



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ โทร. ๐ ๗๗๙๕ ๓๐๖๒

ที่ กษ ๒๘๐๓.๐๖/ว๒๐๔๖ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัด

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ ขอรายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในพื้นที่ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายศราวุธ ชโลธร)

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้



ข่าวการปฏิบัติการฝนหลวง ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จ.สุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์: ๐-๗๗๙๕-๓๐๖๒ E-mail: south.draa@gmail.com Facebook: ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้

ฉบับที่ ๑๕/๒๕๖๗

วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หัวข้อข่าว ผลการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่ภาคใต้

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จ.สุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๗

ชื่อผู้ให้ข่าว นายศราราช ชโลธร นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

๑. แผนการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กองปฏิบัติการฝนหลวง มีการปรับแผนการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ เนื่องจากในขณะนี้ประเทศไทยได้เข้าสู่ฤดูฝนแล้ว แต่ในบางพื้นที่ยังมีฝนตกน้อยกว่าค่าปกติจากอิทธิพลของภาวะเอลนีโญกำลังอ่อน ทำให้ในบางพื้นที่ยังมีปริมาณและการกระจายตัวของฝนมีน้อย โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทาน รวมทั้งเขื่อนและอ่างเก็บน้ำมีปริมาณน้ำใช้การต่ำกว่า ๓๐% หรือมีปริมาณน้ำเก็บกักอยู่ในขั้นวิกฤต ส่งผลทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร ด้านอุปโภค-บริโภคของเกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้

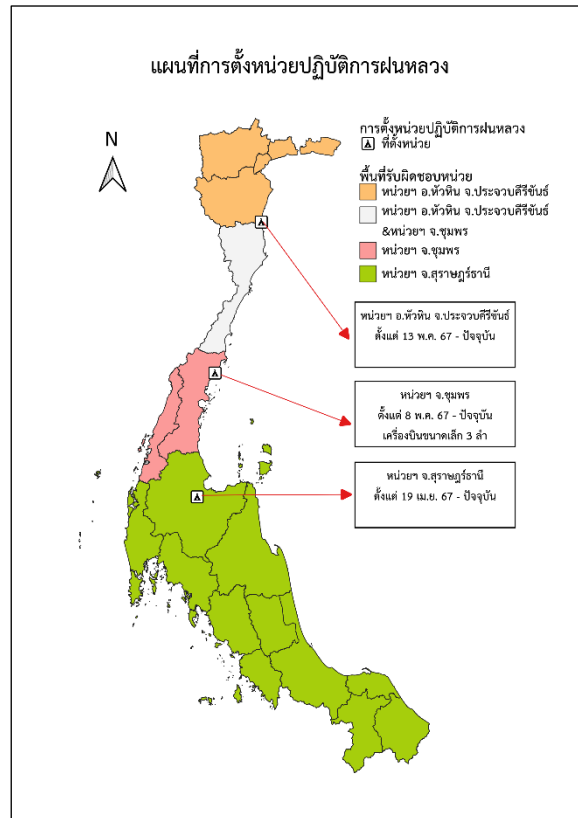
กองหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ทำอากาศยานหัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เพื่อติดตามสภาพอากาศและสถานการณ์น้ำ โดยให้เครื่องบินกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ขนาดเล็กจำนวน ๓ ลำ เคลื่อนย้ายไปสนับสนุนหน่วยฯ จ.ชุมพร ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นต้นไปเป็นต้นไป

กองหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.ชุมพร ทำอากาศยานชุมพร อ.ปะทิว จ.ชุมพร โดยให้เครื่องบินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรขนาดกลาง จำนวน ๒ ลำ เดินทางกลับที่ตั้ง สนามบินนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นต้นไป และให้เครื่องบินกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ขนาดเล็ก ๓ ลำ เคลื่อนย้ายจากหน่วยฯ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เดินทางมาสนับสนุน ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

กองหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.สุราษฎร์ธานี สนามบินกองบิน ๗ อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อติดตามสภาพอากาศและสถานการณ์น้ำ โดยให้เครื่องบินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ลำ เดินทางกลับที่ตั้ง สนามบินนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

โดยเจ้าหน้าที่และเครื่องบินของทุกหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง สามารถลงเติมสารฝนหลวงและน้ำมันเชื้อเพลิง และสามารถบินปฏิบัติการฝนหลวงซึ่งกันและกันได้

๒. การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและฐานเติมสารฝนหลวง



รูปภาพที่ ๑ แสดงการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและฐานเติมสารฝนหลวง

๓. สภาพอากาศ/พยากรณ์อากาศ

สภาพอากาศสัปดาห์ที่ผ่านมา มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรงในระยะครึ่งหลังของสัปดาห์ ทำให้ภาคใต้มีฝนตกตลอดสัปดาห์โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนตกหนาแน่น

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีฝนร้อยละ ๒๕-๕๐ ของพื้นที่ในระยะต้นและกลางสัปดาห์จากนั้นมีฝนร้อยละ ๗๕-๘๕ ของพื้นที่ โดยมีฝนหนักบางแห่งเกือบตลอดสัปดาห์ นอกจากนี้มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณจังหวัด นครศรีธรรมราช ในวันที่ ๒๒ มิ.ย. ปริมาณฝนสูงสุด ๖๗.๐ มม. ที่ อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร เมื่อวันที่ ๒๑ มิ.ย.

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนร้อยละ ๖๕-๙๐ ของพื้นที่ตลอดสัปดาห์ โดยมีฝนหนักบางแห่งเกือบตลอดสัปดาห์และมีฝนหนักมากบางพื้นที่ในวันแรกและระยะปลายสัปดาห์ นอกจากนี้มีรายงานลมกระโชกแรง บริเวณจังหวัดภูเก็ตและสตูล ในวันที่ ๒๒ มิ.ย. ปริมาณฝนสูงสุด ๑๓๓.๖ มม. ที่ อ.สุขสำราญ จ.ระนอง เมื่อวันที่ ๒๒ มิ.ย.

พยากรณ์อากาศ ๗ วันข้างหน้า ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

ในช่วงวันที่ ๒๔ - ๒๖ มิ.ย. ๖๗ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักหลายพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักมากบางแห่งในบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตก

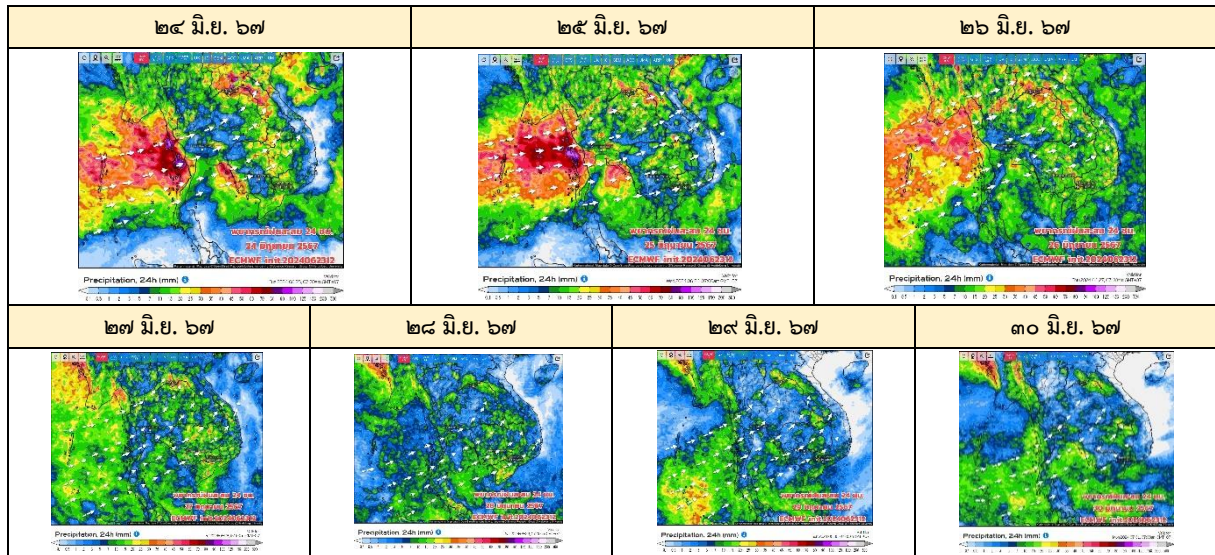
ส่วนในช่วงวันที่ ๒๗ - ๓๐ มิ.ย. ๖๗ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยจะมีกำลังอ่อนลง ลักษณะเช่นนี้จะทำให้ภาคใต้มีฝนลดลงแต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนอง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก

ในช่วงวันที่ ๒๔ - ๒๕ มิ.ย. ๖๗ มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๖๐ - ๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากทางตอนบนของภาค ส่วนในวันที่ ๒๖ - ๓๐ มิ.ย. ๖๗ มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๔๐ - ๖๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากทางตอนล่างของภาค

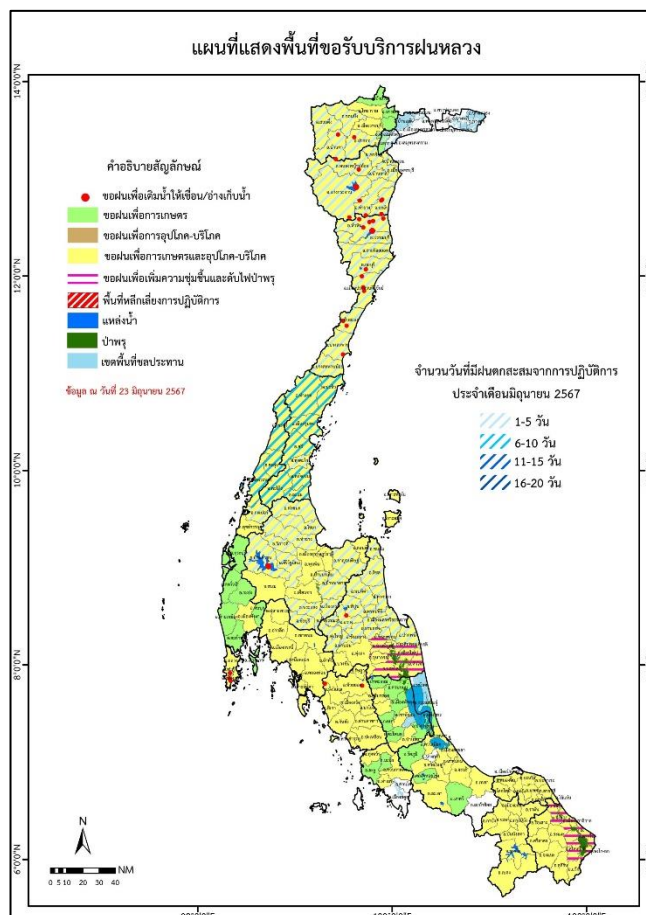
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ในช่วงวันที่ ๒๔ - ๒๖ มิ.ย. ๖๗ มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๖๐ - ๘๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ ๒๗ - ๓๐ มิ.ย. ๖๗ มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๔๐ - ๖๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง



รูปภาพที่ ๓ แผนภาพคาดการณ์ฝนล่วงหน้า ๗ วัน แบบจำลองสภาพอากาศ ECMWF

๔. พื้นที่การขอสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง



รูปภาพที่ ๒ แสดงพื้นที่การขอรับบริการฝนหลวงของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้

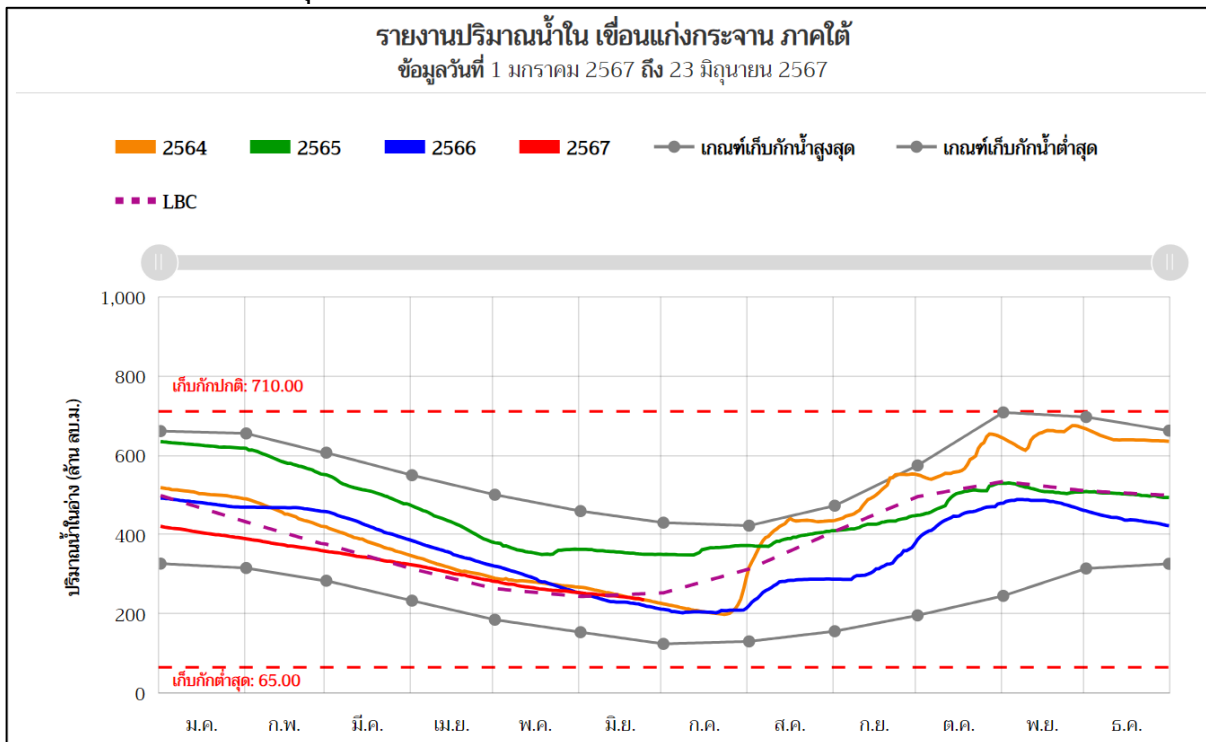
๕. สถานการณ์สาธารณสุข

ไม่มีรายการการเกิดสาธารณสุขในพื้นที่ภาคใต้

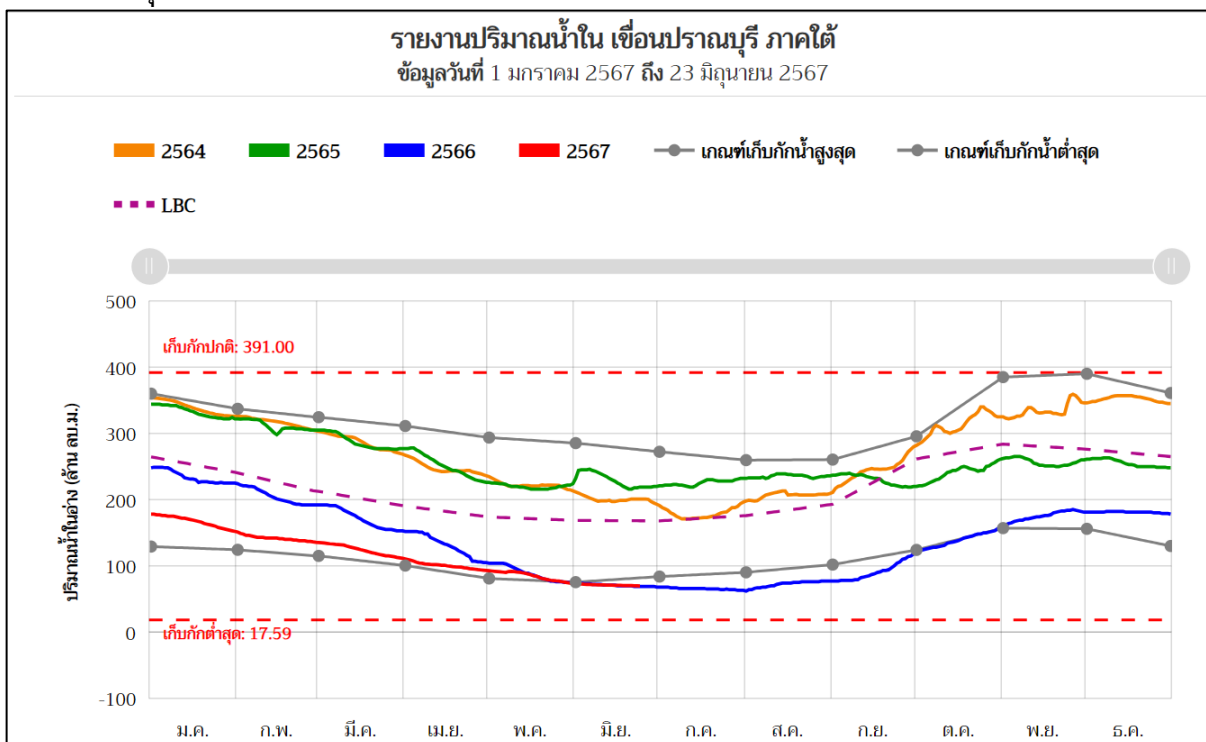
๖. สถานการณ์ปริมาณน้ำกักเก็บของเขื่อนและอ่างเก็บน้ำในพื้นที่รับผิดชอบ

โดย ระบบฐานข้อมูลน้ำในอ่างเก็บน้ำ กรมชลประทาน ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๗

เขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี



เขื่อนปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์



๘. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ วันที่ ๑๗ - ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๗

๘.๑ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจาก ติดตามสภาพอากาศและสถานการณ์น้ำในพื้นที่ สืบเนื่องจากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่มีกำลังแรงขึ้น ทำให้มีฝนธรรมชาติตกในพื้นที่รับผิดชอบเพิ่มมากขึ้น

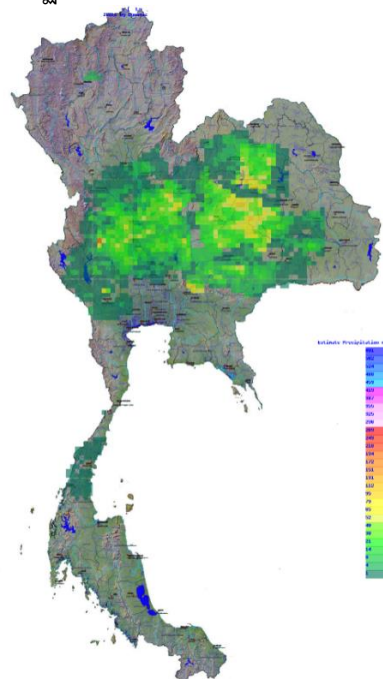
๘.๒ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.ชุมพร บินปฏิบัติการ ๕ วัน ๑๕ เที่ยวบิน ๒๓:๔๐ ชั่วโมงบิน ไม่ปฏิบัติการ (วันที่ ๑๗,๒๓ มิ.ย. ๖๗) เนื่องจาก สภาพอากาศมีเสถียรภาพ มีเมฆชั้นกลางปกคลุม เป็นส่วนมากและลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรงมากกว่า ๒๐ นอต ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว

๘.๓ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.สุราษฎร์ธานี ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจาก ติดตามสภาพอากาศและสถานการณ์น้ำในพื้นที่ สืบเนื่องจากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่มีกำลังแรงขึ้น ทำให้มีฝนธรรมชาติตกในพื้นที่รับผิดชอบเพิ่มมากขึ้น

ผลการปฏิบัติการฝนหลวงจากทุกหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงมีฝนตกในพื้นที่จังหวัดดังนี้

ที่	จังหวัด	จำนวนวันปฏิบัติการ	พื้นที่ฝนตก อำเภอ/อ่างเก็บน้ำ	จำนวน วันฝนตก	ปริมาณน้ำฝนสะสม(มม.)
๑	ชุมพร	๓	ท่าแซะ	๓	๓๒.๖
			ปะทิว	๒	๕.๐
			เมือง	๒	๑๖.๘
			ละแม	๓	๓๑.๓
			พะโต๊ะ	๓	๒๓๔.๘
			หลังสวน	๓	๒๘.๖
			สวี	๓	๘.๒
			ทุ่งตะโก	๓	๒.๑
๒	ระนอง	๔	กระบุรี	๓	๖๔.๖
			ละอุ่น	๔	๑๖.๕
			เมือง	๓	๑๗๓.๖
๓	สุราษฎร์ธานี	๑	ท่าชนะ	๑	๑๐.๐

พบฝนตก คือ สังเกตพบเห็นฝนตกขณะปฏิบัติการฝนหลวง หรือเรดาร์ตรวจวัดพบฝนตกในพื้นที่



แผนที่แสดงการกระจายตัวของปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง วันที่ ๑๗ - ๒๓ มิ.ย. ๖๗