



# ข่าวอากาศประจำถิ่น

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

“ บริการที่เป็นเลิศด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวอย่างทั่วถึง และเตือนภัย ถูกต้อง ทันเวลา ตรงตามความต้องการ ” วิทยาลัยการอุตุนิยมวิทยา

ฉบับที่ ๙/๒๕๖๑

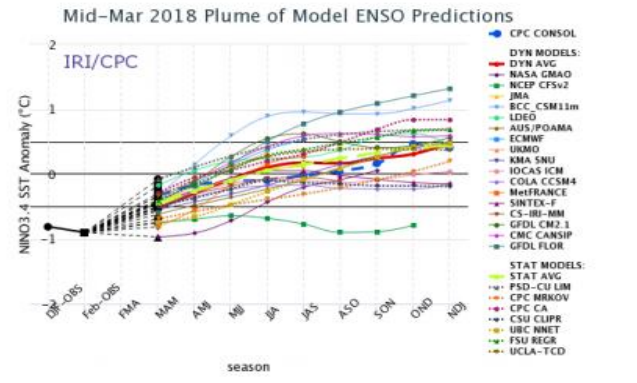
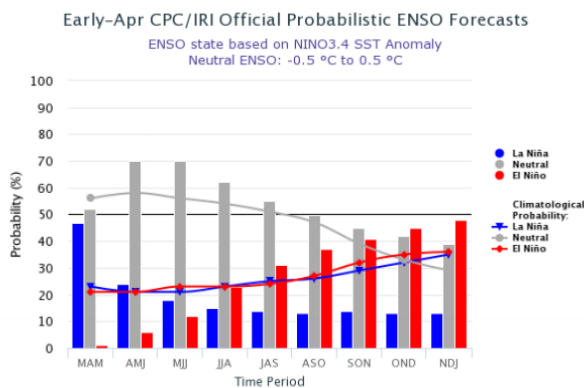
ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๑

## เรื่อง การคาดหมายลักษณะอากาศประจำถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของเดือน ตุลาคม ๒๕๖๑

เดือนตุลาคม เดือนนี้เป็นช่วงเปลี่ยนแปลงจากฤดูฝนเข้าสู่ฤดูหนาว ในช่วงประมาณครึ่งแรกของเดือน บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีลักษณะอากาศแปรปรวน โดยจะมีฝนฟ้าคะนองในหลายพื้นที่ และอากาศจะเริ่มเย็นลงเป็นระยะๆ จากนั้นปริมาณฝนจะลดลงอีก และจะมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนกำลังปานกลางถึงแรงจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นระยะๆ กับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย จะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สรุป ในเดือนนี้ คาดว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนองในช่วงครึ่งแรกของเดือนโดยจะมีอากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้าและอาจมีอากาศหนาวบางพื้นที่ในช่วงปลายเดือน โดยจะมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ ๕๐-๗๐% ของพื้นที่ในช่วงครึ่งแรกของเดือน ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าเฉลี่ยประมาณ ๕%

**ข้อควรระวัง** ในช่วงที่มีมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะทำให้เกิดฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในช่วงแรก หลังจากนั้นอากาศจะเย็นลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดน้ำท่วมขัง ในบางพื้นที่ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและเรือกสวนไร่ นาของประชาชนได้ จึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศประจำวันจากศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนต่อไปด้วย



วิเคราะห์ความน่าจะเป็นการเกิดปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ ( ENSO : เอลนีโญ/ลานีญา) ด้วยวิธีการทางสถิติ พบว่า โอกาส ~๕๕% ที่ จะเปลี่ยนเข้าสู่ภาวะเป็นกลาง (ไม่เป็นทั้ง เอลนีโญและลานีญา) ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม ต่อจากนั้นปรากฏการณ์เอนไซ์ (ENSO) จะอยู่ในภาวะเป็นกลางตลอดช่วงครึ่งหลังของปี ๒๕๖๑

ผลจากการคาดการณ์อุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณตอนกลางของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตร้อนศูนย์สูตร (บริเวณ Nino ๓.๔) จากแบบจำลองเชิงพลวัต ศูนย์พยากรณ์ต่างๆ ส่วนใหญ่คาดว่า ปรากฏการณ์เอนไซ์(ENSO) จะกลับสู่ภาวะเป็นกลางตั้งแต่ช่วงกลางปีไปจนถึงปลายปี ๒๕๖๑ ของปี 2561

ตาราง : สถิติจำนวนวันฝนตก ปริมาณฝนเฉลี่ย และปริมาณฝนสูงที่สุดใน ๑ วันของเดือนตุลาคม ในคาบ ๓๐ ปี (๒๕๒๔-๒๕๕๓)

สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวันที่ฝนตก	ปริมาณฝนสูงที่สุดใน ๑ วัน	สถานีอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวันที่ฝนตก	ปริมาณฝนสูงที่สุดใน ๑ วัน
หนองคาย	๙๐.๙	๙.๒	๘๙.๘	ขอนแก่น	๑๑๗.๗	๙.๗	๙๒.๓
เลย	๑๒๓.๓	๑๑.๖	๑๑๑.๐	ชัยภูมิ	๑๓๗.๐	๑๐.๔	๑๐๗.๒
อุดรธานี	๙๐.๑	๙.๕	๙๒.๖	โกสุมพิสัย (มหาสารคาม)	๑๑๑.๔	๙.๖	๙๙.๐
สกลนคร	๗๖.๙	๘.๕	๙๓.๐	กมลาไสย (กาฬสินธุ์)	๙๐.๓	๘.๓	๑๑๒.๐
นครพนม	๙๗.๐	๙.๐	๑๒๗.๖				

หมายเหตุ เกณฑ์ปริมาณฝน 24 ชั่วโมง ในช่วงฤดูฝน กรมอุตุนิยมวิทยาได้จัดแบ่งเกณฑ์ฝน โดยใช้ปริมาณฝนที่ตรวจวัดได้ในช่วง 07.00 น.-07.00น. (24 ชั่วโมง)

- ฝนวัดจำนวนไม่ได้ ปริมาณฝนน้อยกว่า 0.1 มิลลิเมตร
- ฝนเล็กน้อย ปริมาณฝนระหว่าง 0.1-10.0 มิลลิเมตร
- ฝนปานกลาง ปริมาณฝนระหว่าง 10.1-35.0 มิลลิเมตร
- ฝนหนัก ปริมาณฝนระหว่าง 35.1-90.0 มิลลิเมตร
- ฝนหนักมาก ปริมาณฝนตั้งแต่ 90.1 มิลลิเมตรขึ้นไป ๒