



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร ๐ ๒๖๖๙ ๒๑๕๓

ที่ สบ ๗๐๖๙/๒๕๖๐

วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของอาคารชลประทานเพื่อเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์น้ำในระยะต่อไป

เรียน ผส.ชป., ผจบ.ชป., ผคป., ผคบ. ในเขต สชป. ๑๔-๑๗, ผส.คก., สำเนา ผปน.บอ., ผอท.บอ. และ ผปช.บอ.

เนื่องจากขณะนี้ในช่วงเริ่มต้นฤดูฝนของภาคใต้ อาคารชลประทานต่างๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทานจะต้องมีสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุดเสียหาย มีความมั่นคงแข็งแรง สามารถใช้บริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์น้ำในระยะต่อไป จึงขอให้สำนักงานชลประทานที่ ๑๔-๑๗ พิจารณาดำเนินการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของระบบป้องกันน้ำท่วม ดังนี้

๑. ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของระบบชลประทาน ทั้งในส่วน of อาคารชลประทาน ระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ อ่างเก็บน้ำ โดยเฉพาะคันกันน้ำให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เตรียมความพร้อมของเครื่องจักร เครื่องมือ รถแบคโฮ/รถขุด รถขุดพร้อมโป๊ะ รถบรรทุก รถเทรลเลอร์ เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เครื่องผลักดันน้ำในบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ให้สามารถนำไปช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วม

๓. การบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ขอให้สำนักงานชลประทานและโครงการชลประทานที่รับผิดชอบเร่งดำเนินการตามข้อสั่งการของ รมว. เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ปรับแผนการระบายน้ำ และควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำ (Rule Curve) ตามช่วงเวลา และลดระดับน้ำในระบบชลประทาน โดยให้พิจารณาการระบายน้ำที่ไม่ทำให้เกิดอุทกภัยทางด้านท้ายน้ำอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำไหลลงอ่าง (Inflow) มากกว่าความจุของอ่าง รวมถึงอ่างเก็บน้ำที่มีพื้นที่รับน้ำฝนขนาดใหญ่ (Watershed Area) ที่เมื่อฝนตกหนักจะมีปริมาณน้ำไหลลงอ่าง (Inflow) เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ขอให้มอบหมายผู้รับผิดชอบบริหารจัดการน้ำติดตามวิเคราะห์และเฝ้าระวังเป็นพิเศษด้วย

๔. ให้มีการประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่ รวมถึงหน่วยงานส่วนท้องถิ่น ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำในอ่างเก็บน้ำล่วงหน้า ตลอดจนประสานงานกับผู้ว่าราชการจังหวัด เพื่อรายงานสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด

๕. มอบหมายเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ให้เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา ในกรณีเกิดสถานการณ์น้ำท่วมให้สรุปรายงานสาเหตุ ปัญหาที่เกิดขึ้นพร้อมถ่ายภาพและการดำเนินการช่วยเหลือ ให้ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) ที่ Email : wmsc.1460@gmail.com เพื่อรวบรวมสรุปเสนอผู้บริหารกรม โดยด่วนต่อไป

๖. ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของระบบป้องกันน้ำท่วมของหน่วยงานอื่น ทั้งในส่วน of จังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น หากพิจารณาแล้วพบว่ามีปัญหาไม่สามารถรองรับสถานการณ์น้ำที่จะเกิดขึ้นได้ ให้ทำหนังสือแจ้งหน่วยงานรับผิดชอบให้เร่งซ่อมแซม ปรับปรุง ให้สามารถใช้งานป้องกันอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ต่อไป

ทั้งนี้ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ได้จัดเตรียมข้อมูลการคาดการณ์ลักษณะอากาศของประเทศไทยราย ๓ เดือน เดือนตุลาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ของกรมอุตุนิยมวิทยา พร้อมสรุปพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยตามแผนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมชลประทาน มาเพื่อประกอบการบริหารจัดการน้ำ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายทองเปลว กองจันทร์)

รสบ.



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กรมอุตุนิยมวิทยา

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน

เดือนตุลาคมถึงธันวาคม พ.ศ.2560

ออกประกาศ วันที่ 26 กันยายน พ.ศ.2560

การคาดหมายลักษณะอากาศ

1. ปริมาณฝนในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่า ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออก) ปริมาณฝนรวม จะต่ำกว่าค่าปกติ ประมาณ 5-15 เปอร์เซ็นต์ หรือประมาณ 140 มิลลิเมตร (จากค่าเฉลี่ย 165 มิลลิเมตร), 120 มิลลิเมตร (จากค่าเฉลี่ย 135 มิลลิเมตร), 210 มิลลิเมตร (จากค่าเฉลี่ย 235 มิลลิเมตร) และ 270 มิลลิเมตร (จากค่าเฉลี่ย 285 มิลลิเมตร) ตามลำดับ

ส่วนภาคใต้ทั้งสองฝั่งปริมาณฝนรวม จะสูงกว่าค่าปกติ ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์ หรือ 935 มิลลิเมตร (จากค่าเฉลี่ย 890 มิลลิเมตร) และ 665 มิลลิเมตร (จากค่าเฉลี่ย 635 มิลลิเมตร) ตามลำดับ

ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ย ประเทศไทยตอนบนจะสูงกว่าค่าปกติ (0.5-1 องศาเซลเซียส) ส่วนภาคใต้จะใกล้เคียงค่าปกติ

2. เดือนตุลาคม คาดว่า ภาคเหนือและภาคกลางปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนจะต่ำกว่าค่าปกติ ส่วนภาคตะวันออกและภาคใต้ทั้งสองฝั่ง ปริมาณฝนรวมจะสูงกว่าค่าปกติ

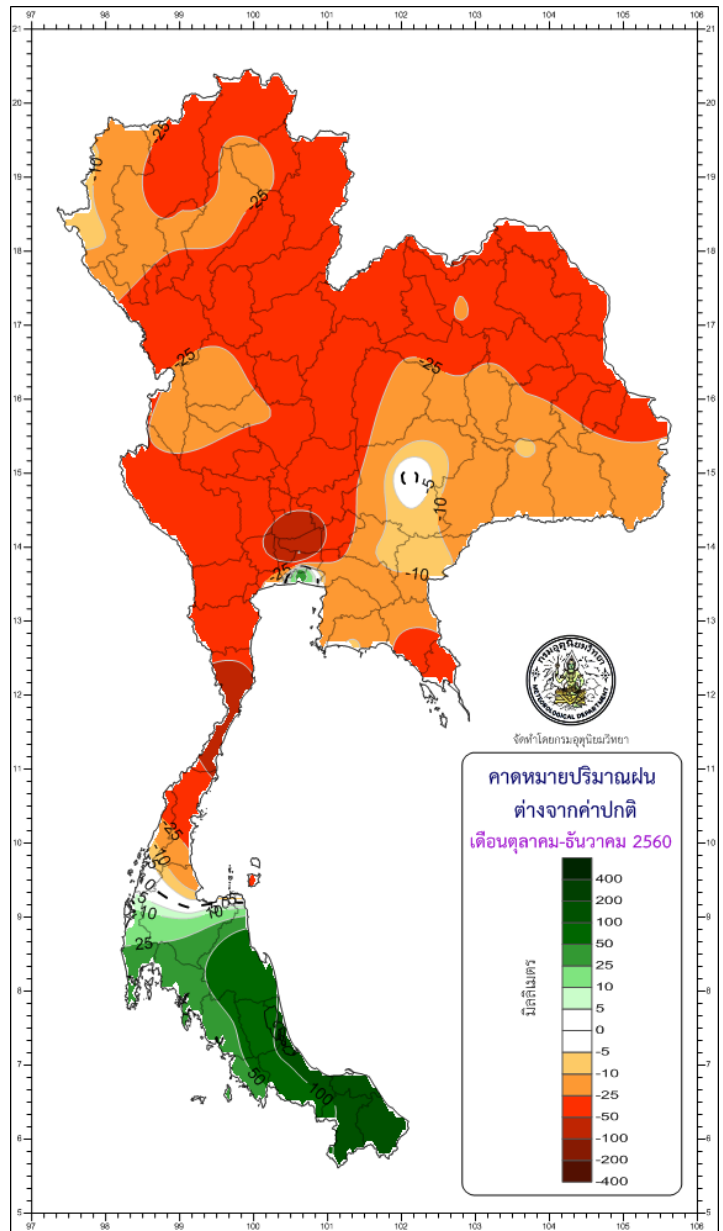
อุณหภูมิเฉลี่ย ประเทศไทยตอนบนจะสูงกว่าค่าปกติ ส่วนภาคใต้ จะใกล้เคียงค่าปกติ

3. ในเดือนพฤศจิกายน คาดว่า ประเทศไทยตอนบน และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ปริมาณฝนรวมจะต่ำกว่าค่าปกติ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออก ปริมาณฝนจะใกล้เคียงค่าปกติ

อุณหภูมิเฉลี่ยจะใกล้เคียงค่าปกติ ทั่วประเทศ ตลอดทั้งเดือน

4. ในช่วงเดือนธันวาคม คาดว่า ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ปริมาณฝนรวมจะต่ำกว่าค่าปกติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ ส่วนภาคใต้ทั้งสองฝั่ง ปริมาณฝนรวมจะสูงกว่าค่าปกติ

อุณหภูมิเฉลี่ยจะใกล้เคียงค่าปกติ ทั่วประเทศ ตลอดทั้งเดือน



*สำหรับข้อมูลที่ใช้สนับสนุนการคาดหมายลักษณะอากาศราย 3 เดือน อยู่ในรายละเอียดด้านหลัง

ลักษณะอากาศทางสถิติของประเทศไทยในช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม จากค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2524-2553)

เดือนตุลาคม เป็นช่วงที่เปลี่ยนจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว บริเวณประเทศไทยตอนบนฝนและอุณหภูมิจะลดลง และเริ่มมีอากาศเย็นตั้งแต่กลางเดือนเป็นต้นไป เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนเป็น ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งเป็นมวลอากาศเย็นแผ่ลงมาปกคลุม ประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ส่วนร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออกจะเลื่อนลงไปพัด ผ่านบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยในช่วงครึ่งหลังของเดือน ทำให้บริเวณภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นและคาดว่าจะมีพายุ หมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยจากทะเลจีนใต้ตอนกลาง ต่อเนื่องลงมาจนถึงอ่าวไทยตอนบนและ ภาคใต้ได้

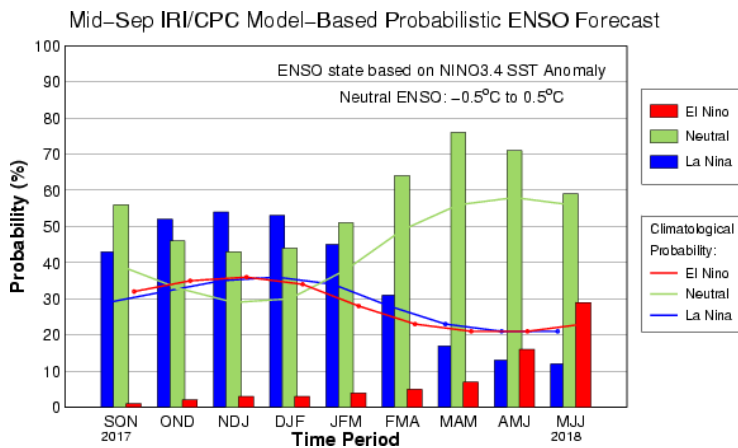
เดือนพฤศจิกายน ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนน้อยและอากาศเย็นตลอดเดือน จากอิทธิพลของบริเวณความ กัดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลง จนมีอากาศหนาวได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุก โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่าน ภาคใต้และอ่าวไทย

เดือนธันวาคม ปกติบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศ ไทยตลอดเดือนและมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ทำให้อุณหภูมิต่ำในประเทศไทยตอนบนลดลงและมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป โดยเฉพาะทางตอนบนของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งบริเวณเทือกเขาและยอดดอยจะมีอากาศ หนาวจัดได้ สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกส่วนมากในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค เนื่องจากมีอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย อย่างไรก็ตามในเดือนนี้อาจมีพายุ หมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้ามาใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยได้โดยเฉพาะภาคใต้ตอนล่าง

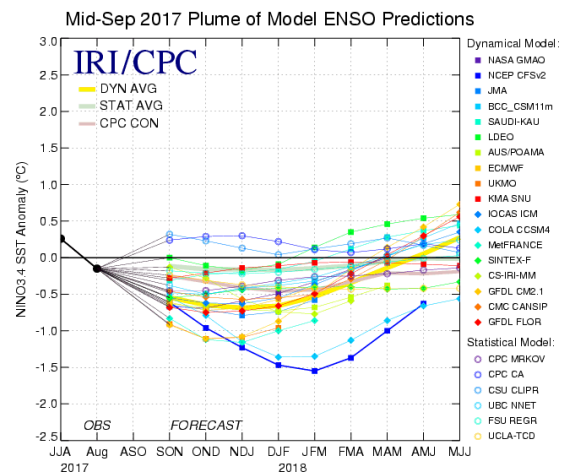
การคาดการณ์ปรากฏการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทย

1. ปรากฏการณ์ El Nino Southern Oscillation (ENSO)

ช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายนปรากฏการณ์ ENSO ยังคงมีสถานะเป็นกลาง (Nino 3.4 = -0.1) และจากแบบจำลองการพยากรณ์ ENSO index, การพยากรณ์ความน่าจะเป็นของสถานการณ์ ENSO และการพยากรณ์อุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO จะยังคงสถานะเป็นกลางตลอดช่วงเดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายน 2560 ส่วนเดือนธันวาคมมีโอกาสที่จะคงสถานะเป็นกลางต่อไปหรือแสดงคุณสมบัติลานีญ่ากำลังอ่อนได้ ไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณฝนรวมและอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทย



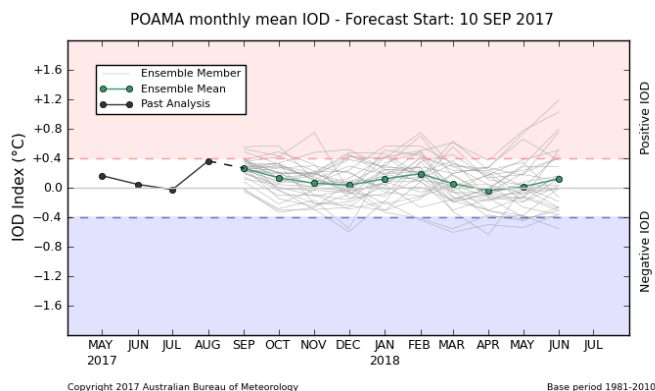
ผลการพยากรณ์ความน่าจะเป็นของปรากฏการณ์ ENSO จาก แบบจำลองของศูนย์ IRI/CPC



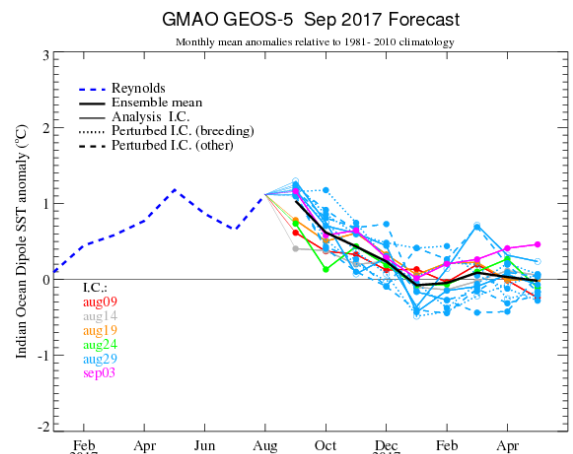
แบบจำลองเฉลี่ยผลการพยากรณ์ ค่าผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเล บริเวณ Nino 3.4 จากศูนย์ภูมิอากาศทั่วโลก โดย แบบจำลองของศูนย์ IRI/CPC

2. ปรากฏการณ์ Indian Ocean Dipole (IOD)

ช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายนที่ผ่านมา ปรากฏการณ์ IOD ยังคงมีสถานะเป็นกลาง และจากแบบจำลองการพยากรณ์ IOD index, การพยากรณ์ความน่าจะเป็นของสถานการณ์ IOD และการพยากรณ์อุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณมหาสมุทรอินเดีย คาดว่า ปรากฏการณ์ IOD จะยังคงสถานะเป็นกลางตลอดช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม 2560 ไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณฝนรวมและอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทย



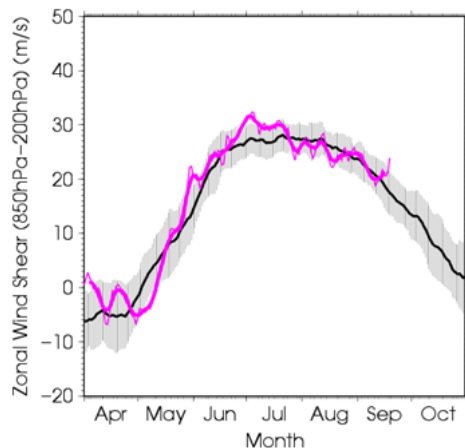
ผลการพยากรณ์ IOD index จาก แบบจำลองของ กรมอุตุนิยมวิทยาประเทศออสเตรเลีย



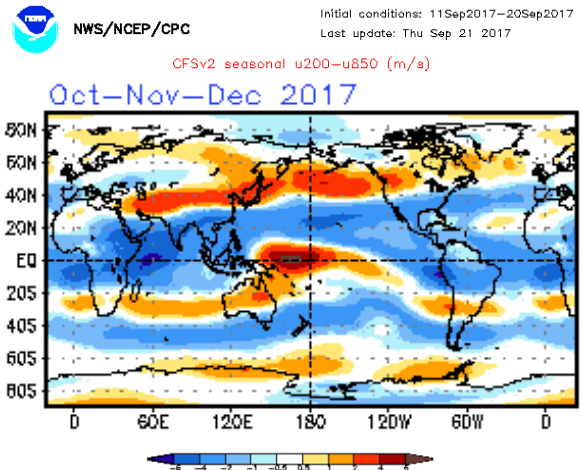
ผลการพยากรณ์ IOD index จาก แบบจำลองของ NASA

3. มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ (Southwest Monsoon) และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeast Monsoon)

ช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายนที่ผ่านมาสถานการณ์ของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ใกล้เคียงค่าเฉลี่ย และจากการวิเคราะห์การพยากรณ์ลมที่ระดับ 850 hPa และ 200 hPa ประกอบกับค่าการสะท้อนกลับของรังสีคลื่นยาว Outgoing Long Wave Radiation หรือ OLR คาดว่ามรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะใกล้เคียงค่าเฉลี่ยในช่วงครึ่งแรกของเดือนตุลาคม จากนั้นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะเริ่มพัดเข้ามาปกคลุมประเทศไทย โดยจะใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยในครึ่งหลังของเดือนตุลาคม ส่วน ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม โดยเฉลี่ยมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะมีกำลังแรงกว่าค่าเฉลี่ยเล็กน้อย ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีปริมาณฝนรวมจะต่ำกว่าค่าปกติและภาคใต้ทั้งสองฝั่งมีปริมาณฝนรวมสูงกว่าค่าปกติและอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยตอนบนจะมีค่าสูงกว่าปกติเล็กน้อย ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงค่าปกติ



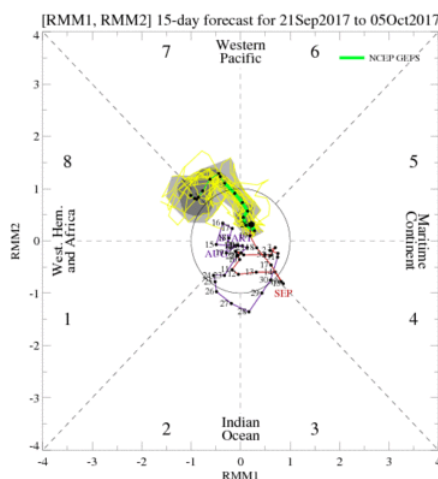
กราฟแสดงดัชนีลมเฉือนบริเวณมหาสมุทรอินเดีย และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ระหว่าง ระดับ 850 hPa และ 200 hPa



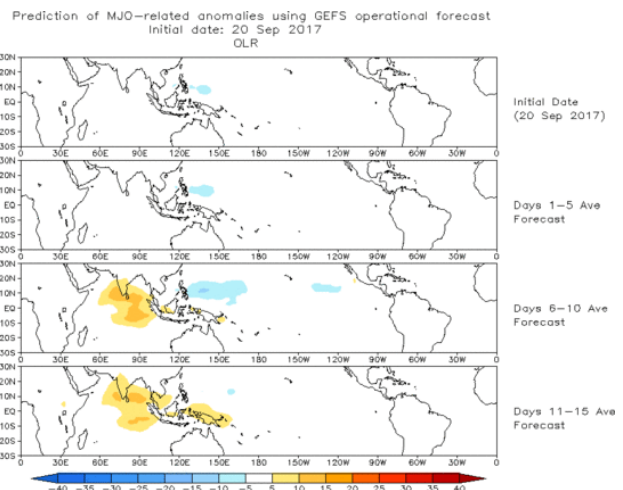
กราฟแสดงการพยากรณ์ดัชนีลมเฉือนทั่วโลก เดือนตุลาคมถึงธันวาคม 2560 ระหว่าง ระดับ 850 hPa และ 200 hPa

4. ปรากฏการณ์ Madden Julian Oscillation (MJO)

ช่วงต้นเดือนกันยายนที่ผ่านมาปรากฏการณ์ MJO อ่อนกำลังเกือบตลอดช่วง และจากแบบจำลองการพยากรณ์ MJO Index และ ค่าการสะท้อนกลับของรังสีคลื่นยาว Outgoing Long Wave Radiation หรือ OLR คาดว่าปรากฏการณ์ MJO มีกำลังแรงขึ้นในช่วงต้นเดือนตุลาคม 2560 ในบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันตก ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณฝนของประเทศไทย



กราฟแสดงการพยากรณ์ MJO Index และ MJO Phase จาก ศูนย์ภูมิอากาศทั่วโลก โดยแบบจำลองของศูนย์ IRI/CPC

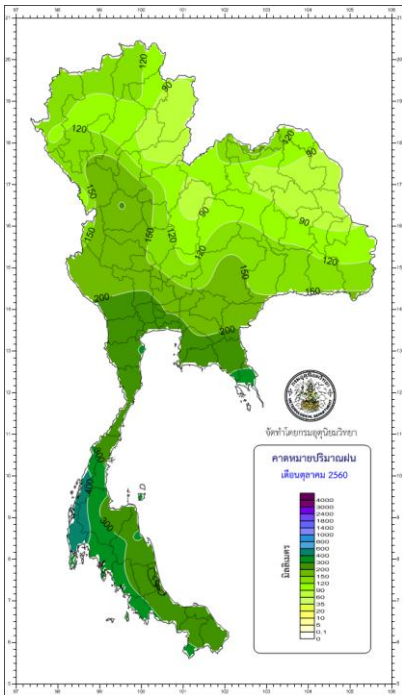


แสดงการพยากรณ์ ค่า OLR เฉลี่ย 3 ช่วง ช่วงละ 5 วัน โดยแบบจำลองของศูนย์ IRI/CPC

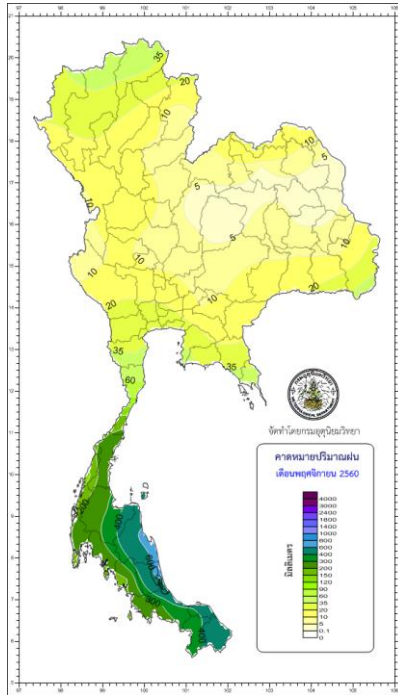
****ข้อมูลเกี่ยวกับปรากฏการณ์ต่างๆ สามารถหาเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ของกรมอุตุนิยมวิทยา**

คาดหมายปริมาณฝนและผลต่างจากค่าปกติ (มิลลิเมตร)

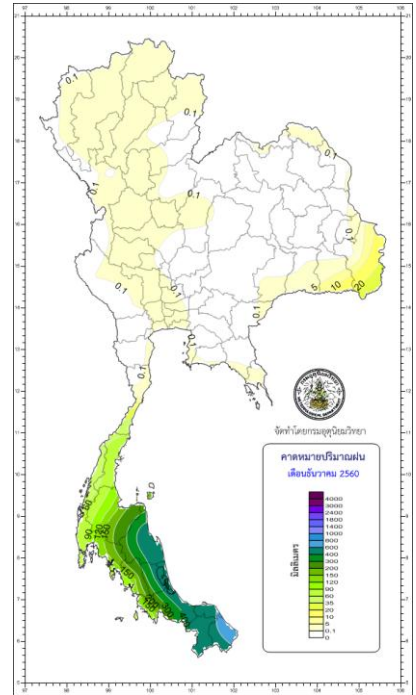
ปริมาณฝนเดือนตุลาคม 2560



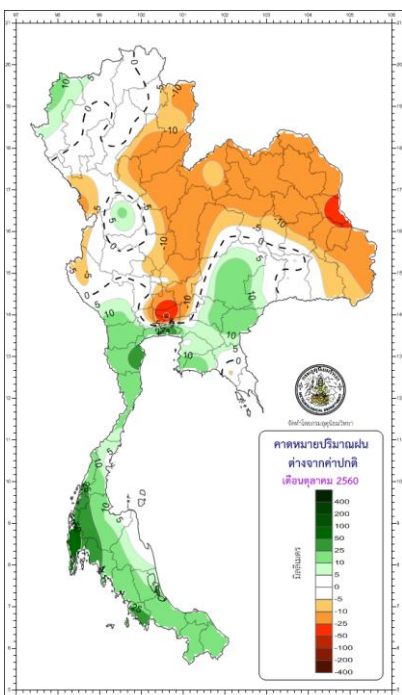
ปริมาณฝนเดือนพฤศจิกายน 2560



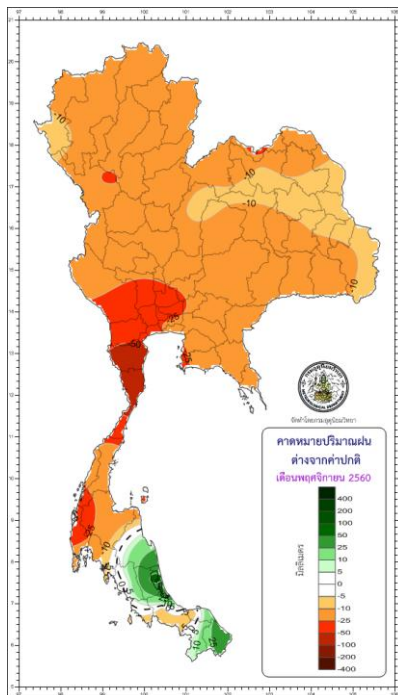
ปริมาณฝนเดือนธันวาคม 2560



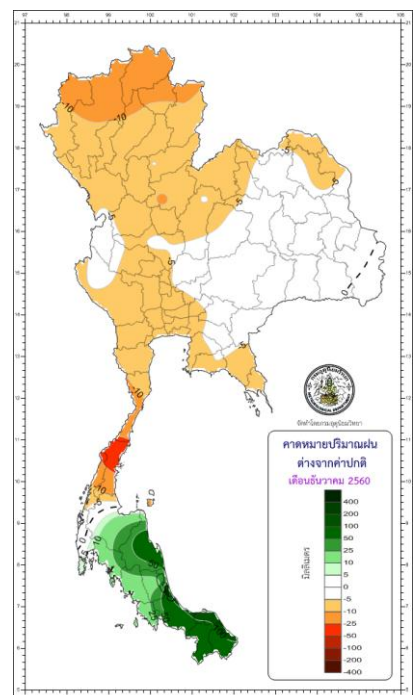
ฝนเดือนตุลาคมต่างจากค่าปกติ



ฝนเดือนพฤศจิกายนต่างจากค่าปกติ

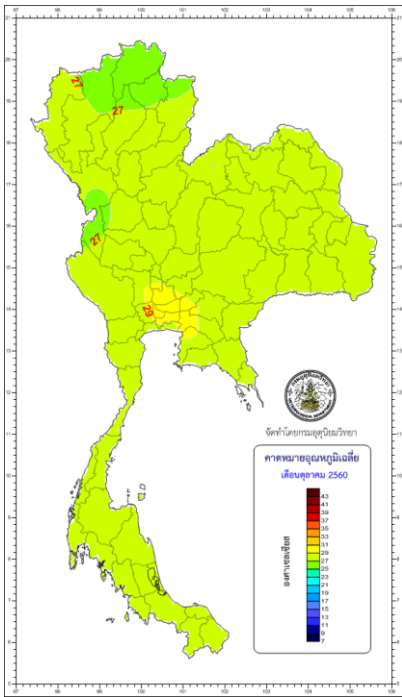


ฝนเดือนธันวาคมต่างจากค่าปกติ

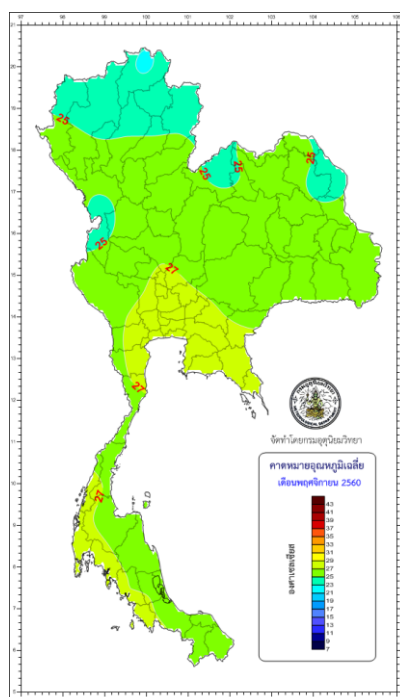


คาดการณ์อุณหภูมิเฉลี่ยและผลต่างจากค่าปกติ (องศาเซลเซียส)

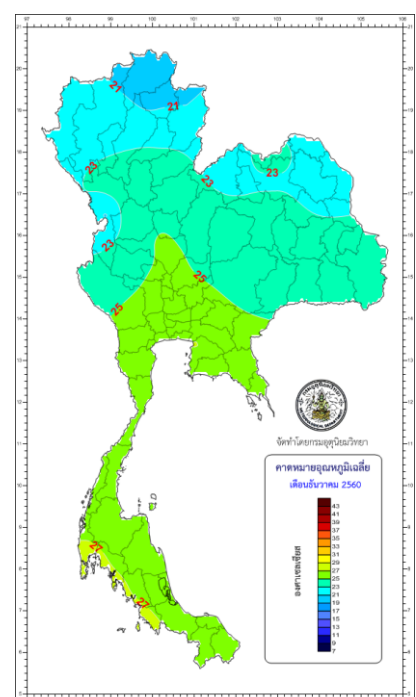
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนตุลาคม 2560



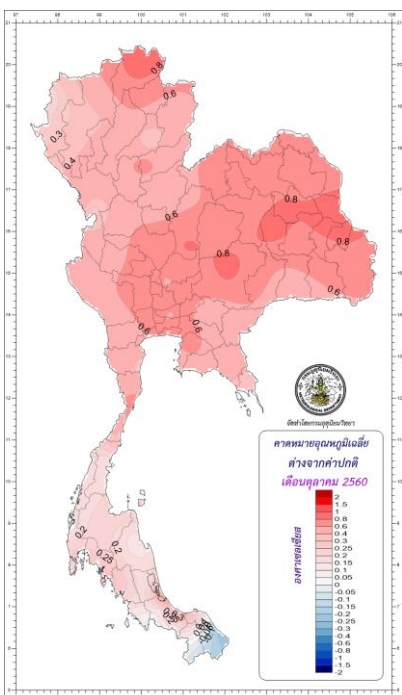
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนพฤศจิกายน 2560



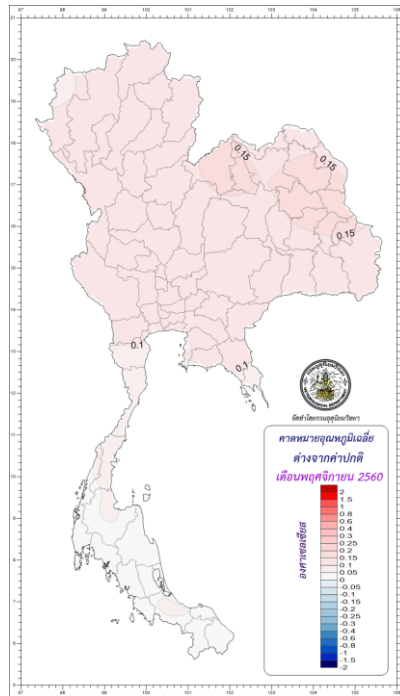
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนธันวาคม 2560



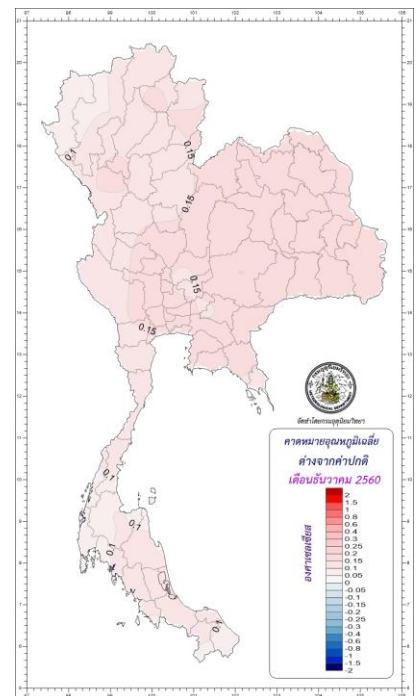
อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนตุลาคมต่างจากค่าปกติ



อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนพฤศจิกายนต่างจากค่าปกติ



อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนธันวาคมต่างจากค่าปกติ



***** ข้อควรระวัง *****

เดือนตุลาคม บริเวณภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงยังมีฝนตกต่อเนื่อง ประกอบกับในบางช่วงจะมี น้ำทะเลหนุนสูง ซึ่งจะส่งผลให้เกิดน้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งได้ในบางแห่ง

เดือนพฤศจิกายน มีโอกาสสูงที่พายุหมุนเขตร้อนจะเคลื่อนเข้ามาใกล้ประเทศไทย หรือเคลื่อนผ่าน ภาคใต้ โดยจะเคลื่อนตัวผ่านบริเวณปลายแหลมญวน แล้วเข้าสู่อ่าวไทย ส่งผลให้บริเวณภาคใต้ฝั่ง ตะวันออก มีฝนตกเพิ่มขึ้น อาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในบางแห่ง

เดือนธันวาคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางแห่ง และอาจมีลูกเห็บตกลงมาได้ ประชาชนจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

คาตหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) จำนวนวันฝนตก (วัน) และเปรียบเทียบกับค่าปกติ

ภาค	คาตหมาย									ค่าปกติ					
	ตุลาคม 2560			พฤศจิกายน 2560			ธันวาคม 2560			ตุลาคม		พฤศจิกายน		ธันวาคม	
	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวน วัน	เทียบกับ ค่าปกติ	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวน วัน	เทียบกับ ค่าปกติ	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวน วัน	เทียบกับ ค่าปกติ	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวน	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวน	ปริมาณ ฝน (มม.)	จำนวน
เหนือ	100-150	10-13	ใกล้เคียง ค่าปกติ	10-30	3-5	ต่ำกว่าค่าปกติ 40%	น้อยกว่า 10	1-2	ต่ำกว่าค่าปกติ 50%	124.1	12.0	32.9	4.1	8.2	1.2
ตะวันออก เฉียงเหนือ	80-120	8-11	ต่ำกว่าค่าปกติ 5%	5-15	2-4	ต่ำกว่าค่าปกติ 50%	น้อยกว่า 5	1-2	ใกล้เคียง ค่าปกติ	117.1	10.4	19.5	2.9	3.5	0.8
กลาง	160-200	12-15	ใกล้เคียง ค่าปกติ	10-20	3-5	ต่ำกว่าค่าปกติ 50%	น้อยกว่า 5	1-2	ต่ำกว่าค่าปกติ 50%	187.1	14.4	37.2	4.1	5.2	1.0
ตะวันออก	200-250	14-17	สูงกว่าค่าปกติ 5%	20-40	5-7	ต่ำกว่าค่าปกติ 40%	น้อยกว่า 10	1-3	ต่ำกว่าค่าปกติ 40%	225.1	16.5	53.3	5.6	8.1	1.4
ใต้ฝั่งตะวันออก	220-300	17-20	สูงกว่าค่าปกติ 5%	280-400	15-18	ใกล้เคียง ค่าปกติ	260-350	11-14	สูงกว่าค่าปกติ 25%	255.3	18.6	357.2	16.3	236.9	12.1
ใต้ฝั่งตะวันตก	360-440	20-24	สูงกว่าค่าปกติ 10%	140-200	15-18	ต่ำกว่าค่าปกติ 10%	70-120	7-10	สูงกว่าค่าปกติ 25%	366.5	22.8	193.3	16.2	75.0	9.1
กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	270-310	16-19	ใกล้เคียง ค่าปกติ	15-30	4-6	ต่ำกว่าค่าปกติ 50%	น้อยกว่า 10	1-2	ต่ำกว่าค่าปกติ 5%	292.1	17.5	49.5	5.8	6.3	1.2

คาดการณ์อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ต่ำสุดเฉลี่ย (องศาเซลเซียส) และเปรียบเทียบกับค่าปกติ

ภาค	คาดการณ์									ค่าปกติ					
	ตุลาคม 2560			พฤศจิกายน 2560			ธันวาคม 2560			ตุลาคม		พฤศจิกายน		ธันวาคม	
	สูงสุด เฉลี่ย	ต่ำสุด เฉลี่ย	เทียบกับ ค่าปกติ	สูงสุด เฉลี่ย	ต่ำสุด เฉลี่ย	เทียบกับ ค่าปกติ	สูงสุด เฉลี่ย	ต่ำสุด เฉลี่ย	เทียบกับ ค่าปกติ	สูงสุด เฉลี่ย	ต่ำสุด เฉลี่ย	สูงสุด เฉลี่ย	ต่ำสุด เฉลี่ย	สูงสุด เฉลี่ย	ต่ำสุด เฉลี่ย
เหนือ	32-34	22-24	สูงกว่า ค่าปกติ	31-33	19-21	สูงกว่า ค่าปกติ	30-32	16-18	สูงกว่า ค่าปกติ	31.9	22.5	31.0	19.5	29.8	15.9
ตะวันออกเฉียงเหนือ	31-33	22-24	สูงกว่า ค่าปกติ	30-32	20-22	สูงกว่า ค่าปกติ	29-31	17-19	สูงกว่า ค่าปกติ	31.4	22.8	30.7	20.3	29.5	17.1
กลาง	32-34	24-26	สูงกว่า ค่าปกติ	31-33	22-24	สูงกว่า ค่าปกติ	31-33	20-22	สูงกว่า ค่าปกติ	32.4	24.2	31.9	22.6	31.4	20.1
ตะวันออก	32-34	24-26	สูงกว่า ค่าปกติ	31-33	23-25	สูงกว่า ค่าปกติ	31-33	21-23	สูงกว่า ค่าปกติ	32.0	24.1	32.1	23.0	31.6	21.2
ใต้ฝั่งตะวันออก	31-33	23-25	ใกล้เคียง ค่าปกติ	30-32	23-25	ใกล้เคียง ค่าปกติ	29-31	22-24	ใกล้เคียง ค่าปกติ	31.4	23.8	30.3	23.4	29.7	22.5
ใต้ฝั่งตะวันตก	30-32	23-25	ใกล้เคียง ค่าปกติ	30-32	23-25	ใกล้เคียง ค่าปกติ	30-32	22-24	ใกล้เคียง ค่าปกติ	31.2	23.7	31.4	23.5	31.5	23.0
กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	32-34	24-26	สูงกว่า ค่าปกติ	32-34	24-26	สูงกว่า ค่าปกติ	31-33	22-24	สูงกว่า ค่าปกติ	32.6	24.8	32.4	23.9	31.7	22.0

หมายเหตุ - ค่าปกติ หมายถึง ค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2524-2553)

- การคาดการณ์นี้เป็นการคาดการณ์โดยใช้แบบจำลองภูมิอากาศและวิธีทางสถิติ และเป็นการคาดการณ์ระยะนาน ควรติดตามการพยากรณ์อากาศประจำวันจากกรมอุตุนิยมวิทยาด้วย
- คาดหมาย ฯ ราย 3 เดือนครั้งต่อไป ในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนตุลาคม พ.ศ.2560
- สอบถามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน ราย 3 เดือนและรายฤดู ได้ที่โทร.02-3989929 โทรสาร 02-3838827
- ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน ราย 3 เดือนและรายฤดู ได้ที่ www.tmd.go.th

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

การเตรียมความพร้อมเครื่องสูบน้ำ รถชุด
บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ปี 2560

การเตรียมความพร้อมเครื่องสูบน้ำ รถขุด บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ปี 2560

สรุปรวมสำนักงานชลประทานที่ 14

เครื่องสูบน้ำ **80** เครื่อง
 เครื่องผลักดันน้ำ **-** เครื่อง
 สถานีสูบน้ำ **-** สถานี
 รถขุดดิน backhoe **13** คัน

ประจวบคีรีขันธ์

เครื่องสูบน้ำ **3** รถขุดดิน backhoe **-**

บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.ประจวบคีรีขันธ์

1. บริเวณสวนน้ำวานานาวา ต.หนองแก อ.หัวหิน จ.ประจวบฯ
2. บริเวณก่อนขึ้นสะพานต่างระดับข้ามทางรถไฟเข้าตัวเมืองหัวหิน ต.หนองแก อ.หัวหิน จ.ประจวบฯ
3. บริเวณวัดเขาลั่นทม ต.หนองแก อ.หัวหิน จ.ประจวบฯ
4. บริเวณชุมชนหลังเทศบาล โลตัส ประจวบคีรีขันธ์ ต.เกาะหลัก อ.เมืองประจวบฯ จ.ประจวบฯ
5. บริเวณหลังโรงพยาบาลบางสะพาน ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบฯ
6. บริเวณชุมชนในเขตเทศบาล ต.กำเนิดนพคุณ ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบฯ

เพชรบุรี

เครื่องสูบน้ำ **62** รถขุดดิน backhoe **13**

บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.เพชรบุรี

อำเภอเขาย้อย, อำเภอชะอำ, อำเภอท่ายาง, อำเภอบ้านลาด, อำเภอบ้านแหลม, อำเภอเมือง

ชุมพร

เครื่องสูบน้ำ **11** รถขุดดิน backhoe **-**

บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.ชุมพร

1. ม.1 ,ม. 5 ต.นาทุ่ง ม.1 ,ม. 9 ต.นาชะอัง, ม.4 ต.ถ้ำสิงห์ อ.เมืองชุมพร
2. ม.5 ต.ครน อ.สวี
3. ม.2 ต.ท่ามะปลา ม.5 ต.วังตะกอก อ.หลังสวน

ระนอง

เครื่องสูบน้ำ **4** รถขุดดิน backhoe **-**

ระนอง

การเตรียมความพร้อมเครื่องสูบน้ำ รถขุด บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ปี 2560

สุราษฎร์ธานี

เครื่องสูบน้ำ 2 รถขุดดิน backhoe 1



บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.สุราษฎร์ธานี

- หมู่ 1-13 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
- หมู่ 5 ต.คลองสระ อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
- หมู่ 3 และ หมู่ 7 ต.ศรีวิชัย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
- หมู่ 6 ต.ท่าเคย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี
- หมู่ 1-5 ต.ตลาดไชยา อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
- หมู่ 1-8 ต.ทุ่ง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
- หมู่ 1-7 เลม็ด อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

พังงา

เครื่องสูบน้ำ 7 รถขุดดิน backhoe -

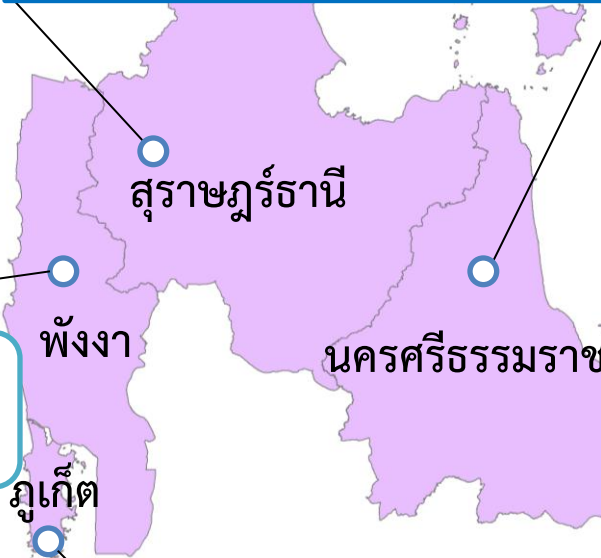


บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.พังงา

- ชุมชนบ้านบางม่วง หมู่ 4 ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา
- ชุมชนตลาดย่านยาว ต.ตะกั่วป่า อ.ตะกั่วป่า
- ชุมชนบ้านฝ่ายท่า หมู่ 3 ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมือง
- ชุมชนบ้านลุ่ม หมู่ 3 ต.นาเตย อ.ท้ายเหมือง
- ชุมชนบ้านในสวน หมู่ 2 ต.คุระ อ.คุระบุรี
- ชุมชนบ้านมะลุ่ย หมู่ 4 ต.มะลุ่ย อ.ทับปุด
- ชุมชนตะกั่วป่า ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า

สรุปรวมสำนักงานชลประทานที่ 15

เครื่องสูบน้ำ 45 เครื่อง
เครื่องผลักดันน้ำ - เครื่อง
สถานีสูบน้ำ - สถานี
รถขุดดิน backhoe 1 คัน



สุราษฎร์ธานี

พังงา

นครศรีธรรมราช

ภูเก็ต

ภูเก็ต

เครื่องสูบน้ำ 2 รถขุดดิน backhoe -



บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.ภูเก็ต

- ชุมชนคลองกลาง ต.เทพกษัตรี อ.กลาง
- บ้านเมืองใหม่ ต.เทพกษัตรี อ.กลาง จ.ภูเก็ต

นครศรีธรรมราช

เครื่องสูบน้ำ 34 รถขุดดิน backhoe -



บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.นครศรีธรรมราช

- ในเขตเทศบาลเมืองทุ่งสง ทำสูบน้ำเทศบาลเมืองทุ่งสง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีฯ
- โครงการพัฒนาพื้นที่ทุ่งนาเมืองชัย บ้านจุฬารภรณ์ 1 ม.1 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีฯ
- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา บ้านสระแก้ว ม.6 ต.ท่าศาลา อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ
- เทศบาลขนอม บ้านคลองท่าหิน ม.3 ต.ขนอม อ.ขนอม
- ชุมชนในตัวเมืองนครศรีธรรมราช
- สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด)
- ต.ท่าเรือ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
- ต.ท่าไร่ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
- ต.ปากพั่นฝั่งตะวันตก, ต.คลองกระบือ, ต.คลองน้อย, ต.ชะเมา, อ.ปากพั่น จ.นครศรีฯ
- ต.บ้านใหม่, ต.เกาะทวด, ต.ป่าระกำ, อ.ปากพั่น
- พื้นที่ ต.ท้องลำเจียก, ต.เชียรใหญ่, ต.สวนหลวง อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีฯ
- พื้นที่ ต.การะเกด อ.เชียรใหญ่ และ ต.สวนหลวง, ต.ทางพูน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครศรีฯ
- พื้นที่ ต.ท่าขนาน, อ.เขาพระบาท, ต.เสื่อหิง, อ.เชียรใหญ่, ต.บ้านราม, ต.ทรายขาว, อ.หัวไทร จ.นครศรีฯ
- พื้นที่ ต.ปากแพรก อ.ปากพั่น จ.นครศรีฯ

การเตรียมความพร้อมเครื่องสูบน้ำ รถขุด บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ปี 2560

สตูล

เครื่องสูบน้ำ

20



รถขุดดิน backhoe

—



บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.สตูล

1. อ.เมือง ได้แก่ ต.คลองขุด,ควนขัน,บ้านควน, เกตรี, ฉลุง,ควนโพธิ์
2. อ.ท่าแพ ได้แก่ ต.ท่าแพ,แปะ-ระ,ท่าเรือ
3. อ.ละงู ได้แก่ ต.น้ำผุด,ละงู,เขาขาว,กำแพง
4. อ.ทุ่งหว้า ได้แก่ ต.นาทอน,ป่าแก่บ่อหิน, ขอนคลาน, ทุ่งบุหลัง
5. อ.มะนัง ได้แก่ ต.นิคมพัฒนา,ปาล์มพัฒนา
6. อ.ควนกาหลง ได้แก่ ต.ควนกาหลง,อุไคเจริญ
7. อ.ควนโดน ได้แก่ ต.ควนโดน,ย่านซื่อ, ควนสตอ, วังประจัน

พัทลุง

พัทลุง

เครื่องสูบน้ำ

4



รถขุดดิน backhoe

3



บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.พัทลุง

1. พื้นที่เขตชุมชนเทศบาลต.แม่ชรี ต.โคกลัก อ.บางแก้ว และ ต.แม่ชรี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง
2. พื้นที่คลอง 1L-RMC1 ม.1 ต.โคกลัก อ.บางแก้ว
3. พื้นที่ปลายคลอง RMC2 ม.5 ต.จองถนน อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง

สรุปรวมสำนักงานชลประทานที่ 16

เครื่องสูบน้ำ 24 เครื่อง

เครื่องผลักดันน้ำ — เครื่อง

สถานีสูบน้ำ — สถานี

รถขุดดิน backhoe 3 คัน

การเตรียมความพร้อมเครื่องสูบน้ำ รถขุด บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ปี 2560

ปัตตานี

เครื่องสูบน้ำ

25



รถขุดดิน backhoe

1



บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.ปัตตานี

พื้นที่ อ.เมือง อ.หนองจิก, อ.สายบุรี, อ.ไม้แก่น,
อ.กะพ้อ, อ.ทุ่งยางแดง, ต.เขาตูม อำเภอยะรัง,
และ ต.ปะกาฮะรัง อ.เมือง จ.ปัตตานี

ปัตตานี

ยะลา

เครื่องสูบน้ำ

2



รถขุดดิน backhoe

—



บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.ยะลา

พื้นที่ อ.รามัน

นราธิวาส

นราธิวาส

เครื่องสูบน้ำ

5



รถขุดดิน backhoe

—



บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จ.นราธิวาส

1. กรมทหารราบที่ 151 ค่ายกัลยาณีวัฒนา ต.กะลุวอ
อ.เมือง จ.นราธิวาส
2. บ้านยะกัง ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส

สรุปรวมสำนักงานชลประทานที่ 17

เครื่องสูบน้ำ 32 เครื่อง

เครื่องผลักดันน้ำ — เครื่อง

สถานีสูบน้ำ — สถานี

รถขุดดิน backhoe 1 คัน