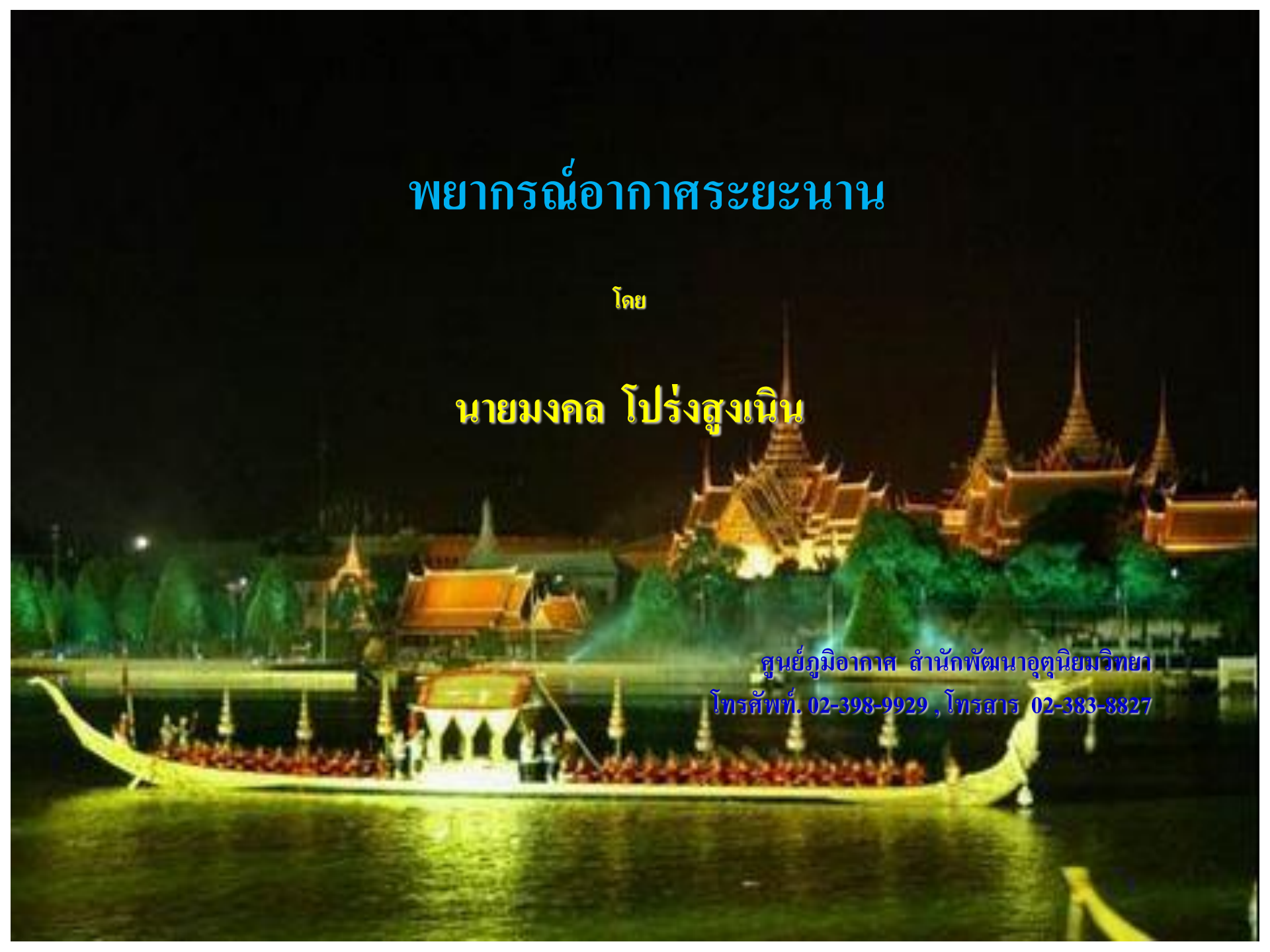


พยากรณ์อากาศระยะนาน

โดย

นายมงคล โปร่งสูงเนิน

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
โทรศัพท์ 02-398-9929 , โทรสาร 02-383-8827



เนื้อหา

1. การคาดหมายลักษณะอากาศ ในแต่ละแบบ
2. วิธีการวิเคราะห์และการคาดหมาย
3. โมเดลต่าง ๆ ที่นำมาวิเคราะห์
4. สถานะการณ์ปัจจุบันที่นำมาวิเคราะห์
5. ข้อมูลสถิติต่างๆ
5. ตัวอย่างการคาดหมายลักษณะอากาศ

DEFINITIONS OF METEOROLOGICAL FORECASTING RANGES

(WMO 1992)

1. **Nowcasting:** A description of **current weather** parameters and **0 -2 hours** description of forecasted weather parameters.
2. **Very short-range weather forecasting:** **Up to 12 hours** description of weather parameters.
3. **Short-range weather forecasting:** **Beyond 12 hours and up to 72 hours** description of weather parameters.
4. **Medium-range weather forecasting:** **Beyond 72 hours and up to 240 hours** description of weather parameters.
5. **Extended-range weather forecasting:** **Beyond 10 days and up to 30 days.**
6. **Long-range forecasting:** **From 30 days up to two years**
(Short-term Climate Prediction).
7. **Climate forecasting:** **Beyond two years** (Climate variability prediction, Climate prediction).

พยากรณ์ระยะนาน สำหรับประเทศไทย มีดังนี้

1. การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 4 สัปดาห์
2. การคาดหมายลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว
3. การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยรายปักษ์
4. การคาดหมายลักษณะอากาศรายเดือน
 - ประเทศไทย
 - รายจังหวัด
5. การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน
6. การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยรายฤดูกาล
7. การคาดหมายลักษณะอากาศกรณีพิเศษ

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 4 สัปดาห์

ทำการคาดหมายทุกวันจันทร์

สัปดาห์ที่**1**

สัปดาห์ที่**2**

สัปดาห์ที่ **3**

สัปดาห์ที่ **4**

สัปดาห์ที่**5**

สัปดาห์ที่**6**

สัปดาห์ที่ **7**

สัปดาห์ที่ ...

← **คาดหมาย ๗ ครั้งที่ 1** →

← **คาดหมาย ๗ ครั้งที่ 2** →

← **คาดหมาย ๗ ครั้งที่ 3** →

← **คาดหมาย ๗ ครั้งที่ 4** →

รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 4 สัปดาห์

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 4 สัปดาห์

ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2556 – 12 มกราคม 2557

ลักษณะทั่วไป บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะ ๆ โดยจะมีกำลังแรงและต่อเนื่องมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศหนาวเย็น โดยเฉพาะตอนบนของภาคบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับยอดดอยและยอดภูรวมทั้งบริเวณเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดและเกิดน้ำค้างแข็งได้ในบางวัน ส่วนภาคใต้ มีลมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ โดยจะมีกำลังแรงเป็นระยะ ๆ กับจะมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนล่างในบางช่วง ทำให้บริเวณภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนหนักหลายพื้นที่และหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณฝั่งตะวันออกตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งในบางพื้นที่ คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร และในช่วงที่มรสุมมีกำลังแรงจะมีคลื่นสูง 2 - 3 เมตร ส่วนทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

การคาดหมายลักษณะอากาศราย 4 สัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2556 – 12 มกราคม 2557

ภาค	สัปดาห์ที่ 1 (16 – 22 ธ.ค.56)		สัปดาห์ที่ 2 (23 – 29 ธ.ค.56)		สัปดาห์ที่ 3 (30 ธ.ค.56 – 5 ม.ค.57)		สัปดาห์ที่ 4 (6 – 12 ม.ค.57)	
	สูงสุด/ต่ำสุดเฉลี่ย	ฝน	สูงสุด/ต่ำสุดเฉลี่ย	ฝน	สูงสุด/ต่ำสุดเฉลี่ย	ฝน	สูงสุด/ต่ำสุดเฉลี่ย	ฝน
เหนือ	30-32 °ซ. / 20-22 °ซ.		29-31 °ซ. / 19-21 °ซ.		29-31 °ซ. / 18-20 °ซ.		28-30 °ซ. / 17-19 °ซ.	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	30-32 °ซ. / 20-22 °ซ.		29-31 °ซ. / 19-21 °ซ.		29-31 °ซ. / 18-20 °ซ.		28-30 °ซ. / 17-19 °ซ.	
กลาง	31-33 °ซ. / 22-24 °ซ.		30-32 °ซ. / 21-23 °ซ.		30-32 °ซ. / 20-22 °ซ.		29-31 °ซ. / 19-21 °ซ.	
ตะวันออก รวมทั้งชายฝั่ง	31-33 °ซ. / 22-24 °ซ.		30-32 °ซ. / 21-23 °ซ.		30-32 °ซ. / 21-23 °ซ.		29-31 °ซ. / 20-22 °ซ.	
ใต้ฝั่งตะวันออก	30-32 °ซ. / 23-25 °ซ.		30-32 °ซ. / 23-25 °ซ.		30-32 °ซ. / 23-25 °ซ.		30-32 °ซ. / 23-25 °ซ.	
ใต้ฝั่งตะวันตก	31-33 °ซ. / 23-25 °ซ.		31-33 °ซ. / 23-25 °ซ.		31-33 °ซ. / 23-25 °ซ.		31-33 °ซ. / 23-25 °ซ.	
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	31-33 °ซ. / 23-25 °ซ.		30-32 °ซ. / 22-24 °ซ.		30-32 °ซ. / 21-23 °ซ.		29-31 °ซ. / 20-22 °ซ.	

ข้อควรระวัง ในระยะนี้มีโอกาสสูงที่พายุหมุนเขตร้อนบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางจะเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเข้ามใกล้ประเทศไทย หรือเคลื่อนผ่านประเทศไทยทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกเพิ่มขึ้น อาจทำให้น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในหลายพื้นที่ จึงขอให้ติดตามข่าวอากาศประจำวันจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดต่อไป

รายละเอียดตามภาคต่าง ๆ แต่ละสัปดาห์มีดังนี้

ภาค		สัปดาห์ที่ 1 (16 – 22 ธ.ค.56)	สัปดาห์ที่ 2 (23 – 29 ธ.ค.56)	สัปดาห์ที่ 3 (30 ธ.ค.56 – 5 ม.ค.57)	สัปดาห์ที่ 4 (6 – 12 ม.ค.57)
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	30-32 °ซ.	29-31 °ซ.	29-31 °ซ.	28-30 °ซ.
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย	20-22 °ซ.	19-21 °ซ.	18-20 °ซ.	17-19 °ซ.
ฝน		ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	30-32 °ซ.	29-31 °ซ.	29-31 °ซ.	28-30 °ซ.
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย	20-22 °ซ.	19-21 °ซ.	18-20 °ซ.	17-19 °ซ.
ฝน		ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	31-33 °ซ.	30-32 °ซ.	30-32 °ซ.	29-31 °ซ.
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย	22-24 °ซ.	21-23 °ซ.	20-22 °ซ.	19-21 °ซ.
ฝน		ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน
ตะวันออก รวมทั้งชายฝั่ง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	31-33 °ซ.	30-32 °ซ.	30-32 °ซ.	29-31 °ซ.
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย	22-24 °ซ.	21-23 °ซ.	21-23 °ซ.	20-22 °ซ.
ฝน		ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน
ใต้ฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	30-32 °ซ.	30-32 °ซ.	30-32 °ซ.	30-32 °ซ.
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย	23-25 °ซ.	23-25 °ซ.	23-25 °ซ.	23-25 °ซ.
ฝน		มีฝนฟ้าคะนอง 60-80% ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่	มีฝนฟ้าคะนอง 50-70% ของพื้นที่กับมีฝนหนักบางพื้นที่	มีฝนฟ้าคะนอง 60-80% ของพื้นที่กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่	มีฝนฟ้าคะนอง 40-60% ของพื้นที่กับมีฝนหนักบางพื้นที่
ใต้ฝั่งตะวันออก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	31-33 °ซ.	31-33 °ซ.	31-33 °ซ.	31-33 °ซ.
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย	23-25 °ซ.	23-25 °ซ.	23-25 °ซ.	23-25 °ซ.
ฝน		มีฝนฟ้าคะนอง 40-60% ของพื้นที่กับมีฝนหนักบางพื้นที่	มีฝนฟ้าคะนอง 30-40% ของพื้นที่	มีฝนฟ้าคะนอง 40-60% ของพื้นที่กับมีฝนหนักบางพื้นที่	มีฝนฟ้าคะนอง 30-40% ของพื้นที่
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	31-33 °ซ.	30-32 °ซ.	30-32 °ซ.	29-31 °ซ.
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย	23-25 °ซ.	22-24 °ซ.	21-23 °ซ.	20-22 °ซ.
ฝน		ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน

หมายเหตุ : ปรับปรุงทุกวันจันทร์
โทร. 023989929 หรือ www.tmd.go.th

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
16 ธันวาคม 2556

รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 4 สัปดาห์

http://www.tmd.go.th/region.php?RegionID กรมอุตุนิยมวิทยา - อาก... X

File Edit View Favorites Tools Help
X Convert Select

เส้นทางเดินพายุบนแผนที่ภูเก็ล

รายงานแผ่นดินไหว

สัญลักษณ์อากาศ

ผลกระทบของลักษณะอากาศต่อการเกษตร ในระยะ 7 วันข้างหน้า

02 ธ.ค. 56 - 08 ธ.ค. 56

ในช่วงวันที่ 3-8 ธ.ค. อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิลดลงอีก 3-5 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 12-16 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 26-30 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 5-12 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

- ในช่วงที่อากาศหนาวเย็น เกษตรกรดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยโดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องระบบทางเดินหายใจ

- ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ ควรควบคุมอุณหภูมิในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์อย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์เสี่ยงปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย

- สภาพอากาศชื้นในตอนเช้า เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคน้ำค้างในพืชผัก ไม้ดอก และไม้ผล

ออกประกาศ 02 ธันวาคม 2556

อากาศ 7 วันที่ผ่านมา

25 พ.ย. 56 - 01 ธ.ค. 56

อากาศเย็นเกือบทั่วไปกับอากาศหนาวบางพื้นที่ ส่วนบริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว โดยมีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆ กับฝนหนักบางพื้นที่

ข้อมูลย้อนหลัง

ออกประกาศ 02 ธันวาคม 2556

พยากรณ์อากาศ 4 สัปดาห์

02 ธ.ค. 56 - 08 ธ.ค. 56

สูงสุด
เฉลี่ย
ต่ำสุดเฉลี่ย

30-32 °C

20-22 °C

09 ธ.ค. 56 - 15 ธ.ค. 56

สูงสุด
เฉลี่ย
ต่ำสุดเฉลี่ย

29-31 °C

19-21 °C

16 ธ.ค. 56 - 22 ธ.ค. 56

สูงสุด
เฉลี่ย
ต่ำสุดเฉลี่ย

29-31 °C

18-19 °C

23 ธ.ค. 56 - 29 ธ.ค. 56

สูงสุด
เฉลี่ย
ต่ำสุดเฉลี่ย

28-30 °C

17-19 °C

ข้อมูลอัปเดตทุกวันจันทร์

พยากรณ์อากาศรายเดือน

ประจำเดือน มกราคม 2557

อากาศเย็นกับจะมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ บางช่วงอุณหภูมิลดลง ทำให้มีอากาศหนาวถึงหนาวจัด โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค สำหรับบริเวณยอดดอยและเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดและจะเกิดน้ำค้างแข็งได้ มีฝนเล็กน้อยในบางวัน

อุณหภูมิสูงสุด 30 - 32 °C

อุณหภูมิต่ำสุด 15 - 17 °C

ลม ⌚ ความเร็ว 7 - 17 กิโลเมตร/ชั่วโมง

ความชื้นสัมพัทธ์ 65-75 %

ปริมาณฝน 0-10 มิลลิเมตร

จำนวนวันฝนตก 1-2 วัน

ออกประกาศ 29 พฤศจิกายน 2556

ติดต่อเรา กรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th

Internet Explorer browser window showing the Intranet website of the 72nd Anniversary of the Ministry of Education, Culture and Sport (กรมการศึกษานิเทศศาสตร์).

Address Bar: http://intranet.tmd.go.th/intranet/

Navigation Bar: File Edit View Favorites Tools Help

Menu Bar: Convert Select

Header Section:

- Intranet
- หน้าหลัก
- เปิดประกาศ
- เว็บบอร์ด
- บก.
- CDMS
- สารบรรณใหม่
- การจัดการความรู้
- KM base

Left Sidebar:

- ลักษณะอากาศ
- คำหมายและสรุป
- อากาศเกษตร
- เอลนีโญ - ลาเนีย
- เอกสารวิชาการ
- อุตุนิยมวิทยาอุทก
- สถานีฝนอัตโนมัติ
- เครือข่ายเรดาร์
- เครือข่ายเรดาร์สำหรับผู้บริหาร
- กลุ่มตรวจสอบภายใน
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- สถาบันอุตุนิยมวิทยา
- ระบบสารสนเทศบุคลากร
- สลิปเงินเดือน
- Clipping ข่าวอุตุนิยมวิทยา
- แจ้งคอมพิวเตอร์ขัดข้อง

Main Content Area:

กิจกรรมกรมอุตุนิยมวิทยา

ขอเชิญโหวตเลือกแบบตราสัญลักษณ์ 72 ปีอุตุนิยมวิทยา

เนื่องในวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2557 เป็นโอกาสครบรอบ 72 ปี กรมอุตุนิยมวิทยา คณะกรรมการอำนวยการจัดงาน 72 ปีกรมอุตุนิยมวิทยา มีมติให้เชิญชวนข้าราชการ ลูกจ้าง พนักงานราชการกรมอุตุนิยมวิทยาออกแบบสัญลักษณ์ครบรอบ 72 ปีกรมอุตุนิยมวิทยา คณะอนุกรรมการฝ่ายจัดทำของที่ระลึกและสัญลักษณ์ 72 ปี กรมอุตุนิยมวิทยา จึงได้มีหนังสือเวียนแจ้งเชิญชวนเพื่อให้บุคลากรของกรมอุตุนิยมวิทยาได้มีส่วนร่วมในการออกแบบสัญลักษณ์ครบ 6 รอบ หรือครบรอบ 72 ปีกรมอุตุนิยมวิทยา โดยมีผู้สนใจส่งตราสัญลักษณ์ครบรอบ 72 ปีกรมอุตุนิยมวิทยาทั้งหมด 4 ท่าน 8 แบบ ดังนี้

1. นายคมเพชร เพชรคงสกุล ตำแหน่ง พอด.ปง. สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว จำนวน 1 แบบ
2. นายศิริชัย วิโรจนานุรักษ์ ตำแหน่ง ผอ.รพ. สำนักบริหารกลาง จำนวน 1 แบบ
3. นางสาวกรรณิการ์ ใจคำ ตำแหน่ง นอต.ปภ.สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา จำนวน 2 แบบ
4. นายเกรียงศักดิ์ เกตุอินทร์ ตำแหน่ง- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จำนวน 4 แบบ

ในเบื้องต้น คณะอนุกรรมการฝ่ายจัดทำของที่ระลึกและสัญลักษณ์ 72 ปี กรมอุตุนิยมวิทยา ได้ประชุม และมีมติว่า ให้จัดทำประชาพิจารณ์ เพื่อให้บุคลากรในกรมอุตุนิยมวิทยาได้มีส่วนร่วมในการจัดทำสัญลักษณ์ครบรอบ 72 ปี กรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งสัญลักษณ์ที่ได้รับผลการโหวต

Right Sidebar:

ประกาศ ค้นหา

ฐานข้อมูลความรู้บุคลากร

- แบบสอบถามความรู้บุคลากร
- ผลการตอบแบบสอบถามความรู้บุคลากร
- รายชื่อผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ
- ค้นหา
- ผลงานวิชาการของ วร.

แผนยุทธศาสตร์การวิจัย ปี 55-58

แผนยุทธศาสตร์การวิจัย ปี 55-58

9:54 AM 12/3/2013

Browser window showing the website <http://www.tmd.go.th/index.php>. The page displays information about the weather forecast for Kepulauan Barat Daya, Indonesia, and includes a sidebar with various links and a right sidebar with updates and news.

Left Sidebar:

- ภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- กรุงเทพมหานคร
- ศัพทมูลวิทยา
- เครื่องคำนวณ
- ทดสอบความรู้
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง
- วิทยุอุตุนิยมวิทยา
- ข่าว-กิจกรรม อต.
- เว็บบอร์ดอุตุนิยมวิทยา
- อินเทอร์เน็ต
- ร้องเรียน-ร้องทุกข์
- แจ้งเบาะแส
- ส่งคำแนะนำ - ติดต่อ
- สงวนลิขสิทธิ์
- พิพิธภัณฑ์การเรียนรู้
- อุตุนิยมวิทยา
- เปิดให้เข้าชมฟรีทุกวัน
- เวลา 10.00-16.00น.
- เว้นวันหยุดราชการและ
- วันหยุดพิเศษ

Main Content Area:

แผ่นดินไหว KEPULAUAN BARAT DAYA, INDONESIA
ขนาด 4.2 ริกเตอร์

- พยากรณ์อากาศ 3 เดือน [ธันวาคม 2556 - กุมภาพันธ์ 2557]
- คำหมายอากาศฤดูหนาว [กลางเดือนตุลาคม - กลางเดือนกุมภาพันธ์]
- การเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ-ลานีญา ลงวันที่ 14 พ.ย. 56
- สรุปลักษณะอากาศรายสัปดาห์ 25 พ.ย. 56 - 01 ธ.ค. 56
- สรุปลักษณะอากาศเดือนตุลาคม 2556
- พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทย(พ.ศ.2494-2555) [ปรับปรุง : 08 ม.ค. 56]

แถบที่เฝ้าระวังภัย

- เฝ้าระวัง ติดตามและพยากรณ์อากาศ
- ภัยจากคลื่นลมในทะเล
- ตรวจสอบความชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช

สภาวะลมฟ้าอากาศที่สำคัญทั่วโลก XML

- 3 Month Climate News Vol.3No.4 **ใหม่**
- การเข้าสู่ฤดูหนาวของประเทศไทย พ.ศ. 2556
- พายุดีเปรสชันและปริมาณฝน 2556
- 3 Month Climate News Vol.3 No.3
- สภาพอากาศและฝนในช่วงต้นฤดูฝน 2556

เครือข่ายเตรียมพร้อมป้องกันภัยธรรมชาติ XML

03 ธันวาคม 2556

- ✓ 09:00 ต.ในเมือง อ.กิ่งอำเภอเวียงเก่า จ.ขอนแก่น อุณหภูมิเย็นกว่าวันที่ผ่านมา ฝนไม่ตก ลมเบาไม่ไหว ทิศนวิสัย 6 กม. ท้องฟ้าหลังอากาศหนาวเย็น
- ✓ 08:45 ต.บ้านไร่ อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย อุณหภูมิเท่าเดิม ฝนไม่ตก ลมเบาไม่ไหว หลัวแดด ทิศนวิสัย 8 กม.
- ✓ 08:30 ต.คูริง อ.ท่าแพ จ.ชุมพร อุณหภูมิเท่าเดิม ฝนไม่ตก ลมสงบ ดินชุ่มน้ำ ทิศนวิสัย 9 กม. ท้องฟ้าแจ่มใส

02 ธันวาคม 2556

Right Sidebar:

Update !

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- ภาพถ่ายดาวเทียม
- วิเคราะห์ภาพดาวเทียม
- แผนที่อากาศ
- สถานีวัดฝนอัตโนมัติ
- ข้อมูล AWS
- NWP Model
- GIS

News !

- เตือนภัย
- เส้นทางเดินพายุ
- เส้นทางเดินพายุบนแผนที่ภูเก็ล
- รายงานแผ่นดินไหว
- ศูนย์ภูมิอากาศ**
- ข้อมูลภูมิอากาศบน Google earth
- พยากรณ์อากาศสำหรับเว็บ
- สัญลักษณ์อากาศ

รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 4 สัปดาห์

Internet Explorer browser window showing the website <http://climate.tmd.go.th/>. The page title is "กรมอุตุนิยมวิทยา [ศูนย์ภูมิอากาศ] - กรมอุตุนิยมวิทยา".

The left sidebar contains a menu with the following items:

- ความเป็นมาของศูนย์ภูมิอากาศ
- การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
- การติดตามสภาพภูมิอากาศ
- การสรุปลักษณะอากาศ
- ลักษณะอากาศรายจังหวัด** (highlighted with a red circle)
- การพยากรณ์อากาศระยะนาน
- การคาดการณ์ภูมิอากาศจากระบบจำลอง
- ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ
- ดัชนีภูมิอากาศ
- เว็บเชื่อมโยง
- บทความ / เอกสารวิชาการ
- การประชุมสัมมนา
- ติดต่อเรา

The main content area displays a large image of a city skyline at night with multiple bright lightning strikes over the buildings.

The right sidebar contains a section titled "ข่าวประกาศ" (News/Announcements) with the following items:

- ปริมาณฝนสะสม ๒๕๕๖ (๒๕-๑๑-๕๖)
- การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ค่าโนนิคอล (Canonical Correlation Analysis : C)

Below the news section, there are three smaller images with captions:

- 3-Month Climate New
- 2012 โลกล่มสลาย จริง
- โลกร้อน ภาวะเข้าสู่โลก

At the bottom of the browser window, a message states: "This website wants to install the following add-on: 'Adobe Flash Player' from 'Adobe Systems Incorporated'." with an "Install" button.

The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 10:02 AM on 12/3/2013.

การคาดหมายลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว

ทำการคาดหมายทุกวันจันทร์

สัปดาห์ที่**1**

สัปดาห์ที่**2**

สัปดาห์ที่ **3**

สัปดาห์ที่ **4**

สัปดาห์ที่**5**

สัปดาห์ที่**6**

สัปดาห์ที่ **7**

สัปดาห์ที่ ...

← **คาดหมาย ๗ ครั้งที่ 1** →

← **คาดหมาย ๗ ครั้งที่ 2** →

← **คาดหมาย ๗ ครั้งที่ 3** →

← **คาดหมาย ๗ ครั้งที่ 4** →

รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว

การคาดหมายลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยวโครงการพำนักระยะยาว
ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2556 – 12 มกราคม 2557

จังหวัด	ช่วงวันที่ 16 – 22 ธ.ค.56		ช่วงวันที่ 23 – 29 ธ.ค.56		วันที่ 30 ธ.ค.56-5 ม.ค.57		ช่วงวันที่ 6 – 12 ม.ค.57	
	สูงสุดเฉลี่ย / ต่ำสุดเฉลี่ย(°ซ.)	ฝน	สูงสุดเฉลี่ย / ต่ำสุดเฉลี่ย(°ซ.)	ฝน	สูงสุดเฉลี่ย / ต่ำสุดเฉลี่ย(°ซ.)	ฝน	สูงสุดเฉลี่ย / ต่ำสุดเฉลี่ย(°ซ.)	ฝน
แม่ฮ่องสอน	30-32 / 20-22		29-31 / 18-20		28-30 / 17-19		27-29 / 16-18	
เชียงใหม่	28-30 / 19-21		28-30 / 17-19		27-29 / 16-18		26-28 / 15-17	
เชียงราย	29-31 / 22-24		29-31 / 20-22		28-30 / 19-21		27-29 / 18-20	
ตาก	30-32 / 22-24		29-31 / 20-22		29-31 / 19-21		28-30 / 18-20	
เลย	29-31 / 19-21		29-31 / 17-19		28-30 / 17-19		27-29 / 16-18	
นครพนม	29-31 / 19-21		29-31 / 17-19		28-30 / 16-18		27-29 / 15-17	
นครราชสีมา	30-32 / 22-24		29-31 / 20-22		29-31 / 19-21		28-30 / 18-20	
อุบลราชธานี	31-33 / 20-22		30-32 / 19-21		29-31 / 18-20		28-30 / 18-20	
นครสวรรค์	32-34 / 23-25		31-33 / 22-24		30-32 / 21-23		29-31 / 20-22	
ลพบุรี	31-33 / 23-25		31-33 / 22-24		30-32 / 21-23		29-31 / 20-22	
กาญจนบุรี	30-32 / 22-24		29-31 / 20-22		29-31 / 19-21		28-30 / 18-20	
กรุงเทพมหานคร	32-34 / 24-26		31-33 / 23-25		30-32 / 22-24		29-31 / 21-23	



ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน



ฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่



ฝนฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ กับมีฝนหนักบางพื้นที่
ฝนฟ้าคะนองกระจายถึงเกือบทั่วไป
กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา

การคาดหมายลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยวโครงการพำนักระยะยาว
ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2556 – 12 มกราคม 2557

จังหวัด	ช่วงวันที่ 16 – 22 ธ.ค.56		ช่วงวันที่ 23 – 29 ธ.ค.56		วันที่ 30 ธ.ค.56-5 ม.ค.57		ช่วงวันที่ 6 – 12 ม.ค.57	
	สูงสุดเฉลี่ย / ต่ำสุดเฉลี่ย(°ซ.)	ฝน	สูงสุดเฉลี่ย / ต่ำสุดเฉลี่ย(°ซ.)	ฝน	สูงสุดเฉลี่ย / ต่ำสุดเฉลี่ย(°ซ.)	ฝน	สูงสุดเฉลี่ย / ต่ำสุดเฉลี่ย(°ซ.)	ฝน
ฉะเชิงเทรา	31-33 / 22-24		30-32 / 21-23		30-32 / 20-22		29-31 / 19-21	
สระแก้ว	30-32 / 22-24		30-32 / 21-23		29-31 / 20-22		29-31 / 19-21	
พิจิตร	29-31 / 23-25		29-31 / 22-24		29-31 / 22-24		29-31 / 21-23	
ตราด	31-33 / 23-25		31-33 / 23-25		30-32 / 22-24		29-31 / 21-23	
หัวหิน	30-32 / 24-26		30-32 / 23-25		30-32 / 22-24		29-31 / 22-24	
ชุมพร	30-32 / 23-25		30-32 / 23-25		30-32 / 23-25		30-32 / 22-24	
เกาะสมุย	30-32 / 24-26		30-32 / 23-25		30-32 / 23-25		30-32 / 22-24	
สงขลา	30-32 / 24-26		30-32 / 23-25		30-32 / 23-25		30-32 / 22-24	
พังงา	30-32 / 23-25		30-32 / 23-25		30-32 / 23-25		30-32 / 22-24	
ภูเก็ต	31-33 / 24-26		31-33 / 24-26		31-33 / 24-26		31-33 / 23-25	
กระบี่ (เกาะลันตา)	30-32 / 24-26		30-32 / 23-25		30-32 / 23-25		30-32 / 22-24	
ตรัง	31-33 / 23-25		31-33 / 23-25		30-32 / 22-24		30-32 / 22-24	



ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน



ฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่



ฝนฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ กับมีฝนหนักบางพื้นที่
ฝนฟ้าคะนองกระจายถึงเกือบทั่วไป
กับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา

รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว

http://www.tmd.go.th/province.php?id=1 กรมอุตุนิยมวิทยา - อากาศ

File Edit View Favorites Tools Help
X Convert Select

หน้าแรก สภาพอากาศ ภูมิอากาศ วิชาการ บริการ ประกาศ เกี่ยวกับเรา ผังเว็บไซต์

ภาคเหนือ
เชียงใหม่ เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ดาก น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย เพชรบูรณ์ ลำปาง แพร่ เพชรบูรณ์

เชียงใหม่
อากาศรายภาค : เหนือ | อีสาน | กลาง | ตะวันออก | ใต้ฝั่งอ่าวไทย | ใต้ฝั่งอันดามัน

สภาพอากาศปัจจุบัน XML 02 ธันวาคม 2556 เวลา 13:00 น.
เชียงใหม่ เชียงราย สิบกษ.

25.7 °C

จุดน้ำค้าง	15.1 °C	พระอาทิตย์ขึ้นเช้าพุงนี้	06:40 น.
ความชื้นสัมพัทธ์	52 %	พระอาทิตย์ตกเย็นวันนี้	17:40 น.
ลม	040/11.1 กม./ชม.	อุณหภูมิสูงสุดวานนี้	22.2 °C
เมฆ	ท้องฟ้าโปร่ง	อุณหภูมิต่ำสุดเช้าวันนี้	18.6 °C
ทัศนวิสัย	15.0 กม.	ฝนสะสมวันนี้	0.0 มม.
ความกดอากาศ	1015.1 hPa		
ฝน 3 ชม.	0.0 มม.		

24 ชั่วโมงที่ผ่านมา | ค่ามาตรฐาน 30 ปี

พยากรณ์อากาศ 7 วัน

วันนี้ 02/12	พรุ่งนี้ 03/12	พุธ 04/12	พฤหัสบดี 05/12	ศุกร์ 06/12	เสาร์ 07/12	อาทิตย์ 08/12
 26 °C 17 °C อากาศเย็น	 28 °C 17 °C อากาศเย็น	 29 °C 18 °C อากาศเย็น	 30 °C 17 °C อากาศเย็น	 29 °C 17 °C อากาศเย็น	 30 °C 18 °C อากาศเย็น	 31 °C 19 °C อากาศเย็น

7 วันที่ผ่านมา

พยากรณ์อากาศรายสัปดาห์

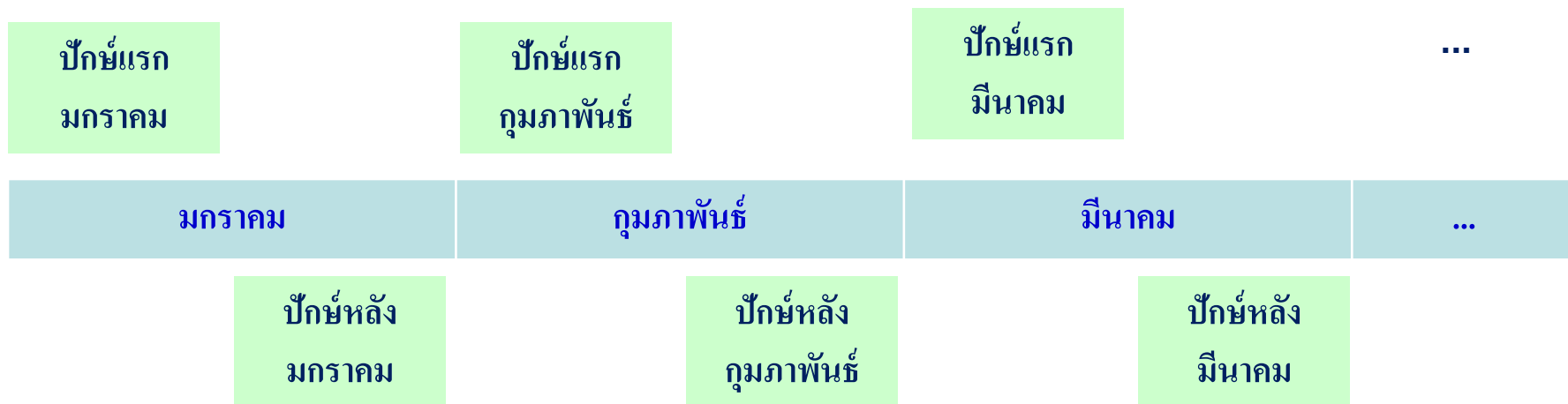
09 ธ.ค. 56 - 15 ธ.ค. 56  สูงสุดเฉลี่ย 28-30 °C ต่ำสุดเฉลี่ย 17-19 °C	16 ธ.ค. 56 - 22 ธ.ค. 56  สูงสุดเฉลี่ย 27-29 °C ต่ำสุดเฉลี่ย 16-18 °C	23 ธ.ค. 56 - 29 ธ.ค. 56  สูงสุดเฉลี่ย 26-28 °C ต่ำสุดเฉลี่ย 15-17 °C
--	--	--

http://www.tmd.go.th/index.php กรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th

EN 3:27 PM 12/2/2013

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยรายปี

ทำการคาดหมายเดือนละ 2 ครั้ง (ประมาณก่อนสิ้นเดือนและก่อนกลางเดือน)



รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยรายปี



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมอุตุนิยมวิทยา

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยรายปี ปีกลังเดือนธันวาคม 2556

ออกประกาศ วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ.2556

ลักษณะอากาศทั่วไป บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะ ๆ โดยจะมีกำลังแรงและต่อเนื่องมากขึ้น ซึ่งจะทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป และอาจมีอากาศหนาวจัดบางพื้นที่ในบางวัน สำหรับบริเวณยอดดอย ยอดภู รวมทั้งเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ และบางช่วงอาจเกิดน้ำค้างแข็งได้ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกจะมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป และมีอากาศหนาวบางพื้นที่ในบางวัน **แต่สำหรับภาคใต้** ยังคงมีฝนฟ้าคะนองกระจายถึงเกือบทั่วไป กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ เนื่องจากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ โดยจะมีกำลังแรงเป็นระยะ ๆ กับจะมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนล่างในบางช่วง สำหรับคลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมีคลื่นสูง 1-2 เมตร และช่วงที่มรสุมมีกำลังแรงจะมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

สรุป บริเวณประเทศไทยตอนบน ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ แต่อุณหภูมิจึงมีส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย สำหรับภาคใต้ ปริมาณฝนรวมและอุณหภูมิเฉลี่ยจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย

รายละเอียดความคาดหมาย

ภาคเหนือ จะมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไปและมีหมอกในตอนเช้า กับจะมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยบางช่วงอุณหภูมิจะลดลง อาจทำให้มีอากาศหนาวจัดบางพื้นที่ โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค สำหรับบริเวณยอดดอยและเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดและจะเกิดน้ำค้างแข็งได้ มีฝนเล็กน้อยในบางวัน (น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไปโดยเฉพาะทางตอนบนของภาค และมีหมอกในตอนเช้า กับจะมีหมอกหนาในบางพื้นที่ สำหรับบริเวณยอดดอยและเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดและจะเกิดน้ำค้างแข็งได้ มีฝนเล็กน้อยในบางวัน (น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร)

ภาคกลาง จะมีอากาศเย็นโดยทั่วไป และมีอากาศหนาวบางพื้นที่โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค กับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ สำหรับบริเวณเทือกเขาจะมีอากาศหนาว มีฝนเล็กน้อยในบางวัน (น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร)

ภาคตะวันออก จะมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป และมีอากาศหนาวบางพื้นที่โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค กับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ สำหรับบริเวณเทือกเขาจะมีอากาศหนาว มีฝนเล็กน้อยในบางวัน (น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร)

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน กับจะมีฝนฟ้าคะนองกระจาย (40-60% ของพื้นที่) และจะมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนมากตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป โดยปริมาณฝนรวมจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ค่าปกติประมาณ 83.7 มิลลิเมตร)

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน กับจะมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ (20-30% ของพื้นที่) โดยปริมาณฝนรวมจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ค่าปกติประมาณ 28.5 มิลลิเมตร)

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางวัน มีฝนเล็กน้อยในบางวัน (น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร)

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

- การคาดหมายนี้เป็นารคาดหมายระยะนาน โดยใช้แบบจำลองภูมิอากาศ และวิธีทางสถิติ
- จึงควรติดตามการพยากรณ์อากาศประจำวันจากกรมอุตุนิยมวิทยาด้วย
- คาดหมาย ฯ รายปีครั้งสุดท้ายเมื่อปี 14 มกราคม พ.ศ.2557
- สอบถามข่าวพยากรณ์อากาศรายปี รายเดือน ราย 3 เดือนและรายฤดู ได้ที่ โทร.02-3989929, 02-3993290
- ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน ราย 3 เดือนและรายฤดู ได้ที่ www.tmd.go.th หรือ www.weather.go.th

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยรายเดือน

ทำการคาดหมายทุกเดือน (ประมาณก่อนสิ้นเดือน)

คาดหมายฯ
มีนาคม

คาดหมายฯ
พฤษภาคม

มกราคม

กุมภาพันธ์

มีนาคม

...

คาดหมายฯ
เมษายน

...

รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยรายเดือน



การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2557 ออกประกาศ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2556

ลักษณะทั่วไป

เดือนมกราคมอยู่ในช่วงครึ่งหลังของฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และจะมีกำลังแรงเป็นช่วง ๆ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนโดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเย็นในช่วงดังกล่าว กับจะมีหมอกหนาเกิดขึ้นในบางพื้นที่ ส่วนบริเวณเทือกเขา ยอดดอยและยอดภูจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับจะมีหมอกหนาและจะเกิดน้ำค้างแข็งได้ในบางช่วง สำหรับภาคใต้ทั้งสองฝั่งบริเวณฝนจะลดลงกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยจะมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ถึงเป็นแห่ง ๆ คลื่นลมในอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร และในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง ภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีฝนเพิ่มขึ้นและฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากทางตอนล่างของภาค

ภาคเหนือ

- อากาศเย็นกับจะมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ บางช่วงอุณหภูมิจะลดลง ทำให้มีอากาศหนาวถึงหนาวจัด โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค สำหรับบริเวณยอดดอยและเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดและเกิดน้ำค้างแข็งได้

- มีฝนเล็กน้อยในบางวัน

ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพฯและปริมณฑล

- อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และในบางช่วงอุณหภูมิจะลดลง ทำให้มีอากาศหนาว โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค

- มีฝนเล็กน้อยในบางวัน

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก

- ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน และจะมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก

- ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน กับจะมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆและจะมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนมากตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- อากาศเย็นถึงหนาวกับจะมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ บางช่วงอุณหภูมิจะลดลงทำให้มีอากาศหนาวถึงหนาวจัดได้บางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณยอดดอยและเทือกเขา

- มีฝนเล็กน้อยในบางวัน

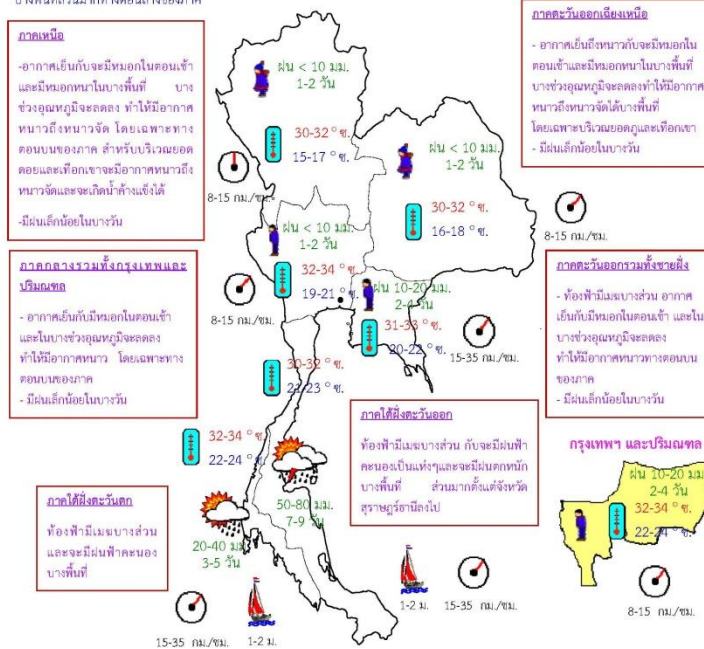
ภาคตะวันออกรวมทั้งชลบุรี

- ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และในบางช่วงอุณหภูมิจะลดลง ทำให้มีอากาศหนาวทางตอนบนของภาค

- มีฝนเล็กน้อยในบางวัน

กรุงเทพฯ และปริมณฑล

- ฝน 10-20 มม.
2-4 วัน
32-34 °C.
22-24 °C.



ข้อควรระวัง ในเดือนนี้อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศมา ผ่านประเทศไทยตอนบน และเนื่องจากอากาศบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเย็นลงมากคลุมประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง และกระโชกแรงบางพื้นที่และอาจมีลูกเห็บตกมากด้วย คลื่นลมในอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังแรง จึงขอให้ประชาชนและชาวเรือติดตามข่าวพยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาต่อไป

หมายเหตุ การคาดหมายนี้เป็นกลางและจะเปลี่ยนแปลงได้ตามการพยากรณ์อากาศประจำวันจากกรมอุตุนิยมวิทยาต่อไป

ศูนย์อุตุนิยมวิทยา สำนักงานพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยรายเดือน

http://www.tmd.go.th/region.php?RegionID กรมอุตุนิยมวิทยา - อาก... X

File Edit View Favorites Tools Help

X Convert Select

ผลกระทบของลักษณะอากาศต่อการเกษตร ในระยะ 7 วันข้างหน้า

02 ธ.ค. 56 - 08 ธ.ค. 56

ในช่วงวันที่ 3-8 ธ.ค. อากาศเย็นถึงหนาวกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลงอีก 3-5 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 12-16 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 26-30 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 5-12 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

- ในช่วงที่อากาศหนาวเย็น เกษตรกรดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยโดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ
- ส่วนผู้ที่เลี้ยงสัตว์ ควรควบคุมอุณหภูมิในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์อย่าให้เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว เพื่อป้องกันสัตว์ป่วยปรับตัวไม่ทัน อ่อนแอและเป็นโรคได้ง่าย
- สภาพอากาศชื้นในตอนเช้า เกษตรกรควรระวังและป้องกันการระบาดของโรคที่เกิดจากเชื้อรา โดยเฉพาะโรคน้ำค้างในพืชผัก ไม้ดอก และไม้ผล

ออกประกาศ 02 ธันวาคม 2556

อากาศ 7 วันที่ผ่านมา

25 พ.ย. 56 - 01 ธ.ค. 56

อากาศเย็นเกือบทั่วไปกับอากาศหนาวบางพื้นที่ ส่วนบริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว โดยมีฝนบางพื้นที่ถึงเป็นแห่งๆ กับฝนหนักบางพื้นที่

ข้อมูลย้อนหลัง ออกประกาศ 02 ธันวาคม 2556

พยากรณ์อากาศ 4 สัปดาห์

02 ธ.ค. 56 - 08 ธ.ค. 56	09 ธ.ค. 56 - 15 ธ.ค. 56	16 ธ.ค. 56 - 22 ธ.ค. 56	23 ธ.ค. 56 - 29 ธ.ค. 56
 สูงสุด เฉลี่ย 30-32 °C ต่ำสุดเฉลี่ย 20-22 °C	 สูงสุด เฉลี่ย 29-31 °C ต่ำสุดเฉลี่ย 19-21 °C	 สูงสุด เฉลี่ย 29-31 °C ต่ำสุดเฉลี่ย 18-19 °C	 สูงสุด เฉลี่ย 28-30 °C ต่ำสุดเฉลี่ย 17-19 °C

ข้อมูลอัปเดตทุกวันจันทร์

พยากรณ์อากาศรายเดือน

ประจำเดือน มกราคม 2557



อากาศเย็นกับจะมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ บางช่วงอุณหภูมิจะลดลง ทำให้มีอากาศหนาวถึงหนาวจัด โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค สำหรับบริเวณยอดดอยและเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดและจะเกิดน้ำค้างแข็งได้ มีฝนเล็กน้อยในบางวัน

อุณหภูมิสูงสุด **30 - 32 °C**
อุณหภูมิต่ำสุด **15 - 17 °C**

ลม  ความเร็ว 7 - 17 กิโลเมตร/ชั่วโมง
ความชื้นสัมพัทธ์ 65-75 %
ปริมาณฝน 0-10 มิลลิเมตร
จำนวนวันฝนตก 1-2 วัน

ออกประกาศ 29 พฤศจิกายน 2556

ติดต่อเรา กรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th

2:38 PM 12/2/2013

การคาดหมายลักษณะอากาศรายเดือน (รายจังหวัด)

ทำการคาดหมายทุกเดือน (ประมาณต้นเดือน)

คาดหมายฯ
มีนาคม

คาดหมายฯ
พฤษภาคม

มกราคม

กุมภาพันธ์

มีนาคม

...

คาดหมายฯ
กุมภาพันธ์

คาดหมายฯ
เมษายน

...

รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยรายเดือน (รายจังหวัด)



กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงมหาดไทย-สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

การคาดหมายลักษณะอากาศบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี
เดือนมกราคม พ.ศ.2557
ออกประกาศ ณ วันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ.2556

สภาวะอากาศทั่วไป บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนยังคงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และจะมีกำลังแรงเป็นระยะ ๆ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยเกือบตลอดเดือน ทำให้บริเวณจังหวัดกาญจนบุรีมีอากาศเย็นทั่วไปกับมีหมอกในตอนเช้า และมีอากาศหนาวบางพื้นที่ในบางวัน โดยเฉพาะบริเวณเทือกเขา กับมีฝนเล็กน้อยในบางวัน

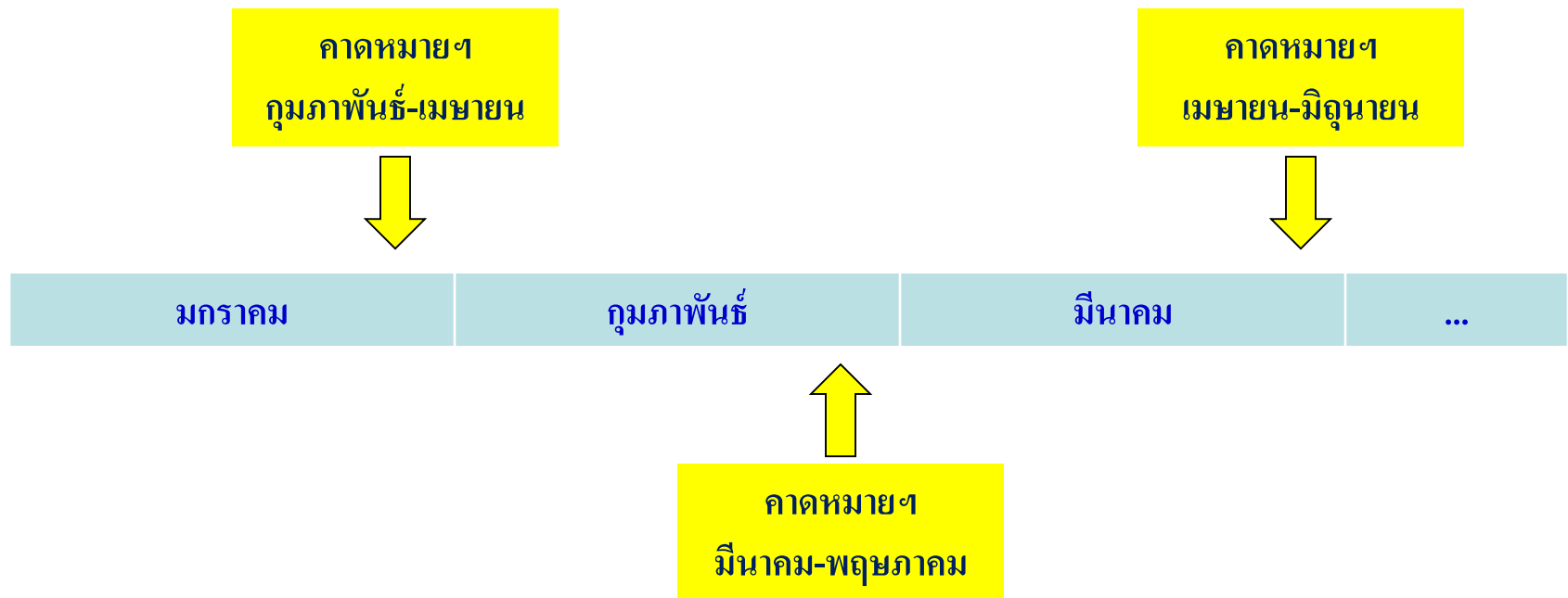
ข้อควรระวัง เดือนนี้อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะทำให้บริเวณจังหวัดกาญจนบุรีมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและอาจมีลูกเห็บตกลงมาด้วย อนึ่ง เดือนนี้อุณหภูมิจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในบางช่วง ทำให้เจ็บป่วยง่าย ประชาชนควรดูแลสุขภาพและติดตามข่าวพยากรณ์อากาศประจำวันจากกรมอุตุนิยมวิทยาไว้ด้วย

จังหวัด	อุณหภูมิ (°ซ.)		ฝน (มม.)		ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ลม	
	สูงสุดเฉลี่ย	ต่ำสุดเฉลี่ย	ปริมาณฝน	จำนวนวัน		ทิศ	ความเร็ว (กม./ชม)
กาญจนบุรี	31-33	17-19	น้อยกว่า 10	1-3	60-65	ตะวันออกเฉียงเหนือ	8-12

หมายเหตุ สอบถามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน โทร. 02-398-9929 หรือ www.tmd.go.th

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน

ทำการคาดหมายทุกเดือน (ประมาณก่อนสิ้นเดือน)



รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยรายเดือน



กระทรวงมหาดไทย
กรมอุตุนิยมวิทยา

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน
เดือนธันวาคม พ.ศ.2556 ถึงกุมภาพันธ์ พ.ศ.2557
ออกประกาศ วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2556

ลักษณะอากาศทั่วไป

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ กลางและตะวันออก) ในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะ ๆ โดยจะมีกำลังแรงเป็นส่วนใหญ่และต่อเนื่องมากขึ้น ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็นเกือบทั่วไป โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับยอดดอยและยอดภูวรมณ์บริเวณเทือกเขาจะอากาศหนาวถึงหนาวจัดและมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ และเมื่อน้ำค้างแข็งได้ในบางวัน จากนั้นในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะ ๆ นั้นจะมีกำลังอ่อนลงและต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศอุ่นขึ้นกับมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ และเริ่มมีอากาศร้อนในตอนกลางวันส่วนมากในระยะครึ่งหลังของเดือน แต่อย่างไรก็ตามในหลายพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือยังคงมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า

ปริมาณน้ำรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ และอุณหภูมิเฉลี่ยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ

ภาคใต้ ในช่วงเดือนธันวาคมถึงประมาณปลายเดือนมกราคม บริเวณตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีพายุพัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ โดยจะมีกำลังแรงเป็นระยะ ๆ กับจะมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนล่างในบางช่วง ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ ส่วนมากในช่วงเดือนธันวาคม โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป ซึ่งจะก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำขึ้นลงผิดปกติในหลายพื้นที่ สำหรับคลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมีคลื่นสูง 1-2 เมตร และช่วงที่มีมรสุมมีกำลังแรงจะมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร จากนั้นในช่วงปลายเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ บริเวณตะวันออกเฉียงเหนือที่พายุพัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังอ่อนลง และจะเปลี่ยนเป็นลมตะวันออกหรือลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ซึ่งจะทำให้ภาคใต้ทั้งสองฝั่งมีฝนลดลงอยู่ในเกณฑ์ปรกติบางพื้นที่และเริ่มมีอากาศร้อนในบางวัน คลื่นลมในอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

ปริมาณน้ำรวมและอุณหภูมิเฉลี่ยจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย

*** ข้อควรระวัง ***

เดือนธันวาคมและมกราคม มักมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อตัวขึ้นในทะเลอันดามัน (หรือบริเวณอ่าวไทย) เป็นพายุโซนร้อนหรือพายุไต้ฝุ่น พายุโซนร้อน ไต้ฝุ่น และมีโอกาสสูงที่จะเคลื่อนตัวเข้าอ่าวไทยเข้าสู่ภาคใต้ตอนล่าง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงและมีคลื่นซัด ความสูงของคลื่น 2-4 เมตร และอาจเกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากในหลายพื้นที่ และอาจมีผลกระทบจากพายุพัดผ่านภาคใต้ตอนล่าง

เดือนกุมภาพันธ์และกุมภาพันธ์ อาจมีคลื่นกระแทกและคลื่นขนาดใหญ่จากประเทศมาเลเซีย ผ่านประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ฝนตกหนักและบางพื้นที่ และอาจมีลูกเห็บตกมาบ้าง ประชาชนจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

รายละเอียดของแต่ละภาคมีดังนี้

ภาค		ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	29-31 (29.8)	30-32 (31.1)	33-35 (33.7)
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	16-18 (15.9)	15-17 (15.6)	16-18 (17.2)
	ปริมาณฝน (มม.) (ค่าปกติ)	น้อยกว่า 10 (8.2)	น้อยกว่า 10 (4.6)	น้อยกว่า 10 (10.4)
	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	29-31 (29.5)	30-32 (30.6)	33-35 (33.0)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	17-19 (17.1)	16-18 (17.1)	19-21 (19.7)
	ปริมาณฝน (มม.) (ค่าปกติ)	น้อยกว่า 10 (17.1)	น้อยกว่า 10 (17.1)	15-30 (18.5)
	ปริมาณฝน (มม.) (ค่าปกติ)	น้อยกว่า 10 (3.5)	น้อยกว่า 10 (4.8)	น้อยกว่า 10 (8.1)
	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	31-33 (31.4)	32-34 (32.7)	34-36 (34.6)
กลาง	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	19-21 (19.7)	19-21 (20.1)	21-23 (22.2)
	ปริมาณฝน (มม.) (ค่าปกติ)	น้อยกว่า 10 (5.2)	น้อยกว่า 10 (6.7)	10-20 (12.3)
	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	31-33 (31.6)	31-33 (32.1)	32-34 (32.9)
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	21-23 (21.2)	20-22 (21.4)	22-24 (23.4)
ตะวันออกเฉียงใต้	ปริมาณฝน (มม.) (ค่าปกติ)	น้อยกว่า 10 (8.1)	น้อยกว่า 10 (16.1)	20-40 (29.4)
	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	29-31 (29.7)	30-32 (30.3)	31-33 (31.4)
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	22-24 (22.5)	21-23 (22.2)	22-24 (22.7)
	ปริมาณฝน (มม.) (ค่าปกติ)	230-280 (236.5)	90-80 (90.0)	30-50 (34.5)
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	31-33 (31.5)	32-34 (32.6)	33-35 (33.8)
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	23-25 (23.0)	22-24 (22.8)	22-24 (23.0)
	ปริมาณฝน (มม.) (ค่าปกติ)	70-100 (74.9)	20-40 (26.4)	20-40 (27.5)
	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	31-33 (31.7)	32-34 (32.5)	33-35 (33.3)
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°C.) (ค่าปกติ)	22-24 (22.0)	22-24 (22.6)	23-25 (24.4)
	ปริมาณฝน (มม.) (ค่าปกติ)	น้อยกว่า 10 (6.3)	น้อยกว่า 10 (13.3)	15-30 (20.0)

คาดหมายฝนสูง-ต่ำกว่าค่าปกติ

ภาค	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์
เหนือ	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 8.3)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 4.6)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 10.4)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 3.5)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 4.8)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 8.1)
กลาง	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 5.2)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 6.7)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 12.3)
ตะวันออกเฉียงใต้	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 8.1)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 16.1)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 29.4)
ไม่มีตะวันออก	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (230-280 / 236.5)	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (50-80 / 59.7)	ใกล้เคียงค่าปกติ (30-50 / 34.5)
ไม่มีตะวันตก	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (70-100 / 74.9)	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (20-40 / 26.4)	ใกล้เคียงค่าปกติ (20-40 / 27.5)
กรุงเทพฯและปริมณฑล	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 6.3)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 10 / 13.3)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ 15-30 / 20.0)

คาดหมายอุณหภูมิสูง-ต่ำกว่าค่าปกติ

ภาค	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์
เหนือ	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 30.0/17.0 : (29.8 / 15.9)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 31.0/16.0 : (31.1 / 15.6)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 34.0/17.0 : (33.7 / 17.2)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 30.0/18.0 : (29.5 / 17.1)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 31.0/17.0 : (30.6 / 17.1)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 34.0/20.0 : (33.0 / 19.7)
กลาง	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 32.0/20.0 : (31.4 / 19.7)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 33.0/20.0 : (32.7 / 20.1)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 35.0/22.0 : (34.6 / 22.2)
ตะวันออกเฉียงใต้	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 32.0/22.0 : (31.6 / 21.2)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 32.0/21.0 : (32.1 / 21.4)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 33.0/23.0 : (32.9 / 23.4)
ไม่มีตะวันออก	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 30.0/23.0 : (29.7 / 22.5)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 31.0/22.0 : (30.3 / 22.2)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 32.0/23.0 : (31.4 / 22.7)
ไม่มีตะวันตก	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 32.0/24.0 : (31.5 / 23.0)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 33.0/23.0 : (32.6 / 22.8)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 34.0/23.0 : (33.8 / 23.0)
กรุงเทพฯและปริมณฑล	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 32.0/23.0 : (31.7 / 20.0)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 33.0/23.0 : (32.5 / 22.6)	ใกล้เคียงค่าปกติ (ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด) 34.0/24.0 : (33.3 / 24.4)

ใกล้เคียงค่าปกติ หมายถึง ± 10 เปอร์เซ็นต์ สูง / ต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย หมายถึง $\pm 10 - 25$ เปอร์เซ็นต์ และสูง / ต่ำกว่าค่าปกติ หมายถึง > 25 เปอร์เซ็นต์

หมายเหตุ

- ค่าปกติ หมายถึง ค่าเฉลี่ยในนาน 30 ปี (พ.ศ. 2524-2553)
- การคาดหมายนี้เป็นกรณสมมุติฐานโดยไม่มีปัจจัยอื่นใดมาเกี่ยวข้อง
- โปรดติดตามการพยากรณ์อากาศประจำวันจากกรมอุตุนิยมวิทยาด้วย
- ศาสนาไทย 3 เดือนหรือต่อไป ไม่เป็นที่ยอมรับของเดือนธันวาคม พ.ศ. 2556
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมการพยากรณ์ 3 เดือนและรายสัปดาห์ โทร 02-3889922 โทรสาร 02-3888827
- ติดต่อข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน ราย 3 เดือนและรายสัปดาห์ โทร 02-3889922 หรือ www.tmd.go.th หรือ www.weather.go.th

ศูนย์อุตุนิยมวิทยา สำนักงานอุตุนิยมวิทยา
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงมหาดไทย

Internet Explorer browser window showing the Thai Meteorological Department (TMD) website.

Address bar: <http://www.tmd.go.th/index.php>

Page Title: กรมอุตุนิยมวิทยา Thai Meteorological Department

Navigation Menu: หน้าแรก, สภาพอากาศ, ภูมิอากาศ, วิชาการ, บริการ, ประกาศ, เกี่ยวกับเรา, ผังเว็บไซต์

Left Sidebar:

- สภาพอากาศ
 - ภาคเหนือ
 - ภาคอีสาน
 - ภาคกลาง
 - ภาคตะวันออก
 - ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย
 - ภาคใต้ฝั่งอันดามัน
 - กรุงเทพมหานคร
- ศัพทอุตุนิยมวิทยา
- เครื่องคำนวณ
- ทดสอบความรู้
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง
- วิทยุอุตุนิยมวิทยา
- ข่าว-กิจกรรม อด.
- เว็บบอร์ดอุตุนิยมวิทยา
- อินเทอร์เน็ต
- ร้องเรียน-ร้องทุกข์
- แจ้งเบาะแส
- ส่งคำแนะนำ - ติดต่อ
- สงวนลิขสิทธิ์
- พิพิธภัณฑ์การเรียนรู้อุตุนิยมวิทยา
- เปิดให้เข้าชมฟรีทุกวัน เวลา 10.00-16.00น.
- เว้นวันหยุดราชการและนักขัตฤกษ์

Main Content Area:

อากาศวันนี้ XML



พยากรณ์อากาศประจำวัน



อุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตร



พยากรณ์อากาศ 7 วัน



พยากรณ์อากาศเพื่อการขนส่ง



พยากรณ์อากาศเพื่อการเดินเรือ



พยากรณ์คลื่นทะเล

แผ่นดินไหว KEPULAUAN BARAT DAYA, INDONESIA ขนาด 4.2 ริกเตอร์

- พยากรณ์อากาศ 3 เดือน [ธันวาคม 2556 - กุมภาพันธ์ 2557]
- คำหมายอากาศฤดูหนาว [กลางเดือนตุลาคม - กลางเดือนกุมภาพันธ์]
- การเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ/ลานีญา ลงวันที่ 14 พ.ย. 56
- สรุปลักษณะอากาศรายสัปดาห์ 25 พ.ย. 56 - 01 ธ.ค. 56
- สรุปลักษณะอากาศเดือนตุลาคม 2556
- พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทย(พ.ศ.2494-2555) [ปรับปรุง : 08 ม.ค. 56]

แผนที่เฝ้าระวังภัย

- เฝ้าระวัง ติดตามและพยากรณ์อากาศ
- ภัยจากคลื่นลมในทะเล
- ตรวจเช็คความชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช

สภาวะสภาพอากาศที่สำคัญทั่วโลก XML

- 3 Month Climate News Vol.3No.4 **ใหม่**
- การเข้าสู่ฤดูหนาวของประเทศไทย พ.ศ. 2556
- พายุดีเปรสชันและปริมาณฝน 2556
- 3 Month Climate News Vol.3 No.3

Right Sidebar:

Thai Weather

แอปพลิเคชันสภาพอากาศ

ให้บริการแล้วทั้ง iOS และ android

Update !

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- ภาพถ่ายดาวเทียม
- วิเคราะห์ภาพดาวเทียม
- แผนที่อากาศ
- สถานีวัดฝนอัตโนมัติ
- ข้อมูล AWS
- NWP Model
- GIS

News !

- เตือนภัย
- เส้นทางเดินพายุ
- เส้นทางเดินพายุบนแผนที่ภูเก็ล
- รายงานแผ่นดินไหว

Taskbar: Windows 7, Internet Explorer, File Explorer, Media Player, Google Chrome, Microsoft Edge, System tray: EN, 10:55 AM, 12/3/2013

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยรายฤดูกาล

- ประมาณกลางเดือนมกราคม คาดหมายฤดูร้อน
- ประมาณกลางเมษายน คาดหมายฤดูฝน
- ประมาณกลางกันยายน คาดหมายฤดูหนาว

มกราคม

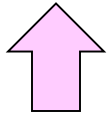
กุมภาพันธ์

มีนาคม

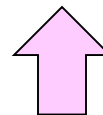
เมษายน

พฤษภาคม

มิถุนายน



คาดหมาย ฤดูร้อน



คาดหมาย ฤดูฝน

กรกฎาคม

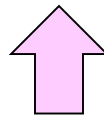
สิงหาคม

กันยายน

ตุลาคม

พฤศจิกายน

ธันวาคม



คาดหมาย ฤดูหนาว

Internet Explorer browser window showing the Thai Meteorological Department (TMD) website.

Address bar: <http://www.tmd.go.th/index.php>

Page Title: กรมอุตุนิยมวิทยา Thai Meteorological Department

Navigation menu: หน้าแรก, สภาพอากาศ, ภูมิอากาศ, วิชาการ, บริการ, ประกาศ, เกี่ยวกับเรา, ผังเว็บไซต์

Left sidebar menu:

- สภาพอากาศ
 - ภาคเหนือ
 - ภาคอีสาน
 - ภาคกลาง
 - ภาคตะวันออก
 - ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย
 - ภาคใต้ฝั่งอันดามัน
 - กรุงเทพมหานคร
- ศัพทอุตุนิยมวิทยา
- เครื่องคำนวณ
- ทดสอบความรู้
- เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง
- วิทยุอุตุนิยมวิทยา
- ข่าว-กิจกรรม
- เว็บอร์ดอุตุนิยมวิทยา
- อินทราเน็ต
- ร้องเรียน-ร้องทุกข์
- แจ้งเบาะแส
- ส่งคำแนะนำ - ติดต่อ
- สงวนลิขสิทธิ์
- พิพิธภัณฑ์การเรียนรู้อุตุนิยมวิทยา
- เปิดให้เข้าชมฟรีทุกวัน เวลา 10.00-16.00น.
- เว็บบอร์ดวิชาการและนักอุตุนิยมวิทยา

Main content area:

อากาศวันนี้ XML

พยากรณ์อากาศประจำวัน

อุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตร

พยากรณ์อากาศ 7 วัน

พยากรณ์อากาศเพื่อการขนส่ง

พยากรณ์อากาศเพื่อการเดินเรือ

พยากรณ์คลื่นทะเล

แผ่นดินไหว **KEPULAUAN BARAT DAYA, INDONESIA**
ขนาด 4.2 ริกเตอร์

- พยากรณ์อากาศ 3 เดือน [ธันวาคม 2556 - กุมภาพันธ์ 2557]
- คำหมายอากาศฤดูหนาว [กลางเดือนตุลาคม - กลางเดือนกุมภาพันธ์]
- การเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ/ลานีญา ลงวันที่ 14 พ.ย. 56
- สรุปลักษณะอากาศรายสัปดาห์ 25 พ.ย. 56 - 01 ธ.ค. 56
- สรุปลักษณะอากาศเดือนตุลาคม 2556
- พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทย(พ.ศ.2494-2555) [ปรับปรุง : 08 ม.ค. 56]

แผนที่เฝ้าระวังภัย

- เฝ้าระวัง ติดตามและพยากรณ์อากาศ
- ภัยจากคลื่นลมในทะเล
- ตรวจเช็คความชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช

สภาวะสภาพอากาศที่สำคัญทั่วโลก XML

- 3 Month Climate News Vol.3No.4
- การเข้าสู่ฤดูหนาวของประเทศไทย พ.ศ. 2556
- พายุดีเปรสชันและปริมาณฝน 2556
- 3 Month Climate News Vol.3 No.3

Right sidebar:

Thai Weather

แอปพลิเคชันสภาพอากาศ

ให้บริการแล้วทั้ง iOS และ android

iOS แอป (ดาวน์โหลด)

Android แอป (ดาวน์โหลด)

Update !

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- ภาพถ่ายดาวเทียม
- วิเคราะห์ภาพดาวเทียม
- แผนที่อากาศ
- สถานีวัดฝนอัตโนมัติ
- ข้อมูล AWS
- NWP Model
- GIS

News !

- เตือนภัย
- เส้นทางเดินพายุ
- เส้นทางเดินพายุบนแผนที่ภูเก็ล
- รายงานแผ่นดินไหว

Taskbar: Windows 7, Internet Explorer, File Explorer, Media Player, Google Chrome, Microsoft Edge, System tray: EN, 10:55 AM, 12/3/2013

☀️ มีเมฆบางส่วน ☁️ มีพายุฝนฟ้าคะนอง มีพายุฝนฟ้าคะนอง ☀️ มีพายุฝนฟ้าคะนอง ☁️ มีพายุฝนฟ้าคะนอง

☐ อากาศร้อนจัด อุณหภูมิ ตั้งแต่ 40.0 °C ☐ อากาศร้อน อุณหภูมิ 35.0 - 39.9 °C

รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูฝนของประเทศไทย



การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ.2556

ออกประกาศวันที่ 23 เมษายน พ.ศ.2556

กรมอุตุนิยมวิทยา 4353 ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ 10260

กรมอุตุนิยมวิทยา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ฤดูฝนของประเทศไทยปีนี้ คาดว่า จะเริ่มต้นตามปกติประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป แต่สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนก่อนภาคอื่น ๆ 1-2 สัปดาห์ โดยในช่วงแรกของฤดูฝนจะมีฝนตกเป็นระยะ ๆ และปริมาณปลายเดือนมีอุณยานถึงต้นเดือนกรกฎาคม ฝนจะลดน้อยลง อาจทำให้มีน้ำไม่เพียงพอสำหรับการเกษตร บางพื้นที่นอกเขตชลประทาน จนถึงช่วงกลางเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน ปริมาณและการกระจายฝนจะกลับมามีมากขึ้นอีกครั้ง ฤดูฝนของประเทศไทยในปีนี้ คาดว่า ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ อย่างไรก็ตามในช่วงต้นฤดูฝนหลายพื้นที่ของประเทศไทยตอนบนจะมีปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ

ลักษณะอากาศทั่วไป ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงปลายเดือนมิถุนายน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยเกือบตลอดช่วง โดยจะมีกำลังค่อนข้างแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับจะมีมรสุมพัดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นช่วง ๆ ซึ่งจะทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกชุกและต่อเนื่อง กับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันตกและภาคตะวันออกซึ่งเป็นด้านรับมรสุมโดยตรง จากนั้นในช่วงประมาณปลายเดือนมิถุนายนถึงกลางเดือนกรกฎาคม มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังอ่อนลง กับมรสุมที่พัดผ่านประเทศไทยตอนบน จะเปลี่ยนเป็นพัดผ่านบริเวณตอนใต้ของประเทศไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนลดลง และอาจเกิดภาวะฝนทิ้งช่วงในบางพื้นที่ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตรในบางพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน สำหรับในช่วงกลางเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมจะมีกำลังแรงขึ้น และมรสุมจะเปลี่ยนมาพัดผ่านประเทศไทยตอนบนอีกครั้ง ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น โดยจะมีฝนเกือบทั่วไปกับจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่ ส่วนในเดือนตุลาคมบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือเป็นระยะ ๆ ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำจะเลื่อนไปพัดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนบน นอกจากนี้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุม จะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อ่าวไทยและภาคใต้ ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง และเริ่มมีอากาศเย็นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่สำหรับภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่น โดยเฉพาะฝั่งตะวันออก ฤดูฝนปีนี้มีบริเวณประเทศไทยตอนบนจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนต่อเนื่องไปจนถึงกลางเดือนมกราคม โดยเฉพาะเดือนพฤศจิกายนและธันวาคมจะมีฝนหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่

พายุหมุนเขตร้อน (ดีเปรสชัน ไชนอนและไต้ฝุ่น) ในปีนี้ คาดว่าจะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยประมาณ 2 ลูก โดยมีแนวโน้มที่จะเคลื่อนผ่านประเทศไทยตอนบน ในช่วงเดือนสิงหาคมหรือกันยายน 1 ลูก และจะเคลื่อนผ่านบริเวณภาคใต้ในช่วงเดือนตุลาคมหรือพฤศจิกายนอีก 1 ลูก

ข้อควรระวัง

1. ในเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายนมีความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นในทะเลอันดามัน และทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไต้ฝุ่น แล้วเคลื่อนตัวทางทิศเหนือค่อนไปทางตะวันออกเข้าสู่ฝั่งตะวันตกของประเทศไทย ส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ ส่วนมากบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตก ด้านตะวันตกของภาคเหนือและภาคกลาง
2. ในบางช่วงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกันหลายวัน อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และอุทกภัยได้ โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายน ซึ่งจะให้ประชาชนติดตามข่าวอากาศประจำวันอย่างใกล้ชิดต่อไปด้วย
3. ช่วงที่มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้าสู่ใกล้หรือเคลื่อนผ่านประเทศไทย จะมีลักษณะของพายุรุนแรง ฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ สำหรับบริเวณชายฝั่งจะมีคลื่นพายุซัดฝั่ง ทะเลมีคลื่นจัดถึงสูงมาก ความสูงของคลื่น 3 - 5 เมตร จึงขอให้ประชาชนและชาวเรือระมัดระวังอันตรายจากภัยธรรมชาติ และขอให้ติดตามข่าวอย่างใกล้ชิดในช่วงที่มีพายุหมุนเขตร้อนด้วย

การคาดหมายฝน พ.ศ. 2556 เปรียบเทียบกับค่าปกติ

ภาค	พ.ค. - มิ.ย.	ก.ค. - ส.ค.	ก.ย. - ต.ค.	พ.ย. - ธ.ค.
เหนือ	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	-
กลาง	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	ใกล้เคียงค่าปกติ	-
ตะวันออก	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	ใกล้เคียงค่าปกติ	-
ใต้ฝั่งตะวันออก (อ่าวไทย)	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ
ใต้ฝั่งตะวันตก (อันดามัน)	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	ใกล้เคียงค่าปกติ	-

การคาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) ในฤดูฝน พ.ศ. 2556

ภาค	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
เหนือ	170-210	140-180	160-200	200-250	180-230	100-140	-	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	180-220	190-240	180-220	230-280	220-270	90-130	-	-
กลาง	160-200	120-160	140-180	170-210	240-290	170-210	-	-
ตะวันออก	200-250	250-300	240-290	280-330	300-350	200-250	-	-
ใต้ฝั่งตะวันออก (อ่าวไทย)	130-170	100-140	100-140	110-150	130-170	230-280	300-400	200-250
ใต้ฝั่งตะวันตก (อันดามัน)	300-350	300-350	330-380	350-450	400-500	300-400	180-220	50-80
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	180-220	140-180	140-180	170-210	260-310	200-250	-	-

หมายเหตุ

- ค่าปกติ หมายถึงปริมาณฝนเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2524 - 2553)
- การคาดหมายภาวะฝนนี้เป็นการคาดระยะนาน โดยให้แบบจำลองภูมิอากาศ และวิธีทางสถิติ อาจเกิดการคาดเคลื่อนได้
- ปรับปรุงการคาดหมายครั้งต่อไป ในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนพฤษภาคม 2556
- สอบถามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน รายฤดู ได้ที่โทร. 02-3989929 โทร / โทรสาร 02-3838827
- ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน รายฤดู ได้ที่ www.tmd.go.th หรือ www.weather.go.th

ศูนย์ภูมิอากาศ

สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

เมษายน 2556

2. ไม่รวมยอดคดอย ยอดภู และบริเวณเพือกเขา

การคาดหมายลักษณะอากาศกรณีพิเศษ

ขึ้นอยู่กับมีผู้ร้องขอเข้ามา เช่น บริษัทต่าง ๆ ประชาชนทั่วไป
หน่วยงานราชการ ฯลฯ

รูปแบบการคาดหมายลักษณะอากาศกรณีพิเศษ

คาดหมายลักษณะอากาศบริเวณจังหวัดพะเยา

ช่วงเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน พ.ศ.2556

สภาวะอากาศทั่วไป ในระยะครึ่งแรกของเดือนกรกฎาคม มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังอ่อน ทำให้บริเวณจังหวัดพะเยามีฝนตกน้อย จากนั้น ตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยจะมีกำลังแรงเป็นระยะ ๆ ประกอบกับจะมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะทำให้บริเวณจังหวัดพะเยามีฝนตกชุกหนาแน่น โดยจะมีฝนตก 60 – 80 % ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางวัน ซึ่งอาจก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

ข้อควรระวัง ในช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายน มีโอกาสสูงที่จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวผ่านทะเลจีนใต้ และจะเคลื่อนเข้าใกล้หรือเคลื่อนผ่านประเทศไทยตอนบนได้ ซึ่งจะส่งผลให้บริเวณจังหวัดพะเยามีฝนตกเพิ่มมากขึ้น จึงขอให้ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศและคำเตือนเรื่องพายุหมุนเขตร้อนจากกรมอุตุนิยมวิทยาไว้ด้วย

โดยสรุปในช่วง 3 เดือนนี้ คาดว่า บริเวณจังหวัดพะเยาปริมาณฝนจะใกล้เคียงค่าปกติ แต่จะสูงกว่าปีที่แล้ว (ปี พ.ศ.2555) ส่วนอุณหภูมิเฉลี่ยจะใกล้เคียงค่าปกติและใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา

การคาดการณ์ปริมาณฝนและอุณหภูมิบริเวณจังหวัดพะเยา ในช่วงเดือนกรกฎาคม-กันยายน ปี พ.ศ.2556

จังหวัดพะเยา	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
ปริมาณฝน	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ
	ประมาณ 140 มิลลิเมตร	ประมาณ 200 มิลลิเมตร	ประมาณ 200 มิลลิเมตร
จำนวนวันที่ฝนตก	ประมาณ 16 วัน	ประมาณ 19 วัน	ประมาณ 18 วัน
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย	ประมาณ 32 องศาเซลเซียส	ประมาณ 31 องศาเซลเซียส	ประมาณ 31 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย	ประมาณ 24 องศาเซลเซียส	ประมาณ 24 องศาเซลเซียส	ประมาณ 23 องศาเซลเซียส

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา

3 กรกฎาคม 2556

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

- สอบถามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน รายฤดู ได้ที่ โทร. 02-398-9929 โทรสาร 02-383-8827
- ติดตามข่าวพยากรณ์อากาศรายเดือน รายฤดู ได้ที่ www.tmd.go.th

Weather forecast for Kho Samui during on December 21st to 25th 2013

And Krabi during on December 25th to 28th 2013.

General situation Northeast monsoon will prevail over the Gulf of Thailand and Southern of Thailand. Additionally, a low pressure trough will move to lie across the lower portions of Southern Thailand during December. These causes Southern of Thailand still have abundant rainfall further, with heavy to very heavy falls in many areas, mostly around the eastern coast from Surat Thani province downwards. Possible flash floods and flooding situations happen in many areas. For the Gulf of Thailand, waves will be 1 – 2 meters high. And during the active monsoon, waves will be 2 – 3 meters high. While in the Andaman Sea, waves will be about 1 meter high.

Kho Samui	Scattered rain 40 – 60 % of areas.	
Wind direction and speed	Northeasterly/15 – 35 Km/hr.	
Temperatures (°C.)	Maximum 30 – 32 °C.	Minimum 23 – 25 °C.
Sunrise/sunset (On Dec 21 st to 25 th)	At 06:31 AM.	At 06:06 PM
Krabi	Widely scattered rain 20 – 30 % of areas.	
Wind direction and speed	Northeasterly/15 – 30 Km/hr.	
Temperatures (°C.)	Maximum 30 – 32 °C.	Minimum 22 – 24 °C.
Sunrise/sunset (On Dec 25 th to 28 th)	At 06:35 AM.	At 06:15 PM.

November 27, 2013

Climatological Center, Meteorological Development Bureau,
Thai Meteorological Department, Ministry of Information and Communication Technology

รูปแบบคำodelหมายลักษณะอากาศกรณีสพิเศษ

				การคาคดหมายปริมาณน้ำฝน(มม.) ปี 2556								
ภาคเหนือ		กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
เชียงราย	ปริมาณฝน	15-25	20-40	100-140	200-250	200-250	330-380	390-450	280-330	140-180	50-80	15-25
	จำนวนวันฝนตก	2-3	3-5	10-13	16-19	16-19	21-25	20-25	16-19	10-13	5-7	2-3
เชียงใหม่	ปริมาณฝน	10-20	20-40	50-80	160-200	120-160	170-210	230-280	200-250	120-160	40-60	15-25
	จำนวนวันฝนตก	3-4	3-5	5-7	14-17	15-18	17-20	20-25	15-19	10-13	4-6	2-3
ลำปาง	ปริมาณฝน	10-20	20-40	60-100	150-190	120-160	160-200	200-250	220-270	110-150	20-40	< 10
	จำนวนวันฝนตก	2-3	3-5	6-9	14-17	14-17	16-19	17-20	15-19	10-13	3-5	2-3
ลำพูน	ปริมาณฝน	< 10	15-25	40-70	150-190	130-180	120-160	160-220	200-250	110-150	40-60	< 10
	จำนวนวันฝนตก	1-2	2-3	4-6	12-15	12-15	15-17	16-19	17-20	9-12	4-6	1-2
พะเยา	ปริมาณฝน	15-25	20-40	90-130	170-210	100-140	150-190	200-250	200-250	120-160	30-50	5-15
	จำนวนวันฝนตก	3-4	3-5	6-8	13-160	14-17	15-18	18-21	17-21	10-13	3-5	1-2
แพร่	ปริมาณฝน	15-25	25-45	70-100	170-210	120-160	150-190	210-260	190-240	90-130	15-30	< 10
	จำนวนวันฝนตก	3-4	2-4	8-10	14-18	14-18	17-21	18-22	14-17	9-11	3-5	1-2
น่าน	ปริมาณฝน	15-25	30-50	90-130	170-210	130-170	220-260	270-350	200-250	80-140	15-30	< 10
	จำนวนวันฝนตก	3-4	3-5	8-11	15-19	14-17	17-21	21-24	16-19	8-11	3-5	1-2
อุดรดิตรต์	ปริมาณฝน	15-25	20-40	70-110	230-280	190-240	190-240	260-310	260-310	110-150	20-40	< 10
	จำนวนวันฝนตก	3-4	3-5	6-9	14-17	15-18	15-18	20-25	20-25	8-11	3-5	1-2
ตาก	ปริมาณฝน	10-20	15-25	40-60	160-200	120-160	90-130	130-170	200-250	200-250	50-70	< 10
	จำนวนวันฝนตก	2-3	3-4	4-6	11-14	14-16	13-16	14-17	16-19	16-19	4-6	1-2
สุโขทัย	ปริมาณฝน	10-20	15-30	50-80	200-250	140-180	140-180	190-230	250-300	150-190	20-40	< 10
	จำนวนวันฝนตก	3-4	3-5	5-7	13-15	14-17	14-17	13-15	16-20	11-14	2-4	1-2
พิจิตร	ปริมาณฝน	< 10	15-30	60-100	190-230	130-170	150-190	230-280	280-330	130-170	20-40	10-20
	จำนวนวันฝนตก	1-2	3-4	5-7	13-15	13-16	17-20	18-22	19-23	12-14	2-4	2-3
พิษณุโลก	ปริมาณฝน	15-30	30-50	50-80	180-220	180-220	190-230	260-310	230-280	160-200	20-40	< 10
	จำนวนวันฝนตก	3-4	3-5	5-7	13-16	13-16	14-17	19-23	16-20	11-14	2-4	1-2
เพชรบูรณ์	ปริมาณฝน	15-30	40-80	70-110	160-200	140-180	150-190	190-230	200-250	80-120	15-30	< 10
	จำนวนวันฝนตก	3-5	4-5	5-7	14-17	14-17	14-17	19-23	16-20	9-11	2-3	1-2
กำแพงเพชร	ปริมาณฝน	10-20	25-40	40-60	200-250	150-190	150-190	170-210	270-320	190-230	40-60	< 10
	จำนวนวันฝนตก	3-4	3-5	4-6	13-16	16-18	16-18	18-21	16-19	12-15	4-6	1-2

หมายเหตุ : การคาคดหมายนี้เป็นการคาคดหมายระยะนานดังนั้นอาจมีความคลาดเคลื่อนจึงควรติดตามข่าวอากาศรายเดือนและรายฤดูอีกครั้ง

สอบถาม - ข่าวคาคดหมาย 24 ชั่วโมง และ ราย 7 วัน ได้ที่ โทร 0-2398-9830, 0-2399-4433	ศูนย์ภูมิอากาศ
- ข่าวคาคดหมาย รายเดือน รายฤดู ได้ที่ โทร 0-2398-9929	สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
- www.tmd.go.th	24 มกราคม 2556

การวิเคราะห์และการคาดหมาย ฯ

พิจารณาจาก

1. โมเดลต่าง ๆ
2. สถานะการณ์ปัจจุบัน
3. ข้อมูลสถิติต่าง ๆ

โมเดลต่าง ๆ

ทั้งต่างประเทศและในประเทศ

1. ECMWF

2. TCC

3. APCC

4. BCC

5. TMD

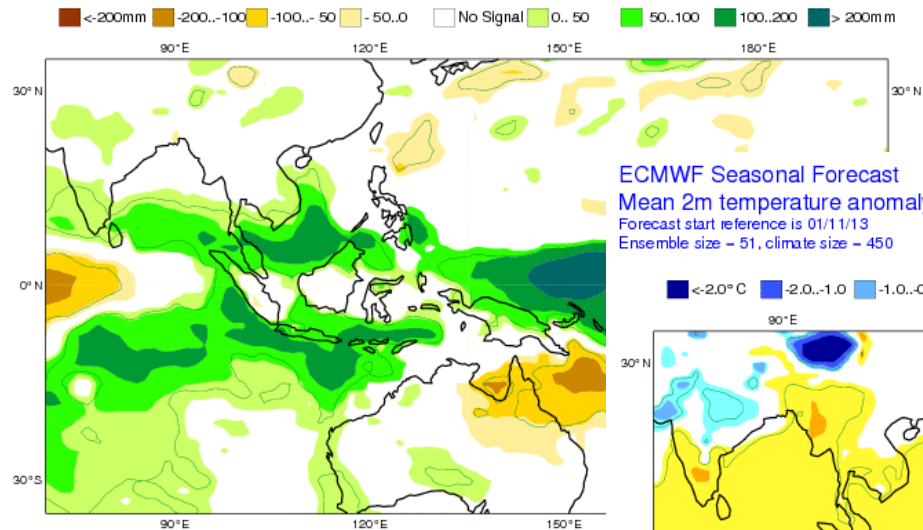
6. CPT

อื่น ๆ

ECMWF

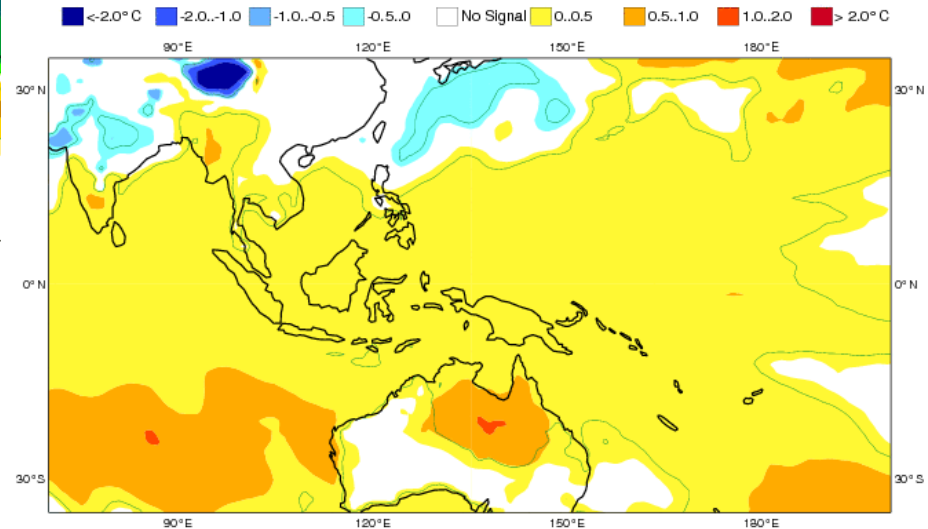
ECMWF Seasonal Forecast
Mean precipitation anomaly
Forecast start reference is 01/11/13
Ensemble size = 51, climate size = 450

System 4
DJF 2013/14
Shaded areas significant at 10% level
Solid contour at 1% level



ECMWF Seasonal Forecast
Mean 2m temperature anomaly
Forecast start reference is 01/11/13
Ensemble size = 51, climate size = 450

System 4
DJF 2013/14
Shaded areas significant at 10% level
Solid contour at 1% level



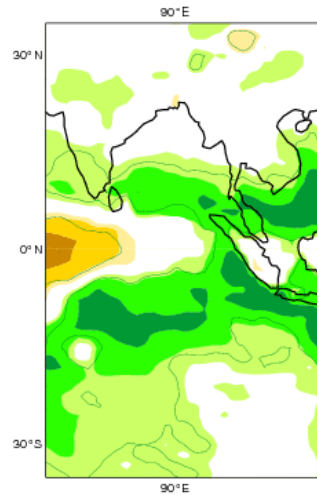
http://www.ecmwf.int/products/forecasts/d/charts/seasonal/forecast/seasonal_range_forecast/group_public/

ECMWF

ECMWF Seasonal Forecast
Mean precipitation anomaly
Forecast start reference is 01/11/13
Ensemble size = 51, climate size = 450

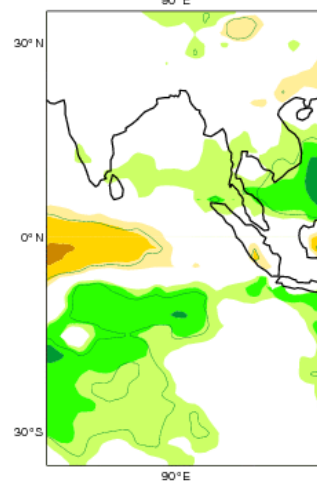
System 4
DJF 2013/14
Shaded areas significant at 10% level
Solid contour at 1% level

<-200mm
 -200..-100
 -100..- 50
 - 50..0
 No Signal
 0.. 50
 50..100
 100..200
 > 200mm



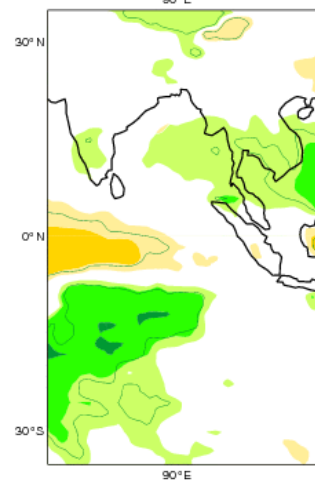
ECMWF Seasonal Forecast
Mean precipitation anomaly
Forecast start reference is 01/11/13
Ensemble size = 51, climate size = 450

<-200mm
 -200..-100
 -100..- 50
 - 50..0
 No Signal
 0.. 50
 50..100
 100..200
 > 200mm



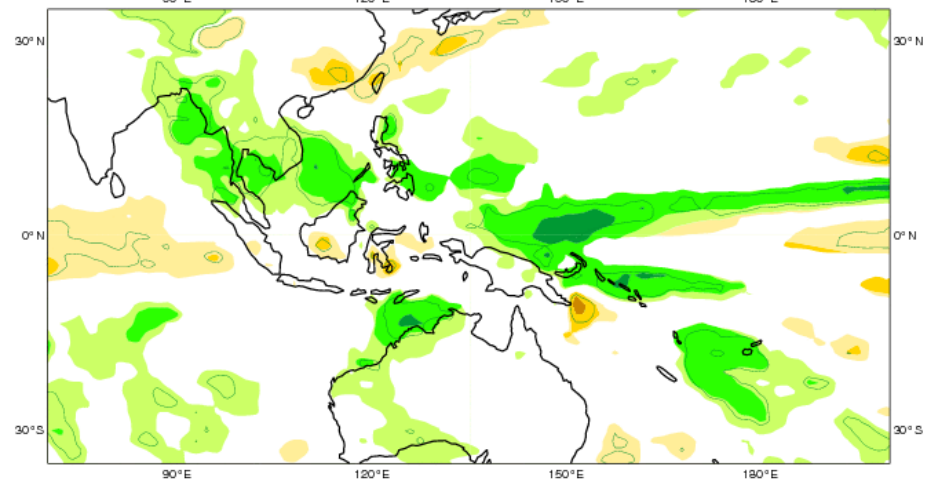
ECMWF Seasonal Forecast
Mean precipitation anomaly
Forecast start reference is 01/11/13
Ensemble size = 51, climate size = 450

<-200mm
 -200..-100
 -100..- 50
 - 50..0
 No Signal
 0.. 50
 50..100
 100..200
 > 200mm



ECMWF Seasonal Forecast
Mean precipitation anomaly
Forecast start reference is 01/11/13
Ensemble size = 51, climate size = 450

<-200mm
 -200..-100
 -100..- 50
 - 50..0
 No Signal
 0.. 50
 50..100
 100..200
 > 200mm



System 4
JFM 2014
Shaded areas significant at 10% level
Solid contour at 1% level

System 4
FMA 2014
Shaded areas significant at 10% level
Solid contour at 1% level

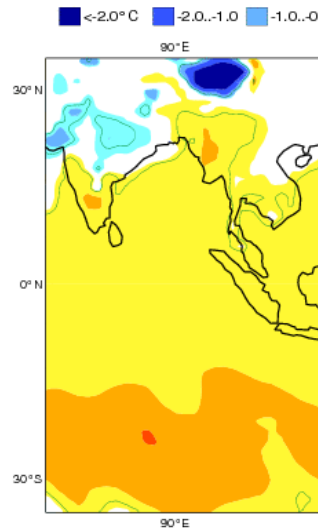
System 4
MAM 2014
Shaded areas significant at 10% level
Solid contour at 1% level

http://www.ecmwf.int/products/forecasts/d/charts/seasonal/forecast/seasonal_range_forecast/group_public/seasonal_charts_public_rain/

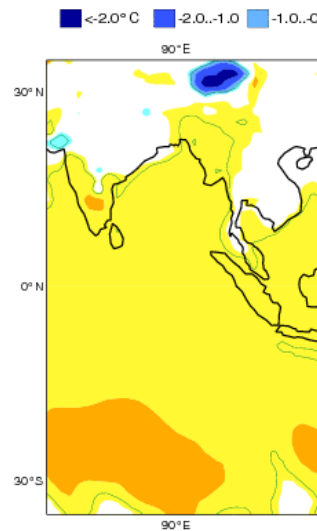
ECMWF

ECMWF Seasonal Forecast
Mean 2m temperature anomaly
Forecast start reference is 01/11/13
Ensemble size = 51, climate size = 450

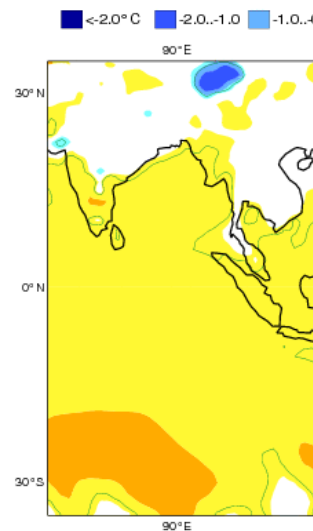
System 4
DJF 2013/14
Shaded areas significant at 10% level
Solid contour at 1% level



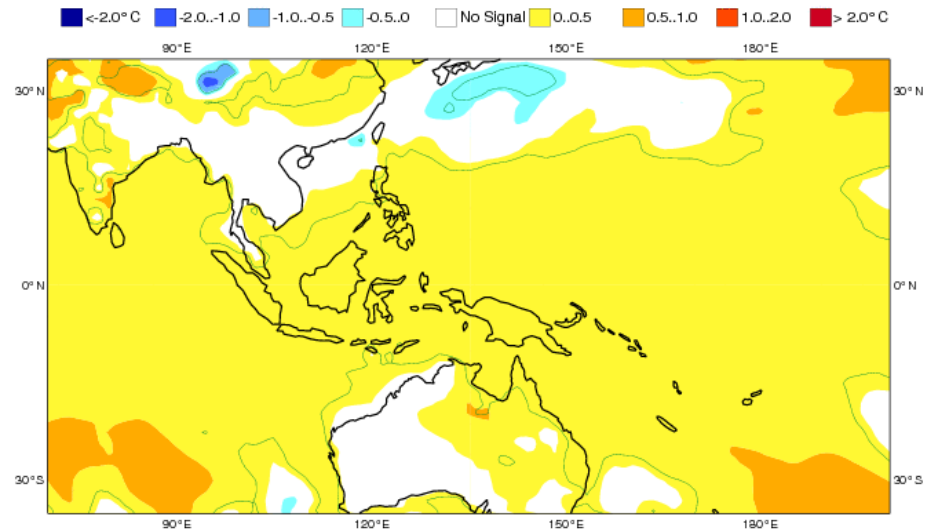
ECMWF Seasonal Forecast
Mean 2m temperature anomaly
Forecast start reference is 01/11/13
Ensemble size = 51, climate size = 450



ECMWF Seasonal Forecast
Mean 2m temperature anomaly
Forecast start reference is 01/11/13
Ensemble size = 51, climate size = 450



ECMWF Seasonal Forecast
Mean 2m temperature anomaly
Forecast start reference is 01/11/13
Ensemble size = 51, climate size = 450



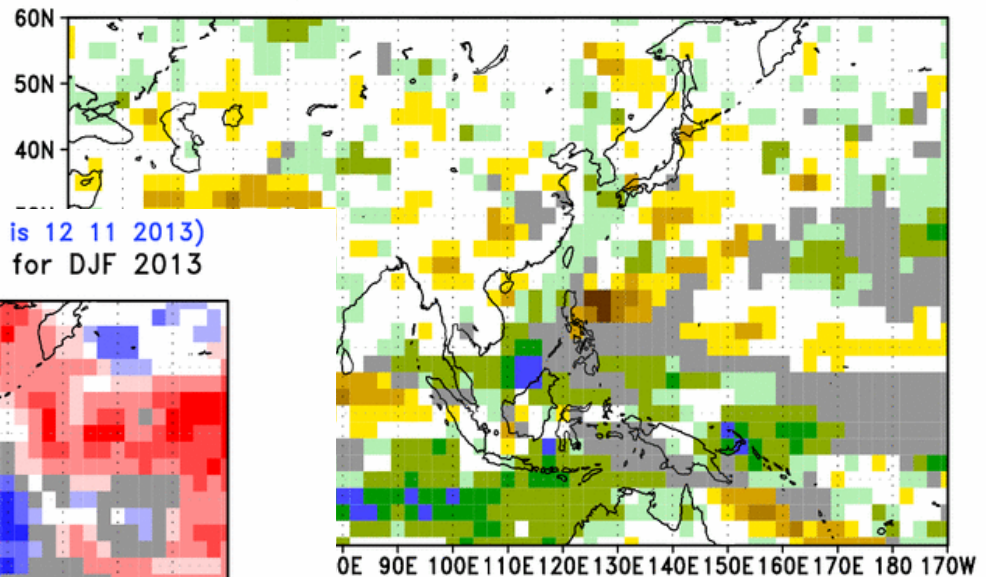
System 4
MAM 2014
Shaded areas significant at 10% level
Solid contour at 1% level

http://www.ecmwf.int/products/forecasts/d/charts/seasonal/forecast/seasonal_range_forecast/group_public/seasonal_charts_public_2tm/

TCC

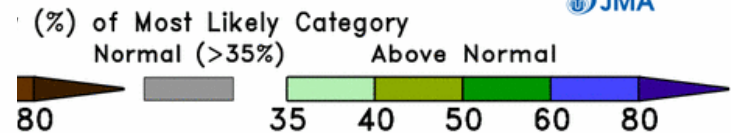
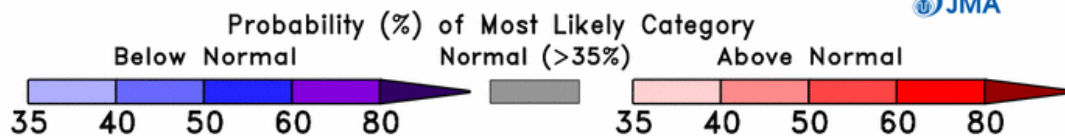
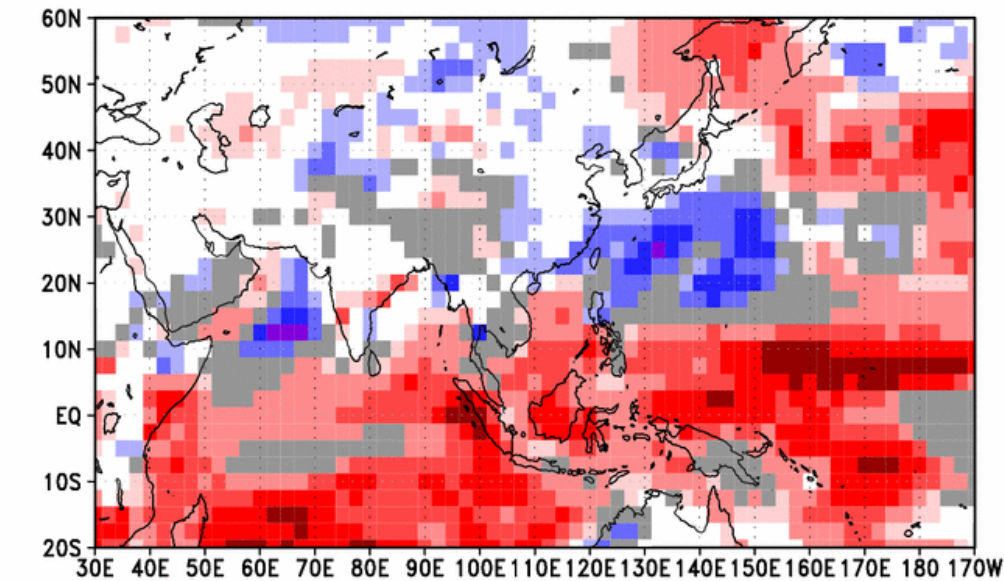
JMA Seasonal Forecast (Forecast initial date is 12 11 2013)

Most likely category of Precipitation for DJF 2013



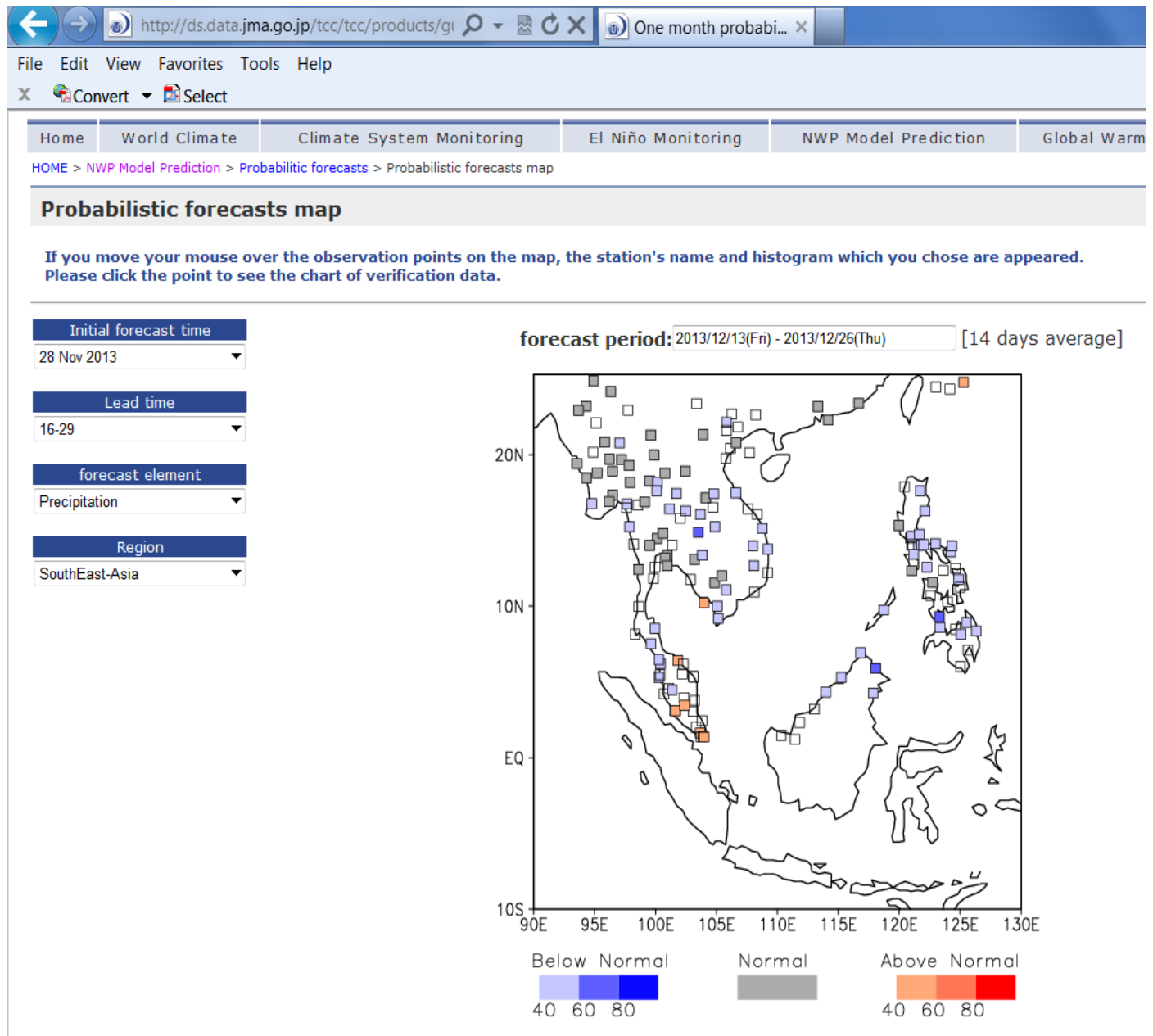
JMA Seasonal Forecast (Forecast initial date is 12 11 2013)

Most likely category of Surface Temperature for DJF 2013



<http://ds.data.jma.go.jp/tcc/tcc/products/model/>

TCC



<http://ds.data.jma.go.jp/tcc/tcc/products/guidancetst/>

TCC

Initial forecast time

28 Nov 2013

Lead time

16-29

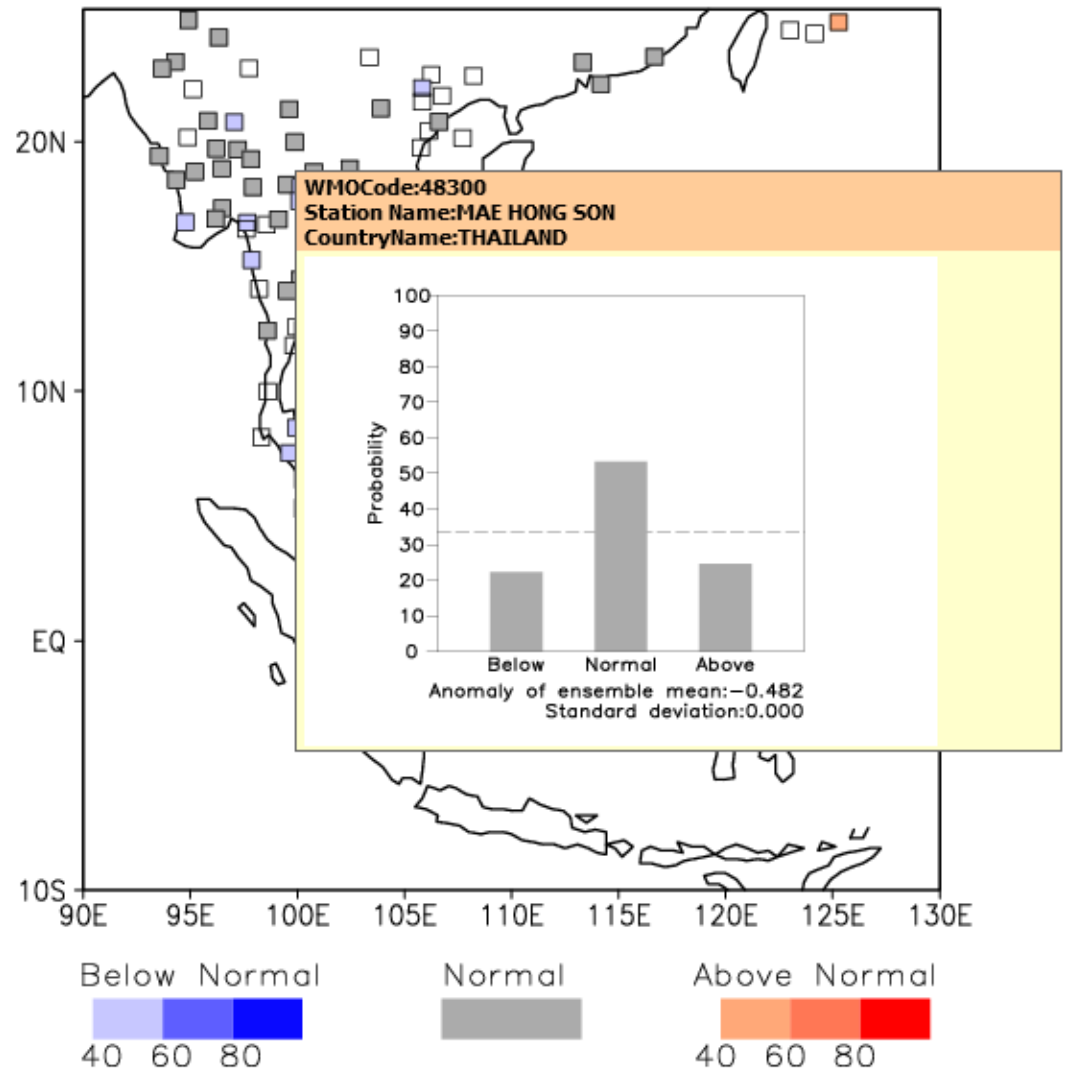
forecast element

Precipitation

Region

SouthEast-Asia

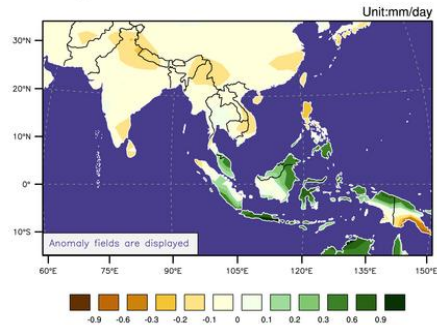
forecast period: 2013/12/13(Fri) - 2013/12/26(Thu) [14 days average]



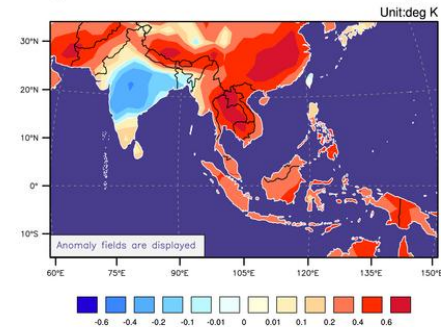
<http://ds.data.jma.go.jp/tcc/tcc/products/guidancetst/>

APCC

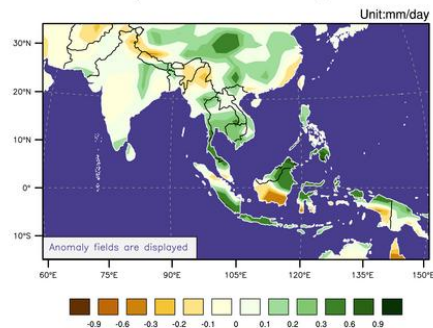
Precipitation for December 2013-February 2014



Temperature at 2m for December 2013-February 2014

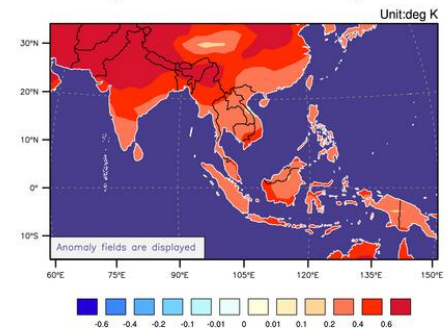


Precipitation for March-May 2014



© APEC Climate Center

Temperature at 2m for March-May 2014

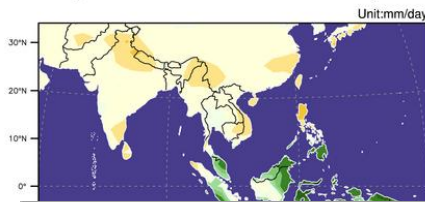


© APEC Climate Center

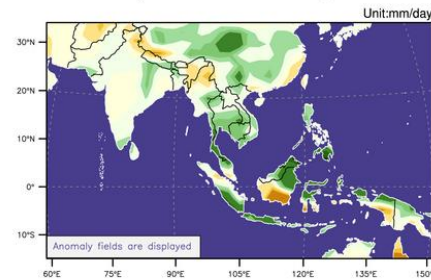
<http://www.apcc21.net/eng/service/6mon/ps/japcc030703.jsp>

APCC

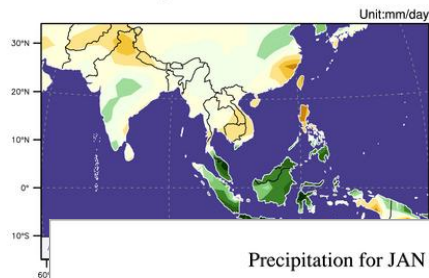
Precipitation for December 2013-February 2014



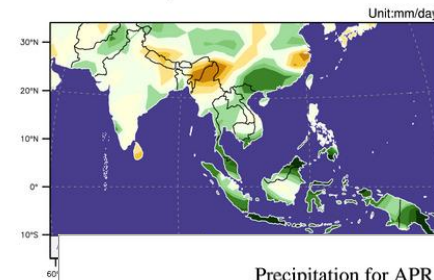
Precipitation for March-May 2014



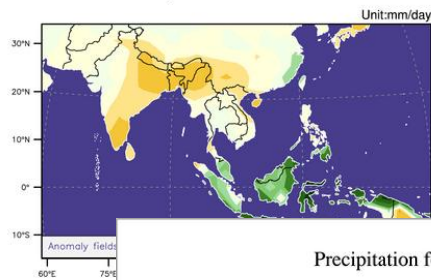
Precipitation for DEC 2013



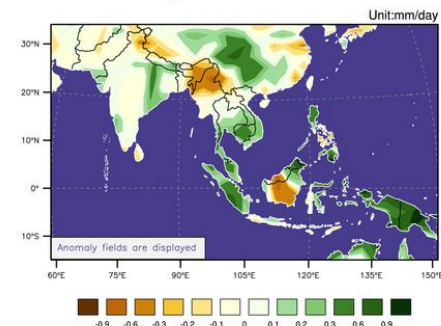
Precipitation for MAR 2014



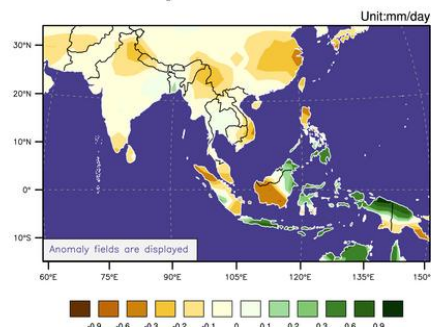
Precipitation for JAN 2014



Precipitation for APR 2014



Precipitation for FEB 2014



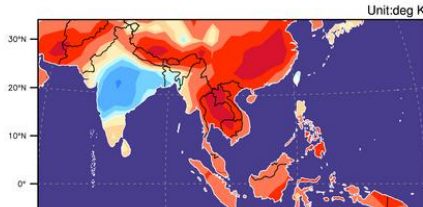
© APEC Climate Center

© APEC Climate Center

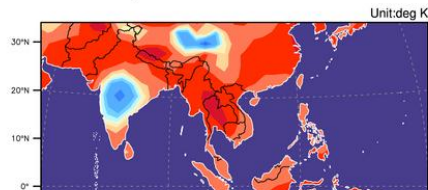
<http://www.apcc21.net/eng/service/6mon/ps/japcc030703.jsp>

APCC

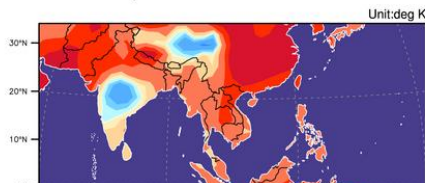
Temperature at 2m for December 2013-February 2014



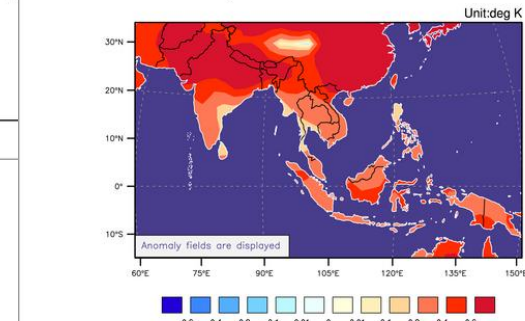
Temperature at 2m for DEC 2013



Temperature at 2m for JAN 2014

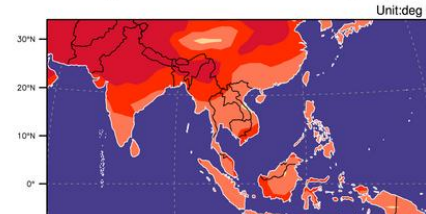


Temperature at 2m for FEB 2014

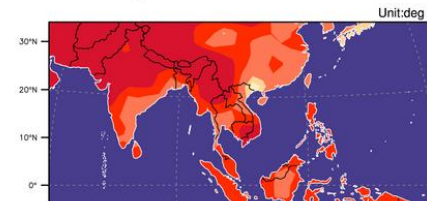


© APEC Climate Center

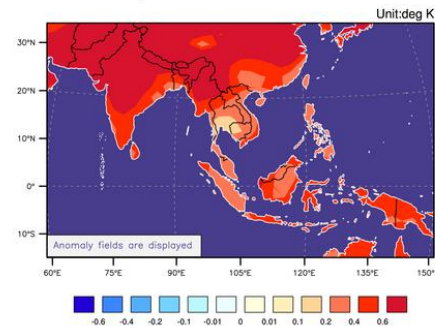
Temperature at 2m for March-May 2014



Temperature at 2m for MAR 2014



Temperature at 2m for APR 2014



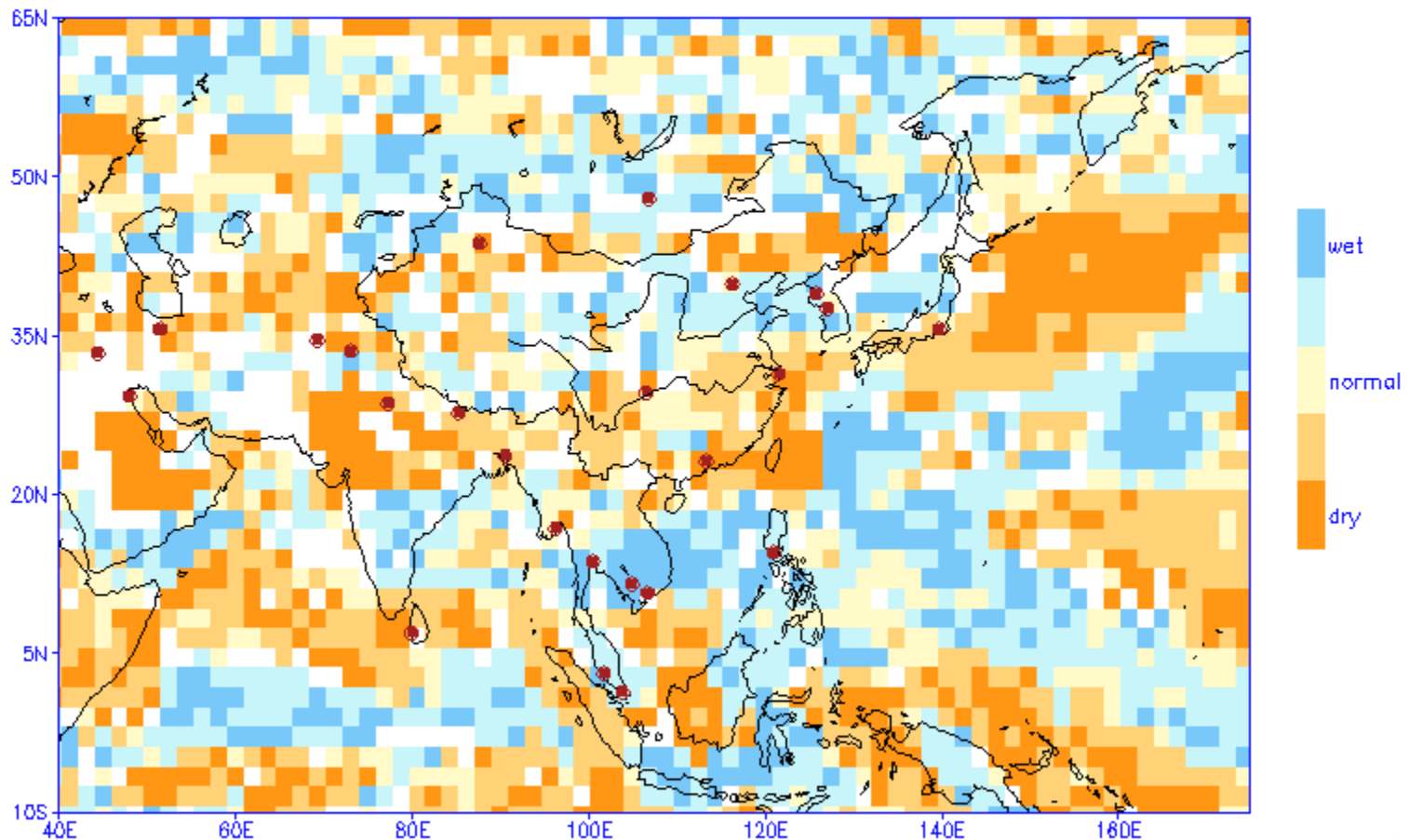
© APEC Climate Center

<http://www.apcc21.net/eng/service/6mon/ps/japcc030703.jsp>

BCC

NCC/BCC Seasonal Forecast
Most Likely Precipitation Categories
Fcst Started Refer Date 2013/11/01
Member Size=48

CGCM
For 2013/12-2014/02
Fcst Produced Date 2013/11/22



[http://ncc.cma.gov.cn\(ch\)](http://ncc.cma.gov.cn(ch))
[http://bcc.cma.gov.cn\(en\)](http://bcc.cma.gov.cn(en))

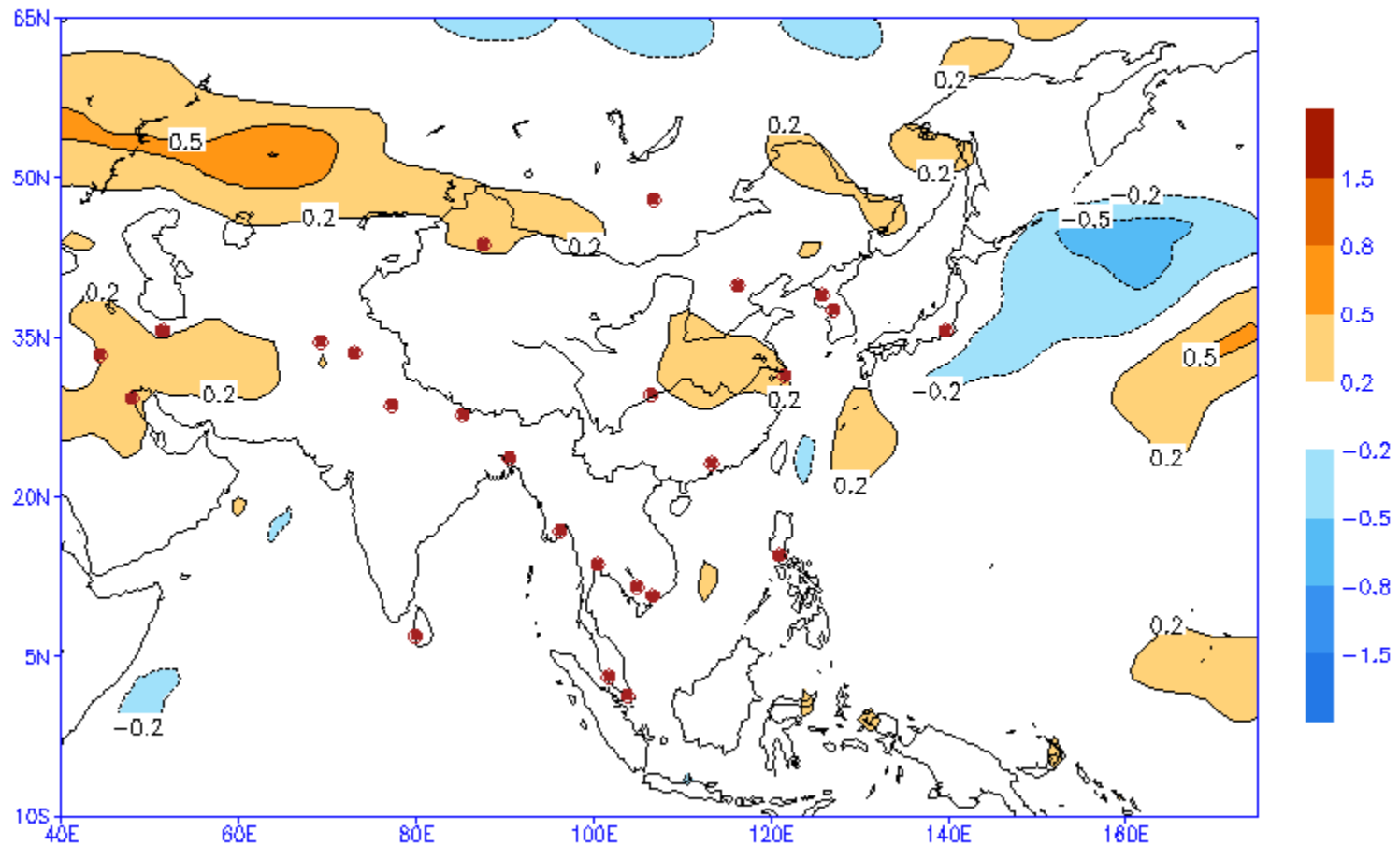


http://cmdp.ncc.cma.gov.cn/pred/en_cs.php

BCC

NCC/BCC Seasonal Forecast
Ensemble Mean Surf. Temp. Anomaly
Fcast Started Refer Date 2013/11/01
Member Size=48

CGCM
For 2013/12-2014/02
Fcast Produced Date 2013/11/22



[http://ncc.cma.gov.cn\(ch\)](http://ncc.cma.gov.cn(ch))
[http://bcc.cma.gov.cn\(en\)](http://bcc.cma.gov.cn(en))



http://cmdp.ncc.cma.gov.cn/pred/en_cs.php

CPT

ค่า Probabilities (%) จากการ Run Model CPT

ชื่อกิจกรรม	ตุลาคม 2562				ธันวาคม 2562				มกราคม 2563				กุมภาพันธ์ 2563			
	Forecast	Estimate	Actual	Prob	Forecast	Estimate	Actual	Prob	Forecast	Estimate	Actual	Prob	Forecast	Estimate	Actual	Prob
01 งานสำรวจเบื้องต้น	300	300	44		300	300	46	61	300	300	64		300	300	69	
02 งานสำรวจเบื้องต้น	300	300	60		300	300	60	62	300	300	63		300	300	71	
03 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	63	300	300	71		300	300	69	61
04 วางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	67	300	300	69		300	300	69	60
05 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	60	300	300	72		300	300	60	63
06 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	61	300	300	74		300	300	60	64
07 จัดวางผังพื้นที่	300	300	61		300	300	60	68	300	300	66		300	300	60	69
08 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	60	300	300	70		300	300	60	60
09 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	64	300	300	60		300	300	7	62
10 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	66	300	300	63		300	300	300	46
11 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	63	300	300	66		300	300	60	69
12 จัดวางผังพื้นที่	300	300	64		300	300	60	64	300	300	72		300	300	60	63
13 จัดวางผังพื้นที่	300	300	61		300	300	60	66	300	300	66		300	300	7	64
14 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	62	300	300	70		300	300	7	62
15 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	64	300	300	72		300	300	20	64
16 จัดวางผังพื้นที่	300	300	47		300	300	60	66	300	300	74		300	300	300	39
17 จัดวางผังพื้นที่	300	300	46		300	300	60	65	300	300	71		300	300	300	44
18 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	63	300	300	64		300	300	60	62
19 จัดวางผังพื้นที่	300	300	39		300	300	60	67	300	300	63		300	300	300	36
20 จัดวางผังพื้นที่	300	300	46		300	300	60	63	300	300	63		300	300	300	39
21 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	63	300	300	66		300	300	300	67
22 จัดวางผังพื้นที่	300	300	40		300	300	60	63	300	300	66		300	300	300	36
23 จัดวางผังพื้นที่	300	300	40		300	300	60	64	300	300	66		300	300	300	300
24 จัดวางผังพื้นที่	300	300	40		300	300	60	64	300	300	66		300	300	300	300
25 จัดวางผังพื้นที่	300	300	40		300	300	60	66	300	300	70		300	300	300	300
26 จัดวางผังพื้นที่	300	300	34		300	300	60	66	300	300	66		300	300	300	44
27 จัดวางผังพื้นที่	300	300	41		300	300	60	64	300	300	76		300	300	40	300
28 จัดวางผังพื้นที่	300	300	35		300	300	60	68	300	300	76		300	300	300	41
29 จัดวางผังพื้นที่	300	300	61		300	300	60	62	300	300	74		300	300	300	300
30 จัดวางผังพื้นที่	300	300	61		300	300	60	64	300	300	66		300	300	300	400
31 จัดวางผังพื้นที่	300	300	46		300	300	60	69	300	300	66		300	300	300	47
32 จัดวางผังพื้นที่	300	300	61		300	300	60	63	300	300	66		300	300	300	46
33 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	67	300	300	76		300	300	300	46
34 จัดวางผังพื้นที่	300	300	61		300	300	60	66	300	300	66		300	300	300	42
35 จัดวางผังพื้นที่	300	300	40		300	300	60	69	300	300	70		300	300	300	43
36 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	63	300	300	76		300	300	300	66
37 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	66	300	300	74		300	300	46	71
38 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	69	300	300	66		300	300	60	61
39 จัดวางผังพื้นที่	300	300	64		300	300	60	67	300	300	74		300	300	300	63
40 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	63	300	300	76		300	300	300	62
41 จัดวางผังพื้นที่	300	300	47		300	300	60	65	300	300	64		300	300	300	62
42 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	64	300	300	66		300	300	300	62
43 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	63	300	300	77		300	300	300	61
44 จัดวางผังพื้นที่	300	300	61		300	300	60	61	300	300	66		300	300	300	60
45 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	61	300	300	66		300	300	300	60
46 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	69	300	300	66		300	300	300	43
47 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	69	300	300	46		300	300	300	61
48 จัดวางผังพื้นที่	300	300	61		300	300	60	60	300	300	66		300	300	300	63
49 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	60	300	300	64		300	300	300	47
50 จัดวางผังพื้นที่	300	300	46		300	300	60	67	300	300	76		300	300	300	66
51 จัดวางผังพื้นที่	300	300	40		300	300	60	64	300	300	66		300	300	300	60
52 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	68	300	300	64		300	300	300	63
53 จัดวางผังพื้นที่	300	300	40		300	300	60	63	300	300	66		300	300	300	42
54 จัดวางผังพื้นที่	300	300	66		300	300	60	61	300	300	71		300	300	300	39
55 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	65	300	300	66		300	300	300	43
56 จัดวางผังพื้นที่	300	300	46		300	300	60	63	300	300	76		300	300	60	69
57 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	63	300	300	70		300	300	300	46
58 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	44	300	300	74		300	300	300	63
59 จัดวางผังพื้นที่	300	300	66		300	300	60	45	300	300	72		300	300	300	69
60 จัดวางผังพื้นที่	300	300	64		300	300	60	37	300	300	71		300	300	300	61
61 จัดวางผังพื้นที่	300	300	42		300	300	60	40	300	300	63		300	300	60	66
62 จัดวางผังพื้นที่	300	300	44		300	300	60	44	300	300	62		300	300	300	61
63 จัดวางผังพื้นที่	300	300	62		300	300	60	36	300	300	63		300	300	300	62
64 จัดวางผังพื้นที่	300	300	46		300	300	60	39	300	300	66		300	300	300	46
65 จัดวางผังพื้นที่	300	300	44		300	300	60	39	300	300	67		300	300	60	68
66 จัดวางผังพื้นที่	300	300	46		300	300	60	61	300	300	66		300	300	300	44
67 จัดวางผังพื้นที่	300	300	61		300	300	60	36	300	300	64		300	300	60	61
68 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	44	300	300	72		300	300	300	46
69 จัดวางผังพื้นที่	300	300	61		300	300	60	61	300	300	76		300	300	300	47
70 จัดวางผังพื้นที่	300	300	46		300	300	60	40	300	300	62		300	300	300	46
71 จัดวางผังพื้นที่	300	300	64		300	300	60	43	300	300	64		300	300	300	64
72 จัดวางผังพื้นที่	300	300	60		300	300	60	39	300	300	72		300	300	300	64
73 จัดวางผังพื้นที่	300	300	46		300	300	60	46	300	300	71		300	300	300	46
74 จัดวางผังพื้นที่	300	300	46		300	300	60	36	300	300	77		300	300	300	39

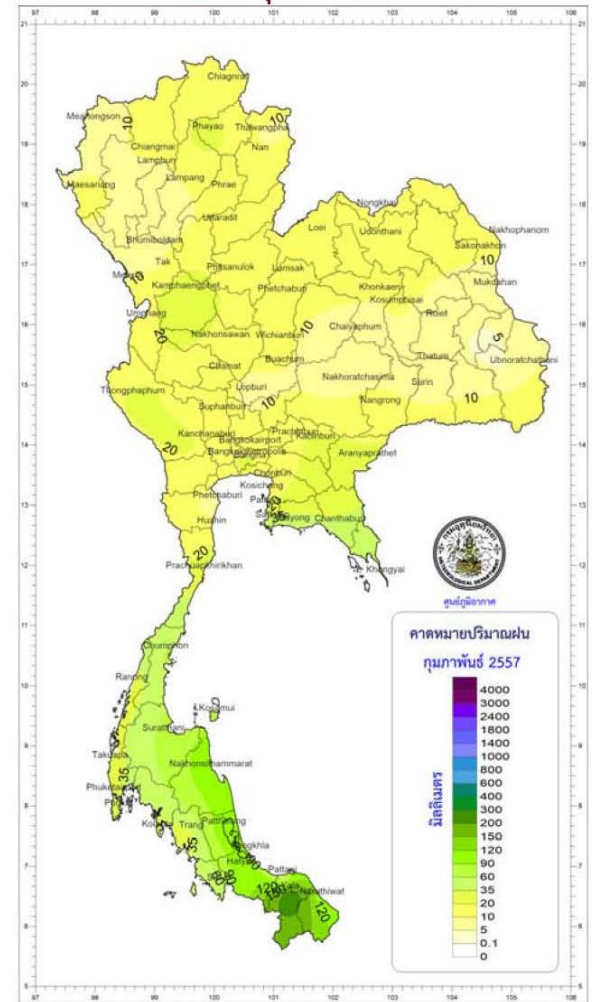
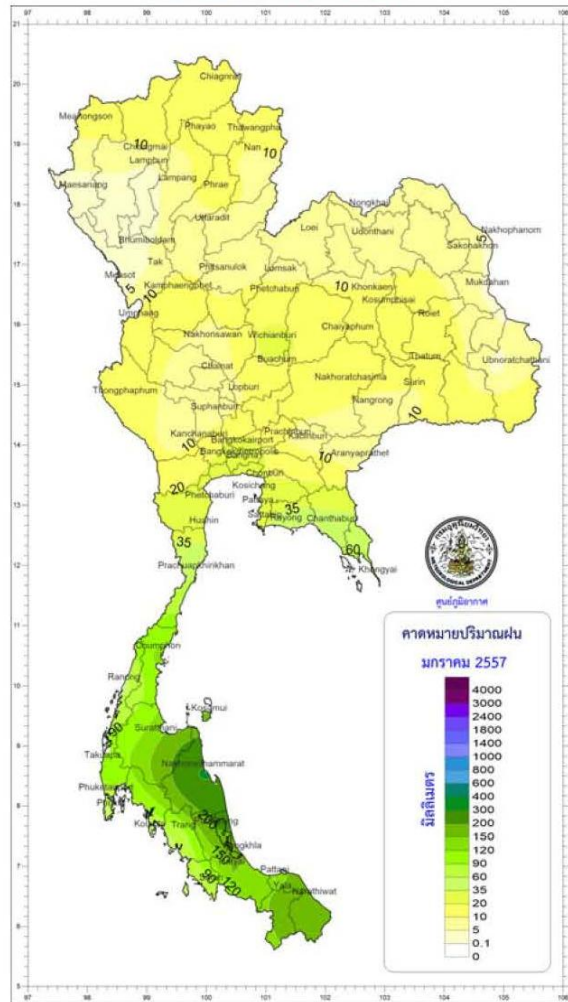
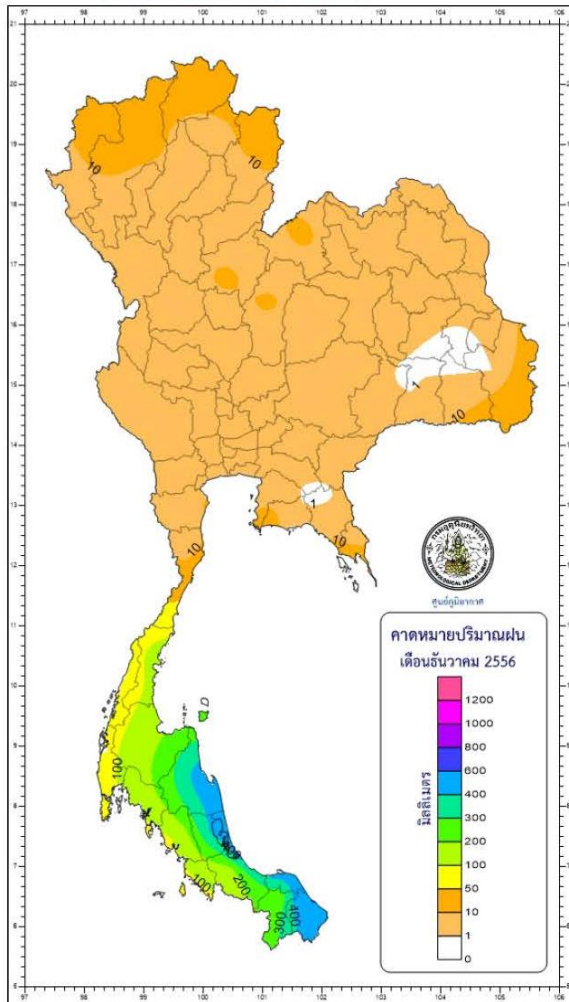
CPT

คาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร)

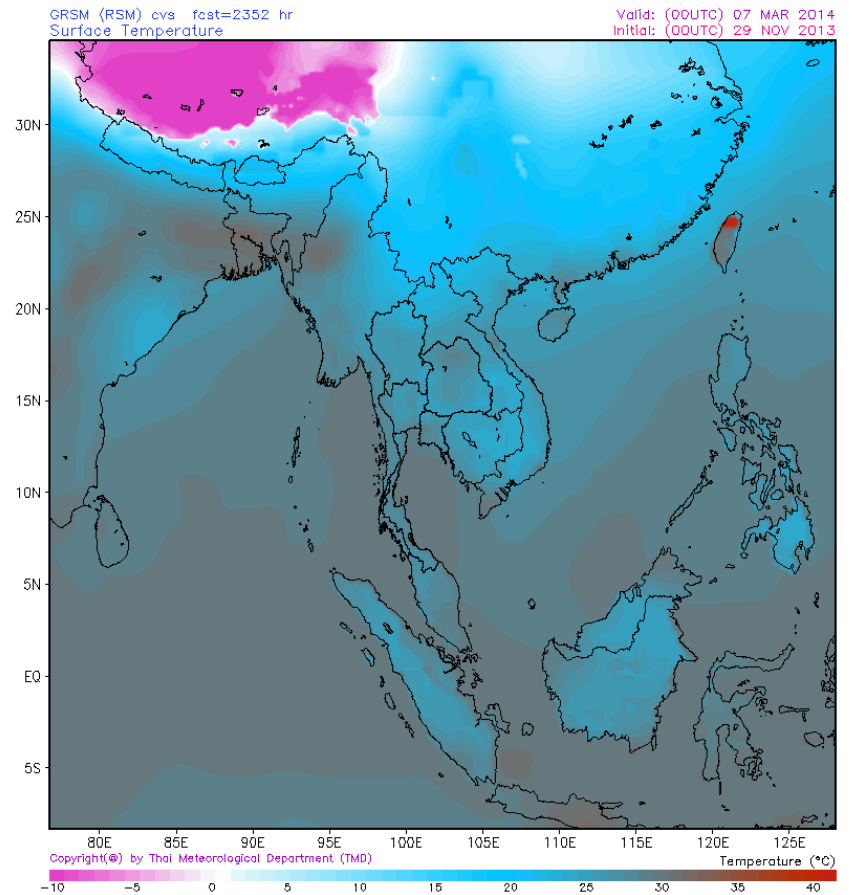
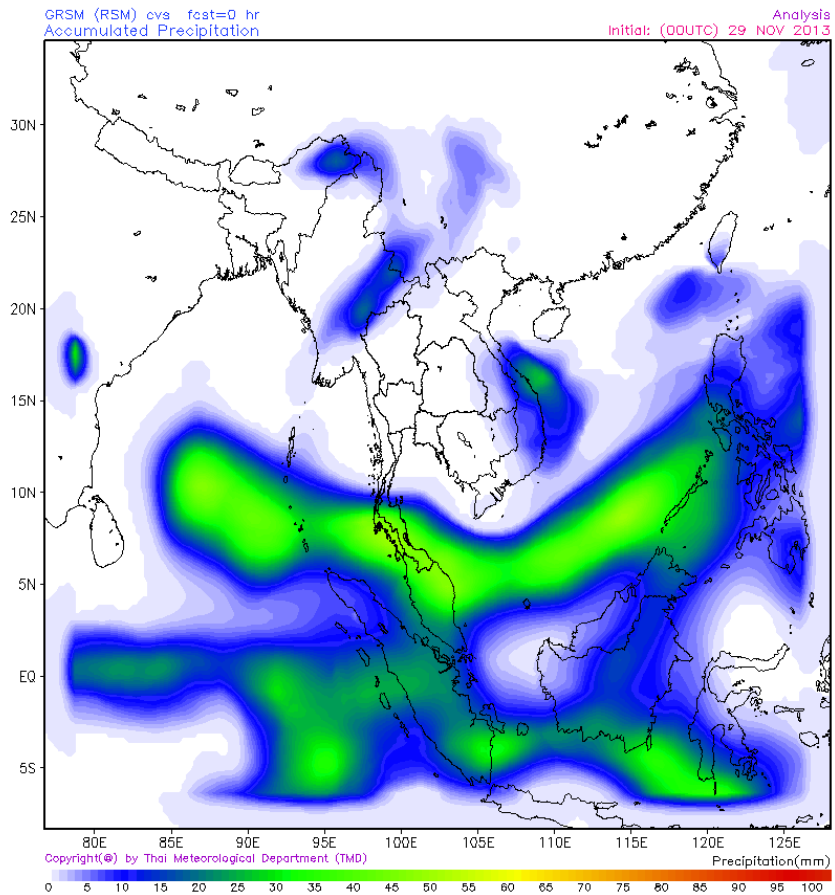
เดือนธันวาคม 2556

เดือนมกราคม 2557

เดือนกุมภาพันธ์ 2557



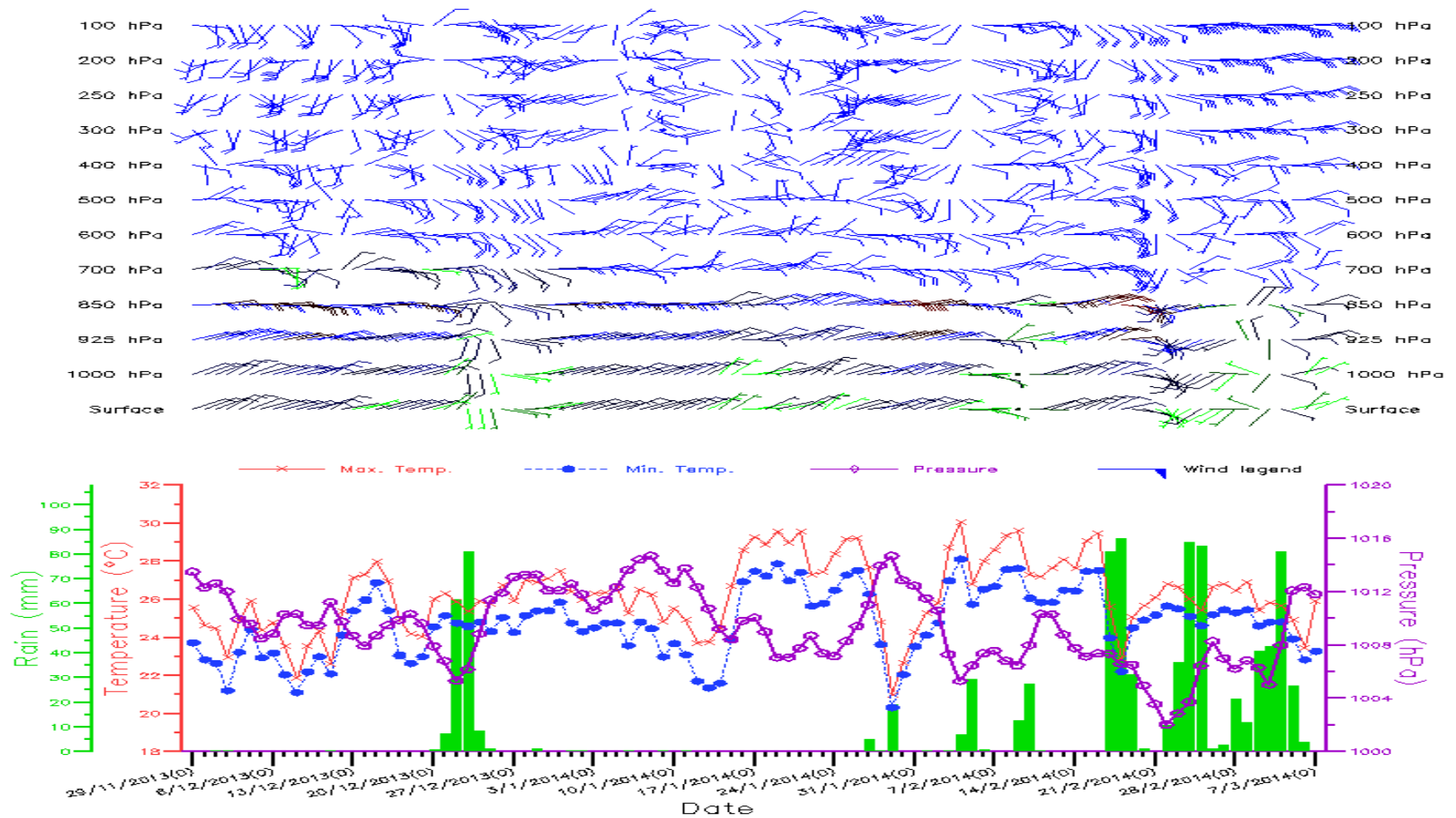
(Thailand)



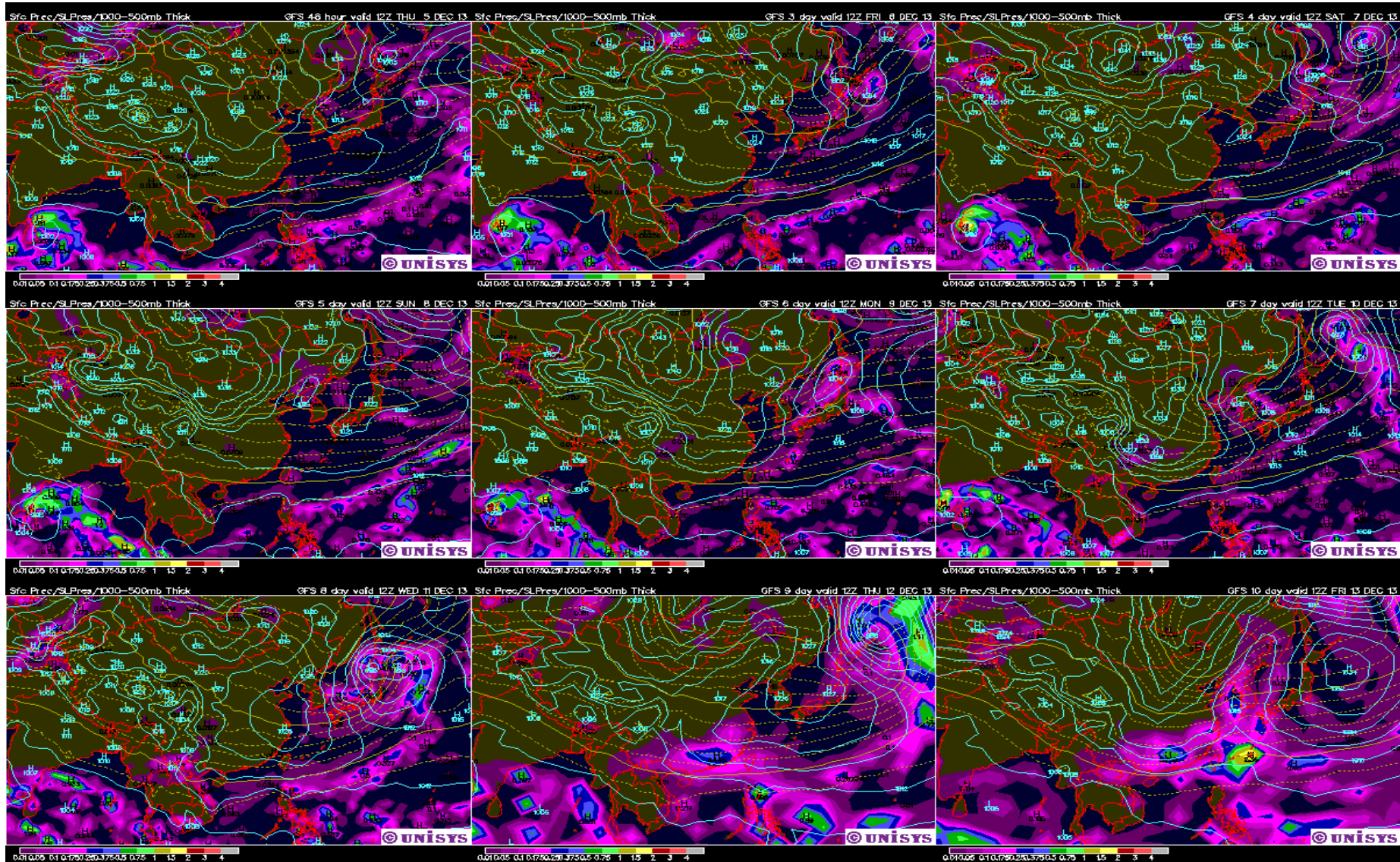
Thailand

GRSM Forecast for BANGKOK METROPOLIS (13° 43' 28.5"N, 100° 33' 48.0"E)
Valid at: 2013/11/29 (0) – 2014/3/7 (0)

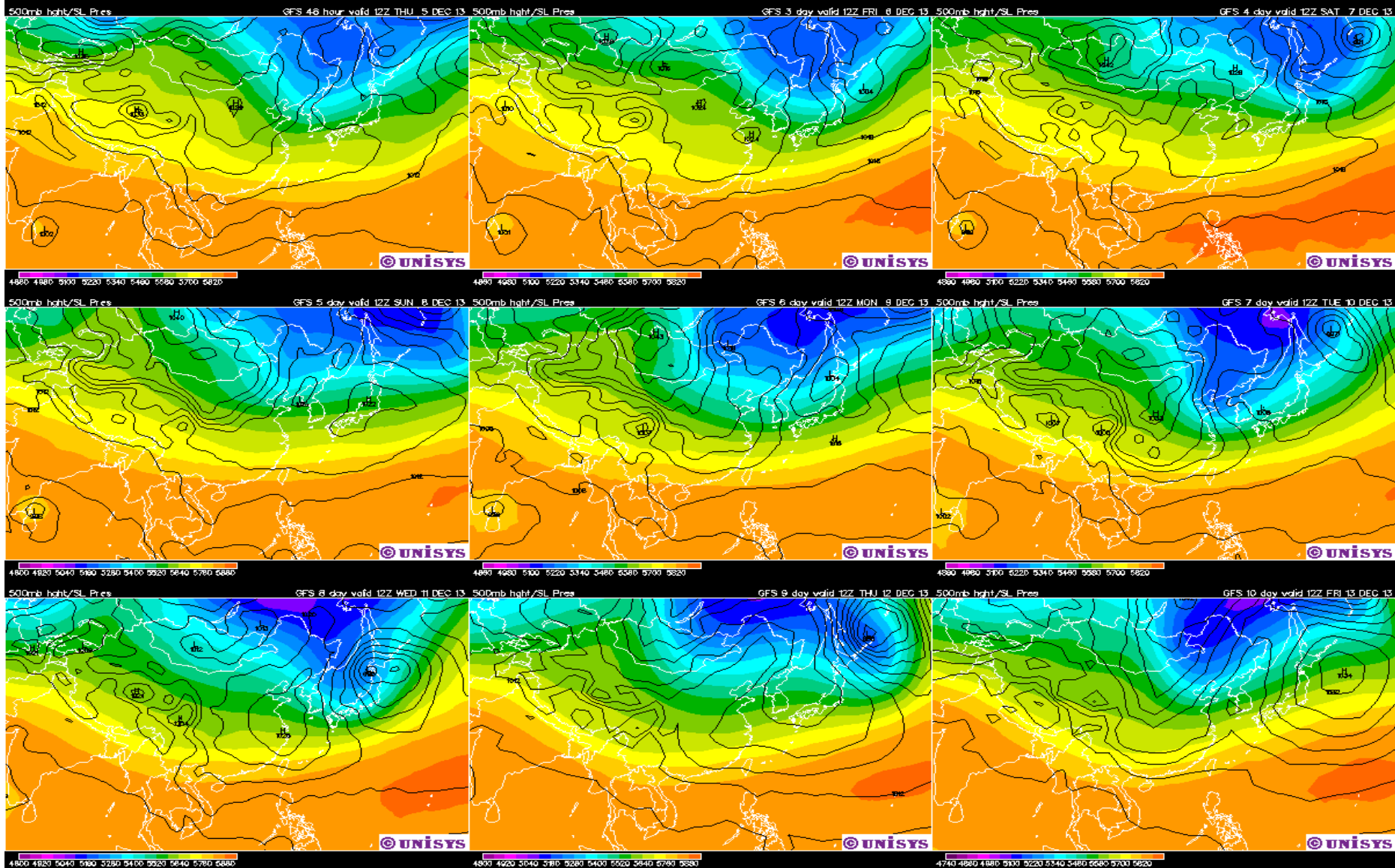
Copyright(©) by Thai Meteorological Department (TMD)



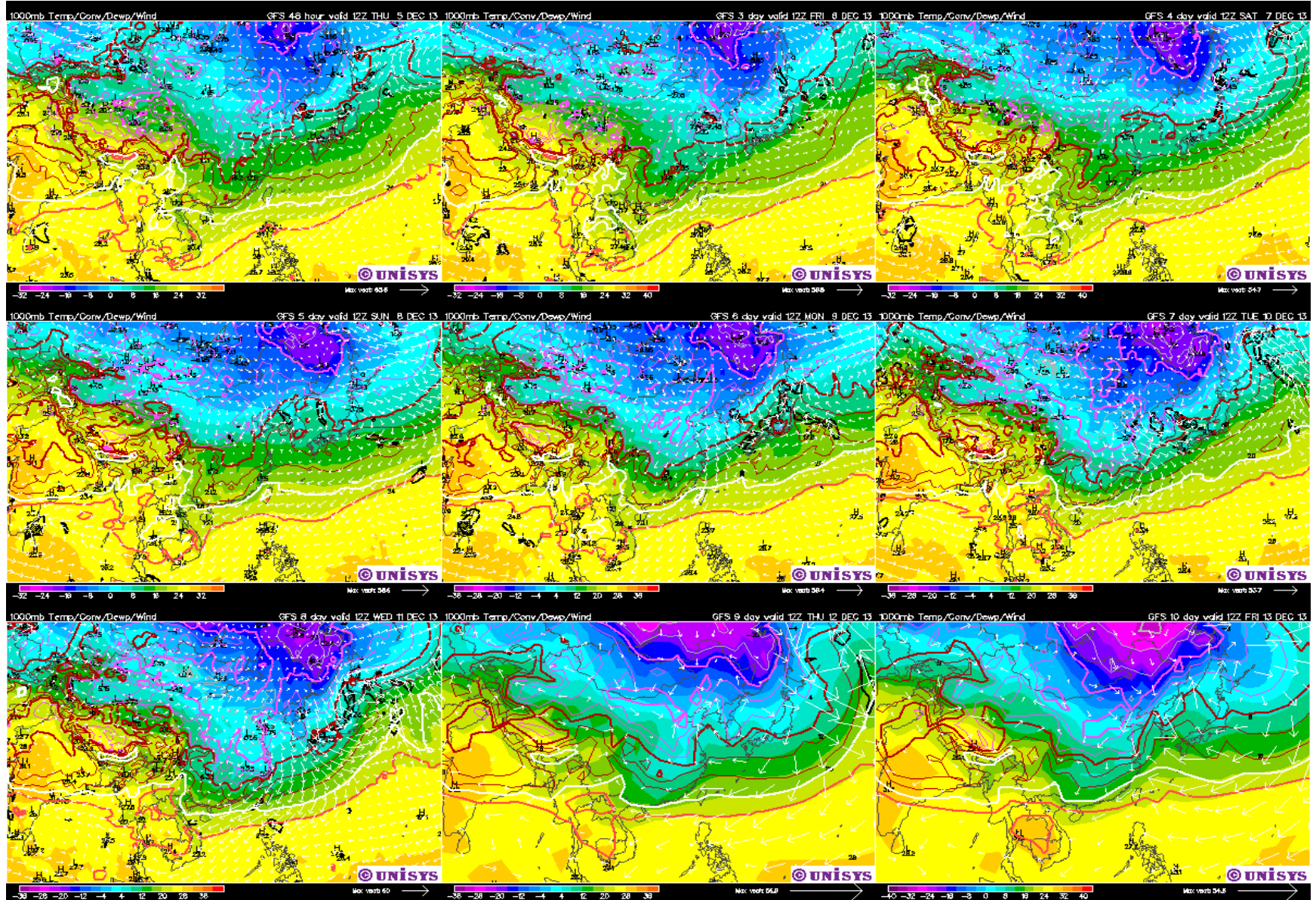
GFS - EA - SL Pres/Prec - 9Panel



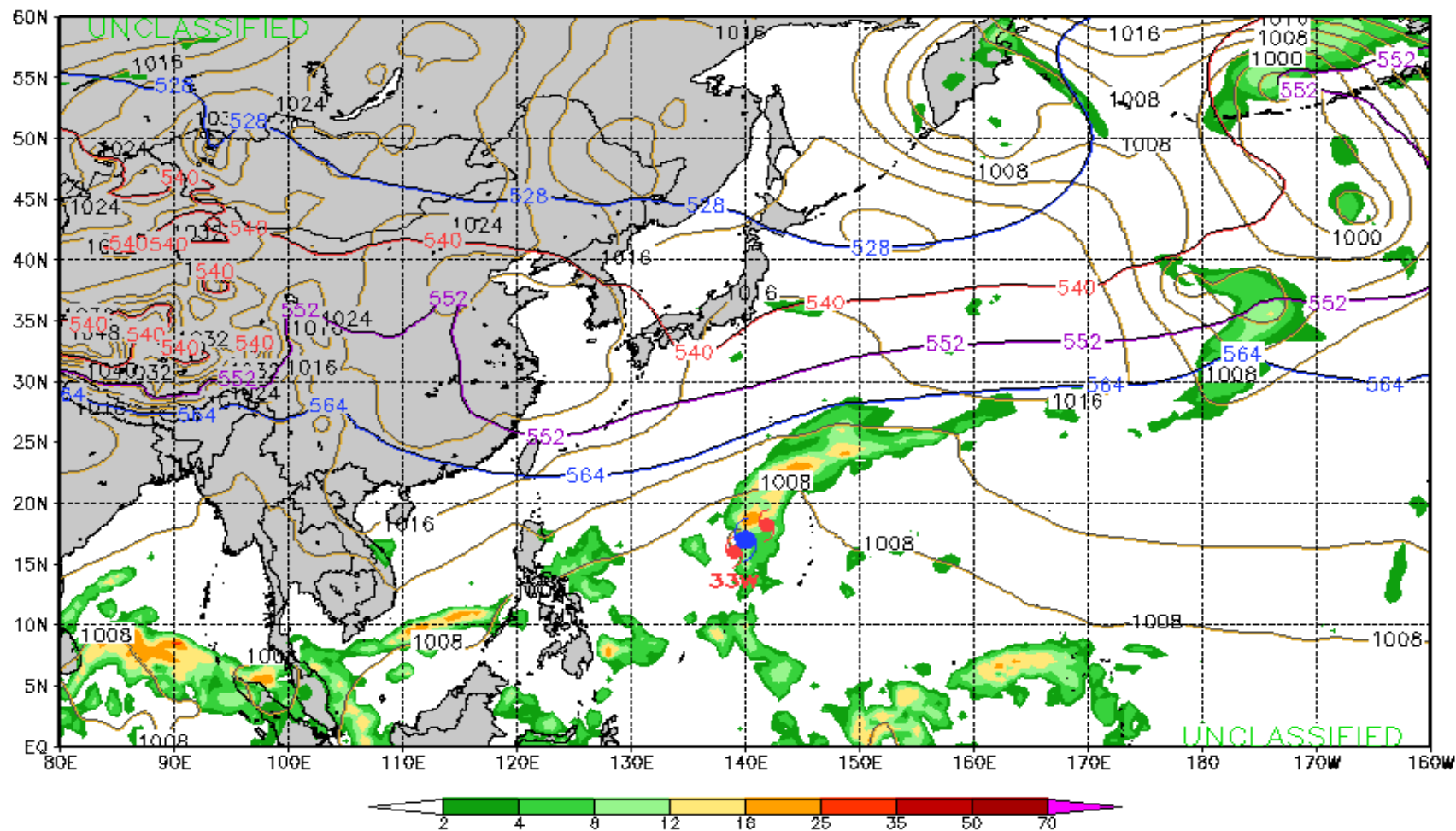
500mb hght/SL Pres - 9Panel



1000mb - 9Panel



NOGAPS



VT: Wed 06Z 04 DEC 13
FNMOC NAVGEM (U): SLP[hPa]/540,528 thk 564,552 thk Line/Prev 6hr Prcp Rate [mm/6hr]
Run: 2013120318Z Tau: 12

33W THIRTY JTWC warning 002 2013120318
Approved for public access. Distribution is unlimited.

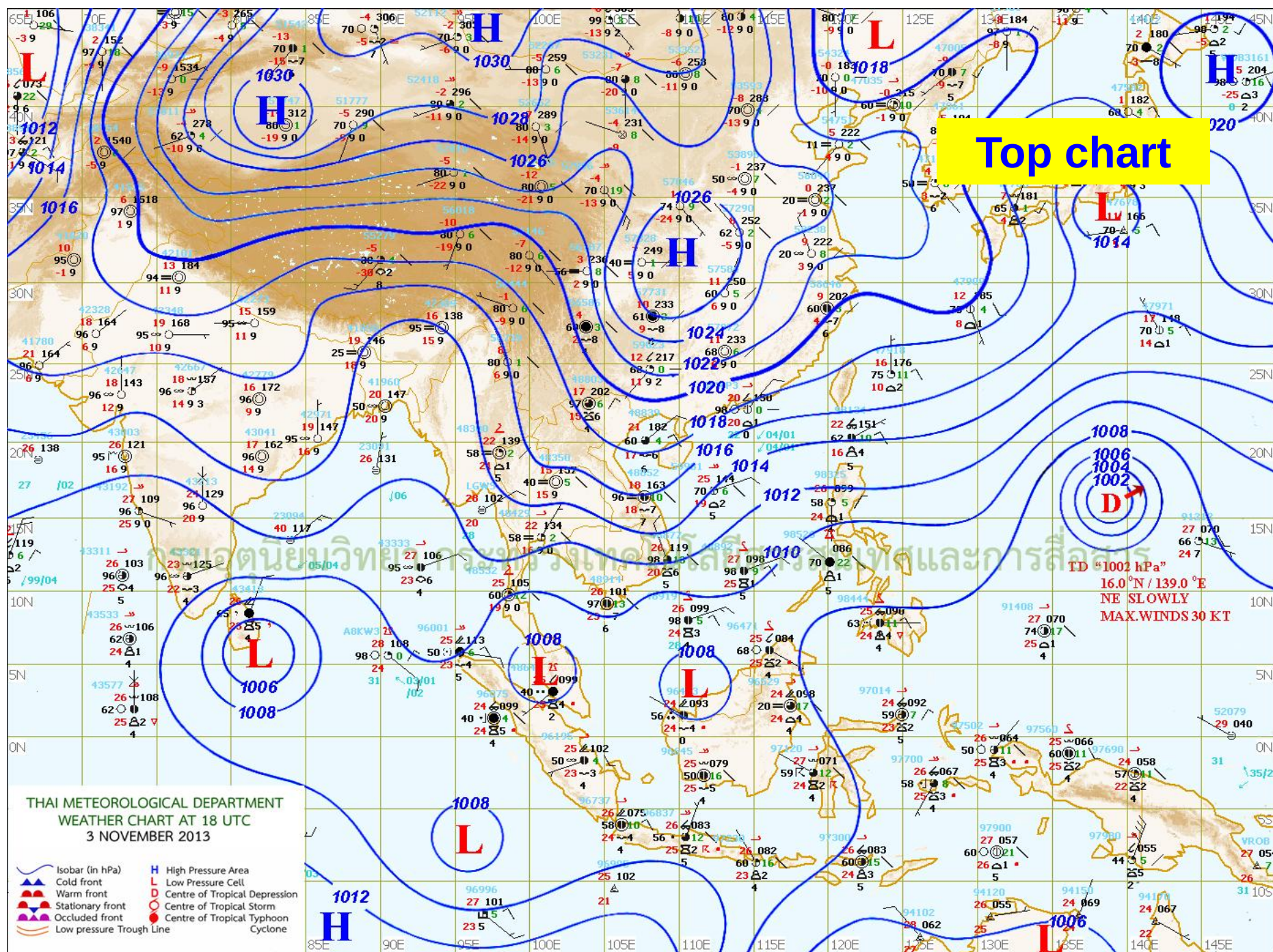
https://www.fnmoc.navy.mil/wxmap_cgi/index.html

การวิเคราะห์และการคาดหมาย ฯ

พิจารณาจาก

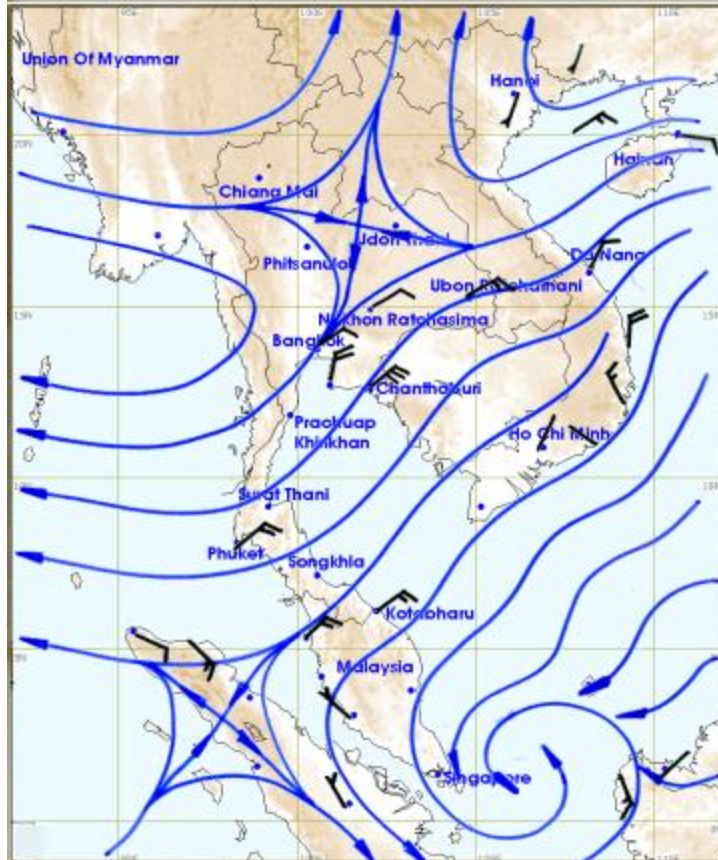
1. โมเดลต่าง ๆ
2. สถานการณ์ปัจจุบัน
3. ข้อมูลสถิติต่าง ๆ

Top chart

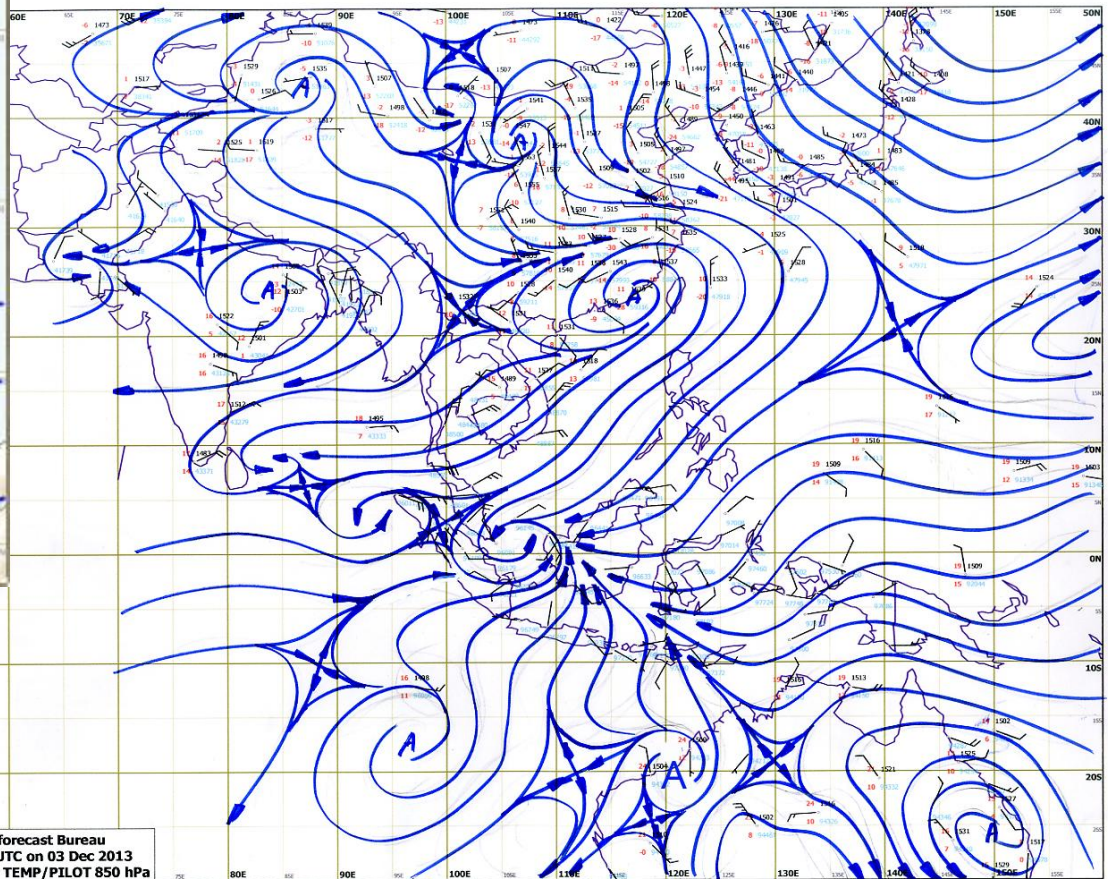




UPPER WINDS AT 925 hPa 0700 LST. 3 DECEMBER 2013

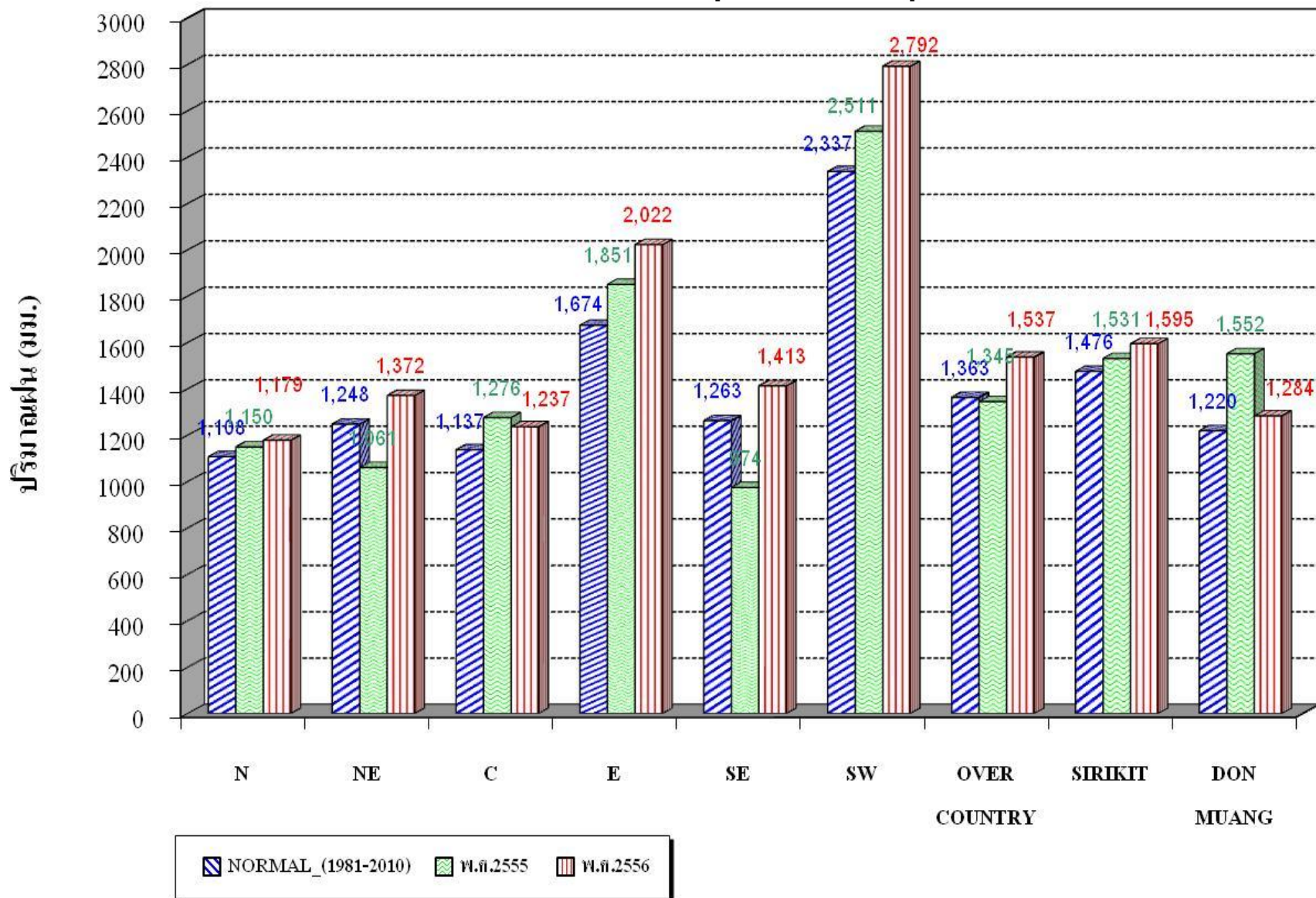


Upper wind



Weather forecast Bureau
Valid 00 UTC on 03 Dec 2013
Upper Air TEMP/PILOT 850 hPa

ปริมาณฝนเฉลี่ยรายภาค
ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม - 30 พฤศจิกายน



Monthly Current Report

Monthly Current Report Rainfall and Accumulative Rainfall October 2013

Northern Thailand

Station	Temperature (°c)		Rainfall (mm)		Accumulative rainfall (mm) Since 1 January	
	Mean	Above or below normal	Actual	Above or below normal	Actual	Above or below normal
Chiang Rai	24.5	-0.6	204.5	79.6	1952.7	335.4
Mae Hong Son	25.9	-0.5	126.0	11.5	1186.3	-50.8
Phayao	24.7	-0.6	162.4	39.8	1010.6	-78.2
Chiang Mai	26.2	0.1	123.4	5.8	1175.8	115.0
Tha Wang Pha	25.9	0.1	108.8	25.4	1345.7	-23.8
Nan	26.3	-0.1	73.2	2.9	993.6	-213.8
Lamphun	25.5	-0.6	99.1	-11.0	1012.0	59.7
Lampang	25.6	-0.7	240.6	142.3	1083.7	74.7
Mae Sariang	26.1	0.0	101.5	-13.7	916.0	-190.1
Phrae	26.1	-0.4	98.1	9.3	1096.5	15.1
Uttaradit	27.3	-0.4	124.6	13.6	1333.1	-6.8
Bhumibol Dam	26.4	0.0	62.9	-141.4	791.4	-200.0
Tak	26.9	0.1	162.4	-36.8	1112.5	111.1
Mae Sot	26.7	0.6	31.8	-70.3	1645.6	207.6
Umphang	24.5	0.6	106.0	-49.8	1743.5	312.5
Phitsanulok	27.6	-0.2	96.9	-65.6	1418.4	145.9
Lom Sak	26.7	-0.1	102.2	13.7	947.0	-77.7
Phetchabun	27.0	0.2	88.3	-2.1	1341.2	227.2
Wichian Buri	27.6	-0.1	97.4	-34.2	1307.6	111.6
Kamphaeng Phet	27.3	0.1	97.7	-94.0	1510.6	254.7
Over the area	26.2	-0.2	115.4	-8.7 -7%	1246.2	56.4 5%

Northeastern Thailand

Station	Temperature (°c)		Rainfall (mm)		Accumulative rainfall (mm) Since 1 January	
	Mean	Above or below normal	Actual	Above or below normal	Actual	Above or below normal
Nong Khai	26.9	0.2	62.6	-28.3	1466.0	-122.7
Loei	25.5	-0.1	148.2	24.9	1511.9	299.7
Udon Thani	26.5	-0.4	74.1	-16.0	1294.5	-110.7
Nakhon Phanom	26.5	0.1	68.0	-29.0	2034.7	-297.6
Sakon Nakhon	26.3	-0.1	51.9	-25.0	1958.7	331.2
Mukdahan	26.5	0.2	50.8	-49.8	1726.9	262.8
Khon Kaen	26.6	0.1	40.5	-77.2	909.5	-317.3
Kosum Phisai	27.0	-0.1	51.1	-60.3	1191.7	-50.8
Roi Et	26.8	0.1	54.3	-53.0	1598.9	274.2
Chaiyaphum	26.8	-0.2	77.1	-59.9	1273.9	159.8
Ubon Ratchathani	26.9	0.1	86.9	-36.2	1680.5	122.4
Tha Tum	27.7	0.7	65.9	-60.4	1274.9	-91.0
Surin	26.8	0.1	99.7	-28.5	1571.4	169.8
Nakhon Ratchasima	26.8	0.1	321.7	175.4	1276.4	231.5
Chok Chai	26.7	0.1	301.4	137.1	1380.7	338.5
Nang Rong	26.3	-0.2	290.7	156.8	1268.6	115.3
Over the area	26.7	0.1	115.3	-1.8 -2%	1463.7	82.2 6%

NOTES : 1) Mean temperature is the average of daily dry-bulb temperature
2) "T" is trace, rainfall amount less than 0.1 mm.
3) "blank" is incomplete data.
4) Temperature and rainfall are preliminary data.

ปริมาณฝนรายเดือนและรายปีของประเทศไทย พ.ศ. 2556 เปรียบเทียบกับค่าปกติ

ปริมาณฝนรายเดือนและรายปีของประเทศไทย พ.ศ. 2556 เปรียบเทียบกับค่าปกติ (พ.ศ.2524-2553)

ภาค	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	1 ม.ค.-30 พ.ย.
ภาคเหนือ													
ปริมาณฝน (มม.)	31.6	11.0	26.9	33.6	113.	165.3	224.	247.	277.4	115.4	36.0		1278.8
ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	+ 27.0	+ 0.6	- 1.2	- 37.7	- 64.5	+ 9.1	+ 48.2	+ 24.5	+ 59.1	- 8.7	+ 3.1		+ 54.6
ผลต่างจากค่าปกติ (%)	+ 587	+ 6	- 4	- 53	- 36	+ 6	+ 27	+ 11	+ 27	- 7	+ 9		+ 4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ													
ปริมาณฝน (มม.)	8.8	1.8	34.5	56.7	203.	146.9	335.	213.	350.4	115.3	6.6		1473.8
ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	+ 4.0	- 16.7	- 10.2	- 29.6	+ 16.3	- 56.5	+ 124.	- 52.6	+ 108.4	- 1.8	- 12.9		+ 71.4
ผลต่างจากค่าปกติ (%)	+ 83	- 90	- 23	- 34	+ 9	- 28	+ 59	- 20	+ 45	- 2	- 66		+ 5
ภาคกลาง													
ปริมาณฝน (มม.)	23.0	3.2	35.9	58.0	93.2	216.7	166.	149.	350.4	217.8	60.6		1371.0
ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	+ 16.3	- 9.1	- 0.1	- 21.5	- 78.9	+ 71.5	+ 10.9	- 31.8	+ 93.1	+ 30.7	+ 23.4		+ 100.2
ผลต่างจากค่าปกติ (%)	+ 243	- 74	~ 0	- 27	- 46	+ 49	+ 7	- 18	+ 36	+ 16	+ 63		+ 8
ภาคตะวันออก													
ปริมาณฝน (มม.)	70.1	12.9	37.6	107.6	100.	339.8	433.	299.	441.2	310.8	96.5		2225.6
ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	+ 54.0	- 16.2	- 24.5	+ 8.7	- 123.	+ 78.3	+ 156.	- 22.7	+ 111.1	+ 85.7	+ 43.2		+ 345.3
ผลต่างจากค่าปกติ (%)	+ 335	- 56	- 40	+ 9	- 55	+ 30	+ 56	- 1	+ 34	+ 38	+ 81		+ 18
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก													
ปริมาณฝน (มม.)	74.7	104.0	16.8	145.0	109.	108.3	121.	105.	130.0	309.3	503.0		1693.3
ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	+ 15.0	+ 69.5	- 51.6	+ 69.6	- 34.1	- 4.7	+ 2.3	- 18.7	- 19.8	+ 54.0	+ 145.8		+ 212.5
ผลต่างจากค่าปกติ (%)	+ 25	+ 201	- 75	+ 92	- 24	- 4	+ 2	- 15	- 13	+ 21	+ 41		+ 14
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก													
ปริมาณฝน (มม.)	46.1	60.3	22.1	230.5	317.	498.1	512.	351.	409.6	453.1	240.8		3118.9
ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	+ 19.7	+ 32.8	- 66.7	+ 69.9	+ 7.5	+ 185.7	+ 176.	- 47.5	- 14.1	+ 86.6	+ 47.5		+ 484.2
ผลต่างจากค่าปกติ (%)	+ 75	+ 119	- 75	+ 44	+ 2	+ 59	+ 52	- 12	- 3	+ 24	+ 25		+ 18
ทั้งประเทศ													
ปริมาณฝน (มม.)	38.9	27.4	29.1	87.9	148.	214.8	283.	223.	313.0	216.3	131.8		1701.5
ผลต่างจากค่าปกติ (มม.)	+ 21.9	+ 7.0	- 20.3	- 0.8	- 44.7	+ 26.1	+ 81.3	- 17.3	+ 60.1	+ 29.1	+ 33.4		+ 166.4
ผลต่างจากค่าปกติ (%)	+ 129	+ 34	- 41	- 1	- 23	+ 14	+ 40	- 7	+ 24	+ 16	+ 34		+ 11

หมายเหตุ : 1. รายงานเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2556 (ค่าปกติคาบ 30 ปี พ.ศ. 2524-2553)

2. รายงานนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

การเฝ้าติดตามสถานการณ์ปรากฏการณ์เอลนีโญ / ลานีญา

เอลนีโญ

- ปริมาณฝนมีแนวโน้มที่จะต่ำกว่าค่าปกติ
- อุณหภูมิจะสูงกว่าค่าปกติ

ลานีญา

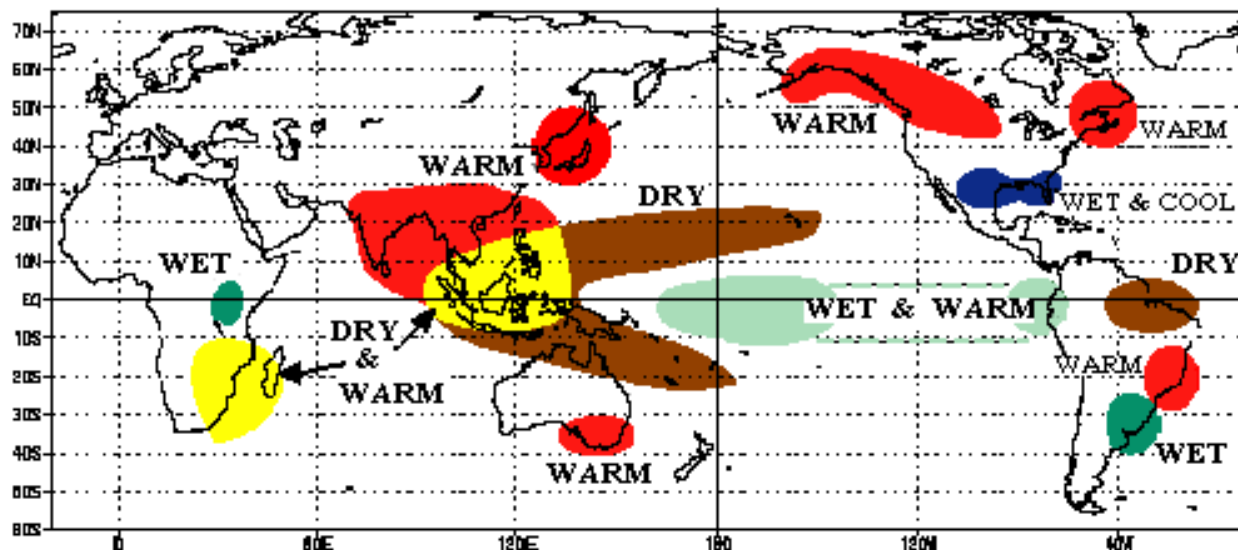
- ปริมาณฝนส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติ
- อุณหภูมิจะต่ำกว่าค่าปกติ

ในระยะนี้ ไปจนถึงกลางปี 2557 มีความเป็นไปได้ว่าจะอยู่ในภาวะปกติมากกว่า 50 % ในขณะที่ โอกาสเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญ/ลานีญาประมาณ 25 และ 10 % ตามลำดับ อย่างไรก็ตามความน่าจะเป็นที่จะเกิดเกิดปรากฏการณ์ เอลนีโญ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

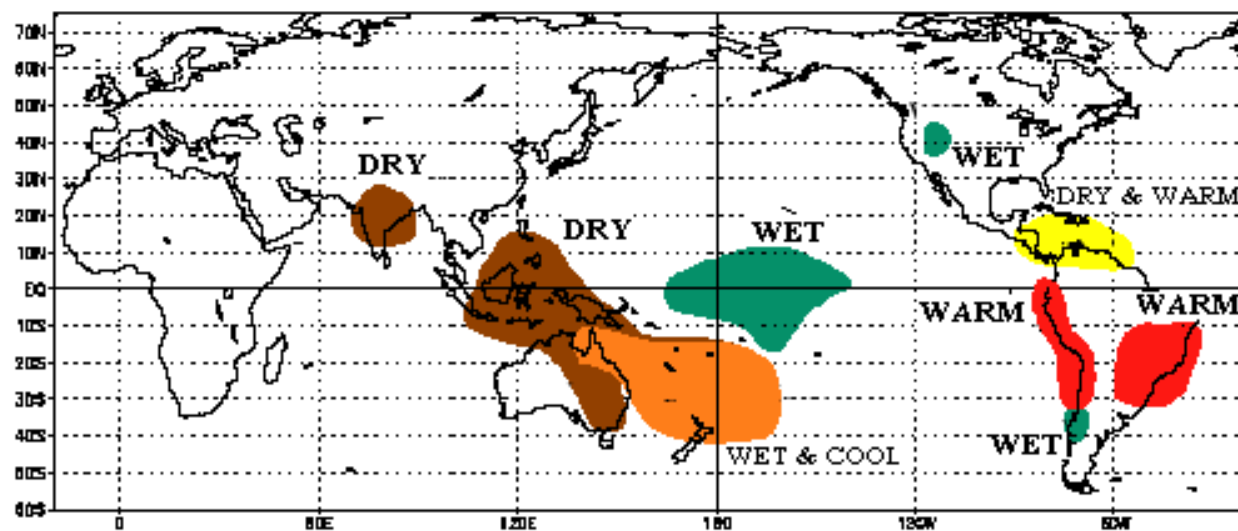
(14 พ.ย.56)

รูปแบบของฝนและอุณหภูมิที่ผิดปกติในปีเอลนีโญ
(ที่มา CPC/NCEP/NOAA)

DECEMBER - FEBRUARY



JUNE - AUGUST



รูปแบบของฝนและอุณหภูมิที่ผิดปกติในปีลานีญา
(ที่มา CPC/NCEP/NOAA)

DECEMBER - FEBRUARY

JUNE - AUGUST

ปริมาณน้ำในเขื่อนต่าง ๆ

www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/rid_bigcm.html

ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ วันที่

<<วันที่ก่อนหน้า

ข้อมูลล่าสุดวันที่ 2013-12-09



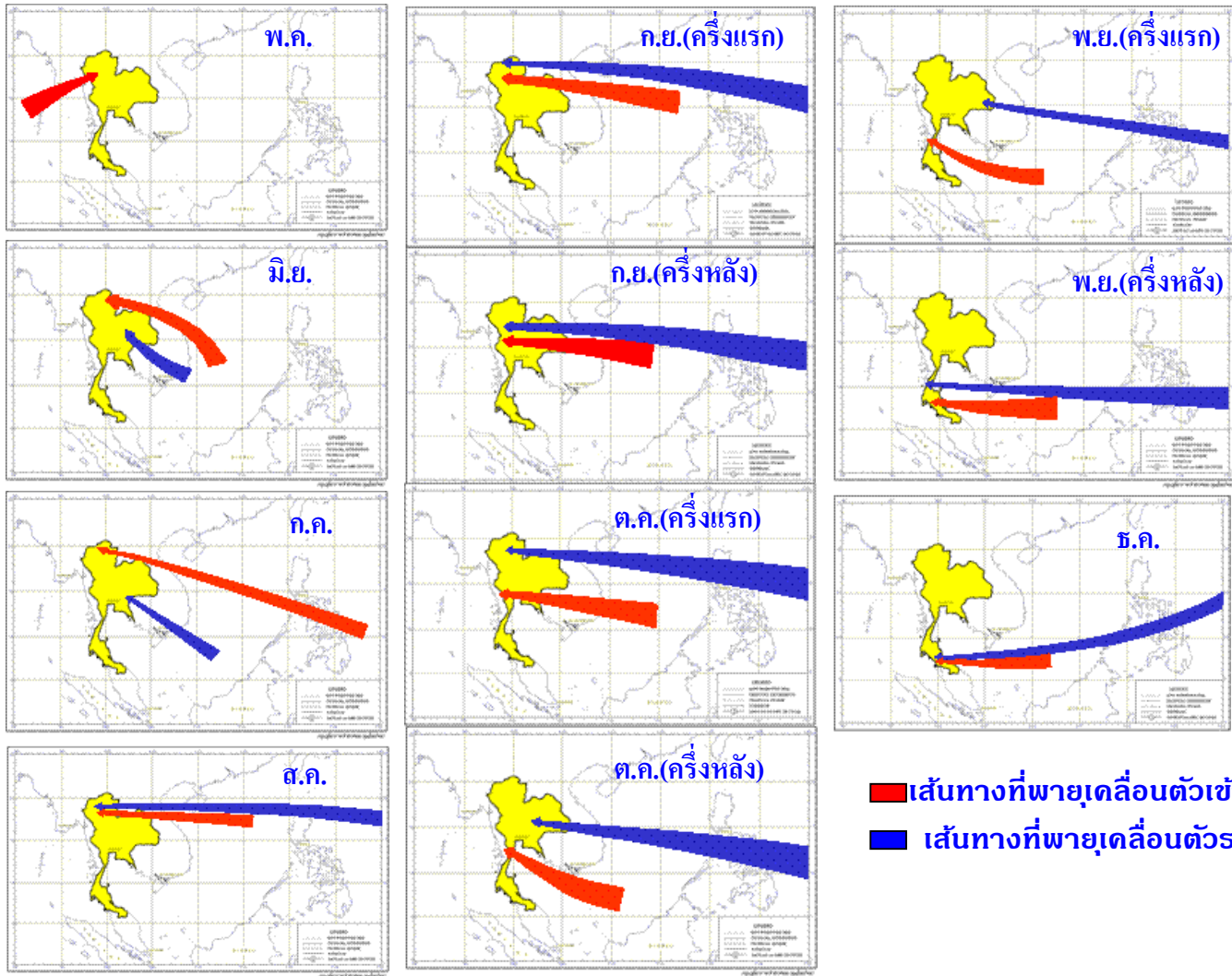
ภาค อ่างเก็บน้ำ เขื่อน	ความจุ ที่ รณก. (ล้าน ม.3)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ				
		ปี 2555 (ล้าน ม.3)	ปัจจุบัน		ใช้การได้จริง	
			ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.3)	% เทียบ รณก.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.3)	% เทียบกับ รณก.
ภาคเหนือ						
อัมพล	13,462	8,302	7,423	55	3,623	27
สิริกิติ์	9,510	6,205	5,963	63	3,113	33
แม่จัต	265	182	248	94	226	85
ก้วลม	106	88	102	96	98	92
แม่กวง	263	115	130	49	116	44
ก๊วกคองมา	170	167	200	118	194	114
แควน้อย	939	704	703	75	660	70
รวมภาคเหนือ	24,715	15,763	14,769	60	8,030	32
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						
ลำปาว	1,980	330	994	50	894	45
ลำตะคอง	314	149	305	97	282	90
ลำพระเพลิง	110	80	108	98	107	97
น้ำอูน	520	246	365	70	322	62
อุบลรัตน์	2,431	1,011	1,908	78	1,327	55
สิรินธร	1,966	1,462	1,736	88	905	46
จุฬารัตน์	164	134	141	86	104	63
ห้วยหลวง	135	38	88	65	81	60
ลำน้ำร่อง	121	85	121	100	118	98
มูลบม	141	50	142	101	135	96
น้ำพอง	166	80	79	48	69	42
ลำแซะ	275	151	302	110	295	107

การวิเคราะห์และการคาดหมาย ฯ

พิจารณาจาก

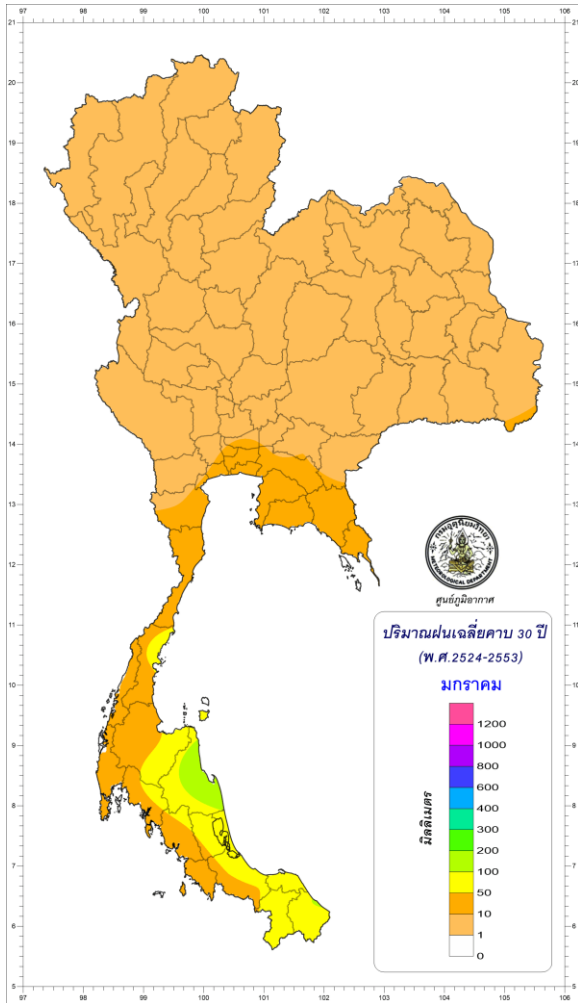
1. โมเดลต่าง ๆ
2. สถานะการณ์ปัจจุบัน
3. ข้อมูลสถิติต่าง ๆ

รูปแบบทางเดินพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย

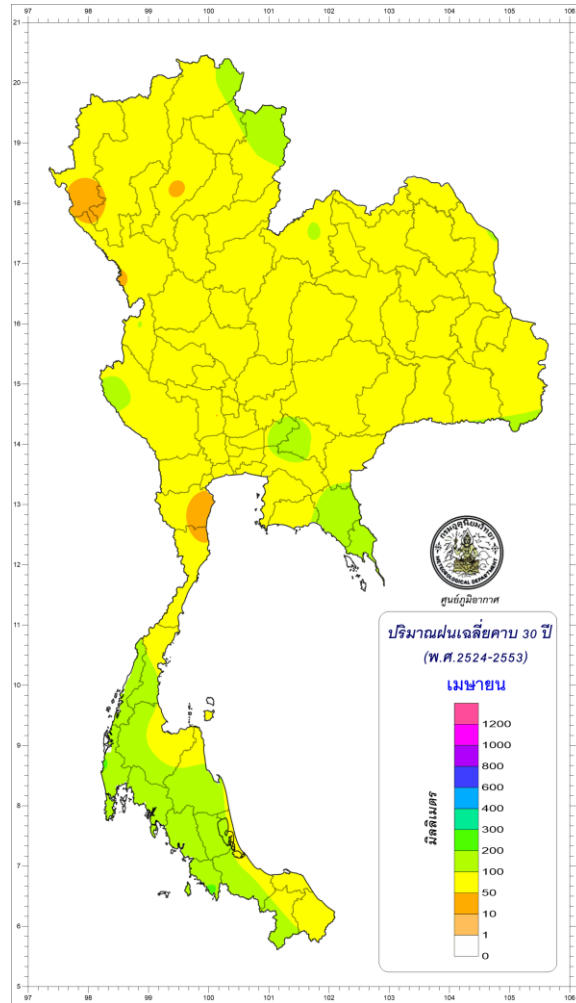


ปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2524-2553)

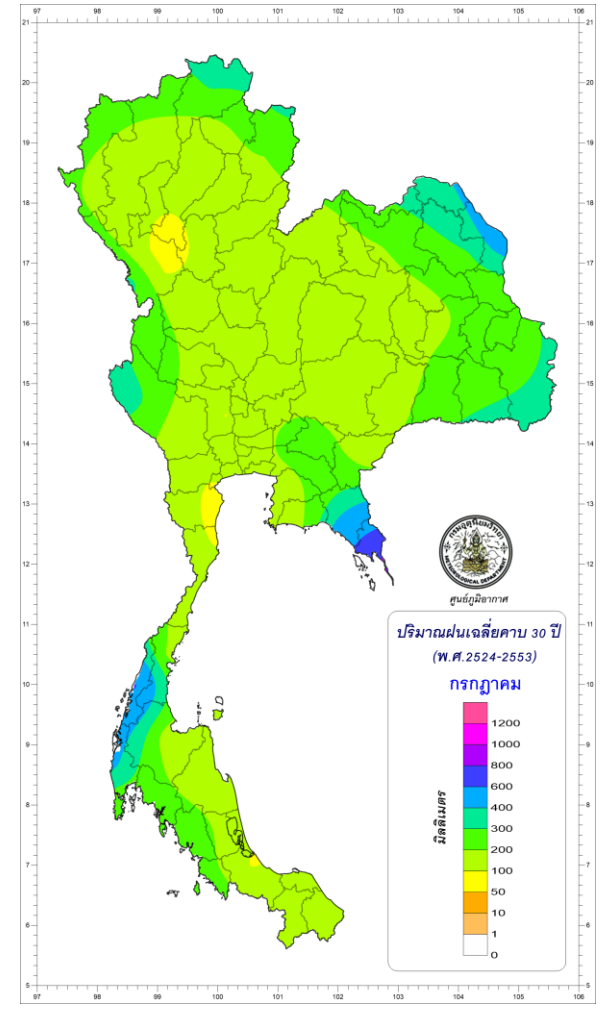
มกราคม



เมษายน



กรกฎาคม

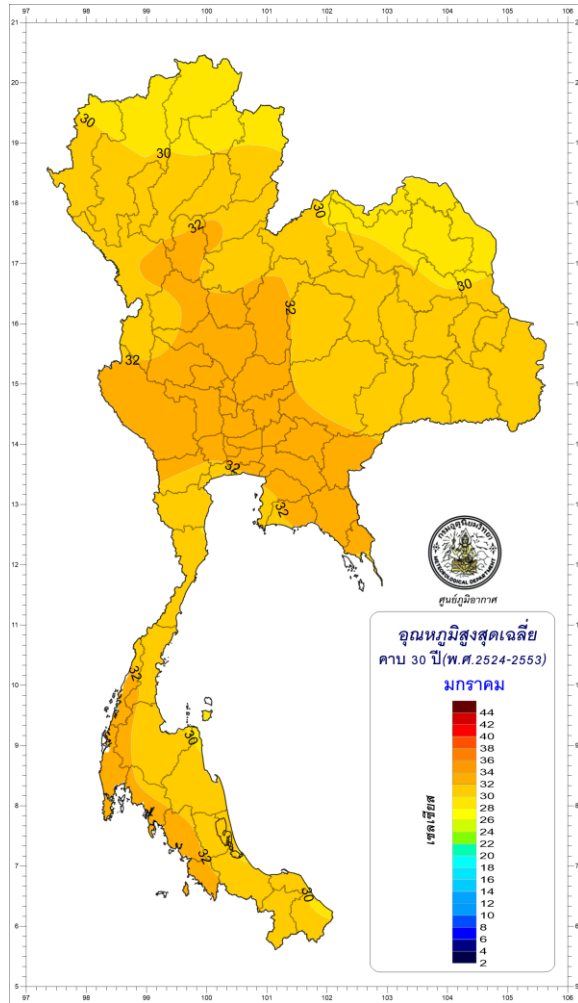


ปริมาณฝนเฉลี่ยรายเดือนในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2524-2553)

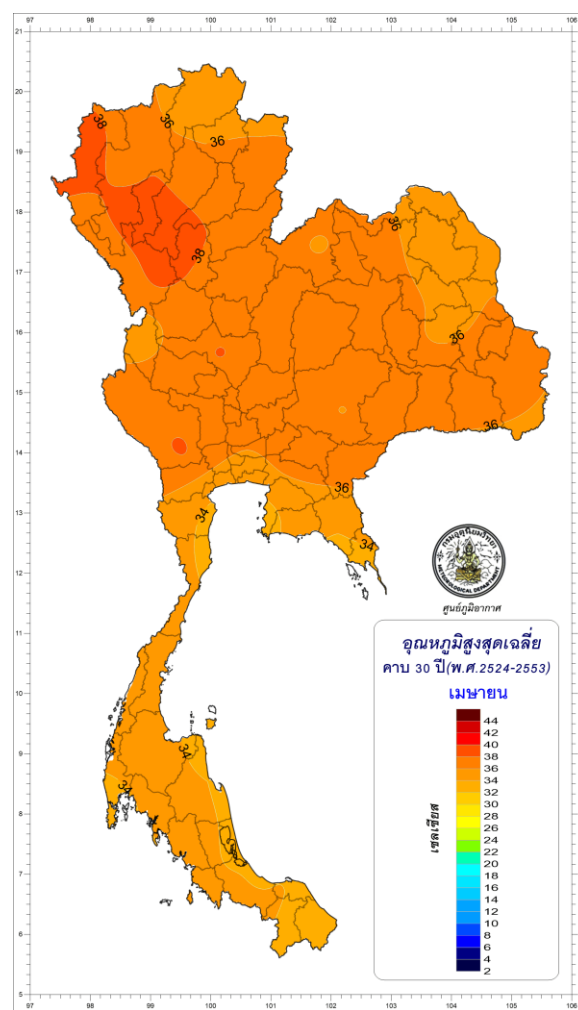
	NORMAL (1981 - 2010) : Monthly Rainfall													SUM
	สถานี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ทั้งปี
1	แม่ฮ่องสอน	6.4	6	16.8	63.2	174.5	190.5	226.9	239.3	199	114.5	44.9	10.4	1292.4
2	แม่สะเรียง	1.5	6.5	14.2	44.7	162.3	183	181.2	220.4	177.1	115.2	22.1	7.6	1135.8
3	เขียงราย	7.5	13.8	28.2	97.9	213.4	178.4	310.9	358.4	283.9	124.9	59.2	14	1690.5
4	พะเยา	5.7	9.2	30.2	89.2	179.7	102.8	141.8	204	203.6	122.6	37.3	10.9	1137
5	เชียงใหม่	4.2	8.9	17.8	57.3	162	124.5	140.2	216.9	211.4	117.6	53.9	15.9	1130.6
6	ลำปาง	2.8	8.8	22.8	65.9	160.4	117.5	134.6	186.3	211.6	98.3	29.5	7	1045.5
7	ลำพูน	2.8	4.9	13.1	44.5	154.8	124.2	117	172.7	208.2	110.1	44.1	7.4	1003.8
8	แพร่	5.8	8.8	27.6	82.1	178.1	138.8	154.2	205.5	191.7	88.8	25.6	7.8	1114.8
9	น่าน	4.4	11.9	32.7	99.6	177.3	133.8	200.7	273.2	203.5	70.3	18.1	8.6	1234.1
10	ท่าวังผา	7	9	33.5	102.5	183	173.4	268.4	297.8	211.5	83.4	27.6	11	1408.1
11	อุตรดิตถ์	5.5	14.5	23.4	71	230	206.4	166.4	263.4	248.3	111	26.7	5	1371.6
12	ตาก	2.1	8.7	12.1	57.6	174.9	127.8	87.7	115.8	215.5	199.2	54.6	5.1	1061.1
13	แม่สอด	1.7	8.2	15.5	44.8	174.2	255.4	329	321.7	185.4	102.1	23.7	5.9	1467.6
14	เขื่อนภูมิพล	2.6	6.9	21.1	66.1	197.6	106.5	66.7	112	207.6	204.3	44.8	7.2	1043.4
15	อุ้มผาง	6.8	9.1	47.9	101.3	195	187.5	231.6	248.4	247.6	155.8	25.2	5.1	1461.3
16	พิษณุโลก	3.9	13.5	26.7	55.7	170.9	165.7	179.4	247.6	246.6	162.5	33.4	11.1	1317
17	เพชรบูรณ์	5.6	16.1	47.9	76	162.8	161.7	148.8	199	205.7	90.4	11.6	7.8	1133.4
18	หล่มสัก	4.8	17.1	43.8	63.2	150.8	136.2	128.6	198.1	193.6	88.5	13.9	4.5	1043.1
19	วิเชียรบุรี	7.7	12.6	50.6	89.9	158.1	144.3	145.9	209.2	246.1	131.6	20.3	4.3	1220.6
20	กำแพงเพชร	2.3	13.1	36.7	52.8	195.5	165.1	159.4	170.5	268.8	191.7	42	6.7	1304.6
		4.6	10.4	28.1	71.3	177.8	156.2	176.0	223.0	218.3	124.1	32.9	8.2	1230.9

อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยรายเดือนในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2524-2553)

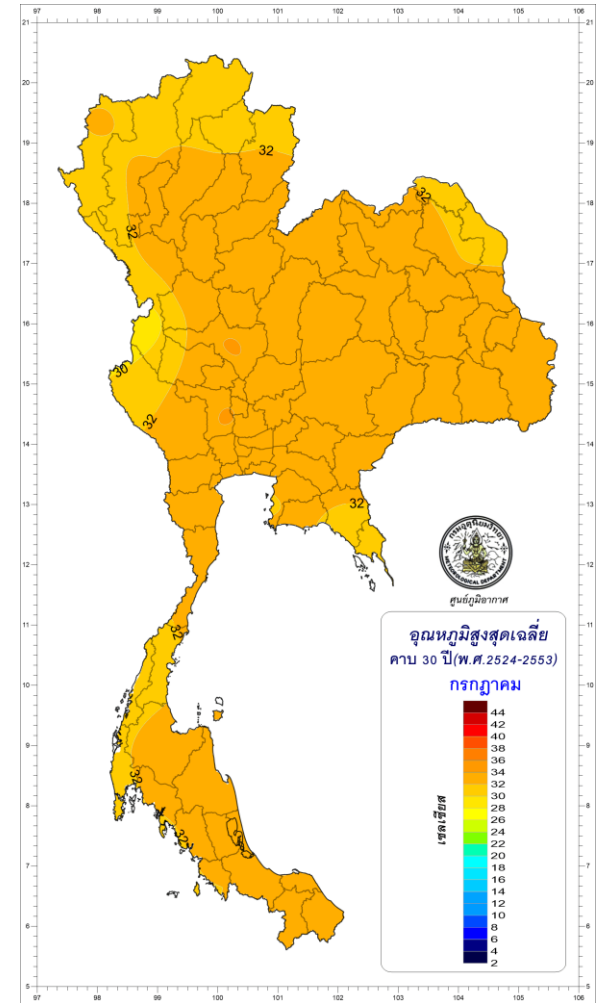
มกราคม



เมษายน



กรกฎาคม

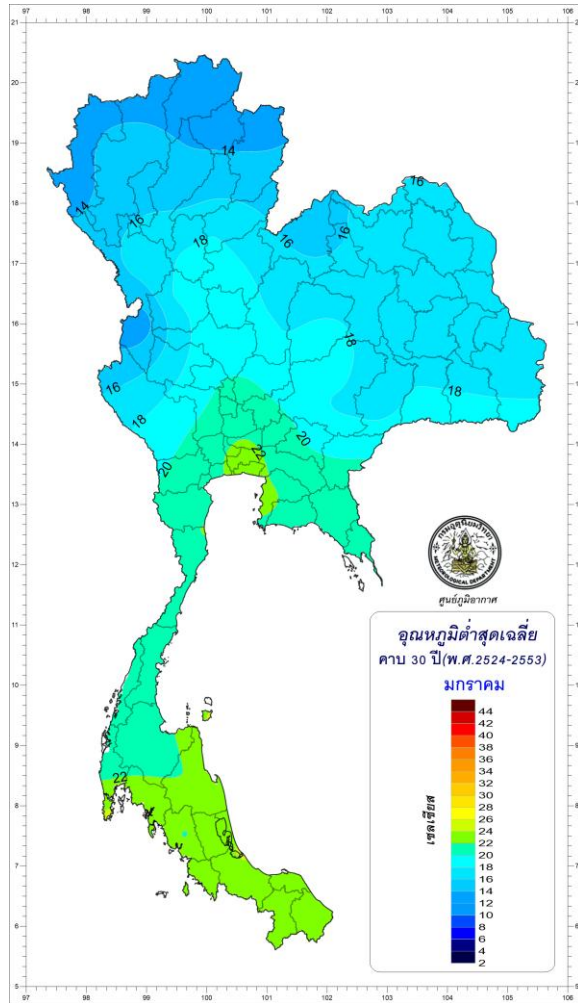


อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยรายเดือนในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2524-2553)

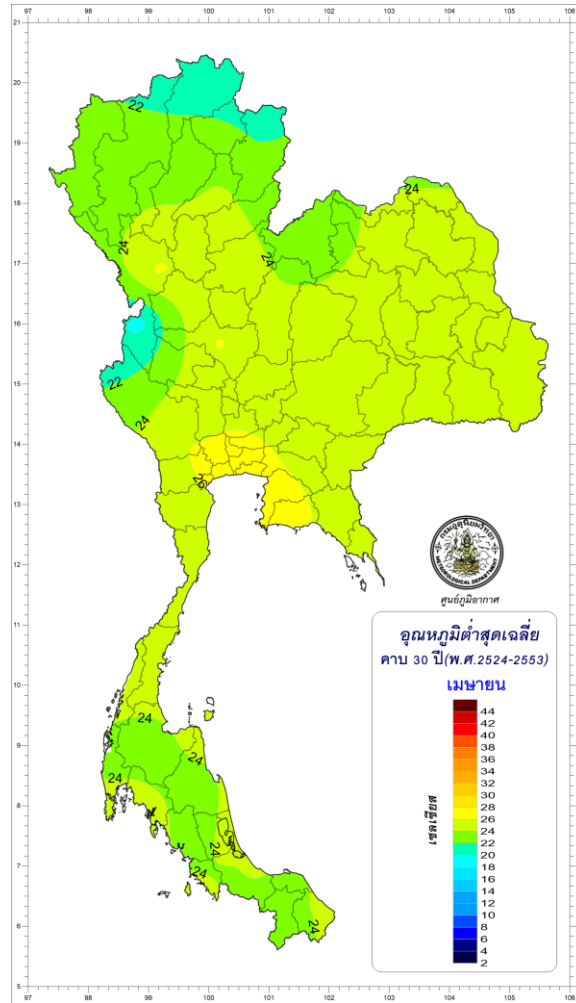
NORMAL (1981 - 2010) : Monthly Max Temp																
ที่	สถานี	ระหว่างปี	จำนวนปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ทั้งปี
1	แม่ฮ่องสอน	1981-2010	30	30.1	33.4	36.8	38.7	35.9	33.2	32.2	32.0	32.8	32.6	30.9	29.0	33.1
2	แม่สะเรียง	1981-2010	30	31.4	34.0	36.5	37.9	34.9	31.6	30.7	30.7	32.1	32.8	32.0	30.5	32.9
3	เชียงใหม่	1981-2010	30	28.6	31.3	33.8	34.8	33.1	32.1	31.1	30.9	31.1	30.5	28.8	27.2	31.1
4	พะเยา	1981-2010	30	29.3	32.2	35.0	36.0	33.5	32.4	31.6	31.3	31.4	30.7	29.2	27.8	31.7
5	เชียงใหม่	1981-2010	30	29.8	32.6	35.2	36.5	34.2	32.7	31.8	31.5	31.7	31.4	30.1	28.6	32.2
6	ลำปาง	1981-2010	30	31.6	34.4	37.2	38.3	35.5	34.0	33.3	33.0	32.8	32.3	31.3	30.1	33.7
7	ลำพูน	1981-2010	30	30.8	33.8	36.7	37.9	35.0	33.4	32.8	32.4	32.1	31.5	30.4	29.2	33.0
8	แพร่	1981-2010	30	31.2	33.7	36.3	37.6	35.3	33.6	32.6	32.3	32.4	32.1	31.2	29.9	33.2
9	น่าน	1981-2010	30	30.8	33.4	36.2	37.0	35.0	33.5	32.4	32.2	32.7	32.5	31.2	29.6	33.0
10	ท่าวังผา	1981-2010	30	29.4	32.4	35.3	36.2	34.0	32.4	31.3	31.1	31.9	31.5	29.9	28.3	32.0
11	อุตรดิตถ์	1981-2010	30	32.2	34.5	36.5	37.9	35.9	34.2	33.3	32.9	33.3	33.3	32.4	31.1	34.0
12	ตาก	1981-2010	30	32.4	35.3	37.6	38.5	35.2	33.0	32.5	32.3	32.6	31.7	31.1	30.5	33.6
13	แม่สอด	1981-2010	30	31.6	34.0	35.8	36.8	34.1	31.4	30.5	30.3	31.5	32.2	31.5	30.4	32.5
14	เขื่อนภูมิพล	1981-2010	30	31.9	34.9	37.2	38.2	35.2	33.4	33.0	33.0	33.0	32.1	31.2	30.2	33.6
15	อุ้มผาง	1981-2010	30	30.5	32.8	34.5	34.8	32.0	29.7	28.9	28.6	29.6	30.0	29.5	28.8	30.8
16	พิษณุโลก	1981-2010	30	31.6	33.8	35.8	37.2	35.6	34.0	33.2	32.5	32.5	32.4	31.7	30.7	33.4
17	เพชรบูรณ์	1981-2010	30	32.3	34.7	36.6	37.3	35.0	33.5	32.7	32.1	32.3	32.2	31.9	31.0	33.5
18	หล่มสัก	1981-2010	30	32.0	34.1	35.7	36.6	34.9	33.4	32.5	31.9	32.3	32.3	31.9	30.9	33.2
19	วิเชียรบุรี	1981-2010	30	32.5	34.8	36.6	37.2	35.3	34.3	33.5	32.9	32.5	32.5	32.2	31.4	33.8
20	กำแพงเพชร	1981-2010	30	32.1	34.4	36.0	37.3	35.2	33.6	33.0	32.6	32.7	32.2	31.6	30.8	33.5
เฉลี่ย				31.1	33.7	36.1	37.1	34.7	33.0	32.1	31.8	32.2	31.9	31.0	29.8	32.9

อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยรายเดือนในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2524-2553)

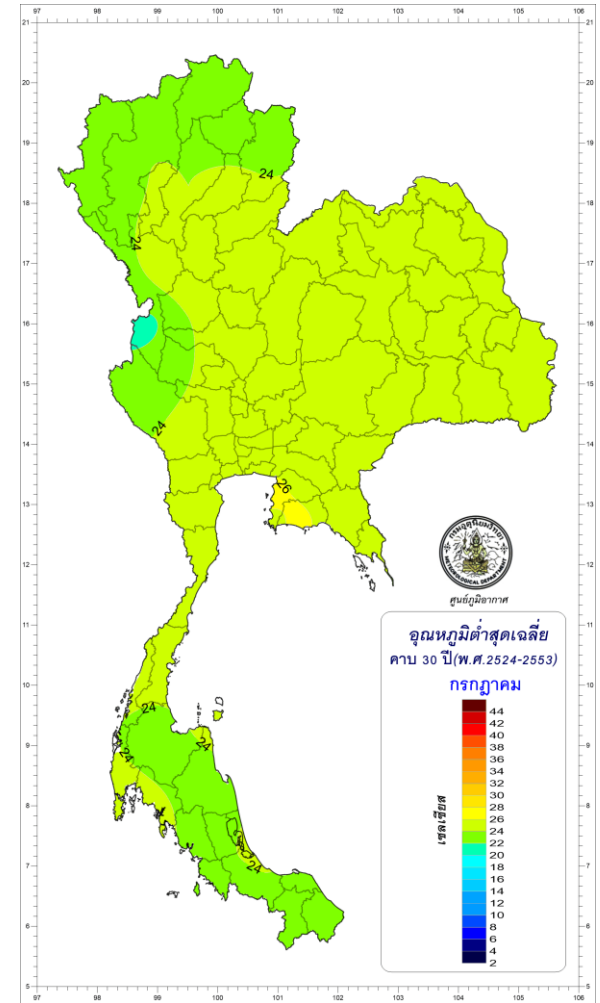
มกราคม



เมษายน



กรกฎาคม



อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยรายเดือนในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2524-2553)

NORMAL (1981 - 2010) : Monthly Min Temp																
ที่	สถานี	ระหว่างปี	จำนวนปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ทั้งปี
1	แม่ฮ่องสอน	1981-2010	30	13.8	14.3	17.7	22.5	23.6	23.7	23.4	23.2	23.0	22.0	19.0	15.4	20.1
2	แม่สะเรียง	1981-2010	30	13.6	13.8	17.5	22.3	23.9	23.6	23.2	23.1	23.0	22.3	19.2	15.3	20.1
3	เชียงใหม่	1981-2010	30	12.8	13.7	16.9	20.6	22.5	23.6	23.4	23.3	22.7	21.1	17.3	13.5	19.3
4	พะเยา	1981-2010	30	13.7	15.4	19.5	22.9	23.6	24.0	23.7	23.5	23.0	21.7	18.0	14.0	20.2
5	เชียงใหม่	1981-2010	30	14.9	16.2	19.5	22.9	23.8	24.0	23.9	23.7	23.2	22.2	19.2	15.7	20.8
6	ลำปาง	1981-2010	30	15.0	16.6	20.1	23.4	24.2	24.4	24.1	23.9	23.5	22.3	19.1	15.3	21.0
7	ลำพูน	1981-2010	30	14.3	15.7	19.4	23.2	24.0	24.3	24.0	23.8	23.4	22.3	19.0	15.1	20.7
8	แพร่	1981-2010	30	15.7	17.6	21.2	24.3	24.7	24.7	24.4	24.3	24.0	23.0	19.7	15.9	21.6
9	น่าน	1981-2010	30	14.2	15.6	18.9	22.3	23.5	24.0	23.8	23.6	23.3	21.9	18.5	14.5	20.4
10	ท่าวังผา	1981-2010	30	13.4	14.7	18.3	21.9	23.6	24.2	23.9	23.7	23.3	21.7	17.9	13.9	20.0
11	อุตรดิตถ์	1981-2010	30	17.8	19.4	22.1	24.7	25.1	25.0	24.8	24.5	24.3	23.5	21.0	18.0	22.5
12	ตาก	1981-2010	30	17.0	19.8	23.9	26.2	25.6	25.3	25.1	24.8	24.2	23.0	20.5	17.0	22.7
13	แม่สอด	1981-2010	30	15.3	16.7	19.8	23.1	23.9	23.6	23.2	23.1	23.2	22.3	19.2	15.5	20.7
14	เขื่อนภูมิพล	1981-2010	30	17.5	19.9	23.0	25.2	25.0	24.8	24.6	24.4	23.7	22.6	20.2	17.2	22.3
15	อัมพาง	1981-2010	30	12.3	12.7	15.9	19.4	21.3	21.8	21.4	21.5	21.2	20.0	16.7	12.9	18.1
16	พิษณุโลก	1981-2010	30	18.7	21.1	23.6	25.4	25.2	25.0	24.8	24.7	24.7	24.1	21.7	18.6	23.1
17	เพชรบูรณ์	1981-2010	30	17.6	19.9	22.5	24.6	24.8	24.7	24.3	24.2	24.0	23.1	20.4	17.3	22.3
18	หล่มสัก	1981-2010	30	17.4	19.3	21.7	23.8	24.4	24.5	24.2	24.1	23.8	22.8	20.0	17.1	21.9
19	วิเชียรบุรี	1981-2010	30	18.1	20.9	23.2	24.9	25.1	24.9	24.6	24.5	24.4	23.7	20.9	17.9	22.8
20	กำแพงเพชร	1981-2010	30	18.5	20.3	22.7	24.9	25.2	25.1	24.8	24.7	24.4	23.8	21.5	18.5	22.9
เฉลี่ย				15.6	17.2	20.4	23.4	24.2	24.3	24.0	23.8	23.5	22.5	19.5	15.9	21.2

สถิติอุณหภูมิ (°ซ.) ของประเทศไทยในฤดูกาลต่างๆ

อุณหภูมิ	ภาค	ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
เฉลี่ย	เหนือ	23.4	28.1	27.3
	ตะวันออกเฉียงเหนือ	24.2	28.6	27.6
	กลาง	26.2	29.7	28.2
	ตะวันออก	26.7	29.1	28.3
	ใต้			
	- ฝั่งตะวันออก	26.3	28.2	27.8
	- ฝั่งตะวันตก	27.0	28.4	27.5
สูงสุดเฉลี่ย	เหนือ	31.1	36.1	32.4
	ตะวันออกเฉียงเหนือ	30.6	35.2	32.6
	กลาง	32.3	36.2	33.4
	ตะวันออก	32.0	34.1	32.3
	ใต้			
	- ฝั่งตะวันออก	30.4	33.0	32.7
	- ฝั่งตะวันตก	32.0	34.1	31.6
ต่ำสุดเฉลี่ย	เหนือ	17.5	21.8	23.8
	ตะวันออกเฉียงเหนือ	18.7	23.2	24.4
	กลาง	21.2	24.6	24.8
	ตะวันออก	22.3	25.2	25.2
	ใต้			
	- ฝั่งตะวันออก	22.8	24.1	24.4
	- ฝั่งตะวันตก	23.2	24.0	24.3

หมายเหตุ

ค่าเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2524-2553)

สถิติอุณหภูมิสูงสุด (°ซ.) ของประเทศไทยในช่วงฤดูร้อน

ภาค	อุณหภูมิสูงสุด	วันที่	เดือน	พ.ศ.	จังหวัด
เหนือ	44.5	27	เม.ย.	2503	อุตรดิตถ์ (อ.เมือง)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	43.9	28	เม.ย.	2503	อุดรธานี (อ.เมือง)
กลาง	43.5	29	เม.ย.	2501	กาญจนบุรี (อ.เมือง)
		14	เม.ย.	2526	กาญจนบุรี (อ.เมือง)
		14,20	เม.ย.	2535	กาญจนบุรี (อ.เมือง)
ตะวันออก	42.9	23	เม.ย.	2533	ปราจีนบุรี (อ.กบินทร์บุรี)
ใต้					
- ผังตะวันออก	41.2	15	เม.ย.	2541	ประจวบคีรีขันธ์ (สภข. หนองพลับ อ.หัวหิน)
- ผังตะวันตก	40.5	29	มี.ค.	2535	ตรัง (อ.เมือง)

หมายเหตุ

1. สภข. หมายถึง สถานีอากาศเกษตร
2. ข้อมูลในคาบ 62 ปี (พ.ศ.2494 – 2555)

สถิติอุณหภูมิต่ำที่สุด (°ซ.) ของประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว

ภาค	อุณหภูมิต่ำที่สุด	วันที่	เดือน	พ.ศ.	จังหวัด
เหนือ	0.8	27	ธ.ค.	2542	ตาก (อ.อุ้มผาง)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	-1.4	2	ม.ค.	2517	สกลนคร (สภ.สกลนคร)
กลาง	5.2	27	ธ.ค.	2536	กาญจนบุรี (อ.ทองผาภูมิ)
ตะวันออก	7.6	16	ม.ค.	2506	สระแก้ว (อ.อรัญประเทศ)
ใต้					
- ฝั่งตะวันออก	6.4	26	ธ.ค.	2542	ประจวบคีรีขันธ์ (สภ.หนองพลับ อ.หัวหิน)
- ฝั่งตะวันตก	13.7	21	ม.ค.	2499	ระนอง (อ.เมือง)

หมายเหตุ

1. สภ. หมายถึง สถานีอากาศเกษตร
2. ข้อมูลในคาบ 62 ปี (พ.ศ.2494 – 2555)

สถิติพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านภาคต่างๆ ของประเทศไทยคาบ 62 ปี (พ.ศ.2494-2555)

ภาค	ม.ค.	ก.พ	มี.ค.	เม.ย	พ.ค	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
เหนือ	-	-	-	-	5	2	10	17	25	11	1	-	71
ตะวันออกเฉียงเหนือ	-	-	-	-	1	6	4	18	31	24	4	-	88
กลาง	-	-	-	-	2	1	1	-	7	9	2	-	22
ตะวันออก	-	-	-	-	1	1	1	-	3	13	2	-	21
ใต้	-	-	-	1	1	-	-	-	3	15	24	9	53
					1	10	10	16	35	69	72	33	9

ตัวอย่างการคาดหมายลักษณะอากาศฯ (ล่าสุด)

การคาดหมายลักษณะอากาศรายเดือน



การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2557

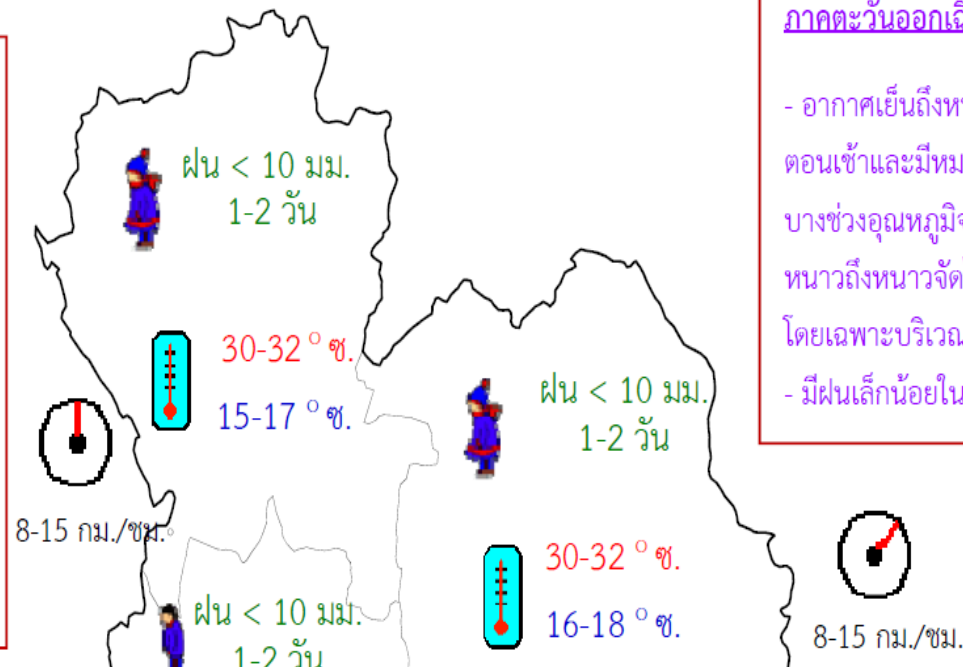
ออกประกาศ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2556

ลักษณะทั่วไป เดือนมกราคมอยู่ในช่วงครึ่งหลังของฤดูหนาว บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และจะมีกำลังแรงเป็นช่วง ๆ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนโดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเย็นในช่วงดังกล่าว กับจะมีหมอกหนาเกิดขึ้นในบางพื้นที่ ส่วนบริเวณเทือกเขา ยอดดอยและยอดภูจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด กับจะมีหมอกหนาและจะเกิดน้ำค้างแข็งได้ในบางช่วง สำหรับภาคใต้ทั้งสองฝั่งปริมาณฝนจะลดลงกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยจะมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ถึงเป็นแห่ง ๆ คลื่นลมในอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร และในช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง ภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีฝนเพิ่มขึ้นและฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากทางตอนล่างของภาค

ภาคเหนือ

-อากาศเย็นกับจะมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ บางช่วงอุณหภูมิจะลดลง ทำให้มีอากาศหนาวถึงหนาวจัด โดยเฉพาะทางตอนบนของภาค สำหรับบริเวณยอดดอยและเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดและจะเกิดน้ำค้างแข็งได้

-มีฝนเล็กน้อยในบางวัน



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- อากาศเย็นถึงหนาวกับจะมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ บางช่วงอุณหภูมิจะลดลงทำให้มีอากาศหนาวถึงหนาวจัดได้บางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณยอดภูและเทือกเขา

- มีฝนเล็กน้อยในบางวัน

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูหนาวของประเทศไทย (ปรับปรุง)



กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูหนาวของประเทศไทย พ.ศ.2556-2557

ออกประกาศวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2556 (ปรับปรุง2)

กรมอุตุนิยมวิทยา 4353 ถนนสุขุมวิท บางนา กรุงเทพฯ ฯ 10260

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูหนาวของประเทศไทย

เดือนธันวาคม 2556 ถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ 2557

ลักษณะอากาศโดยทั่วไปของฤดูหนาวปีนี้ คาดว่า อากาศจะไม่หนาวเย็นมากนัก โดยจะมีอากาศหนาวเป็นบางช่วง และช่วงที่มีอากาศหนาวเย็นที่สุดจะอยู่ในช่วงกลางเดือนธันวาคมถึงกลางเดือนมกราคม ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ กลางและตะวันออก) จะมีอากาศหนาวเย็นกว่าปีที่แล้ว แต่จะสูงกว่าค่าปกติ สำหรับ ภาคใต้ จะมีอากาศเย็นหลายพื้นที่ส่วนมากทางตอนบนของภาค แต่ในช่วงเดือนธันวาคมถึงปลายเดือนมกราคมจะมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป ซึ่งจะก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้บางพื้นที่ ส่วนคลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมีกำลังแรงเป็นระยะ ๆ โดยในบางช่วงจะมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนในทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

ลักษณะอากาศทั่วไป

ประเทศไทยตอนบน ในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยจะมีกำลังแรงและต่อเนื่องมากขึ้น ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิลดลงอีก ส่งผลให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป และจะมีอากาศหนาวจัดบางพื้นที่ในบางวัน สำหรับยอดดอยและยอดภูรวมทั้งบริเวณเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับจะมีน้ำค้างแข็งเกิดขึ้นได้ในบางวัน ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกจะมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป และมีอากาศหนาวบางพื้นที่ในบางวัน จากนั้นในช่วงครึ่งแรกของเดือนกุมภาพันธ์ บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยจะมีกำลังอ่อนลงและไม่ต่อเนื่อง ทำให้อากาศเริ่มจะอุ่นขึ้นและมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน แต่สำหรับบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า ฤดูหนาวปีนี้ คาดว่า จะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ 2557

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูหนาวของประเทศไทย (ปรับปรุง)

2

รายละเอียดตามภาคต่างๆ

ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนมกราคม จะมีอากาศหนาวเย็นทั่วไป และมีอากาศหนาวจัดบางพื้นที่ในบางวัน โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน น่านและตาก กับจะมีหมอกหนาหลายพื้นที่ในบางช่วง สำหรับบริเวณยอดดอยและยอดภูรวมทั้งบริเวณเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดและเกิดน้ำค้างแข็งขึ้นได้ในบางวัน ส่วนในช่วงครึ่งแรกเดือนกุมภาพันธ์ ยังคงมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้าโดยเฉพาะตอนบนของภาค กับมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ และอากาศจะเริ่มอุ่นขึ้นทำให้มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน

ภาคกลางและภาคตะวันออก ในช่วงเดือนธันวาคมและเดือนมกราคม จะมีอากาศเย็นเกือบทั่วไป และมีอากาศหนาวบางพื้นที่ในบางวัน โดยเฉพาะบริเวณเทือกเขาของจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี ลพบุรี สระบุรี นครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้วและจันทบุรี กับจะมีหมอกหนาหลายพื้นที่ในบางช่วง ส่วนในช่วงครึ่งแรกเดือนกุมภาพันธ์ ทางตอนบนของภาคและบริเวณเทือกเขายังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า กับมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ และอากาศจะเริ่มอุ่นขึ้นทำให้มีอากาศร้อนในตอนกลางวัน

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก (ฝั่งอ่าวไทย) ในช่วงเดือนธันวาคมถึงประมาณปลายเดือนมกราคม ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่น โดยเฉพาะช่วงเดือนธันวาคมจะมีฝนตกเกือบทั่วไป (ประมาณ 70% ของพื้นที่) กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากบางพื้นที่ ส่วนมากตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป ก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในบางพื้นที่ คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมีคลื่นสูง 1-2 เมตร และช่วงที่มรสุมมีกำลังแรงจะมีคลื่นสูง 2-3 เมตร จากนั้นในช่วงปลายเดือนมกราคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ปริมาณและการกระจายของฝนจะเริ่มลดลง แต่ทางตอนล่างของภาคยังคงจะมีฝนเป็นแห่งๆ (30-40% ของพื้นที่) กับมีฝนหนักได้ในบางวัน คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูหนาวของประเทศไทย (ปรับปรุง)

3

ข้อควรระวัง

1. ในเดือนธันวาคม มักมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อตัวขึ้นในทะเลจีนใต้ตอนล่าง แล้วทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุหมุนเขตร้อน (พายุดีเปรสชัน พายุโซนร้อนหรือไต้ฝุ่น) และมีโอกาสสูงที่จะเคลื่อนผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคใต้ตอนล่างซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงและมีคลื่นจัด ความสูงของคลื่น 2-4 เมตร และอาจเกิดคลื่นพายุซัดฝั่งตามบริเวณชายฝั่งด้านตะวันออกของภาคใต้ได้ จึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด
2. ในเดือนธันวาคมและมกราคม บริเวณยอดดอยหรือยอดภูอาจเกิดน้ำค้างแข็งขึ้นได้ และมักมีหมอกหนาเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงควรระมัดระวังการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ยานพาหนะไว้ด้วย
3. ในเดือนมกราคม อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางพื้นที่ และอาจมีลูกเห็บตกลงมาได้

หมายเหตุ

- เกณฑ์อุณหภูมิต่ำสุดในช่วงฤดูหนาว

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูหนาวของประเทศไทย (ปรับปรุง)

4

ตารางการคาดหมายอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยและปริมาณฝนตามภาคต่างๆ ของประเทศไทยช่วงฤดูหนาวปี พ.ศ.2556 - 2557

ภาค	ธันวาคม 2556	มกราคม 2557	กุมภาพันธ์ 2557	
			ครึ่งแรก	ครึ่งหลัง
เหนือ	ตอนบน	15-17°ซ.	16-18°ซ.	17-19°ซ.
	ตอนล่าง	17-19°ซ. กับจะมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่	18-20°ซ.	19-21°ซ. กับจะมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ตอนบน	16-18ซ.	17-19°ซ	18-20°ซ.
	ตอนล่าง	18-20°ซ. กับจะมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่	19-21°ซ.	20-22°ซ. กับจะมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่
กลาง	19-21°ซ.	19-21°ซ.	22-24°ซ. อากาศอุ่นขึ้น	23-25°ซ. อากาศอุ่นขึ้น
	กับจะมีฝนเล็กน้อยของพื้นที่	กับจะมีฝนเล็กน้อยของพื้นที่	กับจะมีฝนเล็กน้อยของพื้นที่	กับจะมีฝนเล็กน้อยของพื้นที่
ตะวันออก รวมทั้งชายฝั่ง	21-23°ซ.	20-22°ซ.	22-24°ซ. อากาศอุ่นขึ้น	23-25°ซ. อากาศอุ่นขึ้น
	กับจะมีฝนเล็กน้อยของพื้นที่	กับจะมีฝนเล็กน้อยของพื้นที่	กับจะมีฝน 10 - 20 % ของพื้นที่	กับจะมีฝน 10 - 20 % ของพื้นที่

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูหนาวของประเทศไทย (ปรับปรุง)

5

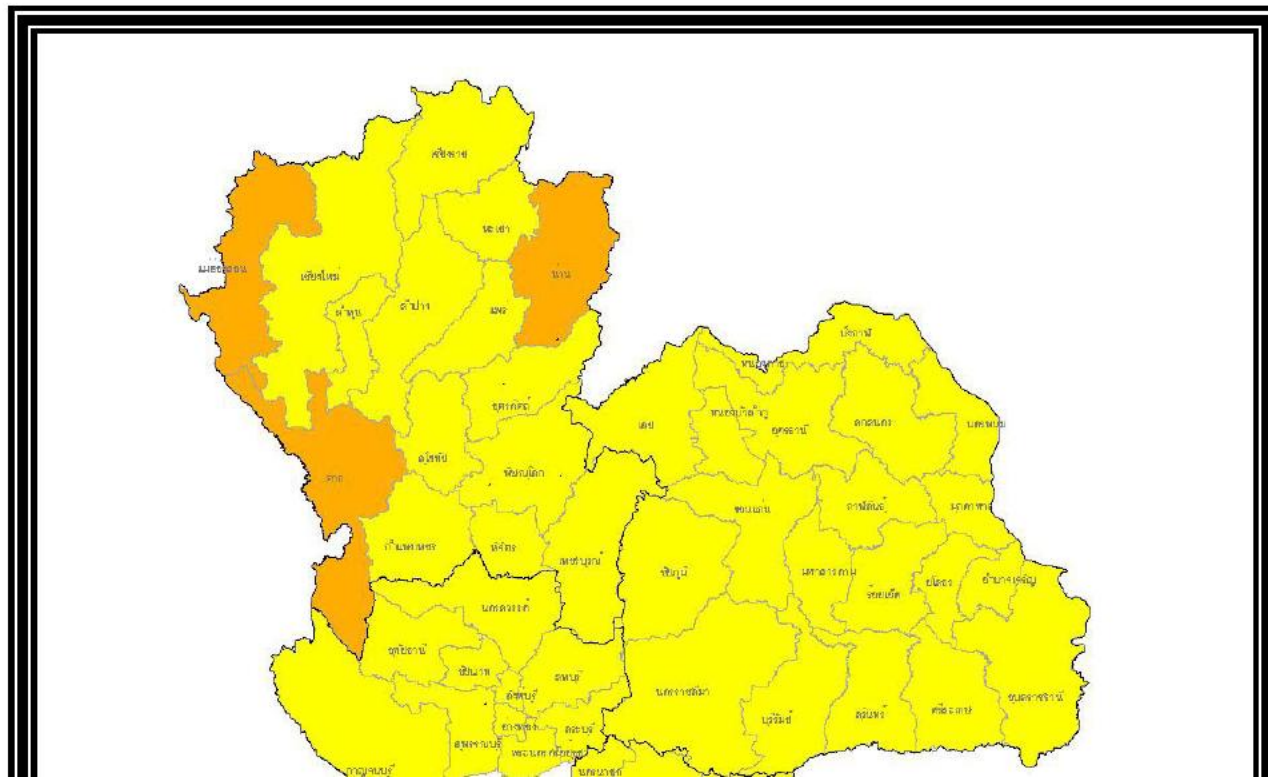
สถิติอุณหภูมิต่ำที่สุดและการคาดหมาย ในช่วงเดือนธันวาคมและมกราคม

	ธันวาคม					มกราคม				
	อุณหภูมิต่ำที่สุด (พ.ศ.2494-2555)			อุณหภูมิต่ำที่สุด พ.ศ.2555 (°ซ.)	การคาดหมายอุณหภูมิ ต่ำที่สุด พ.ศ.2556 (°ซ.)	อุณหภูมิต่ำที่สุด (พ.ศ.2494-2556)			อุณหภูมิต่ำที่สุด พ.ศ. 2556 (°ซ.)	การคาดหมายอุณหภูมิ ต่ำที่สุด พ.ศ. 2557 (°ซ.)
	°ซ.	วันที่	ปี			°ซ.	วันที่	ปี		
เหนือ										
เชียงใหม่	1.5	25	2542	12.5	10-12	1.5	2	2517	12.7	9-11
เชียงใหม่	3.8	25	2542	15.0	12-14	3.7	2	2517	12.9	11-13
พิษณุโลก	8.9	26	2542	20.1	16-18	7.5	13	2498	17.0	15-17
ตะวันออกเฉียงเหนือ										
เลย	2.2	31	2516	14.6	11-13	0.1	2	2517	13.0	10-12
			2518							
นครพนม	4.1	30	2518	14.4	10-12	1.8	12	2498	12.5	9-11
นครราชสีมา	6.2	31	2518	16.3	14-16	4.9	12	2498	16.5	13-15
อุบลราชธานี	8.5	30	2518	15.0	13-15	7.6	12	2498	14.4	12-14
กลาง										
นครสวรรค์	7.7	25	2542	19.8	16-18	6.1	13	2498	16.9	15-17

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูหนาวของประเทศไทย (ปรับปรุง)

6

บริเวณที่มีโอกาสเกิดอากาศหนาวถึงหนาวจัด
เดือนธันวาคม 2556 – มกราคม 2557



การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมอุตุนิยมวิทยา

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน
เดือนธันวาคม พ.ศ.2556 ถึงกุมภาพันธ์ พ.ศ.2557

ออกประกาศ วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2556

ลักษณะอากาศทั่วไป

ประเทศไทยตอนบน (ภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ กลางและตะวันออก) ในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะ ๆ โดยจะมีกำลังแรงเป็นส่วนใหญ่และต่อเนื่องมากขึ้น ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็นเกือบทั่วไป โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับยอดดอยและยอดภูรวมทั้งบริเวณเทือกเขาจะมีอากาศหนาวถึงหนาวจัดกับจะมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ และเกิดน้ำค้างแข็งได้ในบางวัน จากนั้นในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเป็นระยะ ๆ นั้นจะมีกำลังอ่อนลงและไม่ต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศอุ่นขึ้นกับมีหมอกหนาในหลายพื้นที่ และเริ่มจะมีอากาศร้อนในตอนกลางวันส่วนมากในระยะครึ่งหลังของเดือน แต่อย่างไรก็ตามในหลายพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือยังคงมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า

ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ และอุณหภูมิเฉลี่ยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ

***** ข้อควรระวัง *****

เดือนธันวาคมและมกราคม มักมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อตัวขึ้นในทะเลจีนใต้ตอนล่าง (หรือทวีปกำลังแรงขึ้นเป็นพายุหมุนเขตร้อน พายุดีเปรสชัน พายุโซนร้อน ไต้ฝุ่น) และมีโอกาสสูงที่จะเคลื่อนผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคใต้ตอนล่าง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงและมีคลื่นจัด ความสูงของคลื่น 2-4 เมตร และอาจเกิดคลื่นพายุซัดฝั่งตามบริเวณชายฝั่งด้านตะวันออกของภาคใต้ได้

เดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ อาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนจากประเทศพม่า ผ่านประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงบางพื้นที่ และอาจมีลูกเห็บตกลงมาได้ ประชาชนจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน

รายละเอียดของแต่ละภาคมีดังนี้

ภาค		ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์
เหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(°ซ.) (ค่าปกติ)	29-31 (29.8)	30-32 (31.1)	33-35 (33.7)
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.) (ค่าปกติ)	16-18 (15.9)	15-17 (15.6)	16-18 (17.2)
	ปริมาณฝน (มม.) (ค่าปกติ)	น้อยกว่า 10 (8.2)	น้อยกว่า 10 (4.6)	น้อยกว่า 10 (10.4)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(°ซ.) (ค่าปกติ)	29-31 (29.5)	30-32 (30.6)	33-35 (33.0)
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.) (ค่าปกติ)	17-19 (17.1)	16-18 (17.1)	19-21 (19.7)
	ปริมาณฝน (มม.) (ค่าปกติ)	น้อยกว่า 10 (3.5)	น้อยกว่า 10 (4.8)	15-30 (18.5)
กลาง	อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย(°ซ.) (ค่าปกติ)	31-33 (31.4)	32-34 (32.7)	34-36 (34.6)
	อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย (°ซ.) (ค่าปกติ)	19-21 (19.7)	19-21 (20.1)	21-23 (22.2)

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน

คาดหมายฝนสูง-ต่ำกว่าค่าปกติ

ภาค	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์
เหนือ (ประมาณ / ค่าปกติ)	ใกล้เคียงค่าปกติ (น้อยกว่า 10 / 8.2)	ใกล้เคียงค่าปกติ (น้อยกว่า 10 / 4.6)	ใกล้เคียงค่าปกติ (น้อยกว่า 10 / 10.4)
ตะวันออกเฉียงเหนือ (ประมาณ / ค่าปกติ)	ใกล้เคียงค่าปกติ (น้อยกว่า 10 / 3.5)	ใกล้เคียงค่าปกติ (น้อยกว่า 10 / 4.8)	ใกล้เคียงค่าปกติ (15-30 / 18.5)
กลาง (ประมาณ / ค่าปกติ)	ใกล้เคียงค่าปกติ (น้อยกว่า 10 / 5.2)	ใกล้เคียงค่าปกติ (น้อยกว่า 10 / 6.7)	ใกล้เคียงค่าปกติ (10-20 / 12.3)
ตะวันออก (ประมาณ / ค่าปกติ)	ใกล้เคียงค่าปกติ (น้อยกว่า 10 / 8.1)	ใกล้เคียงค่าปกติ (10-20 / 16.1)	ใกล้เคียงค่าปกติ (20-40 / 29.4)
ใต้ฝั่งตะวันออก (ประมาณ / ค่าปกติ)	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (230-280 / 236.5)	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (50-80 / 59.7)	ใกล้เคียงค่าปกติ (30-50 / 34.5)
ใต้ฝั่งตะวันตก (ประมาณ / ค่าปกติ)	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (70-100 / 74.9)	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย (20-40 / 26.4)	ใกล้เคียงค่าปกติ (20-40 / 27.5)
กรุงเทพฯและปริมณฑล (ประมาณ / ค่าปกติ)	ใกล้เคียงค่าปกติ (น้อยกว่า 10 / 6.3)	ใกล้เคียงค่าปกติ (10-20 / 13.3)	ใกล้เคียงค่าปกติ (15-30 / 20.0)

คาดหมายอุณหภูมิสูง-ต่ำกว่าค่าปกติ

ภาค	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์
เหนือ ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด)	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย 30.0/17.0 : (29.8 / 15.9)	ใกล้เคียงค่าปกติ 31.0/16.0 : (31.1 / 15.6)	ใกล้เคียงค่าปกติ 34.0/17.0 : (33.7 / 17.2)
ตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ : (ค่าปกติ สูงสุด/ต่ำสุด)	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย 30.0/18.0 : (29.5 / 17.1)	ใกล้เคียงค่าปกติ 31.0/17.0 : (30.6 / 17.1)	ใกล้เคียงค่าปกติ 34.0/20.0 : (33.0 / 19.7)
กลาง	สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย	ใกล้เคียงค่าปกติ	ใกล้เคียงค่าปกติ

บทสรุป

1. เข้าใจความหมายของคำหมายลักษณะอากาศแต่ละชนิด
2. เรียนรู้แหล่งข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์ และวิธีการวิเคราะห์
3. รู้จักโมเดลต่าง ๆ และความหมาย สามารถนำมาใช้งานได้
4. เรียนรู้วิธีการที่จะเสาะหาข้อมูล เพื่อนำไปใช้ประโยชน์
5. เข้าใจลักษณะอากาศในแต่ละเดือนและแต่ละพื้นที่

ขอขอบคุณครับ

