



ข่าวการปฏิบัติการฝนหลวง

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์ / โทรสาร: ๐-๗๗๙๕-๓๐๖๒/๐-๗๗๙๕-๐๐๑๓

E-mail : s_royalrain@hotmail.co.th

ฉบับที่ ๓๓/๒๕๖๓

วันที่ ๒๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

หัวข้อข่าว ผลการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยภาคใต้

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ กันยายน ๒๕๖๓

ชื่อผู้ให้ข่าว นางสาวหนึ่งหทัย ตันติพลัทธิ ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้

๑. สภาพอากาศ/พยากรณ์อากาศ

สภาพอากาศ ๗ วันที่ผ่านมา ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในระยะครึ่งแรกของสัปดาห์ โดยพาดเข้าสู่ห่อความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในระยะต้นสัปดาห์ จากนั้นร่องมรสุมได้เลื่อนขึ้นไปพาดผ่านภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเข้าสู่ห่อความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ตลอดสัปดาห์ โดยมีกำลังแรงขึ้นในวันสุดท้ายของสัปดาห์ ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนาแน่นในระยะครึ่งแรกและในวันสุดท้ายของสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกเกือบตลอดสัปดาห์ โดยมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันในบางพื้นที่

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีฝนร้อยละ ๖๐-๘๐ ของพื้นที่ เว้นแต่ในระยะต้นสัปดาห์และวันสุดท้ายของสัปดาห์มีฝนร้อยละ ๑๐-๒๐ ของพื้นที่ โดยมีฝนหนักบางแห่งเกือบตลอดสัปดาห์ และมีรายงานน้ำท่วมฉับพลันบริเวณจังหวัด สุราษฎร์ธานี ในวันที่ ๒๔ ก.ย.

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนมากกว่าร้อยละ ๖๕ ของพื้นที่เกือบตลอดสัปดาห์ กับมีฝนหนักบางแห่งเกือบตลอดสัปดาห์ และมีฝนหนักมากบางพื้นที่ในวันสุดท้ายของสัปดาห์

พยากรณ์อากาศ อากาศ ๗ วันข้างหน้า ระหว่างวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๓ - ๓ ตุลาคม ๒๕๖๓

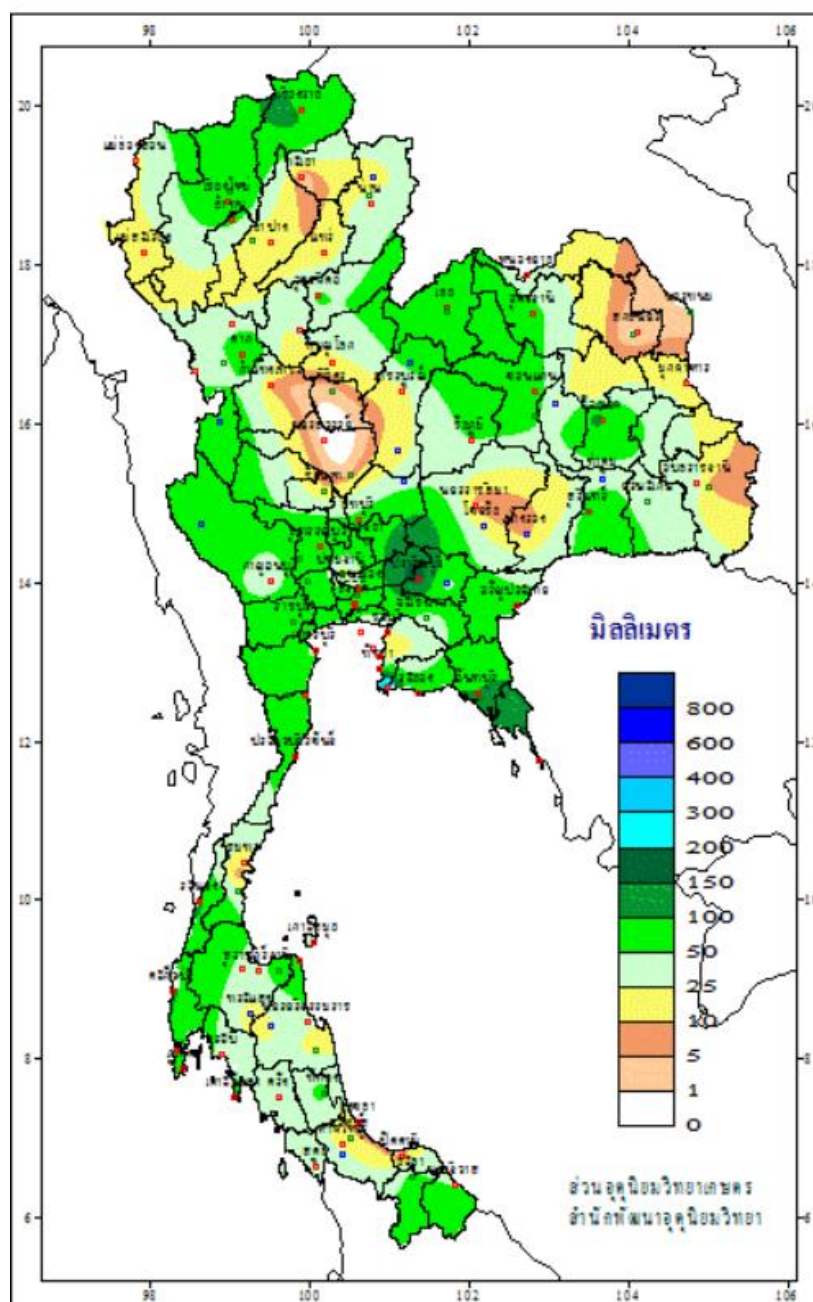
คาดหมาย ในช่วงวันที่ ๒๘ - ๒๙ ก.ย. ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมีห่อความกดอากาศต่ำในแนวร่องมรสุมปกคลุมภาคกลางตอนล่าง และอ่าวไทยตอนบน แนวโน้มจะเคลื่อนตามแนวร่องมรสุม แล้วลงสู่อ่าวเบงกอลตอนบนในระยะต่อไป สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยจะมีกำลังปานกลาง โดยทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร บริเวณอ่าวไทยคลื่นสูง ๑-๒ เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า ๒ เมตร ในช่วงวันที่ ๓๐ ก.ย. - ๑ ต.ค. ร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนลดลง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยจะมีกำลังอ่อนลง ส่วนในช่วงวันที่ ๒ - ๔ ต.ค.

ร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ ๒ เมตร บริเวณอ่าวไทยคลื่นสูง ๑-๒ เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า ๒ เมตร

ข้อควรระวัง ในช่วงวันที่ ๒๘ - ๒๙ ก.ย. และ ในช่วงวันที่ ๒ - ๔ ต.ค. ขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยของประเทศไทยตอนบนและภาคใต้ ระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก สำหรับชาวเรือในบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทย ควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

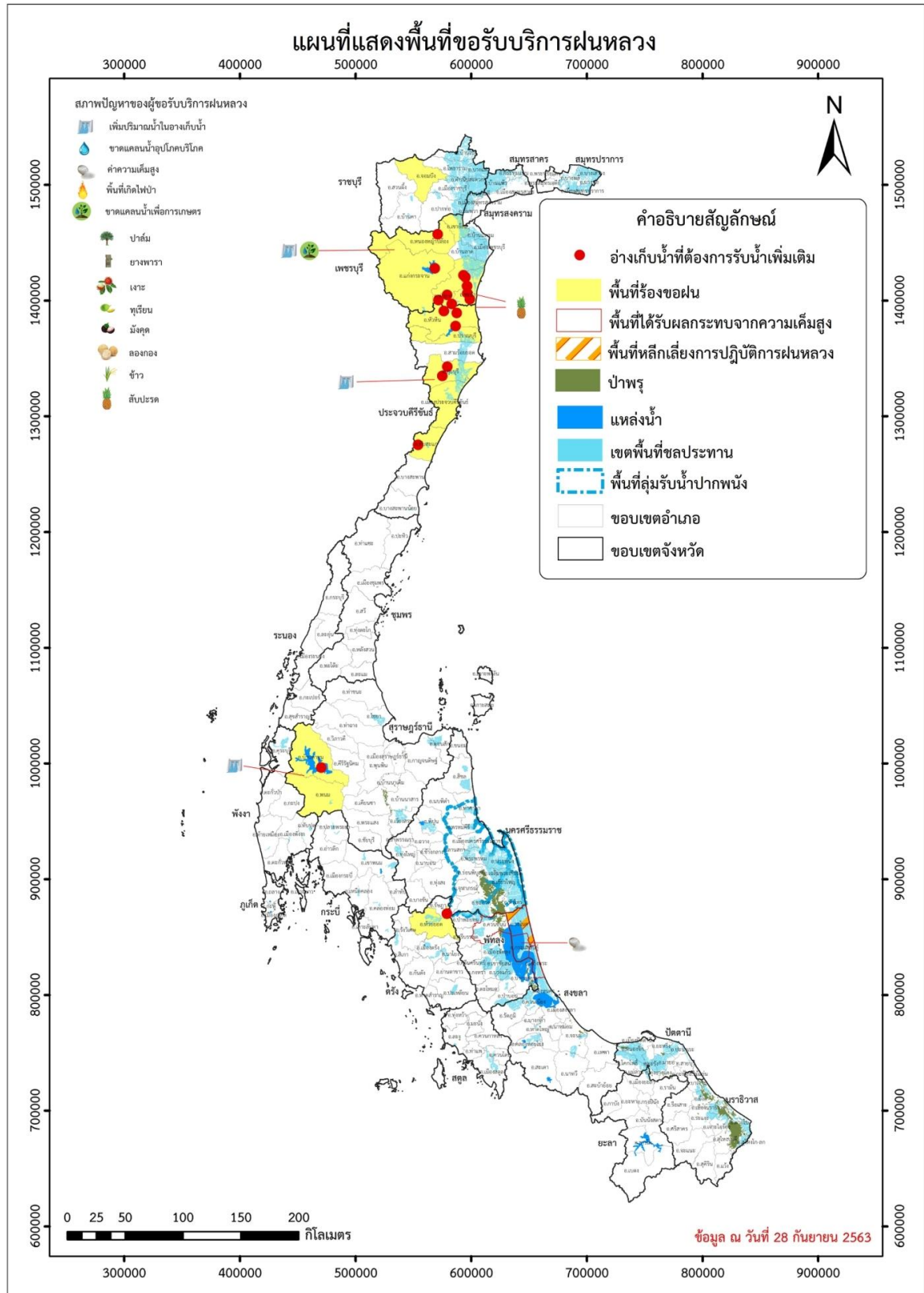
๒. สถานการณ์การตกของฝน ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ กันยายน ๒๕๖๓ (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ปริมาณฝนรวมระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ กันยายน ๒๕๖๓



รูปที่ ๑ ปริมาณฝนรวมระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ กันยายน ๒๕๖๓

๓. พื้นที่ประสบภัยแล้งและขอสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง



รูปที่ ๒ พื้นที่การขอรับบริการฝนหลวงของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้

ข้อมูลผู้ขอรับบริการฝนหลวงในพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จ.สุราษฎร์ธานี
ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ ประกอบด้วย

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ร้องขอฝน
ราชบุรี	พื้นที่การเกษตร อ.จอมบึง	๑
เพชรบุรี	พื้นที่การเกษตร อ.หนองหญ้าปล้อง อ.แก่งกระจาน อ.ท่ายาง อ.ชะอำ อ.เขาย้อย และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ	๔
ประจวบคีรีขันธ์	พื้นที่การเกษตร อ.ปราณบุรี อ.กุยบุรี อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ อ.ทับสะแก อ.หัวหิน และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ	๒
สุราษฎร์ธานี	แหล่งน้ำอุปโภคบริโภค เขื่อนรัชชประภา	๒
ตรัง	พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองท่าจิ้ว อ.ห้วยยอด	๑
สงขลา	พื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำเค็มทะเลสาบสงขลา	๑
รวม ๖ จังหวัด ผู้ขอรับบริการฝนหลวง ๑๑ ราย		

๔. สถานการณ์การเกิดไฟฟ้า

ไม่มีสถานการณ์ไฟฟ้าเกิดในพื้นที่ (ที่มา:กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย)

๕. สถานการณ์หมอกควัน

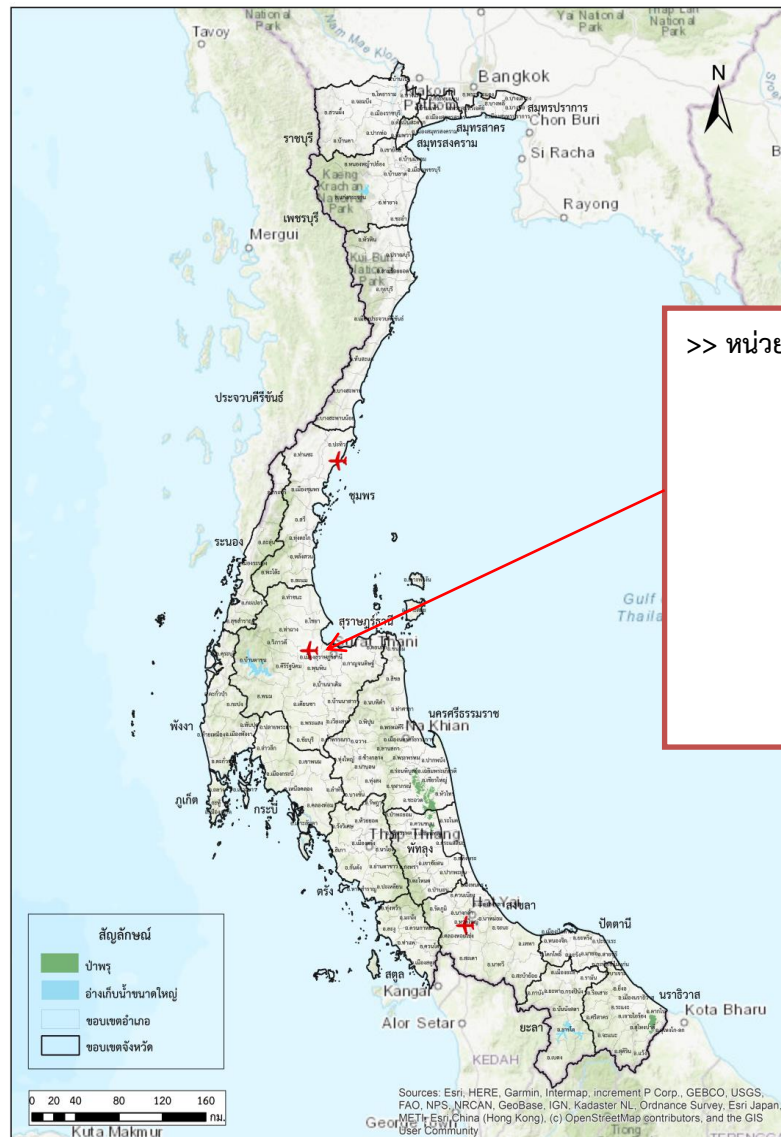
ไม่มีสถานการณ์หมอกควันเกิดในพื้นที่ (ที่มา:กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

๖. การปฏิบัติการฝนหลวง

- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่	พื้นที่เป้าหมาย	จำนวน เที่ยวบิน /ชั่วโมงบิน	จำนวน การใช้สาร (ตัน)	ผลการปฏิบัติการ
๒๑ ก.ย. ๖๓	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่กองทัพอากาศ			
๒๒ ก.ย. ๖๓	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก กลุ่มเมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว			
๒๓ ก.ย. ๖๓	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก มีเมฆชั้นกลางและเมฆชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้าบริเวณพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า			
๒๔ ก.ย. ๖๓	พื้นที่ประสบปัญหาน้ำเค็มทะเลสาบสงขลา จ.สงขลา	๑/๑:๑๐	-	ยกเลิกปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก กลุ่มฝนปกคลุมบริเวณเส้นทางบิน ส่งผลให้ไม่สามารถเข้าพื้นที่ปฏิบัติการได้
๒๕ ก.ย. ๖๓	พื้นที่ลุ่มรับน้ำและอ่างเก็บน้ำคลองท่าจีว จ.ตรัง และ พื้นที่ประสบปัญหาน้ำเค็มทะเลสาบสงขลา จ.สงขลา	๑/๒:๐๐	๒	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ประสบปัญหาน้ำเค็มทะเลสาบสงขลา จ.สงขลา
๒๖ ก.ย. ๖๓	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก มีเมฆชั้นกลางและเมฆชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว			
๒๗ ก.ย. ๖๓	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เครื่องบินกองทัพอากาศตรวจพิเศษประจำสัปดาห์			

๗. เครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงานและระยะเวลาการปฏิบัติการฝนหลวง



>> หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสุราษฎร์ธานีกองบิน ๗ อำเภอฟุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

- ➔ ช่วงวันที่ ๓ - ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๓ ใช้เครื่องบินกองทัพอากาศ ชนิด BT-67 จำนวน ๑ ลำ และ AU ๒ ลำ
- ➔ ช่วงวันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป ใช้เครื่องบินกองทัพอากาศชนิด BT-67 จำนวน ๑ ลำ และ เครื่องบิน CN จำนวน ๑ ลำ
- ➔ ช่วงวันที่ ๑ มิถุนายน เป็นต้นไป ใช้เครื่องบินกองทัพอากาศชนิด BT-67 จำนวน ๑ ลำ

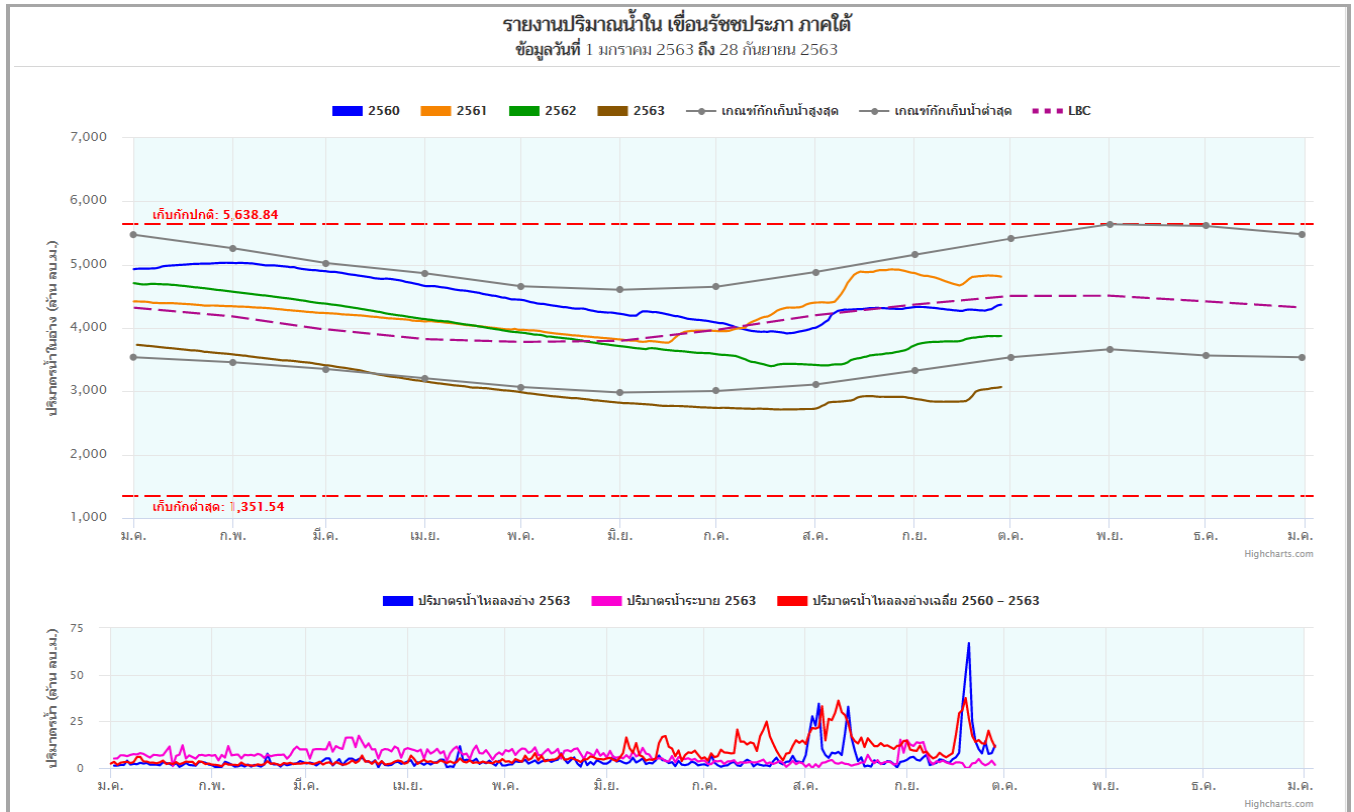


รูปที่ ๓ เครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงานและระยะเวลาการปฏิบัติการฝนหลวง

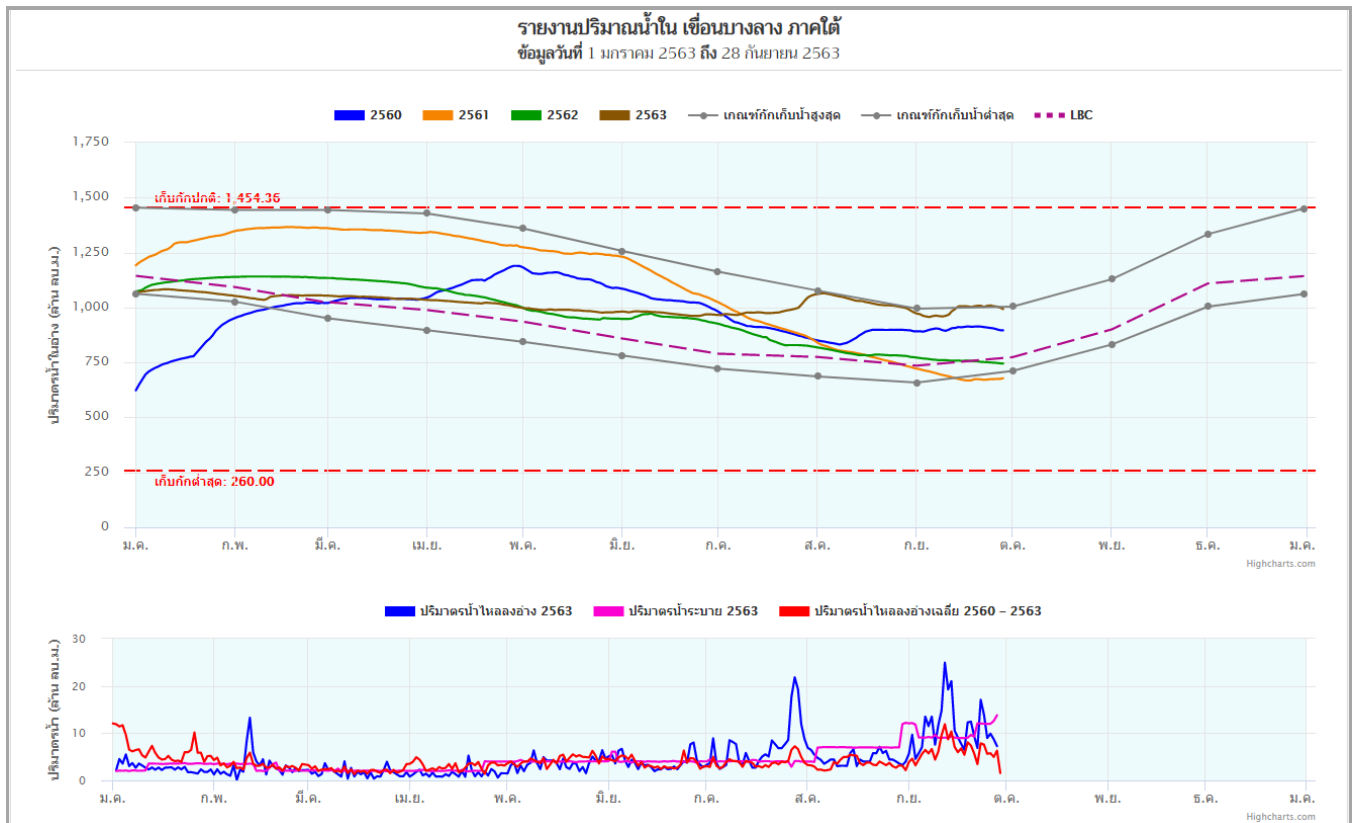
๘. สรุปข้อมูลน้ำเก็บกักในเขื่อน/อ่างเก็บน้ำพื้นที่รับผิดชอบ

(ที่มา: ระบบฐานข้อมูลน้ำในอ่างเก็บน้ำ กรมชลประทาน ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓)

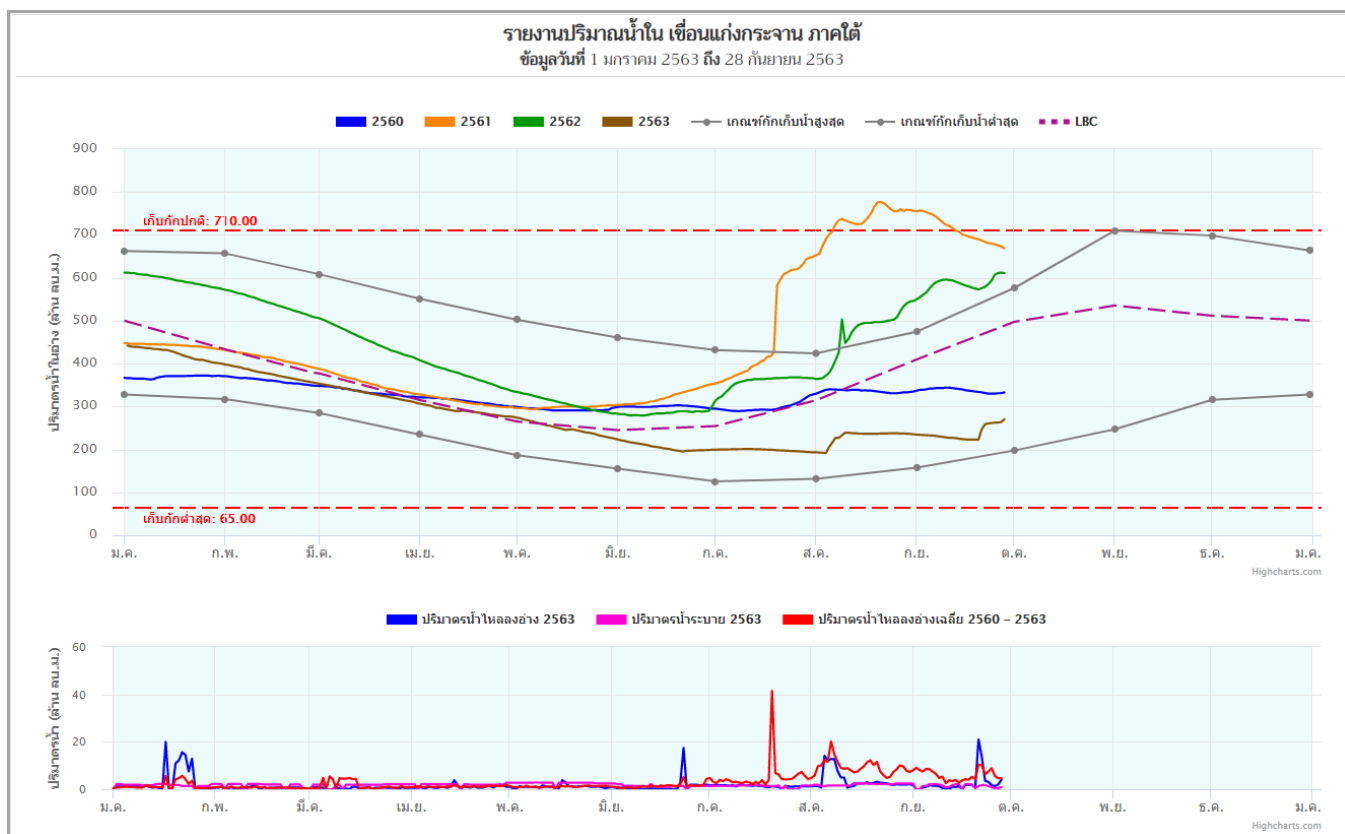
• เขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี



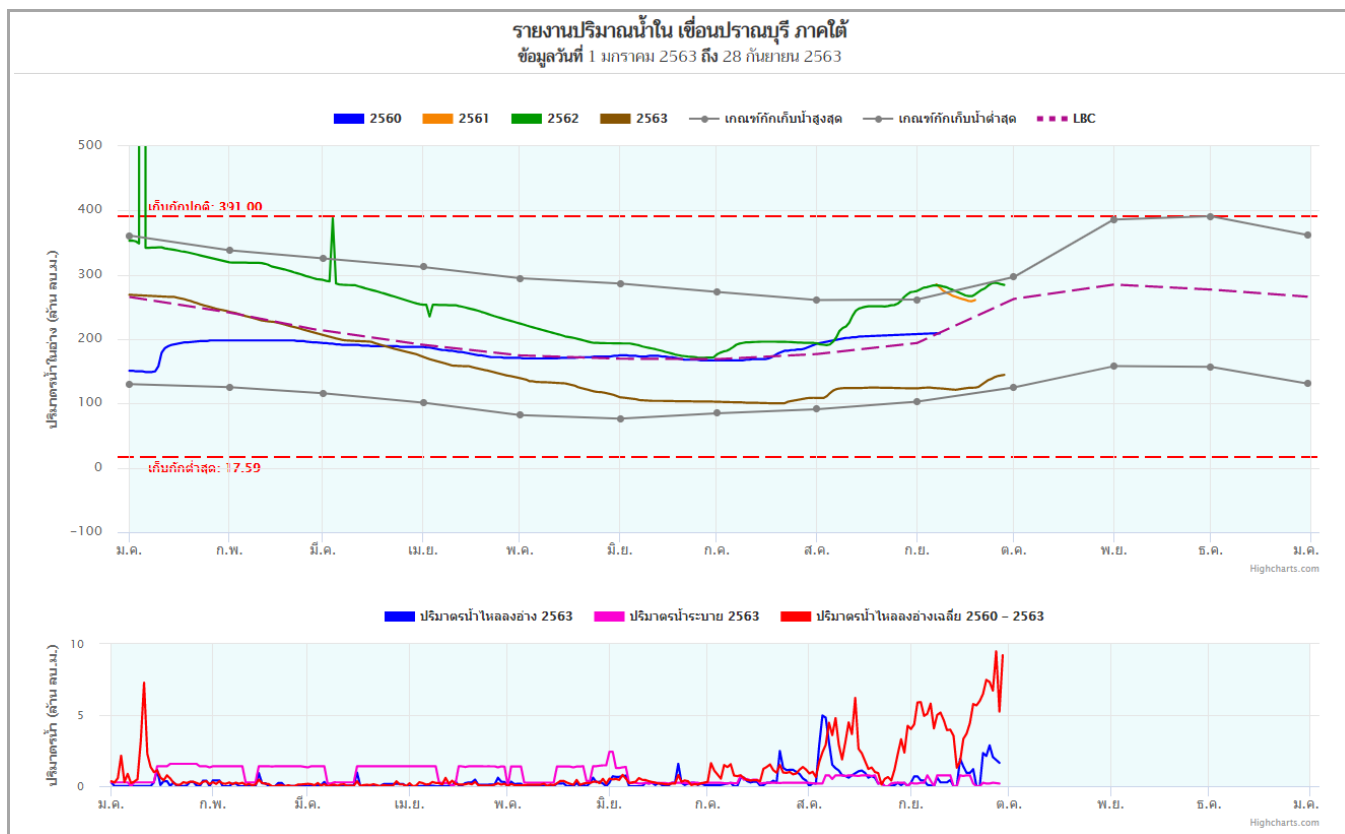
• เขื่อนบางลาง จังหวัดยะลา



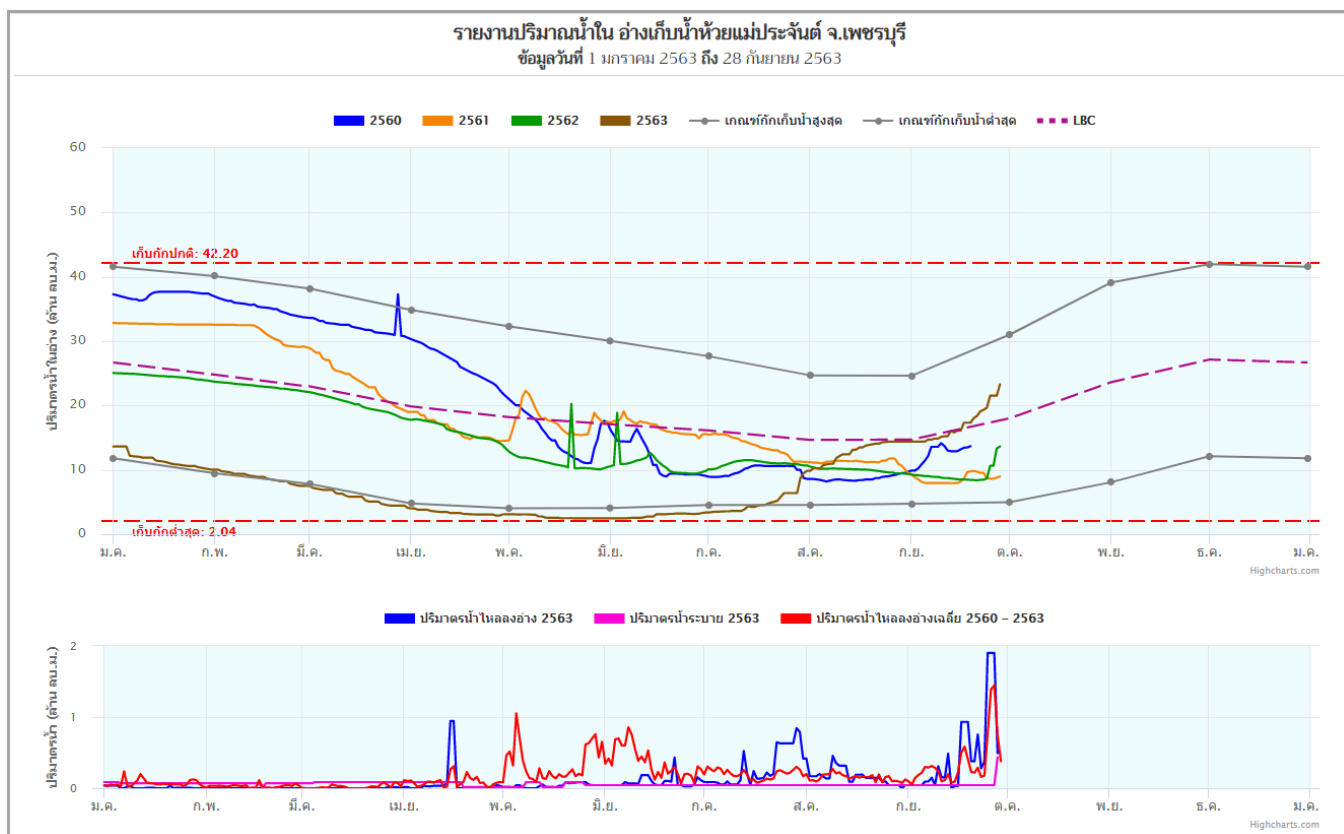
• เชื้อนแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี



• เชื้อนปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



• อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์ จังหวัดเพชรบุรี



๙. การติดตามสถานการณ์ค่าความเค็มในทะเลสาบสงขลา

(ที่มา: Facebook โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสนันธุ์)



๑๐. ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน

- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.สุราษฎร์ธานี : สภาพอากาศไม่เหมาะสมต่อการปฏิบัติการฝนหลวง คือ ส่วนใหญ่มีเมฆชั้นกลางและเมฆชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัวหรือพัฒนาตัวช้า