



ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ

กัณยายน 2553

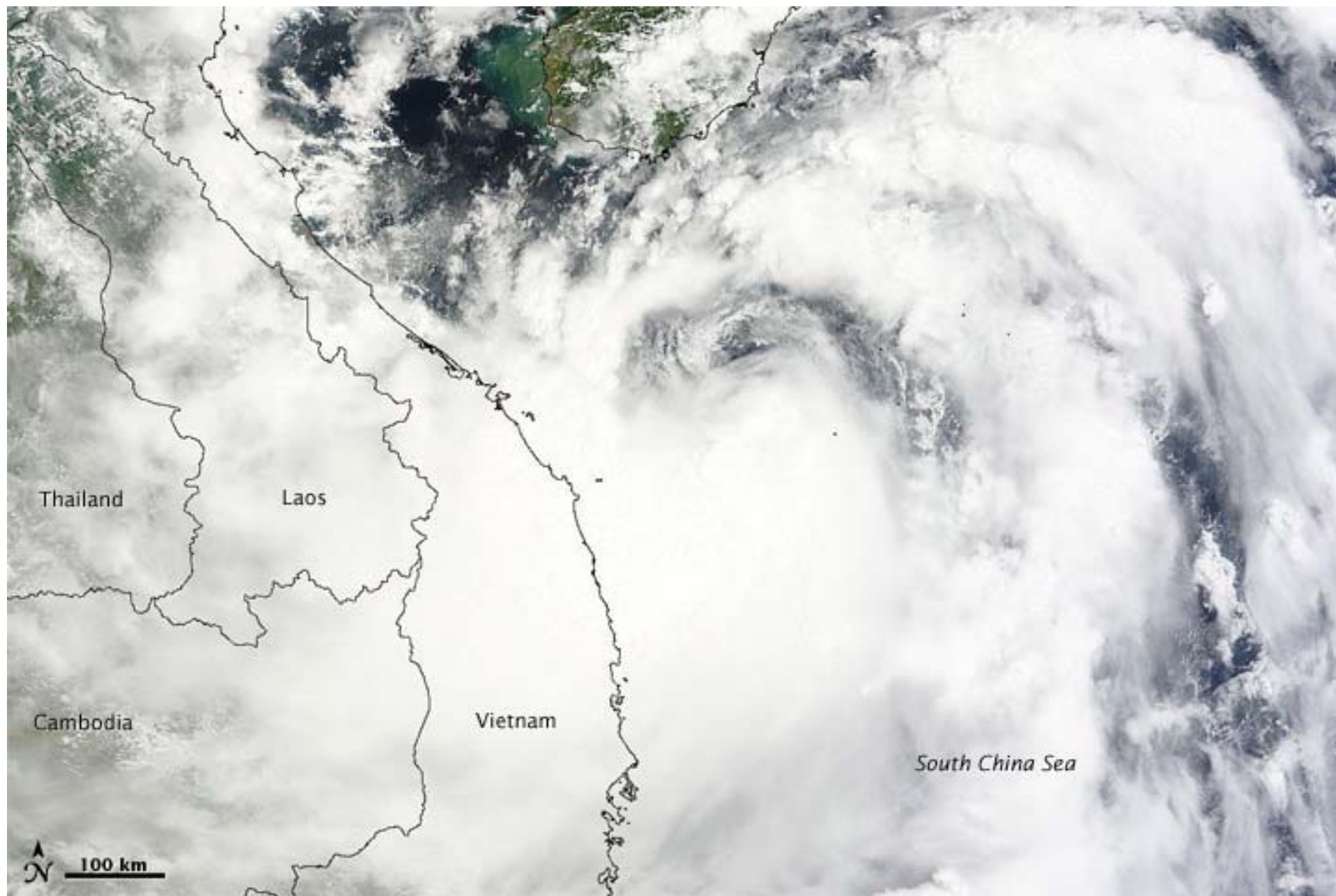
**กันยายน 2553** ปลายฤดูฝน ร่องมรสุมที่พัดผ่านภาคเหนือ  
จะเลื่อนลงไปพัดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออก  
ประกอบกับลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุม และมีกำลังแรง  
ขึ้นเป็นครั้งคราว ทำให้ภาคเหนือ มีฝนตกชุกหนาแน่น กับมี  
ฝนตกหนักถึงหนักมากได้หลายพื้นที่ส่วนมากตอนล่างของ  
ภาค มีโอกาสที่พายุหมุนเขตร้อนในทะเลจีนใต้เคลื่อนตัวมา  
ทางตะวันตกตามร่องมรสุม และเข้าใกล้ภาคเหนือตอนล่าง  
ทำให้มีฝนตกเป็นบริเวณกว้างอาจเกิด น้ำป่าไหลหลาก น้ำ  
ท่วมฉับพลัน ดินโคลนถล่ม ในพื้นที่เสี่ยงภัย บริเวณที่ลาด  
เชิงเขา น้ำล้นตลิ่ง ตลอดจนน้ำท่วมขัง บริเวณที่ลุ่มลำนน้ำได้  
เดือนนี้ปริมาณฝนและอุณหภูมิมีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ยเล็กน้อย

**ภาคเหนือ** ตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 23-27<sup>o</sup>ซ  
บ่าย อุณหภูมิสูงสุด 31-35<sup>o</sup>ซ มีเมฆมากกับมี  
ฝนเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายถึงเกือบ  
ทั่วไป กับมีฝนตกหนักและหนักมากบางแห่ง  
ส่วนมาก ทางตอนล่างของภาค ระหว่างบ่าย  
และค่ำ ปริมาณฝน 190-280 มม. จำนวน  
17-20 วัน ลมตะวันตกเฉียงใต้ 10-25  
กิโลเมตรต่อชั่วโมง

**เชียงใหม่** ตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 24-26<sup>o</sup>ซ บ่าย  
อุณหภูมิสูงสุด 32-34<sup>o</sup>ซ มีเมฆมากกับมีฝน/ฝน  
ฟ้าคะนองกระจาย ถึงเกือบทั่วไประหว่างบ่ายและ  
ค่ำ ปริมาณฝน 200-210 มม. จำนวน 17-19 วัน  
ความชื้นสัมพัทธ์ร้อยละ 62-93

ทัศนวิสัย 10-12 กิโลเมตร ฝนตกตลอดเป็น 5-7  
กิโลเมตร ลมตะวันตกเฉียงใต้ 10-25 กิโลเมตรต่อ  
ชั่วโมง

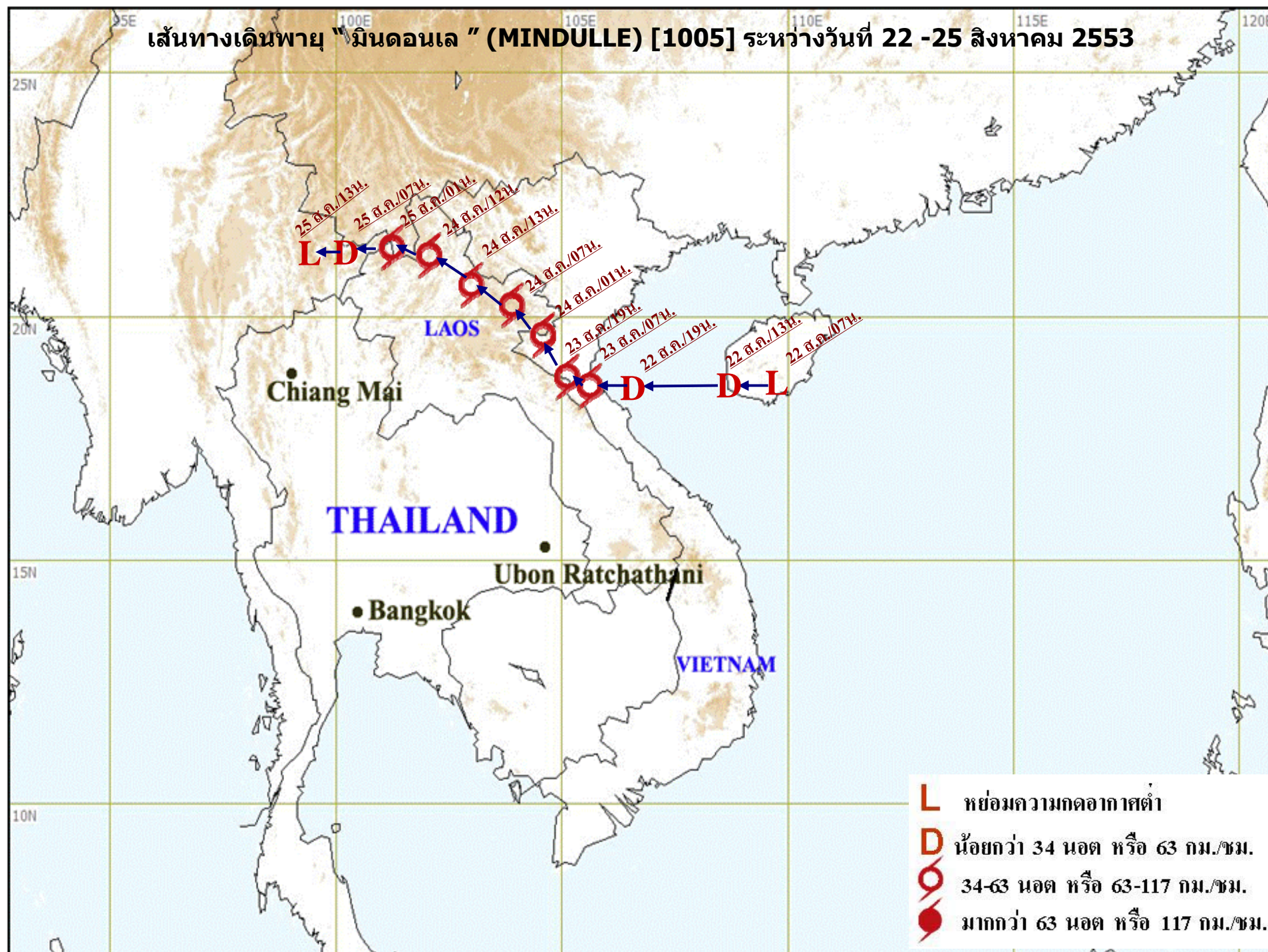
**ข้อควรระวัง** ปริมาณและการกระจาย  
ของฝนลดลงเล็กน้อย มีโอกาสเกิดอุทก  
ภัยในพื้นที่เสี่ยงได้ โดยทั่วไป ปริมาณ  
ฝนและอุณหภูมิมีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ย  
เล็กน้อย



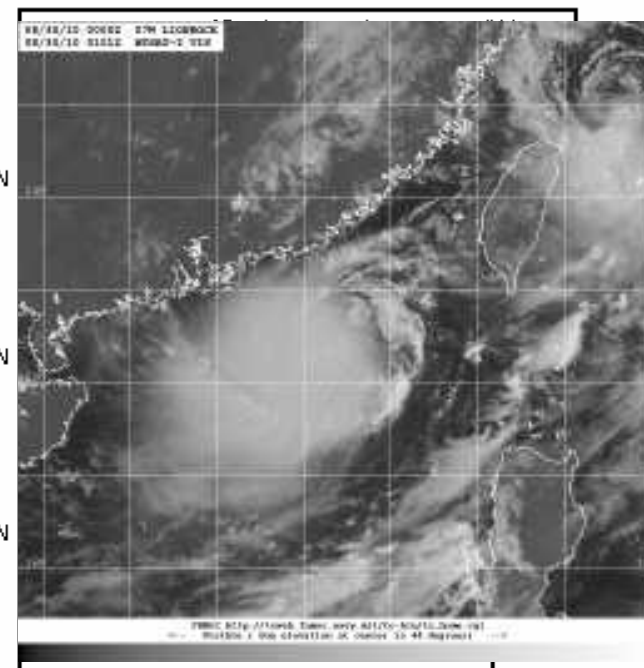
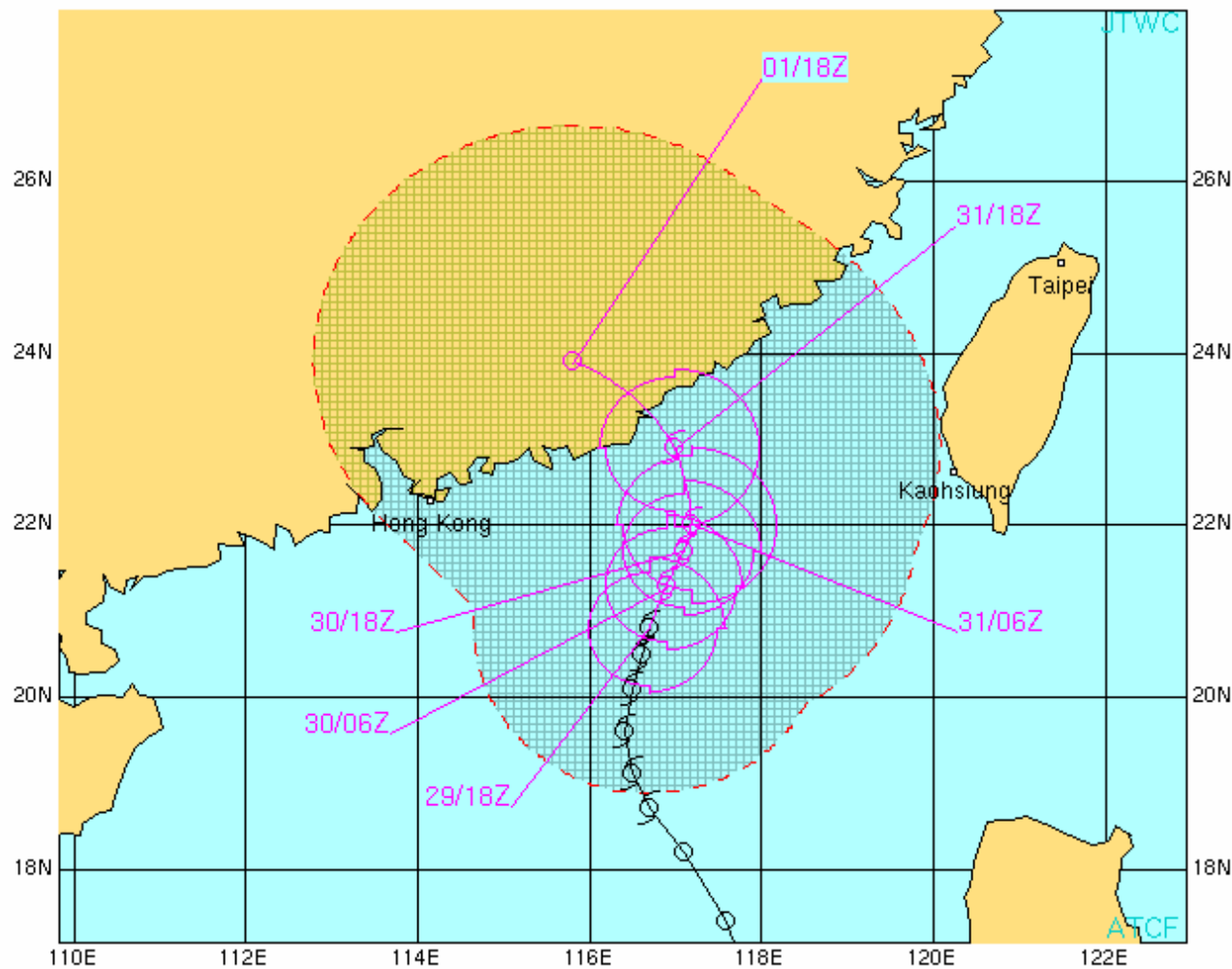
**Tropical Storm Mindulle August 23, 2010**



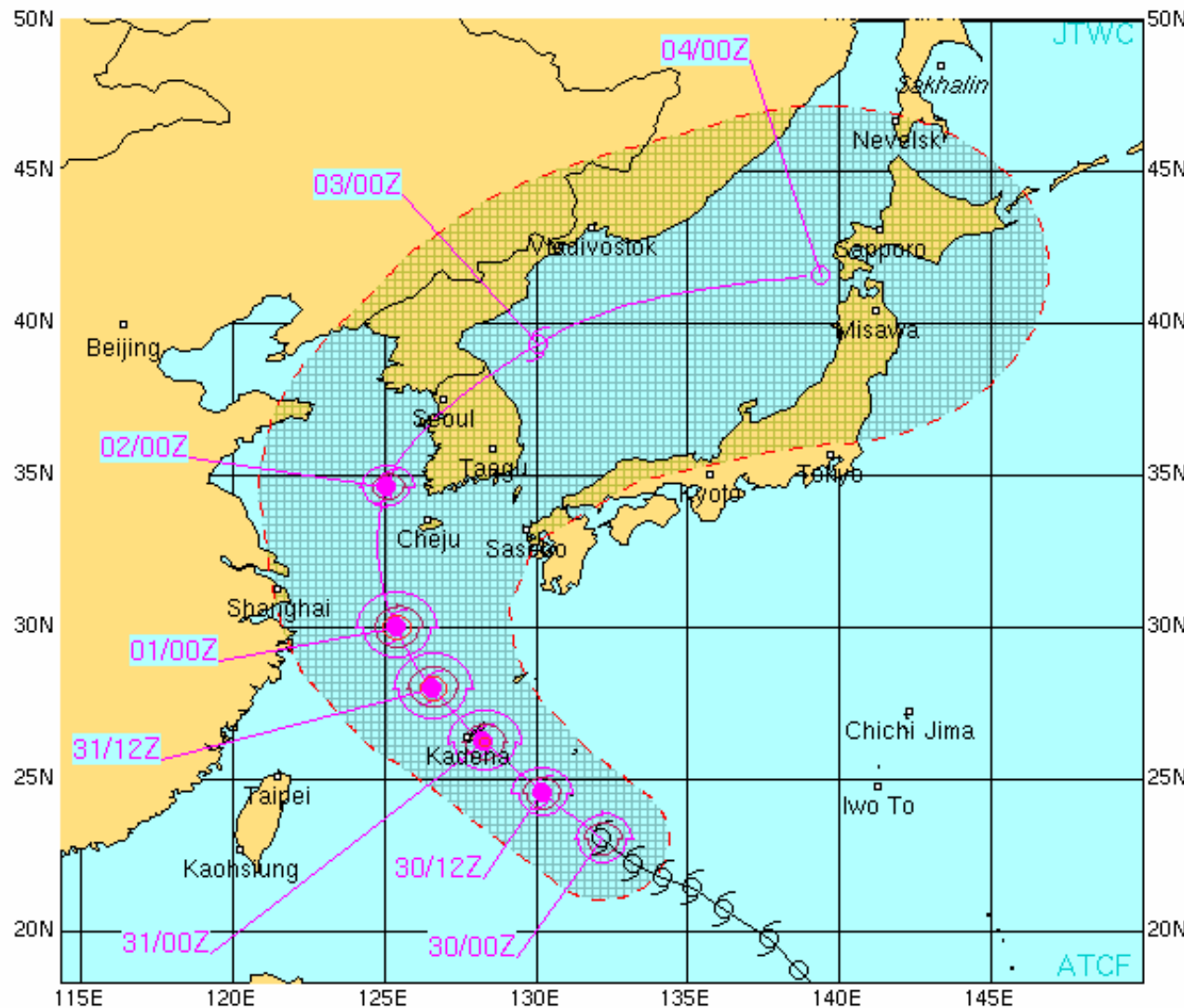
เส้นทางเดินพายุ "มินดอนเล" (MINDULLE) [1005] ระหว่างวันที่ 22 -25 สิงหาคม 2553



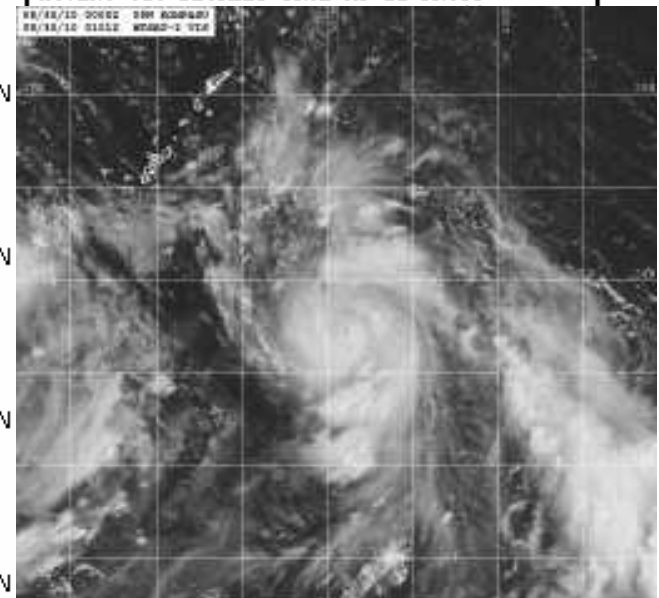




พายุโซนร้อน ไลออนร็อก (LIONROCK)



TROPICAL STORM 08W (KOMPASU) WARNING #6  
 300000Z POSIT: NEAR 23.0N 132.2E  
 MOVING 310 DEGREES TRUE AT 12 KNOTS



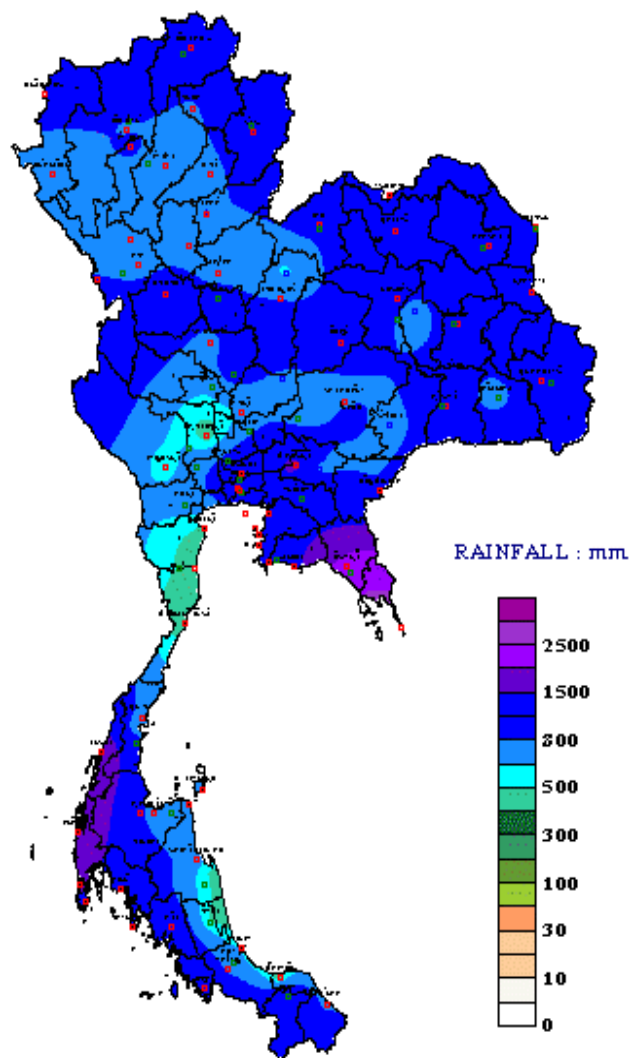
USAN_AB	212	176	72
PUSAN	262	199	72
SASEBO	293	246	72
YONGSAN_AIN	208	197	72

○ LESS THAN 34 KNOTS  
 ○ 34-63 KNOTS  
 ● MORE THAN 63 KNOTS  
 PAST 6 HOURLY CYCLONE POSIT:  
 FORECAST CYCLONE POSITS IN C



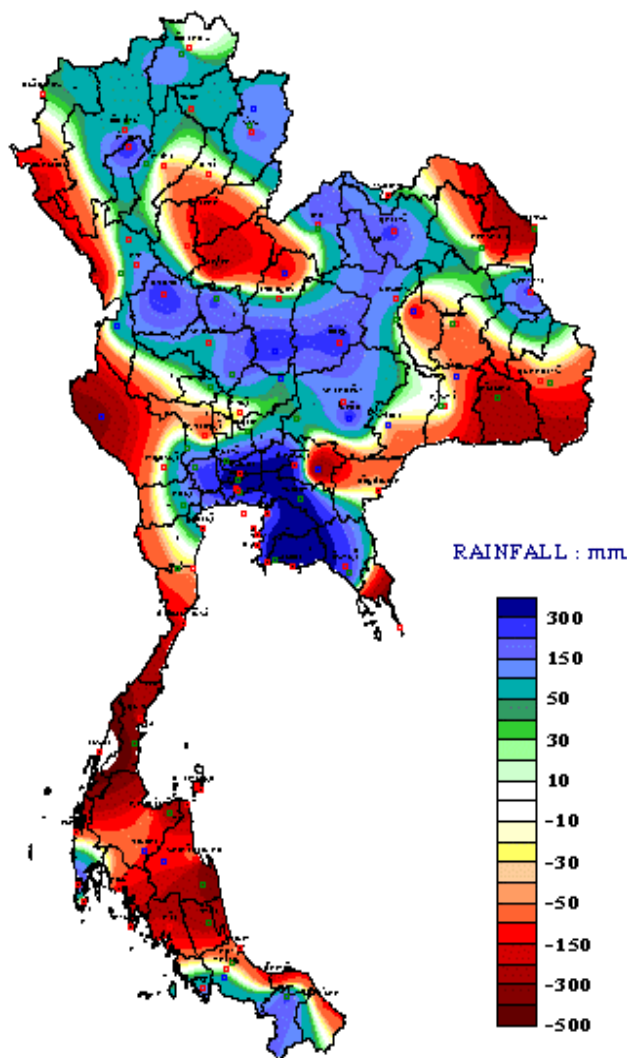
พายุโซนร้อน คอมปาสุ(KOMPASU)

TOTAL RAINFALL FROM 1 JANUARY  
TO 29 สิงหาคม 2010



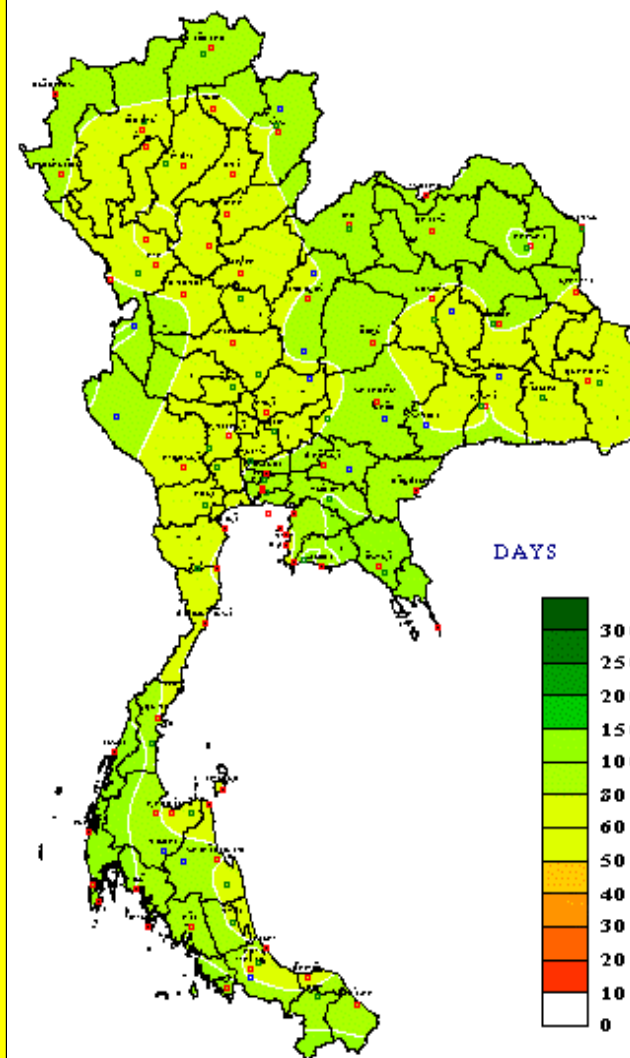
THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

DEPARTURE FROM NORMAL  
TO 29 สิงหาคม



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

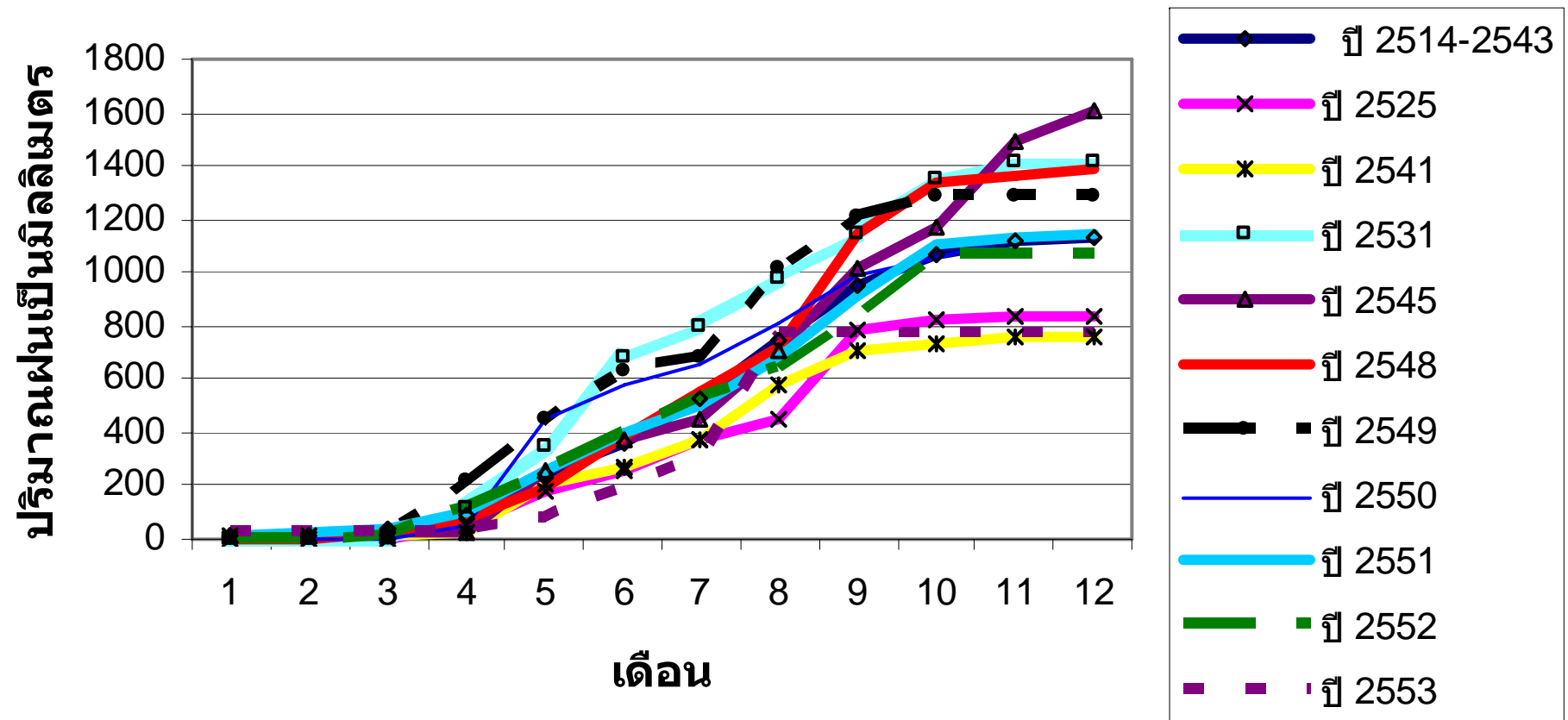
NUMBER OF RAINY DAYS  
TO 29 สิงหาคม 2010



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ฝนเชียงใหม่ตั้งแต่ 1 ม.ค.53 ถึง 29 ส.ค. 53 ประมาณ ร้อยละ 60 ของฝนเฉลี่ยตลอดปี

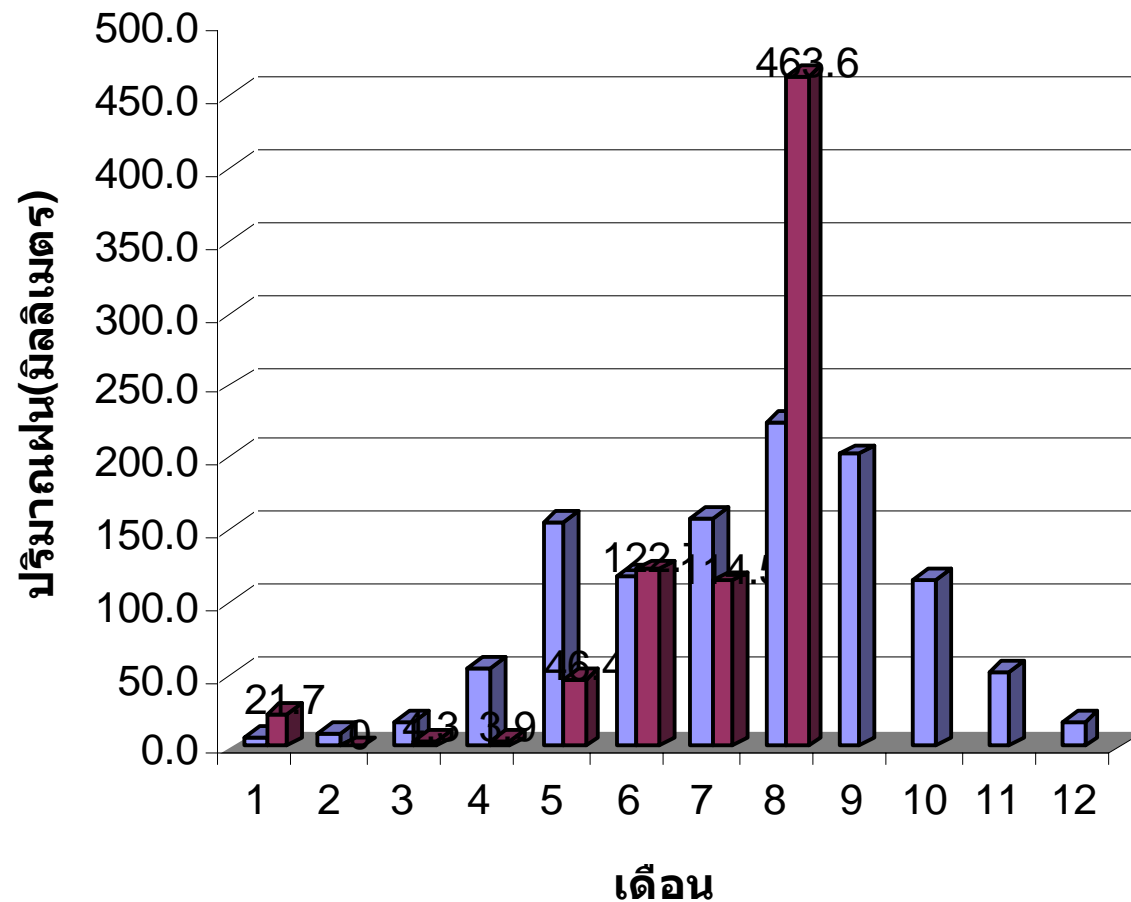
## ปริมาณฝนสะสม อ. เมือง จ.เชียงใหม่



1 มกราคม - 29 สิงหาคม 2553 ฝนสะสม 777.1 มม.  
สูงกว่าค่าเฉลี่ยร้อยละ 4 คิดเป็น ร้อยละ 60 ของฝนเฉลี่ยรายปี

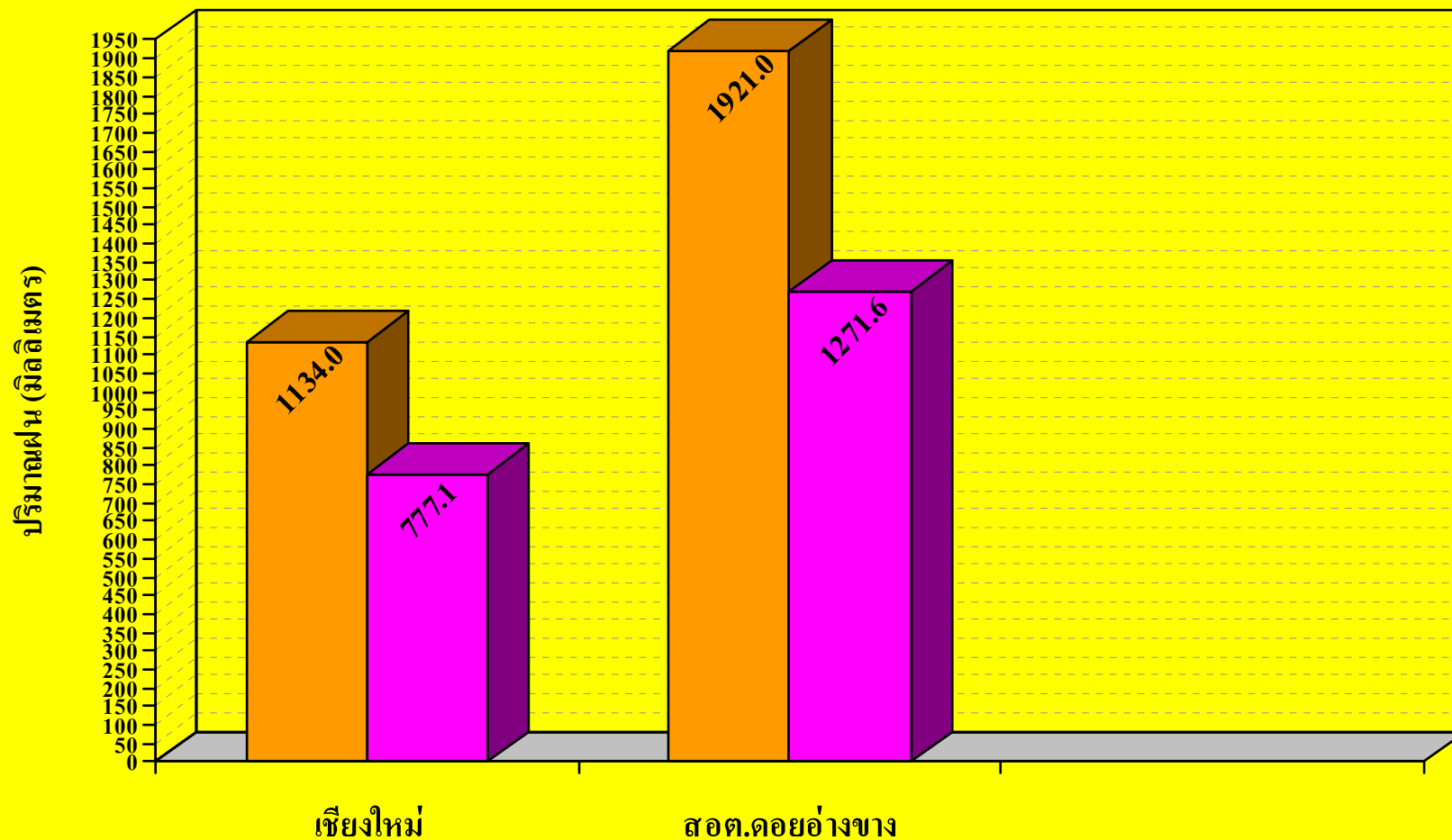


## ฝนรายเดือน สอด.เชียงใหม่ ปี 2553 เทียบกับฝนเฉลี่ย

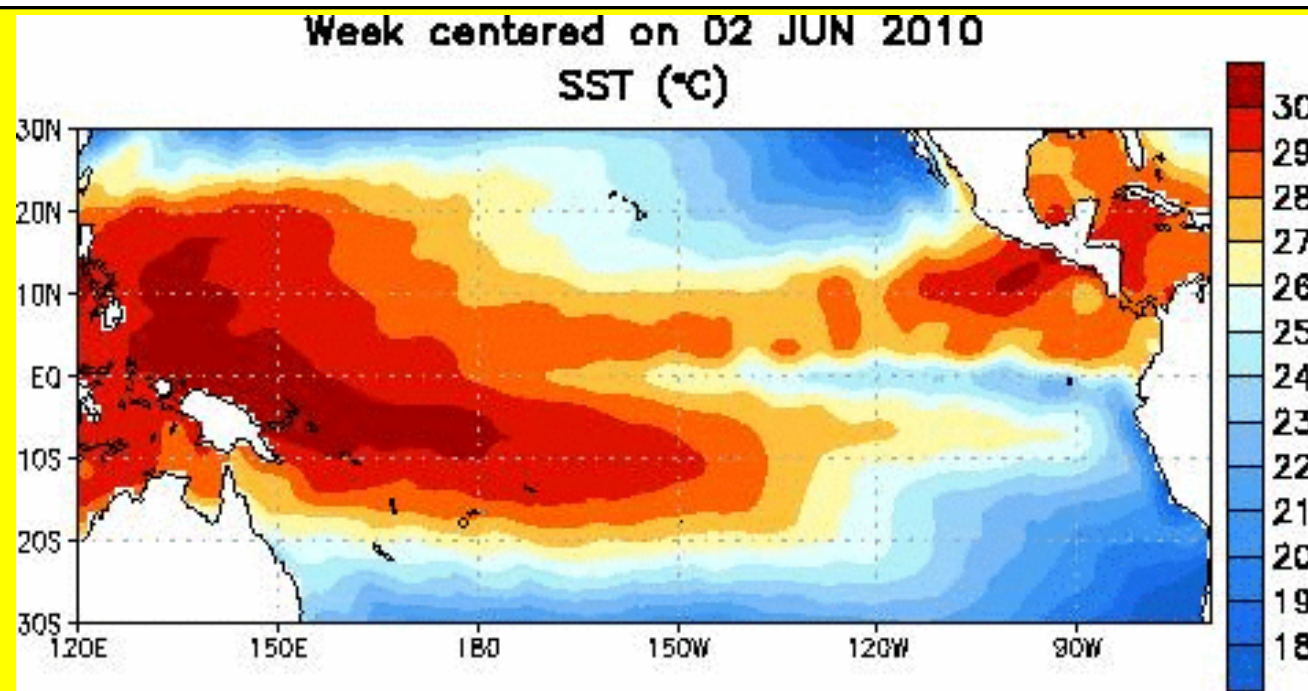


ปี 2514-2543(1134มม.)	7.7	9.2	17.3	54.5	155.4	119.4	157.6	224.4	202.4	116.6	51.4	18.1
ปี 2553(777.1มม.)	21.7	0.0	4.3	3.9	46.4	122.7	114.5	463.6				
เดือน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

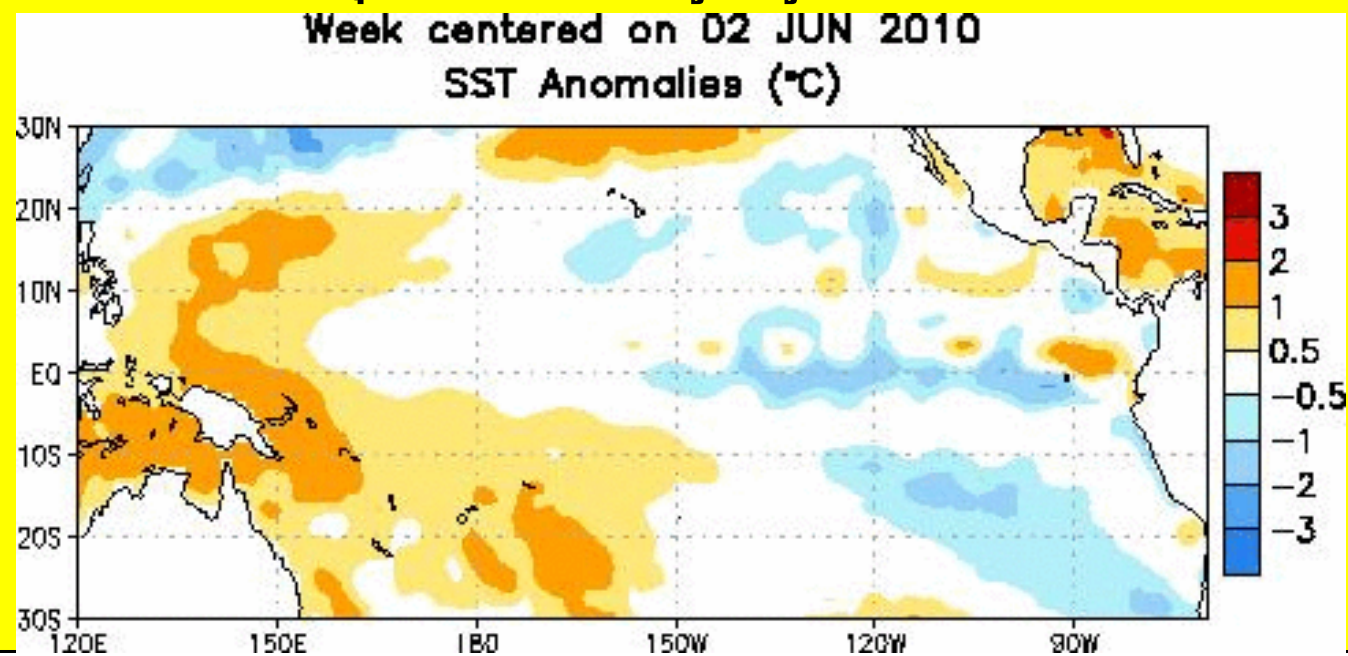
ปริมาณฝนเปรียบเทียบ ปี 2553 กับ ค่ามาตรฐาน 30 ปี  
ของ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ และค่าเฉลี่ย ของ สอต.อ่างขวาง



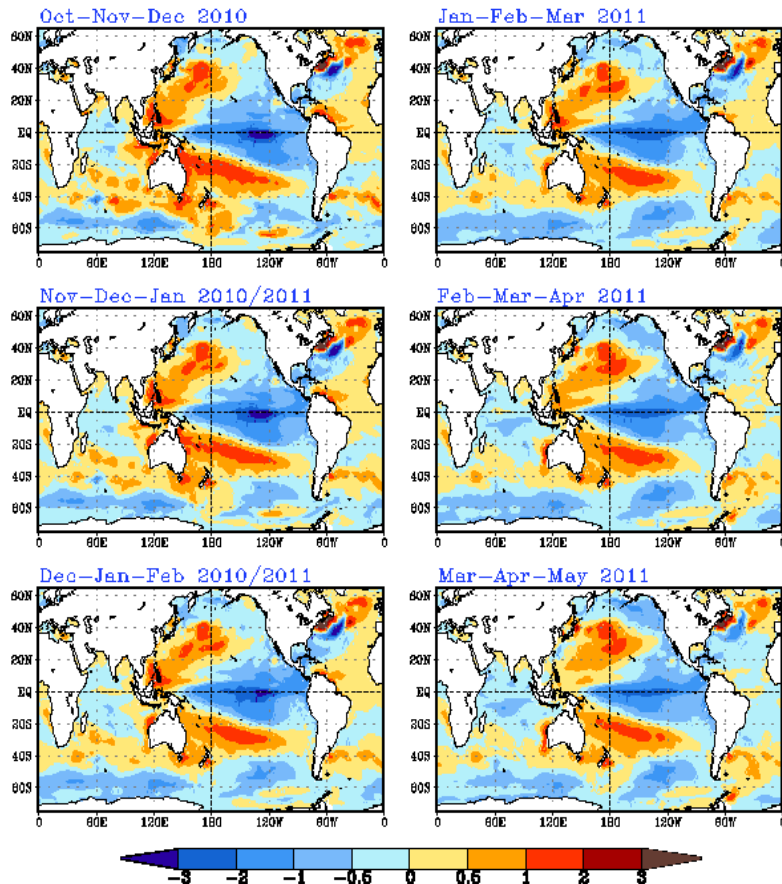
■ ค่ามาตรฐาน/ค่าเฉลี่ย ■ ปี 2553 (ปัจจุบัน)



อุณหภูมิผิวน้ำทะเลในมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตร ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 1-2 องศา

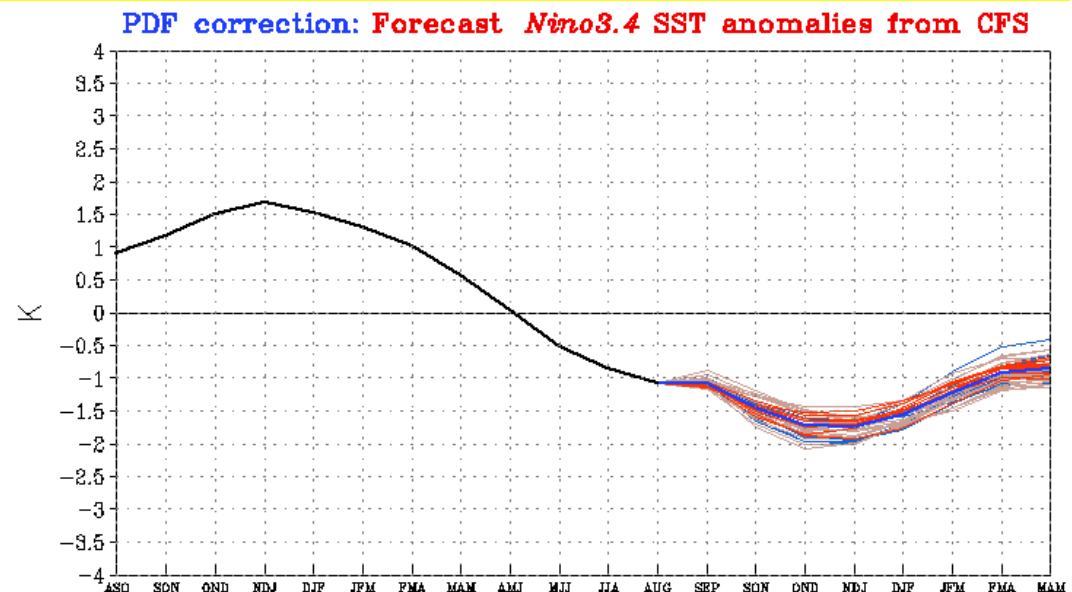


# SST Outlook: NCEP CFS Forecast Issued 22 August 2010



Please note the anomalies displayed above are now PDF corrected in order to match the index shown on the right.

The CFS ensemble mean (heavy blue line) predicts La Niña conditions through early 2011.



ปรากฏการณ์ลานีญา จะคงอยู่ถึงต้นปี 2554 ทำให้ฝนสะสมของไทยสูงกว่าค่าเฉลี่ยเล็กน้อย



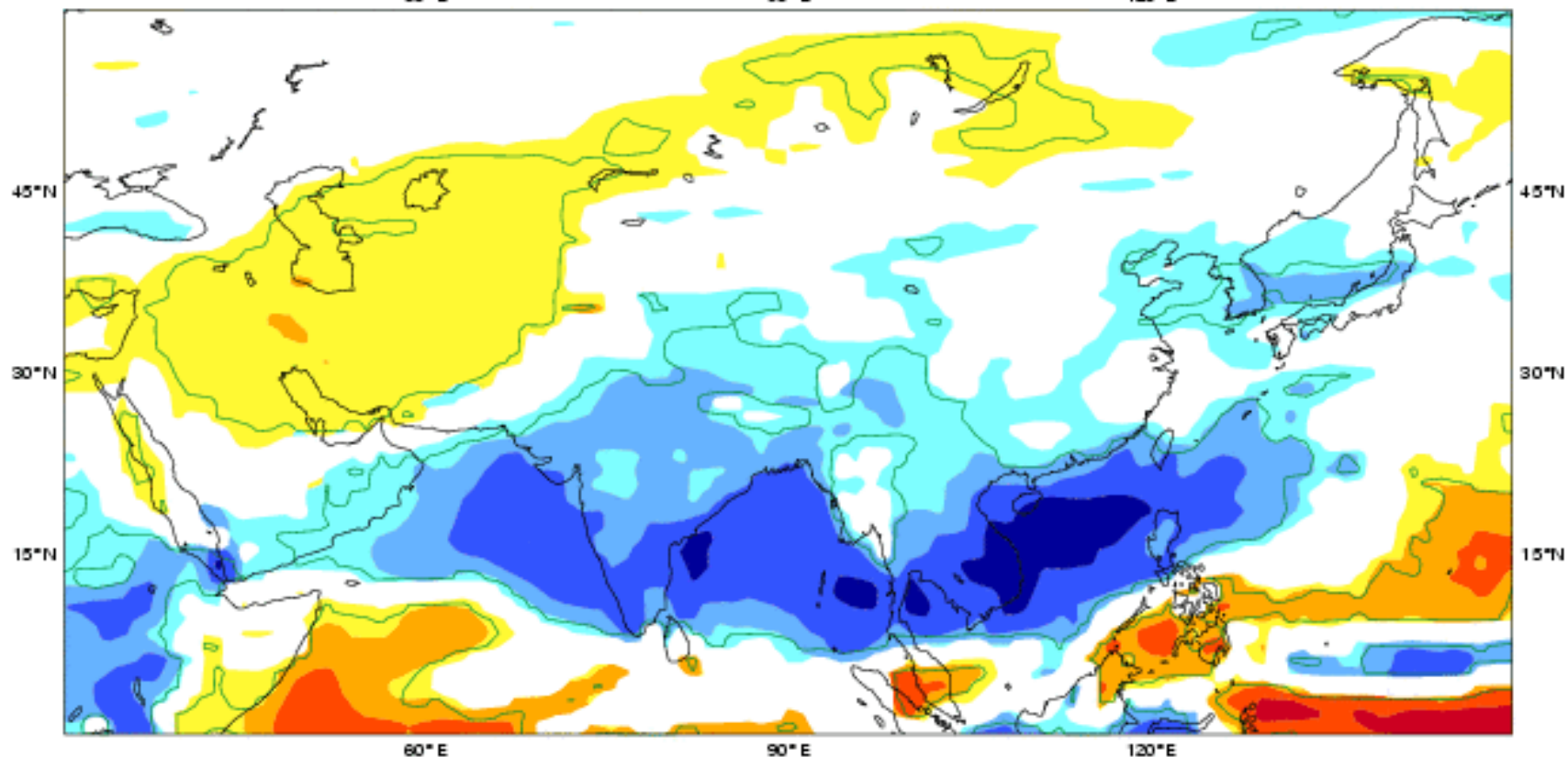
ฝนสะสมเดือน กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน 2553 มากกว่าค่าเฉลี่ย 50-100 มม.

ECMWF Seasonal Forecast  
Mean precipitation anomaly

Forecast start reference is 01/08/10  
Ensemble size = 41, climate size = 275

System 3  
SON 2010

Shaded areas significant at 10% level  
Solid contour at 1% level



Forecast issue date: 15/08/2010

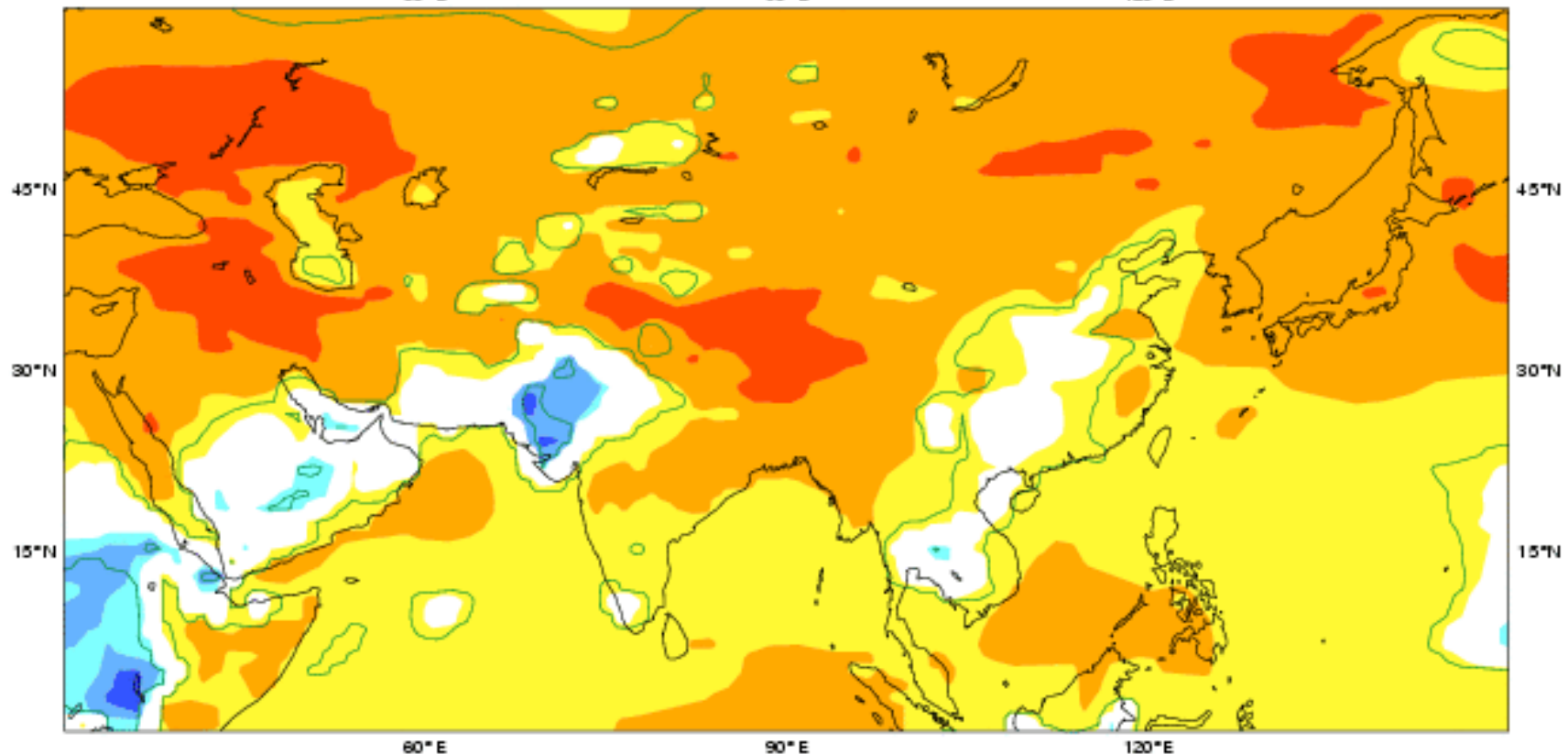
# อุณหภูมิเฉลี่ย กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน 2553 สูงกว่าค่าเฉลี่ย 0.5 องศา

## ECMWF Seasonal Forecast Mean 2m temperature anomaly

Forecast start reference is 01/08/10  
Ensemble size = 41, climate size = 275

System 3  
SON 2010

Shaded areas significant at 10% level  
Solid contour at 1% level



Forecast issue date: 15/08/2010

ECMWF

# ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ

บริการข่าวอากาศ เส้นทางบิน 24 ชั่วโมง

**[www.cmmet.tmd.go.th](http://www.cmmet.tmd.go.th)**

โทร 053-277919 053-922365 **ทอ.57995**

**การทำ 053-922365**

วิทยุการบิน 4963