



รายงานสถานการณ์ภัยแล้ง ณ วันที่ 2 กันยายน 2558 และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 1 กันยายน 2558

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

ข้อมูลสถานการณ์ภัยแล้ง

๑ จังหวัดที่ประกาศเป็นเขตภัยพิบัติแล้ง ตามรายงานสถานการณ์สาธารณภัย (ปก.)

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเนื่องจากภาวะฝนแล้ง ตั้งแต่วันที่ 4 มิถุนายน 2558 – ปัจจุบัน มีพื้นที่ที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (ภาวะฝนแล้ง) ทั้งสิ้น 10 จังหวัด ได้แก่ จ.ชลบุรี แพร่ ปทุมธานี พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ เลย พิจิตร สุโขทัย และสุพรรณบุรี รวม 55 อำเภอ 363 ตำบล 3,031 หมู่บ้าน เปรียบเทียบทั้งประเทศ 74,965 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 4.04 ปัจจุบันสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติทั้งหมดแล้ว

๑ จังหวัดที่ขอรับบริการฝนหลวง (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2558 – ปัจจุบัน)

ภาค	รายชื่อจังหวัด(จำนวนอำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(11) เชียงราย(8) เชียงใหม่(12) ตาก(9) น่าน(5) พะเยา(9) พิจิตร(12) พิษณุโลก(9) เพชรบูรณ์(11) แพร่(5) แม่ฮ่องสอน(7) ลำปาง(6) ลำพูน(5) สุโขทัย(9) อุตรดิตถ์(2)	282
กลาง	กาญจนบุรี(5) ชัยนาท(6) นครสวรรค์(12) ปทุมธานี(2) พระนครศรีอยุธยา(3) ลพบุรี(10) สระบุรี(13) สิงห์บุรี(6) สุพรรณบุรี(8) อ่างทอง(1) อุทัยธานี(6)	155
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(10) ขอนแก่น(26) ชัยภูมิ(16) นครพนม(12) นครราชสีมา(13) บึงกาฬ(2) บุรีรัมย์(23) มหาสารคาม(13) มุกดาหาร(2) ยโสธร(3) ร้อยเอ็ด(20) เลย(14) ศรีสะเกษ(4) สกลนคร(5) สุรินทร์(8)หนองคาย(1) หนองบัวลำภู(6) อำนาจเจริญ(1) อุตรธานี(9) อุบลราชธานี(12)	237
ตะวันออก	จันทบุรี(2) ฉะเชิงเทรา(11) , ชลบุรี(2) นครนายก(3) ปราจีนบุรี(7) ระยอง(1) สระแก้ว(6)	50
ใต้	กระบี่(1) ตรัง(1) นครศรีธรรมราช(3) พังงา(1) เพชรบุรี(1) ระนอง(1)	8
รวม	57 จังหวัด 432 อำเภอ	732

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.)				%รณก.	หมายเหตุ	
		28 ส.ค.	29 ส.ค.	30 ส.ค.	31 ส.ค.			
ภาคเหนือ								
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	10.52	10.56	10.61	10.61	6.72	32	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	14.16	14.20	12.62	12.62	13.10	40	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	0.39	0.24	0.21	0.21	0.17	23	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	0.26	0.20	0.22	0.22	0.19	12	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- กัวลม(ลำปาง)	106	0.35	0.38	0.22	0.22	0.01	27	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- กัวคอง(ลำปาง)	170	0.06	0.03	0.06	0.06	0.00	10	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	2.15	2.74	4.04	4.04	2.93	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ								
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	1.70	0.33	0.82	0.82	0.80	44	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	0.25	0.05	0.15	0.15	0.45	28	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	0.05	0.19	0.11	0.11	0.11	31	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	1.36	0.00	0.00	0.00	1.40	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	8.38	3.23	3.24	3.24	8.41	31	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	0.23	0.23	0.24	0.24	0.15	23	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	0.00	0.12	0.10	0.10	0.10	15	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	0.05	0.06	0.00	0.00	0.17	27	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	0.35	0.34	0.03	0.03	0.20	22	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก / ที่มา: กรมชลประทาน

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.)					%รณก.	หมายเหตุ
		28 ส.ค.	29 ส.ค.	30 ส.ค.	31 ส.ค.	1 ก.ย.		
- ลำปางรอง(บุรีรัมย์)	121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	39	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	0.22	0.18	0.18	0.18	0.18	42	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
ภาคกลาง								
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	1.09	2.34	1.05	1.05	0.00	12	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00	29	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	0.07	0.16	0.86	0.86	0.46	22	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	15.22	18.79	15.84	15.84	13.94	69	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	67.75	54.95	44.43	44.43	36.37	54	-
ภาคตะวันออก								
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	1.52	1.25	1.49	1.49	1.85	33	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	0.57	0.00	0.11	0.11	0.00	11	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	12	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	0.36	0.27	1.35	1.35	0.56	38	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ประแสร์(ระยอง)	248	0.58	0.23	0.23	0.23	0.58	67	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	0.06	0.11	0.19	0.19	0.28	33	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62	-
ภาคใต้								
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	5.84	6.12	3.97	3.97	2.72	42	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	0.33	0.11	0.26	0.26	0.41	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	7.14	10.41	2.27	2.27	4.66	82	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	1.71	3.08	2.70	2.70	5.42	62	-

การติดตามสภาพอากาศประจำวัน

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์*(%) ที่ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต					ดัชนีเสถียรภาพ ชั้นอากาศประจำวัน**	
		29 ส.ค.	30 ส.ค.	31 ส.ค.	1 ก.ย.	2 ก.ย.	LI	SI
เหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง อมก๋อย	79.6	64.6	78.8	61	89.9	0.2	0.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ พิษณุโลก	83.7	79.5	89.7	64.6	75.9	1.1	1.9
กลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวง ตาคีลี	83.2	66.8	81.9	47.1	52.5	1.5	3.5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง พิมาย	85.8	79.9	73.8	94.1	71.4	-0.7	3.3
ตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สัตหีบ	71.4	86.3	95.4	86.5	77.5	-0.3	1.2
ใต้	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ หัวหิน	63.4	79.3	74.3	75.5	74.1	1.0	1.8

*ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

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

***ข้อมูลจากสถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงใหม่

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันตามแผนป้องกันภัยพิบัติ 2558

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันวันที่ 1 กันยายน 2558

ภาค	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ)
เหนือ	2	7/-	9	14:05	8.7	3/-
- เชียงใหม่ (ศูนย์ฯ พิเศษ)	1	CN(1) Casa(2)	6	9:55	6.0	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณ จ.พะเยา(แม่ใจ ภูกามยาว เมืองพะเยา) จ.ลำปาง (วังเหนือ)
- พิษณุโลก	1	Casa(2) Caravan(1) SKA(1)	3	4:10	2.7	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณ จ.สุโขทัย(ทุ่งลิ้นจี่)

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการ	หน่วย ปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ)
กลาง	2	6/-	4	4:00	2.8	7/2
- นครสวรรค์ (ศูนย์ฯ พิเศษ)	1	Casa(2) Caravan(2)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศค่อนข้างทรงตัว มีเมฆชั้นกลาง ชั้นสูงปกคลุมและในพื้นที่เป้าหมายเมฆคิวมูลัสมีปริมาณน้อยและไม่พัฒนาตัว
- กาญจนบุรี	1	Caravan(2)	4	4:00	2.8	มีฝนตกเล็กน้อย-ปานกลางเป็นแห่งๆบริเวณพื้นที่ จ.กาญจนบุรี (เมือง กาญจนบุรี ท่าม่วง ท่ามะกา บ่อพลอย ศรีสวัสดิ์) จ.สุพรรณบุรี (อุทอง สองที่ น้อย บางปลาหมอ ด่านช้าง) จ.พระนครศรีอยุธยา (พระนครศรีอยุธยา บางซ้าย ลาดบัวหลวง บางไทร บางปะอิน วังน้อย) จ.ปทุมธานี (เมืองปทุมธานี ลาด หลุมแก้ว สามโคก คลองหลวง รังสิต ลำลูกกา หนองเสือ) จ.นนทบุรี (ไทร น้อย) จ.นครปฐม (ดอนตูม บางเลน) จ.สระบุรี (หนองแค วิหารแดง แก่งคอย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ อ่างเก็บน้ำกระเสียว
ต.อ.เชียงใหม่	3	2/4	1	1:15	2.0	2/-
- อุดรธานี	1	BT(1) AU(2)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ท้องฟ้าปิดเมฆชั้นกลางปกคลุมเต็มท้องฟ้า และมีฝนตกเป็นช่วงๆ
- นครราชสีมา	1	Casa(2) (Casa-1535 เปลี่ยน เครื่องยนต์)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ลมชั้นบนมีกำลังแรง ทำให้เมฆคิวมูลัสใน พื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- อุบลราชธานี	1	BT(1)	1	1:15	2.0	มีฝนตกเล็กน้อยบางแห่ง บริเวณ จ.ศรีสะเกษ (อุทุมพรพิสัย ยางชุมน้อย) จ.อุบลราชธานี (พิบูลมังสาหาร สิรินคร โขงเจียม)
ตะวันออก	2	2/-	0	0:00	0.0	-/-
- ระยอง	1	Caravan(2)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เจ้าหน้าที่เดินทางและจัดเตรียมอุปกรณ์ เปิดหน่วยปฏิบัติการ
ใต้	1	2/-	4	5:20	2.8	4/-
- ทวีต	1	Caravan(2)	4	5:20	2.8	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ราชบุรี (ปากท่อ บ้านคา วัดเพลง เมืองราชบุรี) จ.เพชรบุรี (หนองหญ้าปล้อง เขาย้อย บ้านแหลม บ้านลาด เมืองเพชรบุรี) จ.สมุทรสงคราม (อัมพวา บางคนที เมืองสมุทรสงคราม) จ.สมุทรสาคร (บ้าน แพ้ว กระทุ่มแบน)
รวม	10	19/4	18	24:40	16.3	16/2

๑๐ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 1 กันยายน 2558)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 1 กันยายน 2558 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 182 วัน มีวันฝนตก
จากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 92.9 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 5,280เที่ยวบิน (7,413:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 4,745.2
ตัน 876 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 74 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ศูนย์ฝนหลวงพิเศษ						
- เชียงใหม่(พิเศษ)	61	61	320	553:55	420.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.เชียงใหม่ จ.น่าน จ.แม่ฮ่องสอน จ.พะเยา จ.สุโขทัย และ จ.อุดรดิตถ์ (10 จังหวัด)
- นครสวรรค์(พิเศษ)	59	58	515	751:30	430.2	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.กำแพงเพชร จ.ชัยนาท จ.สระบุรี จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง และ จ.เพชรบูรณ์ (9 จังหวัด)
เหนือ						
- พิษณุโลก	153	138	678	1121:40	578.5/ 376	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.พิจิตร จ.กำแพงเพชร จ.อุดรดิตถ์ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ตาก จ.พะเยา จ.สุโขทัย และ จ.เชียงใหม่ (14 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 28 มี.ย. และปรับเป็นศูนย์ ฝนหลวงพิเศษ เชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ 29 มี.ย. 58 เป็นต้นไป)	96	80	302	519:05	321.0 /500	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ จ.อุดรดิตถ์ จ.น่าน จ.ตาก จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำปาง จ.เชียงราย และ จ.พะเยา (10 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ แพร่ ระหว่าง วันที่ 27 ก.ค. - 14 ส.ค. 2558 และ ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 15 ส.ค. 58 เป็นต้นไป)	13	11	46	53:10	32.2	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ และ จ.สุโขทัย (2 จังหวัด)
กลาง						
- กาญจนบุรี	122	119	534	570:55	373.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุพรรณบุรี จ.กาญจนบุรี จ.ตาก จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.อุทัยธานี จ.นครปฐม จ.อ่างทอง จ.นนทบุรี จ.พระนครศรีอยุธยา จ.นครสวรรค์ จ.สระบุรี จ.สิงห์บุรี และ จ. ปทุมธานี (14 จังหวัด)
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. - 15 เม.ย. ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวง 16 เม.ย. - 28 มี.ย. และปรับเป็นศูนย์ ฝนหลวงพิเศษนครสวรรค์ ตั้งแต่ วันที่ 29 มี.ย. 58 เป็นต้นไป)	24	20	76	122:05	58.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.สระบุรี และ จ.กาญจนบุรี (8 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ลพบุรี ระหว่างวันที่ 16 เม.ย. - 28 มี.ย. และปรับเป็นฐาน เดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ 29 มี.ย. 58 เป็นต้นไป)	69	62	216	330:00	219.1	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.ลพบุรี จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.เพชรบูรณ์ จ.สระบุรี จ.ชัยนาท จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง จ.นนทบุรี จ.นครปฐม จ.ปทุมธานี จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ จ.พิจิตร จ.เพชรบูรณ์ และ จ.อุทัยธานี (18 จังหวัด)
ต.อ.เฉียงเหนือ						
- อุดรธานี	11	10	40	48:50	41.1	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.อุดรธานี จ.กาฬสินธุ์ จ.ชัยภูมิ จ.หนองบัวลำภู และ จ.เลย (6 จังหวัด)
- นครราชสีมา	124	120	446	514:40	426.8	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.สุรินทร์ และ จ.มหาสารคาม (6 จังหวัด)
- อุบลราชธานี	52	47	74	80:20	147.7	บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ศรีสะเกษ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ จ.สุรินทร์ และ จ.อุบลราชธานี (7 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. - 18 ส.ค. และ ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ 19 ส.ค. 58 เป็นต้นไป)	116	107	350	554:15	346.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.มหาสารคาม จ.บุรีรัมย์ จ.กาฬสินธุ์ จ.นครราชสีมา จ.สุรินทร์ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร และ จ.หนองคาย (14 จังหวัด)
- สกลนคร (เปิดหน่วยฯ สกลนคร ระหว่างวันที่ 10 - 27 ก.ค. 58)	10	10	36	34:40	24.2	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สกลนคร จ.มุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์ และ จ.นครพนม (4 จังหวัด)
ตะวันออก						
- ระยอง	93	92	390	550:10	275.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว (7 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ย. - 31 ส.ค. และ ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. 58 เป็นต้นไป)	71	71	244	357:15	204.4	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สระแก้ว จ.นครนายก จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.ชลบุรี จ.จันทบุรี และ จ.ฉะเชิงเทรา (7 จังหวัด)
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. - 31 พ.ค. และ ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวง 1 มี.ย. - 1 ส.ค. 58)	68	66	322	362:20	227.7	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (3 จังหวัด)
ใต้						
- อำเภอหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	104	100	483	572:30	337.1	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.สมุทรสาคร จ.สมุทรสงคราม (5 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. - 4 มี.ย. และ ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวง 5 - 29 มี.ย. 58)	60	50	124	188:50	162.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.สุราษฎร์ธานี จ.ชุมพร จ.นครศรีธรรมราช จ.กระบี่ จ.ตรัง จ.พังงา จ.พัทลุง จ.ระนอง และ จ.สงขลา (9 จังหวัด)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ สงขลา 5 - 28 มี.ย. 58)	28	27	35	46:35	69.5	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ยะลา จ.นราธิวาส จ.สตูล จ.สงขลา จ.ตรัง

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
						จ.พัทลุง จ.กระบี่ และ จ.ปัตตานี (8 จังหวัด)
- กระบี่ (เปิดหน่วยฯ กระบี่ 5-28 มิ.ย. 58)	16	14	49	80:35	49.0	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ภูเก็ต จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง และ จ.นครศรีธรรมราช (6 จังหวัด)

- กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร -