



# รายงานสถานการณ์ภัยแล้ง ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2558 และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 24 ตุลาคม 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 อุดรดิตต์ เลย พิจิตร สุโขทัยและสุพรรณบุรี 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 (11 อำเภอ), ลำพูน (5 อำเภอ), ลำปาง (10 อำเภอ), อุดรดิตต์ (3 อำเภอ), แพร่ (8 อำเภอ), น่าน (1 อำเภอ), พะเยา (9 อำเภอ), เชียงราย (2 อำเภอ), กำแพงเพชร (3 อำเภอ), ตาก (2 อำเภอ), สุโขทัย (9 อำเภอ), พิษณุโลก (5 อำเภอ), พิจิตร (11 อำเภอ), เพชรบูรณ์ (9 อำเภอ)	148
กลาง	ลพบุรี (6 อำเภอ), ชัยนาท (1 อำเภอ), สระบุรี (2 อำเภอ), นครสวรรค์ (6 อำเภอ), อุทัยธานี (2 อำเภอ), กาญจนบุรี (3 อำเภอ), สุพรรณบุรี (3 อำเภอ)	44
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา (8 อำเภอ), บุรีรัมย์ (10 อำเภอ), สุรินทร์ (4 อำเภอ), ศรีสะเกษ (1 อำเภอ), อุบลราชธานี (1 อำเภอ), ยโสธร (1 อำเภอ), ชัยภูมิ (2 อำเภอ), อำนาจเจริญ (7 อำเภอ), ขอนแก่น (3 อำเภอ), อุดรธานี (3 อำเภอ), เลย (1 อำเภอ), มหาสารคาม (2 อำเภอ), ร้อยเอ็ด (1 อำเภอ), สกลนคร (9 อำเภอ)	58
ตะวันออก	ชลบุรี (5 อำเภอ), ระยอง (2 อำเภอ), จันทบุรี (2 อำเภอ), ฉะเชิงเทรา (6 อำเภอ), นครนายก (1 อำเภอ), สระแก้ว (2 อำเภอ)	26
ใต้	ราชบุรี (5 อำเภอ), เพชรบุรี (1 อำเภอ), สงขลา (1 อำเภอ)	6
รวม	44 จังหวัด 189 อำเภอ	282

### ๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.)					%รณก.	หมายเหตุ
		20 ต.ค.	21 ต.ค.	22 ต.ค.	23 ต.ค.	24 ต.ค.		
ภาคเหนือ								
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	8.41	9.81	9.76	8.37	8.43	37	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	18.26	16.99	18.82	13.24	13.28	51	-
- แม่จันด(เชียงใหม่)	265	0.24	0.34	0.96	0.73	0.39	26	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- แม่กวัง(เชียงใหม่)	263	0.26	0.51	0.49	0.35	0.36	12	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- กว๊าน(ลำปาง)	106	0.30	0.51	1.01	0.89	1.02	20	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%

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

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.)					%รณก.	หมายเหตุ
		20 ต.ค.	21 ต.ค.	22 ต.ค.	23 ต.ค.	24 ต.ค.		
- ก้วคอกหมา(ลำปาง)	170	0.14	0.11	0.07	0.03	0.11	14	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	2.95	3.01	2.95	3.01	4.04	43	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>								
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	0.25	0.23	0.23	0.17	0.17	32	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	0.19	0.19	0.31	0.08	0.19	40	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	0.30	0.42	0.49	0.31	0.37	49	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	7.64	1.90	5.74	7.69	3.84	34	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	6.50	2.58	2.77	2.77	0.00	50	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	0.29	0.40	0.71	0.50	0.63	43	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	0.20	0.38	0.28	0.17	0.22	86	-
- มูลบन(นครราชสีมา)	141	0.25	0.17	0.10	0.14	0.00	39	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำแชะ(นครราชสีมา)	275	0.12	0.99	0.33	0.59	0.14	41	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	0.14	0.00	0.14	0.14	0.14	55	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	0.03	0.03	0.14	0.12	0.12	57	-
<b>ภาคกลาง</b>								
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	14.20	14.20	5.93	4.55	1.79	66	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	0.44	0.64	0.44	0.43	0.43	42	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	0.40	0.39	0.39	0.39	0.46	37	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	12.35	17.04	14.42	12.73	17.74	73	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	18.74	15.83	15.72	12.94	12.73	63	-
<b>ภาคตะวันออก</b>								
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	0.40	0.43	0.39	0.44	0.35	86	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	62	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	0.10	0.09	0.00	0.38	0.19	36	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	0.95	2.02	0.46	2.25	0.97	96	-
- ประแสร์(ระยอง)	248	0.77	1.28	1.79	1.16	0.00	114	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	0.00	0.00	1.14	0.81	1.61	100	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102	-
<b>ภาคใต้</b>								
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	2.28	2.28	2.01	2.55	3.35	50	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	1.25	0.57	1.76	1.42	1.77	34	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	12.40	7.51	8.61	3.70	8.86	88	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	9.09	7.00	5.32	5.32	6.17	64	-

## การติดตามสภาพอากาศประจำวัน

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์* (%) ที่ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต					ดัชนีเสถียรภาพ ชั้นอากาศประจำวัน**	
		21 ต.ค.	22 ต.ค.	23 ต.ค.	24 ต.ค.	25 ต.ค.	LI	SI
เหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง อมก๋อย	60.5	70.0	83.4	78.8	80.1	3.4	3.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ พิษณุโลก	71.4	69.1	51.9	91.1	53.9	4.5	10.5
กลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวง ตาคลี	67.6	72.1	55.3	76.6	36.6	7.1	13.4
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง พิมาย	33.8	53.6	46.7	63.2	62.6	6.4	8.6
ตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สัตหีบ	63.0	79.4	75.8	84.8	62.9	-1.5	3.8
ใต้	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ หัวหิน	71.7	54.2	85.0	75.4	73.3	0.1	1.9

\*ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

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

\*\*\*ข้อมูลจากสถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงใหม่

**การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันตามแผนป้องกันภัยพิบัติ 2558**

**๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 24 ตุลาคม 2558**

ภาค	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ)
<b>เหนือ</b>	<b>3</b>	<b>8/-</b>	<b>9</b>	<b>13:25</b>	<b>8.8</b>	<b>6/1</b>
- เชียงใหม่	1	CN(1) Casa(2)	3	4:55	4.0	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณ <b>จ.ลำพูน</b> (ลี้) ทุ่งหัวช้าง) <b>จ.เชียงใหม่</b> (ฮอด ดอยเต่า อมก๋อย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ <b>เขื่อนภูมิพล</b>
- พิษณุโลก	1	Casa(2) SKA(1)	2	3:20	2.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณ <b>จ.พิษณุโลก</b> (วังทอง เนินมะปรางชาติตระการ นครไทย วัดโบสถ์ เมืองพิษณุโลก พรหมพิราม บางระกำ) <b>จ.อุตรดิตถ์</b> (ทองแสงชั้น น้ำปาด พิษัย ตรอน ลับแล) <b>จ.สุโขทัย</b> (กงไกรลาส)
- ตาก	1	Caravan(2)	4	5:10	2.8	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง ในบริเวณพื้นที่ <b>จ.ตาก</b> (สามเงา ท่าสองยาง แม่ระมาด) <b>จ.ลำพูน</b> (ลี้) <b>จ.เชียงใหม่</b> (อมก๋อย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ <b>เขื่อนภูมิพล</b>
<b>กลาง</b>	<b>2</b>	<b>4/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0</b>	<b>-/-</b>
- นครสวรรค์	1	Casa(2)	0	0:00	0.0	<b>ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง</b> เนื่องจาก มวลอากาศจมตัวเนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูง ส่งผลให้กลุ่มเมฆไม่มีการพัฒนาตัวและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
- กาญจนบุรี	1	Caravan(2)	0	0:00	0.0	<b>ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง</b> เนื่องจาก มวลอากาศจมตัวเนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูง ส่งผลให้กลุ่มเมฆไม่มีการพัฒนาตัวและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
<b>ต.อ.เฉียงเหนือ</b>	<b>2</b>	<b>2/3</b>	<b>4</b>	<b>4:20</b>	<b>4.3</b>	<b>-/-</b>
- อุดรธานี	1	BT(1) AU(2)	4	4:20	4.3	<b>ไม่มีฝนตก</b>
- นครราชสีมา	1	Casa(2)	0	0:00	0.0	<b>ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง</b> เนื่องจาก กลุ่มเมฆบริเวณพื้นที่เป้าหมายมีการพัฒนาตัวช้าและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
<b>ใต้</b>	<b>2</b>	<b>5/1</b>	<b>10</b>	<b>16:05</b>	<b>9.6</b>	<b>7/-</b>
- หัวหิน	1	Caravan(2)	2	3:20	1.4	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ <b>จ.ราชบุรี</b> (จอมบึง โพธาราม ปากท่อ บ้านคา)
- กระบี่	1	Caravan(3)	6	10:45	4.2	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กระจายเป็นแห่งๆในพื้นที่ <b>จ.กระบี่</b> (ลำทับ เหนือคลอง คลองท่อม) <b>จ.นครศรีธรรมราช</b> (ร่อนพิบูลย์ ทุ่งสง บางขัน จุฬาภรณ์) <b>จ.ตรัง</b> (วังวิเศษ ห้วยยอด รัชฎา นาโยง) <b>จ.พัทลุง</b> (ศรีบรรพต ศรีนครินทร์ ปายอม)
-หาดใหญ่	1	BT(1)	2	2:00	4.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นบางแห่ง ในบริเวณพื้นที่ <b>จ.สตูล</b> (ควนกาหลง) <b>จ.สงขลา</b> (เทพา สะบ้าย้อย คลองหอยโข่ง รัตภูมิ จะนะ นาทวี สะเดา)
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>19/4</b>	<b>23</b>	<b>33:50</b>	<b>22.7</b>	<b>13/1</b>

**๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 24 ตุลาคม 2558)**

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ มีนาคม - 24 ตุลาคม 2558 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 233 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.9 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 6,739 เที่ยวบิน (9,483:15 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 6,075.9 ตัน 892 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 74 จังหวัด

ภาค	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>ศูนย์ฝนหลวงพิเศษ</b>						
- เชียงใหม่(พิเศษ) (เปิดศูนย์ฝนหลวงพิเศษเชียงใหม่)	58	58	304	529:00	400.6	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ <b>จ.เชียงใหม่</b> <b>จ.ลำพูน</b> <b>จ.แพร่</b> <b>จ.ลำปาง</b>

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ระหว่างวันที่ 29 มิ.ย. - 29 ส.ค. 58)						จ.เชียงราย จ.น่าน จ.แม่ฮ่องสอน จ.พะเยา จ.สุโขทัย และ จ.อุดรดิตถ์ (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 (เปิดหน่วยฯ เชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ค. 58 - 29 มิ.ย. 58 และ ตั้งแต่ 30 ส.ค. 58 )	141	125	514	879:20	593.3 /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)
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ พิษณุโลก ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ค. 58)	196	182	871	1428:50	759.6 /392	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)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตาก ตั้งแต่วันที่ 28 ก.ย. 58)	21	20	82	98:50	57.4	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ. ตาก จ.เชียงใหม่ จ. ลำปาง จ. ลำพูน จ.สุโขทัย (5 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ แพร่ ระหว่างวันที่ 27 ก.ค. - 14 ส.ค. 2558 และปรับเป็น ฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 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 (เปิดหน่วยฯ นครสวรรค์ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ค. 58 - 15 เม.ย. 58 และ ตั้งแต่ 30 ส.ค. 58 )	60	56	239	336:55	203.7	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครสวรรค์ จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี จ.ชัยนาท จ.ลพบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.สระบุรี และ จ.กาญจนบุรี (8 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ กาญจนบุรี ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 58)	162	159	700	770:45	489.8	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)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ลพบุรี ระหว่างวันที่ 16 เม.ย. - 28 มิ.ย. และปรับเป็น ฐานเดิมสารฝนหลวง ตั้งแต่ วันที่ 29 มิ.ย. 58 - 30 ก.ย. 58 )	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>						
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ อุดรธานี ตั้งแต่วันที่ 19 ส.ค. 58)	48	45	163	197:20	164.2	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.อุดรธานี จ.กาฬสินธุ์ จ.ชัยภูมิ จ.หนองบัวลำภู และ จ.เลย (6 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ นครราชสีมา ตั้งแต่ วันที่ 1 เม.ย. 58)	165	158	602	750:40	583.1	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.สุรินทร์ และ จ.มหาสารคาม (6 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ อุบลราชธานี ระหว่าง วันที่ 1 มิ.ย. - 30 ก.ย.)	66	59	94	103:20	187.7	บริเวณฝนตก ได้แก่ จ.ศรีสะเกษ จ.ร้อยเอ็ด จ.ยโสธร จ.มุกดาหาร จ.อำนาจเจริญ จ.สุรินทร์และ จ.อุบลราชธานี (7 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ขอนแก่น 1 เม.ย. - 18 ส.ค. และปรับเป็นฐานเดิมสารฝน หลวง ตั้งแต่ วันที่ 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)

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- 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 (เปิดหน่วยฯ ระยอง ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 58 - 29 มิ.ย. 58 และ ตั้งแต่ 15 ส.ค. 58 - 10 ต.ค. 58 )	117	116	524	751:05	369.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี และ จ.สระแก้ว (7 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ สระแก้ว 1 มิ.ย. - 31 ส.ค. และปรับเป็นฐานเดิมสาร ฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. 58)	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 จันทบุรี 1 มี.ค. - 31 พ.ค. และปรับเป็นฐานเดิมสาร ฝนหลวงระหว่างวันที่ 1 มิ.ย. - 31 ก.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 (เปิดหน่วยฯ หัวหิน ตั้งแต่วันที่ 10 มี.ค. 58 - 10 ก.ค. 58 และ ตั้งแต่ วันที่ 3 ส.ค. 58 )	147	143	678	832:20	473.4	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ราชบุรี จ.เพชรบุรี จ.สมุทรสาคร จ.สมุทรสงคราม (5 จังหวัด)
- กระบี่ (เปิดหน่วยฯ กระบี่ระหว่างวันที่ 5- 29 มิ.ย. 58 และเปิดหน่วยฯ ตั้งแต่ 10 ต.ค. 58)	22	19	76	122:50	67.9	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ภูเก็ต จ.สุราษฎร์ธานี จ.พังงา จ.กระบี่ จ.ตรัง และ จ.นครศรีธรรมราช(6 จังหวัด)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ สงขลา ระหว่างวันที่ 24 เม.ย. - 4 มิ.ย. 58 และตั้งแต่ 10 ต.ค. 58)	31	30	39	50:15	77.5	บริเวณฝนตกได้แก่ จ.ยะลา จ.นราธิวาส จ.สตูล จ.สงขลา จ.ตรัง จ.พัทลุง จ.กระบี่ และ จ.ปัตตานี (8 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ สุราษฎร์ธานี 1 มี.ค. - 4 มิ.ย. และปรับเป็นฐานเดิมสาร ฝนหลวงระหว่างวันที่ 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)

- กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร -