



รายงานสถานการณ์ภัยแล้ง ณ วันที่ 1 กันยายน 2558 และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 31 สิงหาคม 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) อุตรดิตถ์(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	ความจุอ่างอ่างที่ รณก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.)					%รณก.	หมายเหตุ
		27 ส.ค.	28 ส.ค.	29 ส.ค.	30 ส.ค.	31 ส.ค.		
ภาคเหนือ								
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	15.86	10.52	10.56	10.61	10.61	32	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	17.30	14.16	14.20	12.62	12.62	40	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- แม่จืด(เชียงใหม่)	265	0.37	0.39	0.24	0.21	0.21	24	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	0.24	0.26	0.20	0.22	0.22	12	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- กว๊าน(ลำปาง)	106	0.33	0.35	0.38	0.22	0.22	28	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- กว๊านหมา(ลำปาง)	170	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	10	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	2.74	2.15	2.74	4.04	4.04	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ								
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	0.00	1.70	0.33	0.82	0.82	44	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	0.15	0.25	0.05	0.15	0.15	28	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	0.13	0.05	0.19	0.11	0.11	31	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	2.96	1.36	0.00	0.00	0.00	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	5.89	8.38	3.23	3.24	3.24	31	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	23	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	0.00	0.00	0.12	0.10	0.10	15	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	0.03	0.05	0.06	0.00	0.00	27	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	0.04	0.35	0.34	0.03	0.03	22	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก / ที่มา: กรมชลประทาน

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.)					%รณก.	หมายเหตุ
		27 ส.ค.	28 ส.ค.	29 ส.ค.	30 ส.ค.	31 ส.ค.		
- ลำปางรอง(บุรีรัมย์)	121	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	39	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	0.04	0.22	0.18	0.18	0.18	42	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
ภาคกลาง								
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	1.24	1.09	2.34	1.05	1.05	12	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	0.17	0.26	0.26	0.26	0.26	29	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- กระเสี้ยว(สุพรรณบุรี)	240	0.07	0.07	0.16	0.86	0.86	23	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	13.22	15.22	18.79	15.84	15.84	69	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	57.69	67.75	54.95	44.43	44.43	54	-
ภาคตะวันออก								
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	1.56	1.52	1.25	1.49	1.49	32	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	0.09	0.57	0.00	0.11	0.11	11	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	0.00	0.22	0.02	0.00	0.00	12	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	0.39	0.36	0.27	1.35	1.35	38	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ประแสร์(ระยอง)	248	0.58	0.58	0.23	0.23	0.23	67	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	0.04	0.06	0.11	0.19	0.19	33	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62	-
ภาคใต้								
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	3.17	5.84	6.12	3.97	3.97	42	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	0.34	0.33	0.11	0.26	0.26	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	18.23	7.14	10.41	2.27	2.27	82	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	2.35	1.71	3.08	2.70	2.70	62	-

การติดตามสภาพอากาศประจำวัน

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์*(%) ที่ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต					ดัชนีเสถียรภาพ ชั้นอากาศประจำวัน**	
		28 ส.ค.	29 ส.ค.	30 ส.ค.	31 ส.ค.	1 ก.ย.	LI	SI
เหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง อมก๋อย	88.4	79.6	64.6	78.8	61	1.1	1.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ พิษณุโลก	82.2	83.7	79.5	89.7	64.6	0.2	1.8
กลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวง ตาคี	80.8	83.2	66.8	81.9	47.1	4.3	4.9
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง พิมาย	87.4	85.8	79.9	73.8	94.1	0.1	-0.6
ตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สัตหีบ	-	71.4	86.3	95.4	86.5	-2	0.2
ใต้	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ หัวหิน	72.6	63.4	79.3	74.3	75.5	-0.4	0.8

*ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

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

***ข้อมูลจากสถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงใหม่

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันตามแผนป้องกันภัยพิบัติ 2558

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันวันที่ 31 สิงหาคม 2558

ภาค	หน่วย ปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ)
เหนือ	2	7/-	4	6:10	6.0	5/3
- เชียงใหม่ (ศูนย์ฯ พิเศษ)	1	CN(1) Casa(2)	4	6:10	6.0	มีฝนตกเล็กน้อย-ปานกลางเป็นแห่งๆบริเวณ จ.เชียงใหม่(แม่แจ่ม ดอยหล่อ เชียงดาว พัวัว) จ.ลำปาง(แจ้ห่ม งาว วังเหนือ) จ.พะเยา(เมืองพะเยา) จ.แพร่(ลอง วังชิ้น) จ.อุตรดิตถ์(ท่าปลา) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล
- พิษณุโลก	1	Casa(2) Caravan(1)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า และ ลมชั้นบนมีกำลังแรง เมฆไม่สามารถก่อตัวทางแนวตั้งได้

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการ	หน่วย ปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ)
		SKA(1)				
กลาง	2	6/-	4	4:35	3.4	2/1
- นครสวรรค์ (ศูนย์ฯ พิเศษ)	1	Casa(2) Caravan(2)	4	4:35	3.4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ลพบุรี(เมืองลพบุรี ท่าวัง บ้านหมี่ โคกสำโรง) จ.สระบุรี(เมืองสระบุรี แก่งคอย หนองแค หนองแซง บ้านหม้อ ดอนพุด หนองโดน พระพุทธบาท เสาไห้ เฉลิมพระเกียรติ) พื้นที่ลุ่มรับน้ำป่าสักชลสิทธิ์
- กาญจนบุรี	1	Caravan(2)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ลมชั้นบนระดับ 5,000 – 10,000 ฟุต มี กำลังแรง และมีเมฆชั้นกลาง ชั้นสูงปกคลุม ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสไม่ พัฒนาตัว และสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่กลุ่มการบิน
ต.อ.เฉียงเหนือ	3	2/4	0	0:00	0.0	-/-
- อุดรธานี	1	BT(1) AU(2)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและ บริเวณโดยรอบ
- นครราชสีมา	1	Casa(2) (Casa-1535 เปลี่ยน เครื่องยนต์)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า และ มีฝนละอองตกบริเวณสนามบินเป็นระยะ
- อุบลราชธานี	1	BT(1)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า และ มีฝนละอองบริเวณสนามบินเป็นระยะ
ตะวันออก	2	2/1	0	0:00	0.0	-/-
- ระยอง	1	Caravan(2)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่กลุ่มการบิน
- สระแก้ว	1	BT(1)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก จัดเก็บอุปกรณ์/ปิดหน่วยปฏิบัติการ ปรับ เป็นฐานเติมสารฝนหลวง
ใต้	1	2/-	0	0:00	0.0	-/-
- หัวหิน	1	Caravan(2)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่กลุ่มการบิน
รวม	10	19/5	8	10:45	9.4	7/4

๑๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 31 สิงหาคม 2558)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 31 สิงหาคม 2558 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 180 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 92.9 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 5,262 เที่ยวบิน (7,388:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 4,728.9 ตัน 876 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 72 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ศูนย์ฝนหลวงพิเศษ						
- เชียงใหม่(พิเศษ)	60	60	314	544:00	414.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.เชียงราย 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	152	137	675	1117:30	575.8 /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.เชียงราย (14 จังหวัด)
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 28 มิ.ย. และปรับเป็นศูนย์ ฝนหลวงพิเศษเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ 29 มิ.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 (เปิดหน่วยฯแพร่ ระหว่าง วันที่ 27 ก.ค. - 14 ส.ค. 2558 และ ปรับเป็นฐานเติมสารฝนหลวงตั้งแต่ วันที่ 15 ส.ค. 58 เป็นต้นไป)	13	11	46	53:10	32.2	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ และ จ.สุโขทัย (2 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
กลาง						
- กาญจนบุรี	121	118	530	566:55	370.8	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 มิ.ย. และปรับเป็นศูนย์ ฝนหลวงพิเศษนครสวรรค์ ตั้งแต่วันที่ 29 มิ.ย. 58 เป็นต้นไป)	24	20	76	122:05	58.9	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.สระบุรี และ จ.กาญจนบุรี (8 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯลพบุรี ระหว่างวันที่ 16 เม.ย. - 28 มิ.ย. และปรับเป็นฐาน เดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ 29 มิ.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	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.อุดรธานี จ.กาฬสินธุ์ จ.ชัยภูมิ จ.หนองบัวลำภู และ จ.เลย (6 จังหวัด)
- นครราชสีมา	124	120	446	514:40	426.8	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.สุรินทร์ และ จ.มหาสารคาม (6 จังหวัด)
- อุบลราชธานี	51	46	73	79:05	145.7	บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ศรีสะเกษ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ จ.สุรินทร์และ 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 (เปิดหน่วยฯสกลนคร 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	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 มิ.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	103	99	479	567:10	334.3	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรีและ จ.เพชรบุรี (3 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. - 4 มิ.ย. และ ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวง 5 - 29 มิ.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 (เปิดหน่วยฯสงขลา 5 - 28 มิ.ย. 58)	28	27	35	46:35	69.5	บริเวณฝนตกได้แก่ จ.ยะลา จ.นราธิวาส จ.สตูล จ.สงขลา จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.กระบี่ และ จ.ปัตตานี (8 จังหวัด)
- กระบี่ (เปิดหน่วยฯกระบี่ 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)