



# รายงานสถานการณ์ภัยแล้ง ณ วันที่ 5 กันยายน 2558 และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 4 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 กรกฎาคม 2558 – ปัจจุบัน)

ภาค	รายชื่อจังหวัด(จำนวนอำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง (1 อำเภอ), แพร่ (1 อำเภอ), น่าน (1 อำเภอ), พะเยา (3 อำเภอ), พิษณุโลก (1 อำเภอ), พิจิตร (3 อำเภอ), เพชรบูรณ์ (1 อำเภอ)	8
กลาง	ลพบุรี (4 อำเภอ), สระบุรี (2 อำเภอ), นครสวรรค์ (5 อำเภอ), อุทัยธานี (1 อำเภอ), กาญจนบุรี (2 อำเภอ), สุพรรณบุรี (2 อำเภอ)	20
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา (3 อำเภอ), บุรีรัมย์ (1 อำเภอ), สุรินทร์ (1 อำเภอ), มหาสารคาม (1 อำเภอ)	6
ตะวันออก	ชลบุรี (5 อำเภอ), ระยอง (1 อำเภอ), ฉะเชิงเทรา (2 อำเภอ), นครนายก (1 อำเภอ)	8
ใต้	เพชรบุรี (1 อำเภอ)	1
รวม	22 จังหวัด 43 อำเภอ	43

### ๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.)					%รณก.	หมายเหตุ
		31 ส.ค.	1 ก.ย.	2 ก.ย.	3 ก.ย.	4 ก.ย.		
<b>ภาคเหนือ</b>								
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	10.61	6.72	2.70	5.33	7.95	32	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	12.62	13.10	15.77	18.93	23.67	41	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- แม่จัด(เชียงใหม่)	265	0.21	0.17	0.20	0.21	0.22	23	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	0.22	0.19	0.22	0.38	0.71	13	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	0.22	0.01	0.22	0.11	0.00	24	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	0.06	0.00	0.00	0.00	0.66	10	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- แควน้อย(พิษณุโลก)	939	4.04	2.93	1.82	1.46	0.88	26	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>								
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	0.82	0.80	0.57	0.66	2.62	45	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	0.15	0.45	0.66	0.86	0.77	30	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	0.11	0.11	0.09	0.05	0.09	31	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	0.00	1.40	0.00	0.00	1.34	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	3.24	8.41	4.47	12.14	24.94	32	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	0.24	0.15	0.11	0.12	0.24	23	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	0.10	0.10	0.10	0.06	0.07	15	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	0.00	0.17	0.00	0.00	0.13	26	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	0.03	0.20	0.19	0.19	0.33	21	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	37	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%

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

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ความจุของอ่างที่ รณก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ประจำวัน (ล้าน ลบ.ม.)					%รณก.	หมายเหตุ
		31 ส.ค.	1 ก.ย.	2 ก.ย.	3 ก.ย.	4 ก.ย.		
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	0.18	0.18	0.07	0.10	0.07	41	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
<b>ภาคกลาง</b>								
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	1.05	0.00	1.04	0.18	0.18	12	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	0.26	0.00	0.00	0.00	0.08	29	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	0.86	0.46	0.58	0.48	0.34	21	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	15.84	13.94	20.76	8.41	7.80	69	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	44.43	36.37	36.61	34.67	29.32	55	-
<b>ภาคตะวันออก</b>								
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	1.49	1.85	1.24	3.77	5.62	38	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	11	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	11	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	1.35	0.56	0.54	0.54	0.53	37	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- ประแสร์(ระยอง)	248	0.23	0.58	0.21	0.21	0.91	67	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15	ระดับน้ำต่ำกว่า 20%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	0.19	0.28	0.02	0.06	0.05	32	ระดับน้ำต่ำกว่า 40%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64	-
<b>ภาคใต้</b>								
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	3.97	2.72	2.37	2.89	2.90	42	ระดับน้ำต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	0.26	0.41	0.54	0.46	0.59	25	ระดับน้ำต่ำกว่า 30%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	2.27	4.66	20.15	2.49	8.57	82	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	2.70	5.42	1.54	0.92	3.26	61	-

## การติดตามสภาพอากาศประจำวัน

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์*(%) ที่ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต					ดัชนีเสถียรภาพ ชั้นอากาศประจำวัน**	
		1 ก.ย.	2 ก.ย.	3 ก.ย.	4 ก.ย.	5 ก.ย.	LI	SI
เหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง อมก๋อย	61	89.9	78.7	69.9	89	0.3	0.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ พิษณุโลก	64.6	75.9	88.9	78.1	85.9	-1.3	0.6
กลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวง ตาคลี	47.1	52.5	73.3	76.1	72.5	0.8	1.9
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวง พิมาย	94.1	71.4	74.5	70	71.6	25.3	10.1
ตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวง สัตหีบ	86.5	77.5	-	64.3	76.6	-3.2	-0.4
ใต้	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ หัวหิน	75.5	74.1	74.9	91.7	69.6	0.1	1.2

\*ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

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

\*\*\*ข้อมูลจากสถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงใหม่

## การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันตามแผนป้องกันภัยพิบัติ 2558

### ๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 4 กันยายน 2558

ภาค	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ)
เหนือ	2	7/-	9	12:05	8.1	5/2
- เชียงใหม่ (ศูนย์ฯ พิเศษ)	1	CN(1) Casa(2)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพอากาศปิดมีฝนตกบริเวณสนามบิน
- พิษณุโลก	1	Casa(2) Caravan(1) SKA(1)	9	12:05	8.1	ฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ตาก(สามเงา บ้านตาก) จ.กำแพงเพชร (เมืองกำแพงเพชร โกสัมพีนคร) จ.พิษณุโลก(ชาติตระการ นครไทย) จ.เพชรบูรณ์(เขาค้อ) จ.สุโขทัย(บ้านด่านลานหอย)พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน
กลาง	2	6/-	12	13:35	9.0	11/4

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการ	หน่วย ปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารปนหลว (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ)
- นครสวรรค์ (ศูนย์ฯ พิเศษ)	1	Casa(2) Caravan(2)	6	7:35	4.8	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่บริเวณ <b>จ.นครสวรรค์</b> (ตากฟ้าไพศาล) <b>จ.อุทัยธานี</b> ( บ้านไร่ หนองฉาง) <b>จ.ชัยนาท</b> (หันคา วัดสิงห์ หนองมะโมง เมือง ชัยนาท) <b>จ.ลพบุรี</b> (หนองม่วง โคกเจริญ) <b>จ.เพชรบูรณ์</b> (วิเชียรบุรี ศรีเทพ บึง สามพัน)และพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา พื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก
- กาญจนบุรี	1	Caravan(2)	6	6:00	4.2	มีฝนตกเล็กน้อย - หนัก กระจายเป็นบริเวณกว้าง บริเวณพื้นที่ <b>จ.กาญจนบุรี</b> (เมืองกาญจนบุรี บ่อพลอย เลาช่วญ หนองปรือ ห้วยกระเจา ศรีสวัสดิ์ ท่าม่วง ท่ามะกา พนมทวน ด่านมะขามเตี้ย ไทรโยค) <b>จ.สุพรรณบุรี</b> (เมืองสุพรรณบุรี เดิมบางนางบวช ด้านช้าง ดอนเจดีย์ อู่ทอง สองพี่น้อง บางปลาหมอ ศรี ประจันต์ สามชุก หนองหญ้าไซ) <b>จ.นครปฐม</b> (กำแพงแสน) <b>จ.อ่างทอง</b> (เมือง อ่างทอง สามโก้ แสวงหา วิเศษชัยชาญ ไชโย ป่าโมก) <b>จ.พระนครศรีอยุธยา</b> (ผักไห่ บ้านแพรก) <b>จ.ชัยนาท</b> (เมืองชัยนาท หันคา สรรพยา เนินขาม สรรค บุรี) <b>จ.สิงห์บุรี</b> (เมืองสิงห์บุรี บางระจัน พรหมบุรี อินทร์บุรี) <b>จ.ลพบุรี</b> (เมือง ลพบุรี บ้านหมี่ ท่าวัง พัฒนานิคม หนองม่วง โคกสำโรง) <b>จ.สระบุรี</b> (เมือง สระบุรี บ้านหมอ พระพุทธบาท หนองโดน เฉลิมพระเกียรติ เสาไห้ แก่งคอย วังม่วง มวกเหล็ก) <b>จ.นครสวรรค์</b> (ตากลี ตากฟ้า) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรี นครินทร์ อ่างเก็บน้ำกระเสียว
<b>ต.อ.เจียงเหนือ</b>	<b>3</b>	<b>2/4</b>	<b>8</b>	<b>11:25</b>	<b>6.8</b>	<b>5/3</b>
- อุดรธานี	1	BT(1) AU(2)	2	2:10	0.8	มีฝนตกเล็กน้อย-ปานกลาง บริเวณพื้นที่ <b>จ.ขอนแก่น</b> (อุบลรัตน์ เขาสวนกวาง ภูเวียง หนองนาคำ) <b>จ.หนองบัวลำภู</b> (โนนสัง ศรีบุญเรือง เมืองหนองบัวลำภู) <b>จ.อุดรธานี</b> (โนนสะอาด หนองแสง หนองวัวซอ กุมภวาปี กู่แก้ว เมือง อุดรธานี) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
- นครราชสีมา	1	Casa(2)	6	9:15	6.0	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางและฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณ <b>จ.นครราชสีมา</b> (วังน้ำเขียว ปักธงชัย ปากช่อง เมืองนครราชสีมา โชคชัย ขามสะแกแสง คง บัวใหญ่ หนองบุญมาก ครบุรี เฉลิมพระเกียรติ จักราช สีคิ้ว สูงเนิน โนนไทย บ้านเหลื่อม ด้านขุนทด ขามทะเลสอ โนนสูง พิมาย ห้วยแถลง) <b>จ.บุรีรัมย์</b> (หนองหงส์ ลำปลายมาศ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนลำตะ คอง <b>จ.นครราชสีมา</b>
- อุบลราชธานี	1	BT(1)	0	0:00	0.0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมายมี ปริมาณน้อย และไม่พัฒนาตัว
<b>ตะวันออก</b>	<b>2</b>	<b>2/-</b>	<b>6</b>	<b>9:10</b>	<b>4.3</b>	<b>5/5</b>
- ระยอง	1	Caravan(2)	6	9:10	4.3	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายและมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณ <b>จ.</b> <b>ชลบุรี</b> (เมืองชลบุรี หนองใหญ่ บ้านบึง พานทอง พนัสนิคม เกาะจันทร์ บ่อ ทอง) <b>จ.ระยอง</b> (เมืองระยอง บ้านค่าย นิคมพัฒนา ปลวกแดง) <b>จ.ฉะเชิงเทรา</b> (ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต) <b>จ.ปราจีนบุรี</b> (กบินทร์บุรี ศรีมหาโพธิ) <b>จ.สระแก้ว</b> (เมืองสระแก้ว เขาฉกรรจ์ อรัญประเทศ วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ คลองหาด ตา พระยา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำดอกราย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ อ่างเก็บน้ำคลองสียัด อ่างเก็บน้ำพระปรัง
<b>ใต้</b>	<b>1</b>	<b>2/-</b>	<b>6</b>	<b>7:30</b>	<b>4.2</b>	<b>2/2</b>
- หัวหิน	1	Caravan(2)	6	7:30	4.2	มีฝนตกปานกลางถึงหนักบริเวณ <b>จ.เพชรบุรี</b> (แก่งกระจาน หนองหญ้าปล้อง ท่ายาง ชะอำ บ้านลาด เขาย้อย เมืองเพชรบุรี บ้านแหลม) <b>จ.ประจวบคีรีขันธ์</b> (หัวหิน ปราณบุรี สามร้อยยอด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน เขื่อน ปราณบุรี
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>19/4</b>	<b>41</b>	<b>53:45</b>	<b>32.4</b>	<b>28/16</b>

### ๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 4 กันยายน 2558)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 4 กันยายน 2558 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 184 วัน มีวันฝนตก  
จากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.0 ขึ้นปฏิบัติการจำนวน 5,402 เที่ยวบิน (7,578:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 4,844.30  
ตัน 876 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 74 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>ศูนย์ฝนหลวงพิเศษ</b>						
- เชียงใหม่(พิเศษ)	63	63	328	566:45	428.6	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)	62	61	538	778:30	449.0	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>						
- พิษณุโลก	156	142	700	1153:45	598.1/376	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)
- 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.อุตรดิตถ์ 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 ปรับเป็นฐานเดิมสารฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 15 ส.ค. 58 เป็นต้นไป)	13	11	46	53:10	32.2	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.แพร่ และ จ.สุโขทัย (2 จังหวัด)
<b>กลาง</b>						
- กาญจนบุรี	125	122	552	590:15	386.2	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)
- 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)
<b>ด.อ.เฉียงเหนือ</b>						
- อุดรธานี	12	11	42	51:00	41.9	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.ขอนแก่น จ.อุดรธานี จ.กาฬสินธุ์ จ.ชัยภูมิ จ.หนองบัวลำภู และ จ.เลย (6 จังหวัด)
- นครราชสีมา	127	124	458	534:40	438.8	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น จ.สุรินทร์ และ จ.มหาสารคาม (6 จังหวัด)
- อุบลราชธานี	53	48	75	81:40	149.7	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)
<b>ตะวันออก</b>						
- ระยอง	96	95	406	573:50	286.3	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 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)

ภาค - ศูนย์/หน่วย ปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- 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	107	103	503	598:50	351.1	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 (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)

- กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร -