



ที่ กษ ๒๘๐๓.๐๖/ว๒๙๙๐

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้  
๑๐๐ ม. ๙ ต.มะลวน อ.พุนพิน  
จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๑๓๐

๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ข่าวกการปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

ตามที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี ๒๕๖๒ เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง การป้องกันการเกิดไฟป่า และเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำที่สำคัญของประเทศ กำหนดการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ จนถึงสิ้นสุด ฤดูฝนประจำปี ๒๕๖๒ นั้น

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี ๒๕๖๒ ในส่วนของ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้โปรดอนุมัติหลักการปรับแผนการปฏิบัติการฝนหลวงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ โดยให้ตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสงขลา ที่สนามบินกองบิน ๕๖ อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยใช้สนามบินกองบิน ๕๖ อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา เป็นฐานปฏิบัติงาน และใช้เครื่องบินชนิด BT ๖๗ จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับปฏิบัติการฝนหลวง ในการนี้ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จึงขอแจ้งข่าวการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ยังได้รับน้ำไม่เพียงพอ การป้องกันการเกิดไฟป่า และเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนหลักในพื้นที่รับผิดชอบ ระหว่าง วันที่ ๒๘ - ๓๑ ตุลาคม ถึง ๒๕๖๒ ดังที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายแทนไท้ พลหาญ)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้

โทร ๐-๗๗๙๕-๓๐๖๒

โทรสาร ๐-๗๗๙๕-๐๐๑๓



## ข่าวการปฏิบัติการฝนหลวง

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๗๗๙๕-๓๐๖๒

E-mail :S\_Royalrain@hotmail.co.th

\*\*\*\*\*

ฉบับที่ ๒๙/๒๕๖๒

วันที่ ๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หัวข้อข่าว ผลการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ยังได้รับน้ำไม่เพียงพอ การป้องกันการเกิดไฟป่า และเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อนหลักในพื้นที่รับผิดชอบหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.สงขลา ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

ชื่อผู้ให้ข่าว นางสาวอรรณี สมศรี นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสงขลา

### ๑. สภาพอากาศ/พยากรณ์อากาศ

การคาดหมายลักษณะอากาศ ในช่วงวันที่ ๕ - ๖ พ.ย. ๖๒ ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นและอุณหภูมิจะลดลง ๑-๓ องศาเซลเซียส โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนในช่วงวันที่ ๗ - ๑๑ พ.ย. ๖๒ ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง ๒-๔ องศาเซลเซียส โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก สำหรับภาคใต้จะมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งตลอดช่วง ข้อควรระวัง ในช่วงวันที่ ๖ - ๑๑ พ.ย. ๖๒ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลสุขภาพเนื่องจากอากาศที่หนาวเย็นลง สำหรับประชาชนบริเวณภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมตลอดช่วง

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ในช่วงวันที่ ๕ - ๖ พ.ย. ๖๒ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นและอุณหภูมิจะลดลง โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนในช่วงวันที่ ๗ - ๑๑ พ.ย. ๖๒ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง ๒-๔ องศาเซลเซียส โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก สำหรับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณทะเลอันดามัน ภาคใต้ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งตลอดช่วง อนึ่ง พายุระดับ ๑ (หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุระดับ ๒ (ดีเปรสชัน)แล้ว คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางในช่วงวันที่ ๑๐ - ๑๑ พ.ย. ๖๒ ขอให้ผู้ที่จะเดินทางไปประเทศเวียดนามตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางด้วย โดยพายุนี้ยังไม่ส่งผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทยในระยะนี้

ภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก) มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ ๖๐-๗๐ ของพื้นที่ ตลอดช่วง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว ๑๕-๓๐ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ ๑ เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า ๑ เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันตก ความเร็ว ๑๕-๓๕ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง ๑-๒ เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า ๒ เมตร อุณหภูมิต่ำสุด ๒๒-๒๕ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๑-๓๔ องศาเซลเซียส

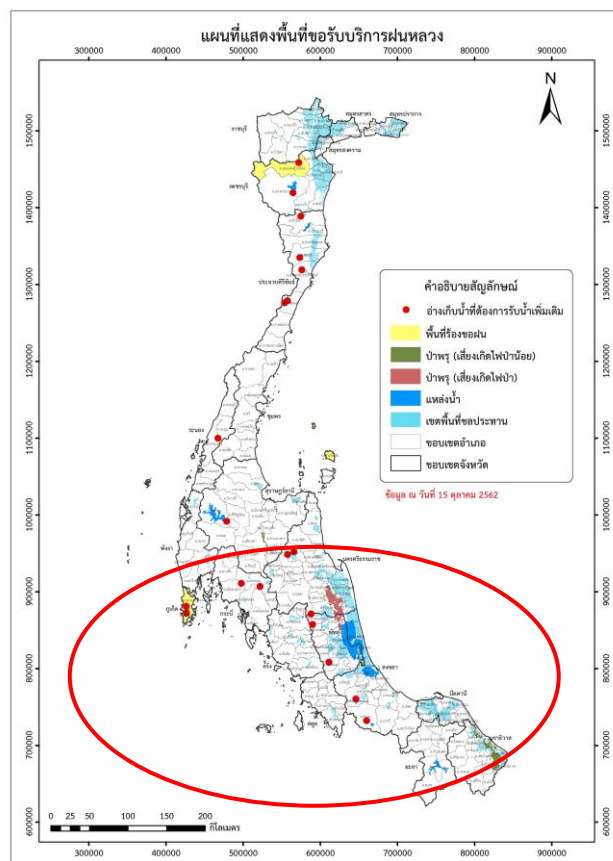
ภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก) มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ ๖๐-๗๐ ของพื้นที่ ตลอดช่วง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ลมตะวันตก ความเร็ว ๑๕-๓๐ กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ ๑ เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า ๑ เมตร อุณหภูมิต่ำสุด ๒๒-๒๕ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๑-๓๕ องศาเซลเซียส

ที่มา : <http://www.tmd.go.th/index.php> กรมอุตุนิยมวิทยา

## ๒.พื้นที่ขอรับบริการการปฏิบัติการฝนหลวง

ข้อมูลผู้ขอรับบริการฝนหลวงรายอำเภอและจังหวัด ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

| จังหวัด | อำเภอ                                    | จำนวนผู้ขอฝน(ราย) |
|---------|------------------------------------------|-------------------|
| พัทลุง  | อ่าวแก่น้ำป่าพะยอม อ่าวแก่น้ำคลองหัวช้าง | ๑๑                |



ภาพแสดงพื้นที่การขอรับบริการฝนหลวง

### ๓. สถานการณ์การเกิดไฟฟ้า

สถานการณ์การเกิดไฟฟ้า ในพื้นที่ภาคใต้(ตอนล่าง) ประกอบด้วยพื้นที่ป่าพรุโต๊ะแดง และป่าพรุบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส สถานการณ์ปกติ ไม่มีไฟฟ้าเกิดขึ้นในพื้นที่

ที่มา: สถานีควบคุมไฟฟ้าพรุโต๊ะแดง จ.นราธิวาส ข้อมูล ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

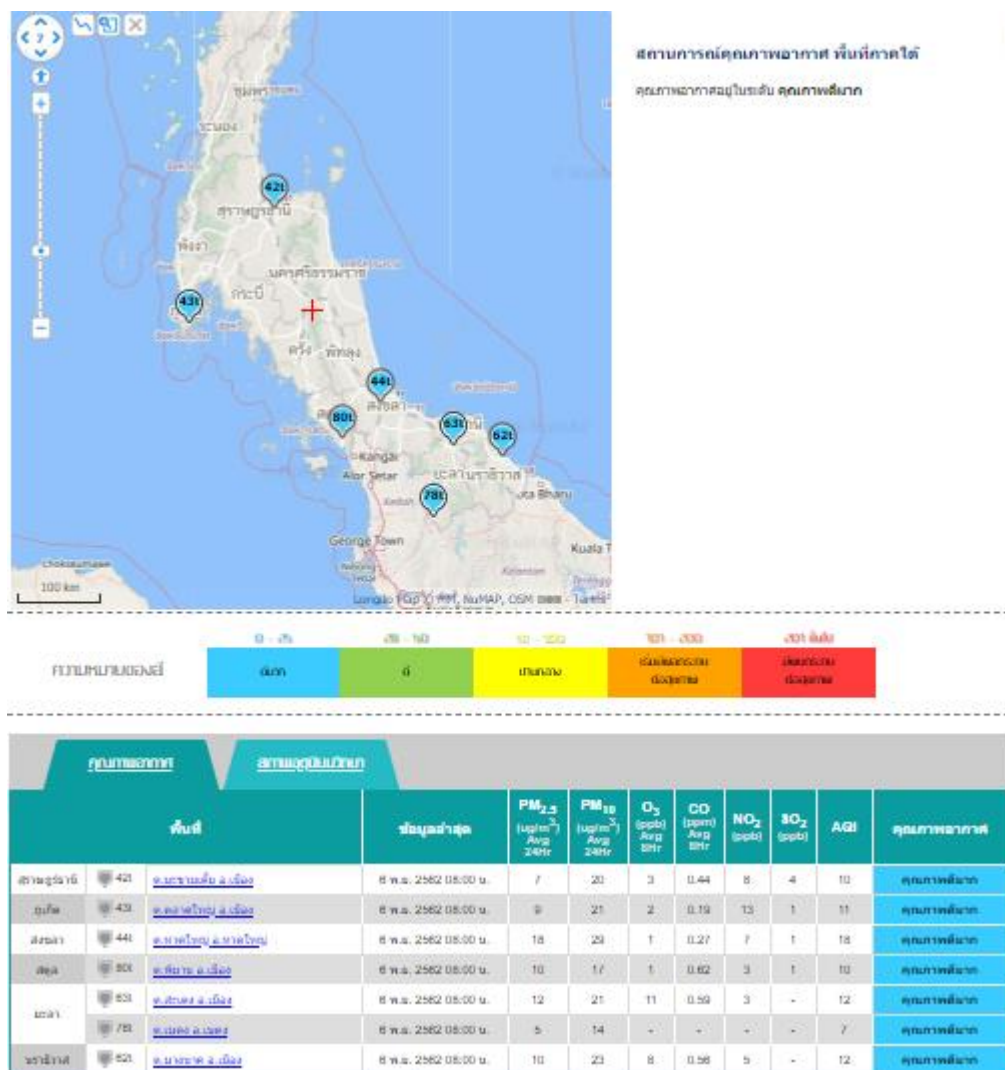
พื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง จ.นครศรีธรรมราช สถานการณ์ไฟฟ้าพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง ปัจจุบันสถานการณ์ปกติ ไม่มีไฟฟ้าเกิดขึ้นในพื้นที่

ที่มา: สถานีควบคุมไฟฟ้าทะเลน้อยฯ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๕ จ.นครศรีธรรมราช

ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

### ๔. สถานการณ์หมอกควัน

มีสถานการณ์หมอกควันเกิดขึ้นในพื้นที่ภาคใต้



ที่มา: <http://air4thai.pcd.go.th/webV๒/region.php?region=๖>

## ๕.การปฏิบัติการฝนหลวง

### ๕.๑ เครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงานและระยะเวลาการปฏิบัติการฝนหลวง

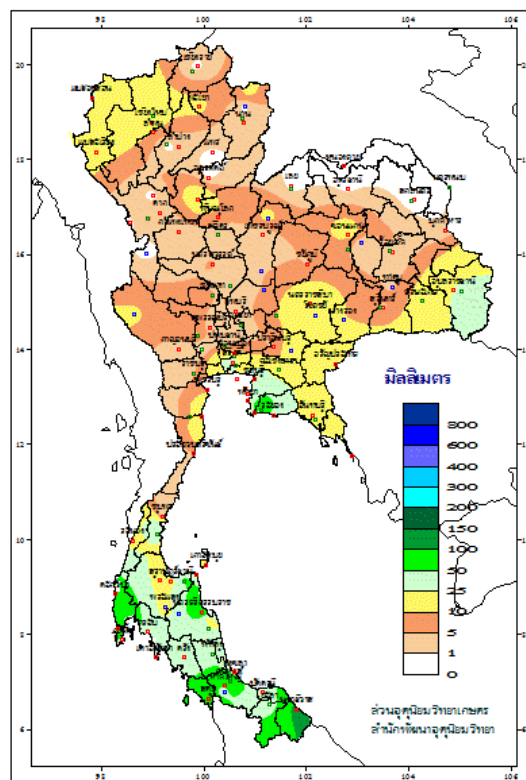


## ๕.๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงและพื้นที่เป้าหมาย

| วันที่     | หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง | พื้นที่เป้าหมาย                                                                                                                                                         | จำนวนเที่ยวบิน / ชั่วโมงบิน | ผลการปฏิบัติการ  |
|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๒๘ ต.ค. ๖๒ | จ.สงขลา               | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายอย่างรวดเร็ว ประกอบกับมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นระยะ |                             |                                                                                                     |
| ๒๙ ต.ค. ๖๒ | จ.สงขลา               | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นระยะ                                                                                            |                             |                                                                                                     |
| ๓๐ ต.ค. ๖๒ | จ.สงขลา               | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ช่วงเช้า ความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า ๖๐% และช่วงบ่าย จัดเก็บบริเวณท่าอากาศยาน                                          |                             |                                                                                                     |
| ๓๑ ต.ค. ๖๒ | จ.สงขลา               | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสงขลา                                                                                                       |                             |                                                                                                     |

## ๖. ปริมาณน้ำฝนสะสมในพื้นที่ปฏิบัติการฝนหลวง(วันที่ ๒๗ ตุลาคม ถึง ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒)

ปริมาณฝนรวมระหว่างวันที่ ๒๗ ตุลาคม - ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒



ที่มา : <http://www.arcims.tmd.go.th/dailydata/weekly.php> กรมอุตุนิยมวิทยา

๗. สรุปข้อมูลน้ำเก็บกักในเขื่อน/อ่างเก็บน้ำพื้นที่ภาคใต้ (ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒)

| เขื่อน     | ปริมาณน้ำเก็บกัก |    | ปริมาณน้ำใช้งาน |    |
|------------|------------------|----|-----------------|----|
|            | (ล้าน ลบ.ม.)     | %  | (ล้าน ลบ.ม.)    | %  |
| แก่งกระจาน | ๕๔๒              | ๗๖ | ๔๗๗             | ๗๔ |
| ปราณบุรี   | ๒๙๙              | ๗๗ | ๒๘๒             | ๗๕ |
| รัชชประภา  | ๓,๘๖๔            | ๖๙ | ๒,๕๑๒           | ๕๙ |
| บางยาง     | ๙๖๐              | ๕๙ | ๕๘๔             | ๕๐ |

ที่มา : [http://water.rid.go.th/flood/flood/res\\_table.htm](http://water.rid.go.th/flood/flood/res_table.htm) กรมชลประทาน

๘. ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน

ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมาหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสงขลา พบปัญหาในการปฏิบัติการ คือ ลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายอย่างรวดเร็ว และท้องฟ้าปิด กับมีฝนตกบริเวณสนามบิน