	21	7:20	12,000	**บริเวณที่มีฝนตกได้แก่** เชียงใหม่ **(1 จังหวัด)**