



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2563

ประจำวันที่ 29 พฤษภาคม 2563

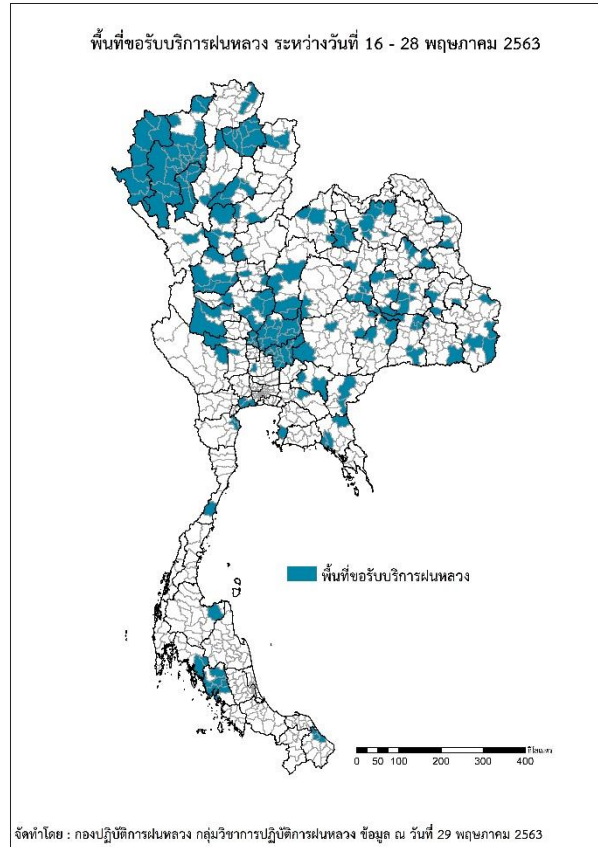
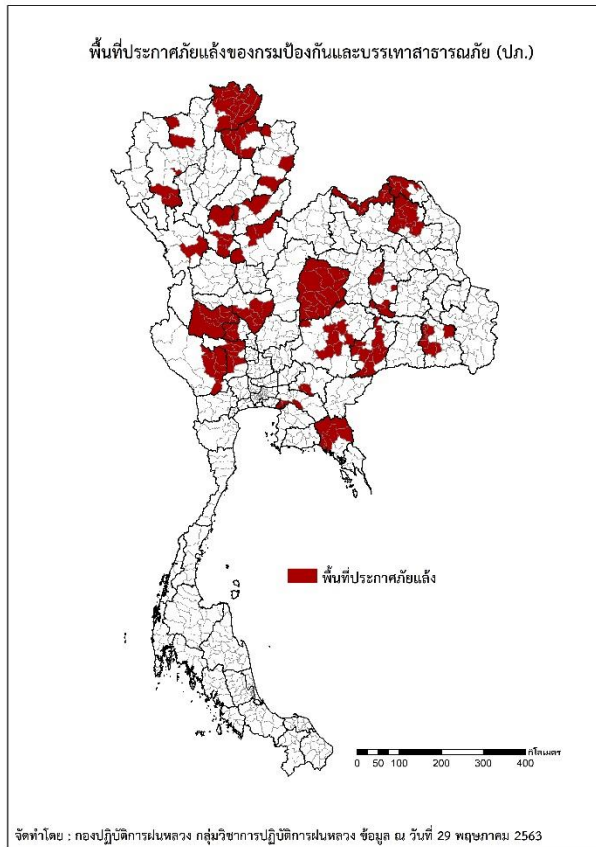
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 28 พฤษภาคม 2563

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2563 (เวลา 06.00 น.) มีทั้งสิ้น 25 จังหวัด 153 อำเภอ 805 ตำบล 5 เทศบาล 7,106 หมู่บ้าน/ชุมชน



ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง
เหนือ	เชียงราย(ดอยหลวง เวียงแก่น เมืองเชียงราย เวียงชัย เชียงของ ขุนตาล ปาน เทิง แม่จัน เวียงเชียงรุ้ง เชียงแสน แม่ฟ้าหลวง พญาเม็งราย ป่าแดด แม่สาย) พะเยา (ภูกามยาว เชียงคำ ดอกคำใต้ แม่ใจ จุน เมืองพะเยา ภูซาง เชียงม่วน) น่าน (น่าน้อย สองแคว แม่จรม) อุดรดิตถ์ (ลับแล ท่าปลา) สุโขทัย (เมืองสุโขทัย ศรีสันตลักษ์ ศรีสำโรง ศรีรามค) เชียงใหม่ (ฮอด ดอยหล่อ แม่แตง ดอยเต่า เวียงแหง) พิษณุโลก (บางระกำ ชาติตระการ วัดโบสถ์) ตาก (เมืองตาก)	8(41)
กลาง	นครสวรรค์ (โกรกพระ ท่าตะโก ตาคลี ไพศาลี ตากฟ้า พยุหะคีรี) อุทัยธานี (เมืองอุทัยธานี ท้าพันหนองขาหย่าง หนองฉาง สว่างอารมณ์ ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่) ชัยนาท (วัดสิงห์ หันคา หนองมะโมง เป็นขาม) กาญจนบุรี (พนมทวน เลาขวัญ ท่าม่วง บ่อพลอย หนองปรือ ห้วยกระเจา) สุพรรณบุรี (หนองหญ้าไซ อู่ทอง ดอนเจดีย์ เดิมบางนางบวช เมืองสุพรรณบุรี สามชุก)	5(30)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองคาย (ท่าบ่อ ฝ้าไร่ รัตนวาปี สระใคร เมืองหนองคาย สังคม โพนพิสัย โพธิ์ตาก) บึงกาฬ (พรเจริญ เมืองบึงกาฬ ปากคาด โซ่พิสัย) สกลนคร (สว่างแดนดิน พังโคน วาชนิวาส พรรณานิคม เจริญศิลป์ คำตาก้า บ้านม่วง ส่องดาว) มหาสารคาม (แกดำ โกสุมพิสัย ชื่นชม เชียงยืน พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช นาคูน) นครราชสีมา (โนนสูง จักราช ปักธงชัย โชคชัย เทพารักษ์ โนนไทย แก้งสนามนาง เมืองนครราชสีมา) บุรีรัมย์ (พลับพลาชัย ประโคนชัย โนนดินแดง ละหานทราย หนองหงส์ นางรอง)	8(70)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	จำนวนจังหวัด ที่ประกาศภัยแล้ง
	เฉลิมพระเกียรติ เมืองบุรีรัมย์ นาโพธิ์ ทองกู่ คูเมือง ชัยภูมิ(บ้านเขว้า คอนสาร จัตุรัส บ้านแท่น เกษตรสมบูรณ์ เนินสง่า ชับใหญ่ ภูเขียว ทองบัวระเหว แก้งคร้อ เทพสถิต ภูเกตุชุมพล ทองบัวแดง บำเหน็จณรงค์ คอนสวรรค์ เมืองชัยภูมิ) ศรีสะเกษ(เมืองจันทร์ ไพรบึง อุทุมพรพิสัย ห้วยทับทัน กันทรารมย์ โพธิ์ศรีสุวรรณ ชูขันธุ์ ปรางค์กู๋)	
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(บ้านโพธิ์ แปลงยาว บางปะกง) ปราจีนบุรี(ศรีมหาโพธิ์ ศรีมหาโพธิ์) จันทบุรี(แก่งหางแมว สอยดาว เขาคิชฌกูฏ นายายอาม ท่าใหม่ โป่งน้ำร้อน) ชลบุรี(เกาะสีชัง)	4(12)
ใต้	-	-
	รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง	25(153)

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 28 พฤษภาคม 2563)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ขามเฒ่าลี้บุรี คลองขลุง คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง พรานกระต่าย), น่าน(ท่าวังผา ปัว), พะเยา(จุน ดอกคำใต้ ปง ภูกามยาว ภูซาง เชียงคำ เชียงม่วน เมืองพะเยา แม่ใจ), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง แม่ทา), เชียงใหม่(จอมทอง ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ฝาง พร้าวกะเม็ง สันกำแพง สันทราย สันป่าตอง สารภี ทางดง อมก๋อย ฮอด เชียงดาว เมืองเชียงใหม่ เวียงแหง แม่ริม แม่वाद แม่อน แม่ฮาด แม่แจ่ม แม่แตง), เพชรบูรณ์(ศรีเทพ ชนแดน เมืองเพชรบูรณ์ วิเชียรบุรี), ลำปาง(วังเหนือ สบปราบ แม่ทะ), สุโขทัย(ศรีสำราญ บ้านด่านลานหอย ศรีสำโรง), อุตรดิตถ์(ทองแสนขัน ลับแล), แพร่(ลอง วังชิ้น ทองมั่งไข่ เมืองแพร่), แม่ฮ่องสอน(ขุนยวม ปางมะผ้า ปาย เมืองแม่ฮ่องสอน สบเมย แม่ลาน้อย แม่สะเรียง), พิจิตร(ทับคล้อ โพธิ์ประทับช้าง), ตาก(บ้านตาก), เชียงราย(เชียงของ พญาเม็งราย), พิษณุโลก(บางระกำ)	45
กลาง	นครสวรรค์(ท่าตะโก ตากลิ โปศาลี พยุหะคีรี ลาดยาว ทองบัว), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง ดอนเจดีย์), อุทัยธานี(ลานสักสว่างอารมณ์ บ้านไร่), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าวัง ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนาคิม ลำสนธิ สระโบสถ์ ทองมั่ง เมืองลพบุรี โคกสำโรง), สระบุรี(ดอนพุด บ้านหม้อ พระพุทธบาท มวกเหล็ก วังม่วง วิหารแดง ทองแค ทองแขง ทองโดน เฉลิมพระเกียรติ เมืองสระบุรี เสาไห้ แก่งคอย), สิงห์บุรี(ค่ายบางระจัน ท่าช้าง บางระจัน พรหมบุรี อินทร์บุรี เมืองสิงห์บุรี), กาญจนบุรี(เลาขวัญ), พระนครศรีอยุธยา(เสนา)	47
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(ภูผินารายณ์ คำม่วง นาคู สมเด็จ), ขอนแก่น(บ้านไผ่ พล ทองเรือ ทองสองห้อง ชำสูง โนนศิลา แวงน้อย), นครพนม(นาแก โพนสวรรค์), นครราชสีมา(ปากช่อง ห้วยแถลง เมืองยาง โนนไทย), ยโสธร(มหาชนะชัย เมืองยโสธร), ทองบัวลำภู(นากลาง เมืองทองบัวลำภู), อุดรธานี(บ้านดุง สร้างคอม เพ็ญ เมืองอุดรธานี ภูแก้ว ทองแสง), เลย(ผาขาว เมืองเลย), บุรีรัมย์(บ้านใหม่ไชยพจน์ กระสัง ลำปลายมาศ สดึก แคนดง พุทไธสง), อุบลราชธานี(บุญศรีสิรินธร เดชอุดม โพธิ์ไทร), สุรินทร์(ชุมพลบุรี สังขะ รัตนบุรี ลำดวน สนม โนนนารายณ์), อำนาจเจริญ(สิรินธร), ทองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์ โพธิ์ศรีสุวรรณ), เลย(เมืองเลย ท่าลี่), ร้อยเอ็ด(จันทบุรี จตุรพักตรพิมาน เมืองสรวง เกษตรวิสัย), มหาสารคาม(พยัคฆภูมิพิสัย วาปีปทุม กันทรวิชัย โกสุมพิสัย), ชัยภูมิ(เทพสถิต)	73
ตะวันออก	จันทบุรี(นายายอาม ท่าใหม่ สอยดาว), ชลบุรี(บางละมุง), ฉะเชิงเทรา(พนมสารคาม), ปราจีนบุรี(เมืองปราจีนบุรี กบินทร์บุรี), สระแก้ว(คลองหาด วัฒนานคร)	13
ใต้	กระบี่(คลองท่อม ลำทับ), ตรัง(กันตัง นาโยง ย่านตาขาว สิเกา หาดสำราญ ห้วยยอด เมืองตรัง), ประจวบคีรีขันธ์(บางสะพาน, สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์), นราธิวาส(บาเจาะ ยี่งอ เมืองนราธิวาส), สมุทรสาคร(บ้านแพ้ว เมืองสมุทรสาคร), เพชรบุรี(บ้านแหลม เมืองเพชรบุรี)	10
รวม	51 จังหวัด (204 อำเภอ)	188

๑ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

จังหวัด	พื้นที่	ค่า PM _{2.5}					ระดับคุณภาพ
		25 พ.ค.	26 พ.ค.	27 พ.ค.	28 พ.ค.	29 พ.ค.	
ภาคเหนือ							
เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	37	36	30	23	16	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	45	45	32	27	14	คุณภาพอากาศดีมาก
เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	45	43	35	26	18	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	42	33	27	15	11	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม	42	32	21	n/a	n/a	-
	ต.สุเทพ อ.เมือง	27	26	19	13	6	คุณภาพอากาศดีมาก
ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	37	30	22	12	7	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.สบป่าตอ อ.แม่เมาะ	35	31	23	13	6	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	33	30	23	15	7	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	37	30	23	13	9	คุณภาพอากาศดีมาก
ลำพูน	ต.บ้านกลาง อ.เมือง	29	26	19	12	11	คุณภาพอากาศดีมาก
แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	34	25	19	11	6	คุณภาพอากาศดีมาก
น่าน	ต.ในเวียง อ.เมือง	37	34	30	18	12	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	32	37	34	27	13	คุณภาพอากาศดีมาก
แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	29	25	20	14	9	คุณภาพอากาศดีมาก
พะเยา	ต.บ้านต๋อม อ.เมือง	35	32	29	18	11	คุณภาพอากาศดีมาก
ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	31	26	15	8	6	คุณภาพอากาศดีมาก
อุตรดิตถ์	ต.ท่าอิฐ อ.เมือง	27	24	19	11	6	คุณภาพอากาศดีมาก
พิษณุโลก	ต.ในเมือง อ.เมือง	23	23	20	18	17	คุณภาพอากาศดีมาก
กำแพงเพชร	ต.ในเมือง อ.เมือง	23	20	11	7	6	คุณภาพอากาศดีมาก
พิจิตร	ต.ท่าหลวง อ.เมือง	18	17	13	9	5	คุณภาพอากาศดีมาก
เพชรบูรณ์	ต.ท่าโรง อ.วิเชียรบุรี	15	16	12	12	8	คุณภาพอากาศดีมาก

PM_{2.5} คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

n/a คือ ไม่มีข้อมูล

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนท.1 (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		25 พ.ค.	26 พ.ค.	27 พ.ค.	28 พ.ค.	28 พ.ค.	28 พ.ค.	
ภาคเหนือ						3.45	22.33	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	32	32	32	32	0.00	8.00	ต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	37	37	37	36	3.39	12.58	ต่ำกว่า 40%
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	18	18	18	18	0.01	0.00	ต่ำกว่า 20%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	24	24	24	24	0.03	0.04	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	45	45	45	45	0.00	0.12	ต่ำกว่า 50%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	27	27	27	27	0.00	0.06	ต่ำกว่า 30%
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	26	26	25	25	0.00	1.51	ต่ำกว่า 30%
- แม่มอ(ลำปาง)	110	23	23	23	23	0.02	0.02	ต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						1.35	4.52	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	21	21	20	20	0.00	0.11	ต่ำกว่า 30%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	36	36	36	36	0.00	0.21	ต่ำกว่า 40%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	26	25	25	25	0.03	0.42	ต่ำกว่า 30%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	25	25	25	25	0.01	0.00	ต่ำกว่า 30%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	14	14	14	14	0.53	0.70	ต่ำกว่า 20%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	33	33	33	33	0.31	1.25	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	29	29	29	29	0.03	0.09	ต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	8	8	8	8	0.03	0.03	ต่ำกว่า 10%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	19	19	19	18	0.00	0.04	ต่ำกว่า 20%
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	14	14	14	14	0.00	0.13	ต่ำกว่า 20%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	15	15	15	15	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	52	52	52	52	0.40	1.50	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	29	29	29	29	0.01	0.04	ต่ำกว่า 40%
ภาคกลาง						3.79	30.65	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	12	12	12	12	1.94	0.43	ต่ำกว่า 20%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	20	20	20	20	0.16	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	18	18	18	18	0.17	0.04	ต่ำกว่า 20%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	70	70	70	70	1.52	16.04	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	47	47	47	47	0.00	14.14	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						1.72	2.23	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	13	13	13	12	0.16	0.40	ต่ำกว่า 20%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	12	12	12	12	0.00	0.12	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	17	17	17	16	0.04	0.28	ต่ำกว่า 20%
- หอนงปลาไหล(ระยอง)	164	18	18	19	19	0.39	0.00	ต่ำกว่า 20%
- ประแสร์(ระยอง)	295	7	8	8	8	0.11	0.00	ต่ำกว่า 10%
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	25	24	24	24	0.18	1.26	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	37	37	37	37	0.05	0.03	ต่ำกว่า 40%
- ดอกทราย(ระยอง)	71	18	18	18	18	0.27	0.00	ต่ำกว่า 20%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	15	15	15	15	0.00	0.11	ต่ำกว่า 20%
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	9	10	11	11	0.52	0.04	ต่ำกว่า 20%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	15	15	15	15	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	19	19	19	19	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						7.43	14.18	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	33	33	33	32	1.13	2.42	ต่ำกว่า 40%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	30	30	30	30	0.28	1.41	ต่ำกว่า 40%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	51	51	50	50	1.85	6.32	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	67	67	67	67	4.17	4.03	-

รณท. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 29 พฤษภาคม 2563 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ โดยในภาคเหนือมีลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกเกิดขึ้นบางพื้นที่ ทั้งนี้ เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยและเวียดนาม ทำให้ร่องมรสุมเคลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม และประชาชนในภาคเหนือระวังอันตรายจากลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกไว้ด้วย

ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนัก ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน กำแพงเพชร สุโขทัย ตาก พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม อุทัยธานี ชัยนาท และนครสวรรค์ อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 38-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี บึงกาฬ นครพนม สกลนคร มุกดาหาร ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม อำนาจเจริญ ยโสธร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด นครราชสีมา และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากในช่วงบ่ายถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด 26-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

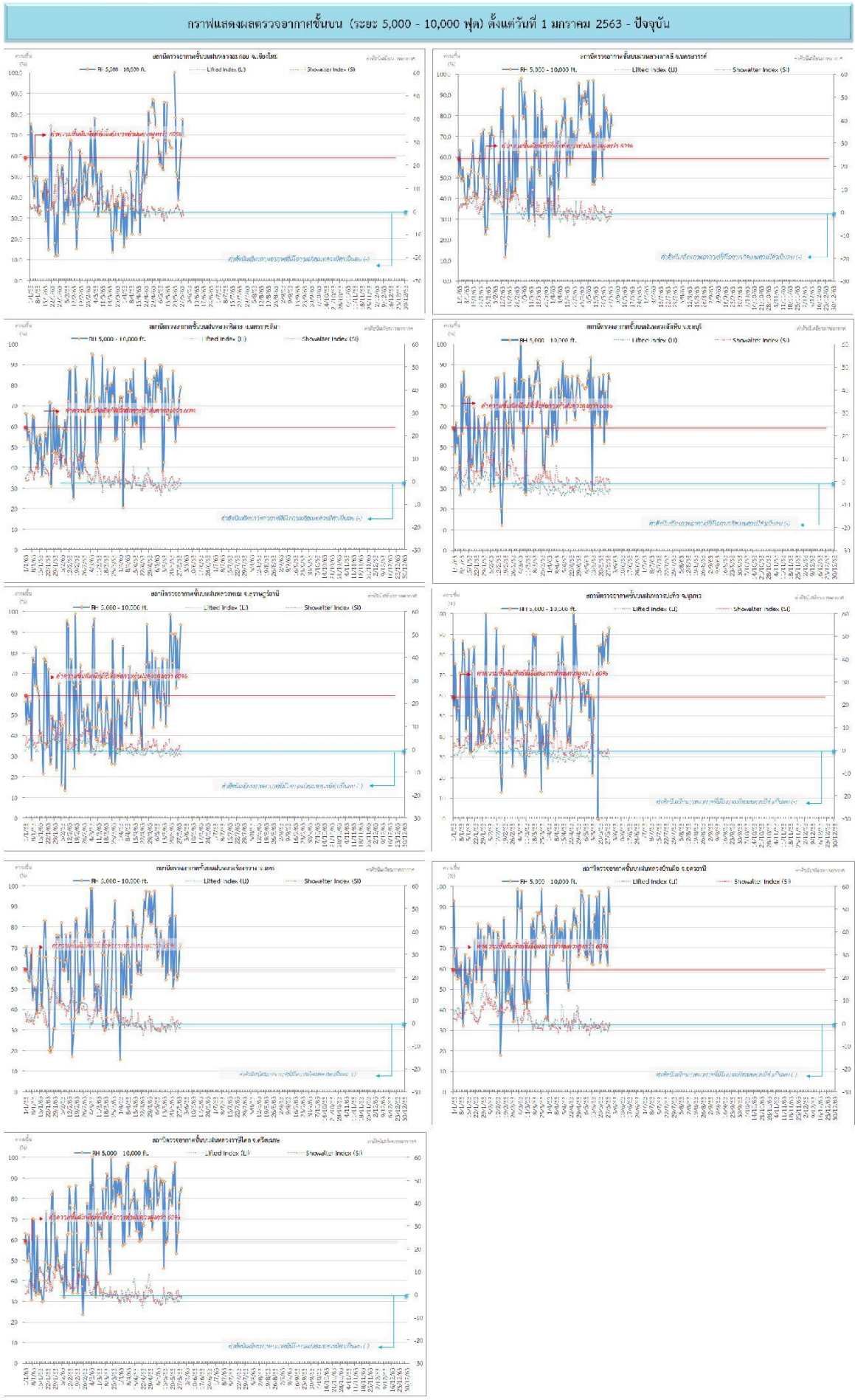
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI)
		25 พ.ค.	26 พ.ค.	27 พ.ค.	28 พ.ค.	29 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	49	63	70	78	70	-1.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	58	55	57	70	72	-2.0
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาดลี	77	69	69	81	76	-0.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	69	67	61	74	80	-2.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	80	69	62	100	87	0.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	63	64	78	84	86	-1.3
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	78	62	69	86	83	-3.5
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	63	87	68	72	94	-2.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	86	89	90	76	93	-4.0

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 29 พฤษภาคม 2563)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 28 พฤษภาคม 2563

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	1	2/1/-	5	8:10	4.00/18	5/3
- เชียงใหม่	1	2/1/-	5	8:10	4.00/18	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เชียงใหม่ (อมก๋อย) จ.ลำพูน(ลี้) จ.ลำปาง(เถิน แม่เมาะ แม่ทะ เกาะคา) จ.พะเยา(เมืองพะเยา ดอกคำใต้) จ.แพร่(วังชิ้น) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.เชียงใหม่ เขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง กว๊านพะเยา จ.พะเยา
เหนือ(ตอนล่าง)	1	4/-/-	6	9:20	6.00/-	4/-
- พิษณุโลก	1	4/-/-	6	9:20	6.00/-	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร (ปางศิลาทอง คลองลาน คลองขลุง ขาณุวรลักษบุรี) จ.สุโขทัย(บ้านด่านลานหอย เมืองสุโขทัย คีรีมาศ) จ.พิจิตร(บางมูลนาก โพทะเล ตะพานหิน ทับคล้อ วังทรายพูน บึงนาราง) จ. เพชรบูรณ์(ชนแดน วังโป่ง)
กลาง	2	5/-/1	10	14:15	8.20/-	7/9
- ลพบุรี	1	2/-/1	4	6:20	4.00/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(แม่เปิน ชุมตาบง โกรกพระ พยุหะคีรี ตาคีลี ตากฟ้า ท่าตะโก หนองบัว ไทศาลี) จ.อุทัยธานี (ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่ สว่างอารมณ์ ทัพทัน หนองฉาง) จ.สิงห์บุรี(เมืองสิงห์บุรี บางระจัน อินทร์บุรี ค่ายบางระจัน) จ.ชัยนาท(เมืองชัยนาท สรรคบุรี สรรพยา หนองมะโมง มโนรมย์) จ.ลพบุรี (เมืองลพบุรี บ้านหมี่ ท่าม่วง) และพื้นที่ป่าไม้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว จ.อุทัยธานี อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ บึงบอระเพ็ด จ.นครสวรรค์ อ่างเก็บน้ำห้วยหนองโรง จ.ชัยนาท อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง จ.ลพบุรี
- ราชบุรี	1	3/-/-	6	7:55	4.20/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ เลาชวีญ บ่อพลอย เมืองกาญจนบุรี ห้วยกระเจา พนมทวน) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ อู่ทอง เมืองสุพรรณบุรี) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	3/3/-	10	14:00	9.60/-	7/3
- ขอนแก่น	1	3/-/-	8	9:40	5.60/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.ชัยภูมิ(คอนสาร หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว บ้านแท่น แก้งคร้อ) จ.ขอนแก่น(ภูผาม่าน ชุมแพ สีชมพู หนองนาคำ ภูเวียง เวียงเก่า หนองเรือ บ้านฝาง อุบลรัตน์ เขาสวนกวาง น้ำพอง มัญจาคีรี เมืองขอนแก่น) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
- อุดรธานี	1	-/3/-	2	4:20	4.00/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.อุดรธานี(หนองวัวซอ เมืองอุดรธานี หนองแสง) จ.หนองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง เมืองหนองบัวลำภู นากลาง นาหวัง สุวรรณคูหา) จ.สกลนคร(ภูพาน) จ.เลย(ภูกระดึง ผาขาว เอร่าวัน วังสะพุง นาค้าง ภูหลวง หนองหิน เมืองเลย) จ.กาฬสินธุ์(คำม่วง) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น เขื่อนห้วยหลวง จ.อุดรธานี เขื่อนน้ำพุง จ.สกลนคร
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	2/3/-	10	14:55	10.60/-	7/5
- บุรีรัมย์	1	2/-/-	6	10:35	6.00/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.สุรินทร์(ปราสาท บัวเขต สังขะ เมืองสุรินทร์) จ.บุรีรัมย์(โนนดินแดง ละหานทราย เฉลิมพระเกียรติ ปะคำ บ้านกรวด โนนสุวรรณ ประโคนชัย หนองกี่) จ.นครราชสีมา(เสิงสาง) จ.ศรีสะเกษ(ภูสิงห์ ขุขันธ์ ขุนหาญ กันทรลักษ์ เบญจลักษ์ โนนคูณ ไพโรบิ่ง วังหิน ปรางค์กู๋ ห้วยทับทัน อุทุมพรพิสัย ราษีไศล) จ.อุบลราชธานี(เขื่องใน ม่วงสามสิบ ตระการพืชผล ลำโรง) จ.ยโสธร(คำเขื่อนแก้ว มหาชนะชัย ค้อวัง) จ.อำนาจเจริญ(หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ ลืออำนาจ พนา) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำนางรอง จ.บุรีรัมย์ อ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ จ.นครราชสีมา
- นครราชสีมา	1	-/3/-	4	4:20	4.60/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.นครราชสีมา(เมืองนครราชสีมา ขามทะเลสอ ขามสะแกแสง คง โนนสูง โนนไทย โนนแดง บ้านเหลื่อม เฉลิมพระเกียรติ ปากช่อง สีคิ้ว วังน้ำเขียว ปักธงชัย โชคชัย พิมาย จักราช ห้วยแถลง)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
						2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนมูลบน จ.นครราชสีมา
ตะวันออก	1	3/-/-	6	7:05	4.00/-	2/3
- จันทบุรี	1	3/-/-	6	7:05	4.00/-	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี(ท่าใหม่ แก่งหางแมว เขาคิชฌกูฏ สอยดาว) จ.ฉะเชิงเทรา (ท่าตะเกียบ) และพื้นที่โครงการพัชรสุรธาราภรณ์ (เขาสอยดาว) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำพลวง อ่างเก็บน้ำคลองศาลทราย จ.จันทบุรี อ่างเก็บน้ำคลองสี่ียด จ.ฉะเชิงเทรา
ใต้	2	3/1/-	2	1:40	1.30/-	2/2
- สุราษฎร์ธานี	1	1/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- หัวหิน	1	2/-/-	2	1:40	1.30/-	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน ปราณบุรี) จ.เพชรบุรี (แก่งกระจาน ท่ายาง ชะอำ) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี เขื่อนปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
รวม	11	22/8/1	49	69:25	43.70/18	34/25

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 กุมภาพันธ์ – 28 พฤษภาคม 2563)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ - 28 พฤษภาคม 2563 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 104 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 98.08 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,495 เที่ยวบิน (3,818:56 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,169.40 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2,339 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 66 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	44	40	131	196:40	104.80/299	9 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	44	40	131	196:40	104.80/299	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง พะเยา เชียงราย แพร่ เชียงใหม่ ลำพูน น่าน แม่ฮ่องสอน ตาก (9 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	67	60	215	437:13	154.45/1,383	25 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	67	60	215	437:13	154.45/1,383	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ลพบุรี นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มุกดาหาร เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (25 จังหวัด)
กลาง	78	75	697	1030:35	586.85/-	15 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 – 31 มี.ค. 63)	21	17	84	143:05	81.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา พิจิตร อ่างทอง (9 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. – 26 มี.ค. 63)	17	14	67	80:55	46.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)
- ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 27 มี.ค. 63 เป็นต้นไป)	51	49	294	427:05	203.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ตาก (5 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป)	53	53	252	379:30	255.55/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี เพชรบูรณ์ สระบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี สิงห์บุรี ชัยนาท สุพรรณบุรี อยุธยา อ่างทอง นครราชสีมา กาญจนบุรี (12 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	67	64	403	586:45	356.10/657	14 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	62	57	304	447:05	205.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี นครราชสีมา ชัยภูมิ ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (12 จังหวัด)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	53	45	99	139:40	150.30/657	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ หนองบัวลำภู เลย ขอนแก่น สกลนคร กาฬสินธุ์ บึงกาฬ อุดรธานี หนองคาย ชัยภูมิ นครพนม (10 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	72	64	351	530:54	370.40/-	12 จังหวัด
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	70	56	205	364:25	203.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ นครราชสีมา สระบุรี ร้อยเอ็ด สุรินทร์ มหาสารคาม ยโสธร ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชัยภูมิ อำนาจเจริญ (11 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 - 31 มี.ค. 63)	14	8	30	34:31	32.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (2 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป)	45	43	116	131:58	134.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ ปราจีนบุรี (4 จังหวัด)
ตะวันออก	82	77	398	601:05	266.50/-	7 จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 - 31 มี.ค. 63)	33	31	144	244:25	96.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรารด ปราจีนบุรี สระแก้ว (7 จังหวัด)
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป)	49	46	254	356:40	169.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตรารด ปราจีนบุรี (7 จังหวัด)
ใต้	92	84	300	435:44	330.30/-	14 จังหวัด
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	69	64	109	239:04	200.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช สตูล สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง ระนอง ชุมพร ภูเก็ต (11 จังหวัด)
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)	64	59	191	196:40	129.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ (3 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร