



# รายงานสถานการณ์ภัยแล้ง ณ วันที่ 22 กันยายน 2558 และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 21 กันยายน 2558

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
royalrainmaking\_academic@hotmail.com

## ข้อมูลสถานการณ์ภัยแล้ง

### ๑ จังหวัดที่ประกาศเป็นเขตภัยพิบัติแล้ง ตามรายงานสถานการณ์สาธารณภัย (ปก.)

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเนื่องจากภาวะฝนแล้ง ตั้งแต่วันที่ 4 มิถุนายน 2558 – ปัจจุบัน มีพื้นที่ที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินภาวะฝนแล้ง ทั้งสิ้น 10 จังหวัด ได้แก่ จชลบุรี แพร่ ปทุมธานี พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุดรดิตถ์ เลย พิจิตร สุโขทัยละ สุพรรณบุรี รวม 55 อำเภอ 363 ตำบล 3,031 หมู่บ้าน เปรียบเทียบทั้งประเทศ 74,965 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 4.04 ปัจจุบันสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติทั้งหมดแล้ว

### ๑ จังหวัดที่ขอรับบริการฝนหลวง (ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2558 – ปัจจุบัน)

ภาค	รายชื่อจังหวัด(จำนวนอำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	เชียงใหม่ (7 อำเภอ), ลำพูน (5 อำเภอ), ลำปาง (9 อำเภอ), อุดรดิตถ์ (2 อำเภอ), แพร่ (8 อำเภอ), น่าน (1 อำเภอ), พะเยา (6 อำเภอ), กำแพงเพชร (3 อำเภอ), ตาก (2 อำเภอ), สุโขทัย (1 อำเภอ), พิษณุโลก (3 อำเภอ), พิจิตร (7 อำเภอ), เพชรบูรณ์ (9 อำเภอ)	99
กลาง	ลพบุรี (4 อำเภอ), สระบุรี (2 อำเภอ), นครสวรรค์ (5 อำเภอ), อุทัยธานี (1 อำเภอ), กาญจนบุรี (2 อำเภอ), สุพรรณบุรี (2 อำเภอ)	20
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา (7 อำเภอ), บุรีรัมย์ (9 อำเภอ), สุรินทร์ (2 อำเภอ), ศรีสะเกษ (1 อำเภอ), ยโสธร (1 อำเภอ), ชัยภูมิ (1 อำเภอ), อำนาจเจริญ (7 อำเภอ), เลย (1 อำเภอ), มหาสารคาม (2 อำเภอ), ร้อยเอ็ด (1 อำเภอ)	25
ตะวันออก	ชลบุรี (5 อำเภอ), ระยอง (2 อำเภอ), จันทบุรี (2 อำเภอ), ฉะเชิงเทรา (6 อำเภอ), นครนายก (1 อำเภอ), สระแก้ว (1 อำเภอ)	17
ใต้	ราชบุรี (1 อำเภอ), เพชรบุรี (1 อำเภอ)	2
รวม	37 จังหวัด 130 อำเภอ	163

### ๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.)					%รณก.	หมายเหตุ
		17 ก.ย.	18 ก.ย.	19 ก.ย.	20 ก.ย.	21 ก.ย.		
<b>ภาคเหนือ</b>								
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	21.95	19.27	19.27	19.27	34.09	34	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	18.94	15.62	15.62	15.62	26.56	45	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	0.38	0.26	0.26	0.26	1.05	24	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- แม่กวง(เชียงใหม่)	263	0.21	0.11	0.11	0.11	0.42	11	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	0.37	0.43	0.43	0.43	3.00	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	0.13	0.16	0.16	0.16	1.31	12	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	5.42	5.06	5.06	5.06	4.55	29	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>								

<sup>1</sup>รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก / ที่มา: กรมชลประทาน

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.)					%รณก.	หมายเหตุ
		17 ก.ย.	18 ก.ย.	19 ก.ย.	20 ก.ย.	21 ก.ย.		
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	0.17	0.43	0.43	0.43	0.24	47	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	0.35	0.34	0.34	0.34	0.15	34	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	0.41	0.66	0.66	0.66	1.08	38	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	0.00	3.26	3.26	3.26	4.83	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	5.81	7.52	7.52	7.52	4.20	39	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	2.06	3.13	3.13	3.13	3.83	30	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	6.56	6.91	6.91	6.91	1.59	48	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	0.46	0.93	0.93	0.93	0.33	26	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	2.03	2.25	2.25	2.25	1.86	27	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	0.60	0.66	0.66	0.66	0.25	36	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	0.58	0.77	0.77	0.77	0.90	41	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
<b>ภาคกลาง</b>								
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	3.67	6.93	6.93	6.93	10.97	17	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	0.82	1.97	1.97	1.97	0.77	33	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	1.22	1.67	1.67	1.67	1.52	30	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	18.74	25.72	25.72	25.72	27.17	70	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	46.94	41.34	41.34	41.34	29.44	58	-
<b>ภาคตะวันออก</b>								
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	3.01	8.77	8.77	8.77	2.99	62	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	8.17	26.99	26.99	26.99	4.25	37	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	1.97	4.16	4.16	4.16	1.01	21	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	2.73	8.76	8.76	8.76	1.28	53	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	12.70	36.91	36.91	36.91	2.66	109	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	0.04	0.09	0.09	0.09	0.75	17	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	1.74	1.68	1.68	1.68	1.45	55	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90	-
<b>ภาคใต้</b>								
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	2.85	4.44	4.44	4.44	5.66	44	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	0.45	0.56	0.56	0.56	1.69	26	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	47.20	95.08	95.08	95.08	17.04	86	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	1.53	7.05	7.05	7.05	7.05	63	-

## การติดตามสภาพอากาศประจำวัน

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์*(%) ที่ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต					ดัชนีเสถียรภาพ ชั้นอากาศประจำวัน**	
		18 ก.ย.	19 ก.ย.	20 ก.ย.	21 ก.ย.	22 ก.ย.	LI	SI
เหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง อมก๋อย	-	90.1	68.9	83.9	81.5	-1.9	-1.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ พิษณุโลก	79.8	79.8	70.7	67.8	83.5	-1.6	-0.4
กลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวง ตาคีลี	-	77.8	48.5	61.6	45	-2.7	2.9
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง พิมาย	87.1	80.9	60.1	61.8	52.5	-2.8	0
ตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สัตหีบ	-	56.1	60.0	55.5	71.3	-5.6	-1.0
ใต้	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ หัวหิน	76.0	68.2	69.9	70.3	85.2	-0.1	-2.7

\*ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

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

\*\*\*ข้อมูลจากสถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงใหม่

## การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันตามแผนป้องกันภัยพิบัติ 2558

### ๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันวันที่ 21 กันยายน 2558

ภาค	หน่วย	เครื่องบิน	จำนวน	จำนวน	ปริมาณ	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก
- ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ปฏิบัติการฯ (หน่วย)	ผล./ทอ. (ลำ)	เที่ยวบิน (เที่ยว)	ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	(จำนวนจังหวัด/ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ)
เหนือ	2	7/-	2	3:00	2.0	2/1
- เชียงใหม่	1	CN(1) Casa(2)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังแรง ทำให้เมฆไม่พัฒนาตัว ในแนวตั้ง และสลายตัวอย่างรวดเร็ว
- พิษณุโลก	1	Casa(2) Caravan(1) SKA(1)	2	3:00	2.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.พิษณุโลก(นครไทย วังทอง ชาติ ตระการ เนินมะปราง) จ.เพชรบูรณ์(เมืองเพชรบูรณ์ หล่มเก่า หล่มสัก เขาค้อ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน
กลาง	2	6/-	8	12:35	6.2	6/6
- นครสวรรค์	1	Casa(2) Caravan(2)	4	6:35	3.4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่งๆบริเวณ จ.นครสวรรค์(แม่เมาะ เป็น) จ.ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง ลำสนธิ พัฒนานิคม) จ.สระบุรี(เมืองสระบุรี วัง ม่วง เฉลิมพระเกียรติ มวกเหล็ก แก่งคอย หนองแซง) จ.เพชรบูรณ์(หนองไผ่ บึงสามพัน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำสะแกกรัง ลุ่มน้ำป่าสัก เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่าง เก็บน้ำคลองโพธิ์ อุทยานแห่งชาติแม่เมาะ
- กาญจนบุรี	1	Caravan(2)	4	6:00	2.8	มีฝนตกเล็กน้อย- ปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง) จ.อุทัยธานี(ลานสัก บ้านไร่) และลุ่มรับน้ำ เขื่อนศรี นครินทร์ อ่างเก็บน้ำกระเสียว
ต.อ.เชียงใหม่	3	2/4	6	7:35	5.2	3/5
- อุตรธานี	1	BT(1) AU(2)	2	2:20	1.2	มีฝนตกเล็กน้อยบางแห่ง บริเวณพื้นที่ จ.สกลนคร(สว่างแดนดิน ส่องดาว วาริชภูมิ นิคมน้ำอูน) จ.กาฬสินธุ์(หนองกุงศรี สหัสขันธ์ สามชัย) และพื้นที่ ลุ่มรับน้ำเขื่อนน้ำอูน เขื่อนลำปาว
- นครราชสีมา	1	Casa(2)	4	5:15	4.0	ฝนเล็กน้อย - ปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา( สีคิ้ว สูงเนิน ปากช่อง ครบุรี ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำนมูน เขื่อนลำแจะ
- อุบลราชธานี	1	BT(1)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ส่วนบิน (ทอ.)
ตะวันออก	2	2/-	0	0:00	0.0	-/-
- ระยอง	1	Caravan(2)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก อิทธิพลจากบริเวณความกดอากาศสูงปก คลุม ส่งผลให้อากาศยังคงมีสภาพทรงตัวและเมฆคิวมูลัสไม่มีการพัฒนาตัว
ใต้	1	2/-	0	0:00	0.0	-/-
- หัวหิน	1	Caravan(2)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพท้องฟ้าห้ว้มาก ประกอบกับกลุ่มเมฆ พัฒนาตัวช้า
รวม	10	19/4	16	23:10	13.4	11/12

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 21 กันยายน 2558)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 21 กันยายน 2558 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 202 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.5 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 5,893 เที่ยวบิน (8,267:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 5,319.5 ตัน 876 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 74 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>ศูนย์ฝนหลวงพิเศษ</b>						
- เชียงใหม่(พิเศษ) (เปิดศูนย์ฝนหลวงพิเศษเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 29 มิ.ย. - 29 ส.ค. 58)	58	58	304	529:00	400.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.แพร่ จ.ลำปาง จ.เชียงราย จ.น่าน จ.แม่ฮ่องสอน จ.พะเยา จ.สุโขทัย และ จ.อุตรดิตถ์ (10 จังหวัด)
- นครสวรรค์(พิเศษ) (เปิดศูนย์ฝนหลวงพิเศษนครสวรรค์ ระหว่างวันที่ 29 มิ.ย. - 29 ส.ค. 58)	58	57	511	746:55	426.8	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.กำแพงเพชร จ.ชัยนาท จ.สระบุรี จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.อ่างทอง และ จ.เพชรบูรณ์ (9 จังหวัด)
<b>เหนือ</b>						
- เชียงใหม่	116	100	405	692:40	454.0 /500	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.น่าน จ.ตาก จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.ลำปาง จ.เชียงราย และ จ.พะเยา (10 จังหวัด)
- พิษณุโลก	171	157	762	1243:25	652.6 /376	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เพชรบูรณ์ จ.พิษณุโลก จ.ลำปาง จ.น่าน จ.แพร่ จ.พิจิตร จ.กำแพงเพชร จ.อุตรดิตถ์ จ.เชียงใหม่ จ.ลำพูน จ.ตาก จ.พะเยา จ.สุโขทัย และ จ.เชียงราย (14 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยแพร่ ระหว่าง วันที่ 27 ก.ค. - 14 ส.ค. 2558 และ ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่ วันที่ 15 ส.ค. 58 เป็นต้นไป)	13	11	46	53:10	32.2	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ และ จ.สุโขทัย (2 จังหวัด)
<b>กลาง</b>						
- นครสวรรค์	39	35	172	238:45	140.3	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.สระบุรี และ จ.กาญจนบุรี (8 จังหวัด)
- กาญจนบุรี	137	134	602	649:35	421.2	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)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยลพบุรี ระหว่างวันที่ 16 เม.ย. - 28 มิ.ย. และปรับเป็นฐาน เดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่ วันที่ 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)
<b>ต.อ.เฉียงเหนือ</b>						
- อุตรธานี	27	25	93	113:35	96.5	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.อุตรธานี จ.กาฬสินธุ์ จ.ชัยภูมิ จ.หนองบัวลำภู และ จ.เลย (6 จังหวัด)
- นครราชสีมา	139	135	505	607:55	485.8	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.สุรินทร์ และ จ.มหาสารคาม (6 จังหวัด)
- อุบลราชธานี	61	55	89	97:35	177.7	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 ตั้งแต่	116	107	350	554:15	346.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.หนองบัวลำภู จ.อุตรธานี จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.มหาสารคาม จ.บุรีรัมย์ จ.กาฬสินธุ์ จ.นครราชสีมา

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
วันที่ 19 ส.ค 58 เป็นต้นไป)						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)
<b>ตะวันออก</b>						
- ระยอง	105	104	448	634:40	320.7	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว (7 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 1 มิ.ย. - 31 ส.ค. และ ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่ วันที่ 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 มิ.ย. - 1 ส.ค. 58)	68	66	322	362:20	227.7	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ตราด และ จ.สระแก้ว (3 จังหวัด)
<b>ใต้</b>						
- อำเภอหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	119	115	558	673:50	389.4	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.สมุทรสาคร จ.สมุทรสงคราม (5 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 (เปิดหน่วยฯ สงขลา 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 (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 -