



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานสถานการณ์น้ำท่วมแม่น้ำกก จังหวัดเชียงราย วันที่ 29 - 31 สิงหาคม 2557



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

<http://www.hydro-1.net>

[email:cmhydro@gmail.com](mailto:cmhydro@gmail.com)

รายงาน
สถานการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงราย
วันที่ 29 - 31 สิงหาคม 2557

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำ ภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน

คำนำ

การเกิดอุทกภัยในพื้นที่ภาคเหนือ จะอยู่ระหว่างเดือนสิงหาคม – ตุลาคม ซึ่งในปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปแล้วว่า ภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น พายุ น้ำท่วม แผ่นดินถล่ม ความแห้งแล้ง ฯลฯ ได้มีส่วนก่อให้เกิดความเสียหายจำนวนมาก ทั้งในแง่ชีวิตและทรัพย์สินของส่วนรวมและส่วนตัว ทำให้รัฐบาลและประชาชนต้องใช้ทรัพย์สินจำนวนมาก เพื่อบูรณะฟื้นฟูสิ่งที่ได้รับ ความเสียหายจากภัยธรรมชาติ แทนที่จะได้นำเอาทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดไปใช้ในการพัฒนาด้านอื่นๆ ที่จำเป็น ยิ่งไปกว่านั้นยังมีแนวโน้มว่าในอนาคตอาจจะมีภัยทางธรรมชาติเกิดขึ้นบ่อยครั้ง และทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ เนื่องจากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติถูกตัดแปลงและถูกทำลายลง โดยเฉพาะระหว่างช่วงเดือนสิงหาคม – ตุลาคม จะเป็นช่วงของฤดูมรสุมที่จะก่อให้เกิดความเสียหาย เนื่องจากอุทกภัย หรือที่เรียกกันทั่วไปว่า “น้ำท่วม”

ดังนั้น เพื่อการกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัย โดยเฉพาะบริเวณหมู่บ้านบนที่ราบเชิงเขาที่อยู่ใกล้บริเวณลำห้วย หรือน้ำแม่สายหลัก จึงได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาที่เคยเกิดขึ้นในพื้นที่นั้นๆ เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่ชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน

ฉะนั้น การกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่ออุทกภัย (น้ำท่วม) จึงเป็นเป้าหมายหลัก ในการประกอบการวางแผนป้องกัน และเพื่อลดความรุนแรง รวมทั้งเพื่อวางแผนช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่เกิดอุทกภัยทางธรรมชาติ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
ลักษณะทางกายภาพ	1
ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา	5
ภาพถ่ายดาวเทียม	6
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสม	7
ความเข้มของฝน (เรดาร์)	8
แผนที่อากาศ	11
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	17
แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝนสถานีวัดน้ำฝนจังหวัดเชียงราย วันที่ 29 สิงหาคม 2557	19
ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกรายวัน 24 ชั่วโมง ของแต่ละสถานีต่างๆ ลุ่มน้ำกก	20
- กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	21
- กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ บ.สันทรายหลวง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย	22
- กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	23
- กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย	24
สถานีคูเต๋อนภัย ลุ่มน้ำกก จังหวัดเชียงราย	25
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานี G.10 และสถานี G.8 (วันที่ 30 สิงหาคม - 2 กันยายน 2557)	26
ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุดสถานีน้ำแม่ลาว ระหว่างสถานี G.10 กับ G.8 จ.เชียงราย	29
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม - 2 กันยายน 2557)	31
ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 29 - 31 สิงหาคม 2557	33
ประกาศและข่าวแจ้งเตือนภัย	37

ลักษณะทางกายภาพ

1. ที่ตั้ง

จังหวัดเชียงราย ตั้งอยู่ตอนเหนือสุดของประเทศไทย อยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ 19 องศาเหนือ ถึง 20 องศา 30 ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ 99 องศา 15 ลิปดา ถึง 100 องศา 45 ลิปดาตะวันออก อยู่ห่างจาก กรุงเทพมหานคร 824 กิโลเมตร โดยมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับเมืองสาต และจังหวัดท่าขี้เหล็ก รัฐฉาน ประเทศพม่า และแขวงบ่อแก้ว ประเทศลาว

ทิศตะวันออก ติดกับ แขวงอุดมไซ ประเทศลาว

ทิศใต้ ติดกับ อำเภอกู่ซาง อำเภอจุน อำเภอดอกคำใต้ อำเภอกู่กวมยาว อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา อำเภอเมืองปาน และอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง และอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ทิศตะวันตก ติดกับ อำเภอดอยสะเก็ด อำเภอพร้าว อำเภอไชยปราการ อำเภอฝาง และอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่ และเมืองสาต รัฐฉาน ประเทศพม่า

จังหวัดเชียงราย มีชายแดนติดกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ยาวประมาณ 130 กิโลเมตร และมีชายแดนติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประมาณ 180 กิโลเมตร

2. ภูมิประเทศ

จังหวัดเชียงราย มีพื้นที่ประมาณ 11,680 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 7,290,000 ไร่ มีภูมิประเทศเป็นเทือกเขาสูงในทวีปตอนเหนือ (North Continental Highland) มีพื้นที่ราบสูงเป็นหย่อมๆ ในเขตอำเภอแม่สรวย อำเภอเวียงป่าเป้า และอำเภอเชียงของ บริเวณเทือกเขาจะมีความสูงประมาณ 1,500-2,000 เมตรจากระดับน้ำทะเล โดยมีดอยลังกาหลวง เป็นยอดเขาที่สูงที่สุดในจังหวัด มีความสูง 2,031 เมตร บริเวณส่วนที่ราบตามลุ่มแม่น้ำสำคัญในตอนกลางของพื้นที่ ได้แก่ อำเภอพาน อำเภอเมืองเชียงราย อำเภอแม่จัน อำเภอแม่สาย อำเภอเชียงแสน และอำเภอเชียงของ มีความสูงประมาณ 410-580 เมตร จากระดับน้ำทะเล ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูง มีป่าไม้ปกคลุม บริเวณเทือกเขามีชั้นความสูง 1,500-2,000 เมตร จากระดับน้ำทะเล มีที่ราบเป็นหย่อมๆ ในระหว่างหุบเขา และตามลุ่มน้ำสำคัญ จังหวัดเชียงรายมีภูเขาล้อมรอบโดยเฉพาะทางทิศตะวันตกเป็นแนวเทือกเขาผีปันน้ำ ติดต่อกันตลอดเขตจังหวัด

3. ลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำกก มีพื้นที่ลุ่มน้ำทั้งหมดประมาณ 10,875 ตารางกิโลเมตร บางส่วนของลุ่มน้ำเป็นพื้นที่อยู่ในเขตสหภาพพม่า ส่วนที่อยู่ในเขตประเทศไทยมีพื้นที่ลุ่มน้ำ 7,300.40 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ลุ่มน้ำส่วนใหญ่ครอบคลุม

พื้นที่ 2 จังหวัด คือ เชียงใหม่ และเชียงราย แต่จะติดบริเวณขอบเขตจังหวัดลำปางเล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ลุ่มน้ำกก

ลุ่มน้ำกกตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ 19° 00' เหนือ ถึงเส้นรุ้งที่ 20° 15' เหนือ และอยู่ระหว่างเส้นแวงที่ 99° 00' ตะวันออก ถึงเส้นแวงที่ 100° 15' ตะวันออก โดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ สหภาพเมียนมาร์ และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ทิศใต้	ติดกับ ลุ่มน้ำวัง
ทิศตะวันออก	ติดกับ ลุ่มน้ำโขง (เหนือ)
ทิศตะวันตก	ติดกับ ลุ่มน้ำปิงและสหภาพพม่า

สภาพภูมิประเทศประกอบไปด้วยเทือกเขาสูงชัน ทางทิศเหนือ คือ เทือกเขาแดนลาว ทิศใต้ คือ เทือกเขาขุนตาล ทิศตะวันออก คือ เทือกเขาฝิปันน้ำ ซึ่งเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำสาขาที่สำคัญ มีที่ราบเชิงเขากระจายอยู่ระหว่างหุบเขาและมีที่ราบลุ่มแม่น้ำตลอดสองข้างฝั่งลำน้ำ

3.1 แม่น้ำกก มีต้นกำเนิดมาจากภูเขาทางเหนือในรัฐเชียงตุง สหภาพพม่า ไหลเข้าสู่เขตประเทศไทย ที่ช่องน้ำแม่กก อำเภอแม่เฒ่า จังหวัดเชียงใหม่ แล้วไหลไปทางทิศตะวันออกผ่าน อำเภอแม่เฒ่า เข้าสู่เขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ผ่านตัวเมืองเชียงราย จากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่อำเภอเชียงแสน แล้วไหลไปลงสู่แม่น้ำโขง ที่บ้านสบกก ตำบลบ้านแซว อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ความยาวของแม่น้ำกกรวมทั้งหมด 285 กิโลเมตร ช่วงแรกประมาณ 128 กิโลเมตร อยู่ในเขตสหภาพพม่า ส่วนที่อยู่ในประเทศไทยยาวประมาณ 157 กิโลเมตร โดยมีสภาพภูมิประเทศและสภาพลุ่มน้ำแต่ละลุ่มน้ำสาขา ดังนี้

3.1.1 ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำฝาง

น้ำแม่ฝาง มีต้นน้ำอยู่บริเวณดอยขุนห้วยฝางและดอยหัวโท ซึ่งอยู่ทางตอนใต้ของอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ไหลไปทางทิศเหนือ ผ่านอำเภอฝาง แล้วไหลไปบรรจบกับแม่น้ำกกที่ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่เฒ่า จังหวัดเชียงใหม่ ความยาวของลำน้ำแม่ฝางประมาณ 122 กิโลเมตร ความลาดชันเฉลี่ยประมาณ 1:750 โดยบริเวณต้นน้ำมีความลาดชันประมาณ 1:200 กลางน้ำประมาณ 1:1,500 และท้ายน้ำประมาณ 1:18,000 ลำน้ำย่อยที่สำคัญ ได้แก่ น้ำแม่ทะลบ น้ำแม่อนน้อย น้ำแม่มาว น้ำแม่นาวาง น้ำแม่สาว และน้ำแม่หลงหลวง เป็นต้น

3.1.2 ลุ่มน้ำสาขาน้ำแม่ลาว

น้ำแม่ลาว มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาฝิปันน้ำในเขตอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ไหลไปทางทิศเหนือผ่านอำเภอเวียงป่าเป้า เข้าสู่อำเภอแม่สรวย จากนั้นเป็นเส้นแบ่งเขตระหว่างอำเภอพานกับอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย แล้วไหลไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงรายจนไปบรรจบกับแม่น้ำกกที่บ้านป่าตอง ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ความยาวของลำน้ำแม่ลาว ประมาณ 210

กิโลเมตร ความลาดชันเฉลี่ยประมาณ 1:1,000 โดยบริเวณต้นน้ำมีความลาดชันประมาณ 1:500 กลางน้ำประมาณ 1:1,000 และท้ายน้ำประมาณ 1:2,000 ลำน้ำย่อยที่สำคัญ ได้แก่ น้ำแม่โถ น้ำแม่เจดีย์ น้ำแม่ฉางข้าว น้ำแม่ปูนหลวง น้ำแม่ต้า น้ำแม่ยางมีน น้ำตาช้าง น้ำแม่สรวย และน้ำแม่กรณ์น้อย เป็นต้น

3.1.3 กลุ่มน้ำสาขาน้ำแม่สรวย

น้ำแม่สรวย มีต้นน้ำอยู่บริเวณคอยแม่วังน้อยและคอยหลุมข้าว ซึ่งอยู่ทางตอนเหนือของอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย โดยน้ำแม่สรวยไหลลงไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ แล้วไหลไปบรรจบกับน้ำแม่ลาวที่บ้านกาด ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ความยาวของลำน้ำแม่สรวย ประมาณ 60 กิโลเมตร ความลาดชันเฉลี่ยประมาณ 1:200

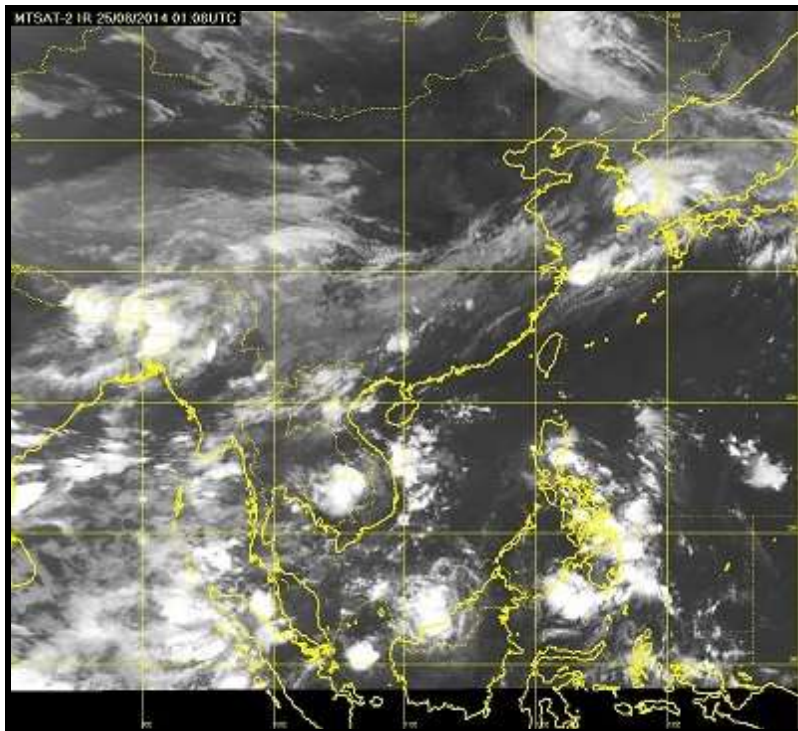
3.1.4 กลุ่มน้ำสาขาน้ำแม่กกตอนล่าง

น้ำแม่กก มีต้นกำเนิดมาจากภูเขาทางเหนือในรัฐเชียงตุง สหภาพพม่า ไหลมาทางทิศใต้เข้าสู่เขตประเทศไทยที่ช่องน้ำแม่กก อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่ และมีน้ำฝางไหลมารวมที่ตำบลท่าตอน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่ จากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออก เข้าสู่เขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย จากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่อำเภอเชียงแสน แล้วไหลไปลงแม่น้ำโขงที่บ้านสบกก ตำบลบ้านแซง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ความยาวของแม่น้ำกกเฉพาะส่วนที่อยู่ในเขตประเทศไทยประมาณ 157 กิโลเมตร ความลาดชันเฉลี่ยประมาณ 1:1,500 ลำน้ำย่อยที่สำคัญ ได้แก่ น้ำแม่ฝาง น้ำเมืองงาม ห้วยน้ำริน ห้วยลู ห้วยหมากเลี่ยม น้ำแม่ยาว น้ำแม่กรณ์ น้ำแม่ลาว และห้วยเสือ เป็นต้น

ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา (25 - 31 สิงหาคม 2557) ประเทศไทยมีร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกือบตลอดสัปดาห์ โดยพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในระยะกลางสัปดาห์ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตลอดสัปดาห์

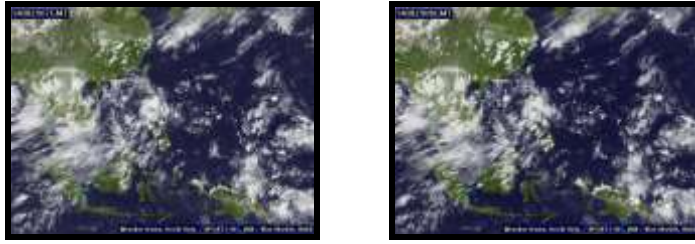
นอกจากนี้ยังมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนบน และได้เคลื่อนไปปกคลุมประเทศพม่า ในช่วงวันที่ 29-30 สิงหาคม 2557 ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นตลอดสัปดาห์ กับมีรายงานน้ำป่าไหลหลากในหลายพื้นที่

ทั้งนี้ภาคเหนือของไทย มีฝนเกือบทั่วไปกับมีฝนหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ โดยมีรายงานน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดกำแพงเพชรและแม่ฮ่องสอนในวันที่ 27 สิงหาคม 2557 บริเวณจังหวัดเชียงรายและพะเยา ในวันที่ 29 สิงหาคม 2557 โดยปริมาณฝนสูงสุด 210.5 มิลลิเมตร อยู่ที่อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย และรายงานน้ำท่วมบริเวณจังหวัดพิจิตรในวันที่ 30 สิงหาคม 2557 กับมีรายงานดินถล่มบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 30 สิงหาคม 2557



ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9

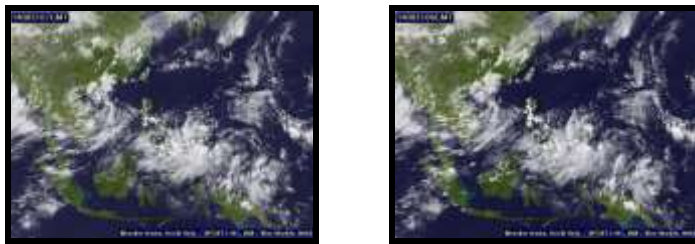
ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 แสดงกลุ่มเมฆบริเวณประเทศไทย ยังมีกลุ่มเมฆกระจุกตัวกันอย่างหนาแน่นมากบริเวณใด โอกาสที่จะเกิดกลุ่มฝนในบริเวณนั้นก็ยิ่งสูงตามไปด้วย



ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 วันที่ 29 สิงหาคม 2557



ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 วันที่ 30 สิงหาคม 2557

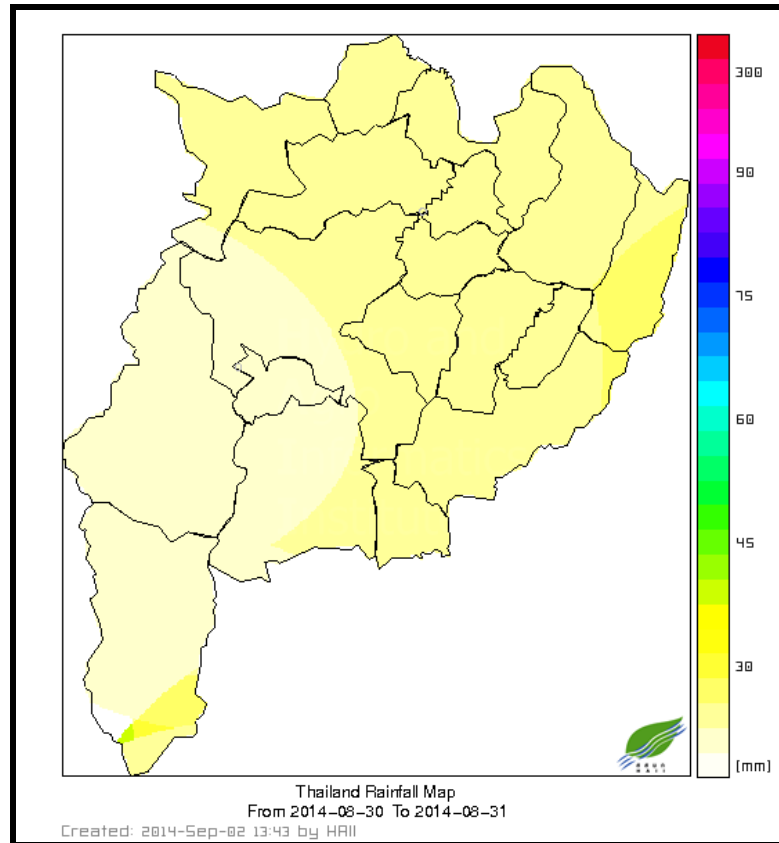


ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 วันที่ 31 สิงหาคม 2557

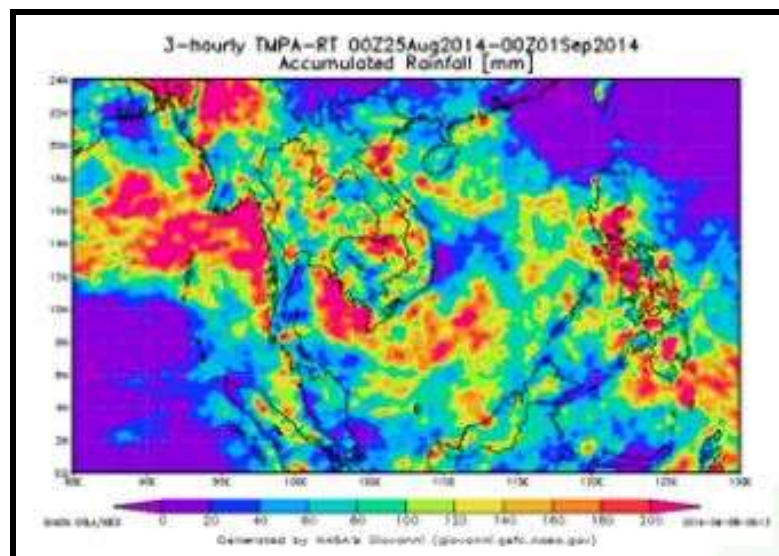
(ใน 1 วัน จะมีภาพ 2 ช่วงเวลา ดังนี้ 07.00 และ 08.00 น. ตามลำดับ)

จากภาพจะเห็นได้ว่าช่วงเดือนสิงหาคมมีกลุ่มเมฆปกคลุมพื้นที่ตอนเหนือของประเทศไทยค่อนข้างมาก ทำให้เกิดฝนตกและเกิดน้ำท่วมในหลายพื้นที่

แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสม



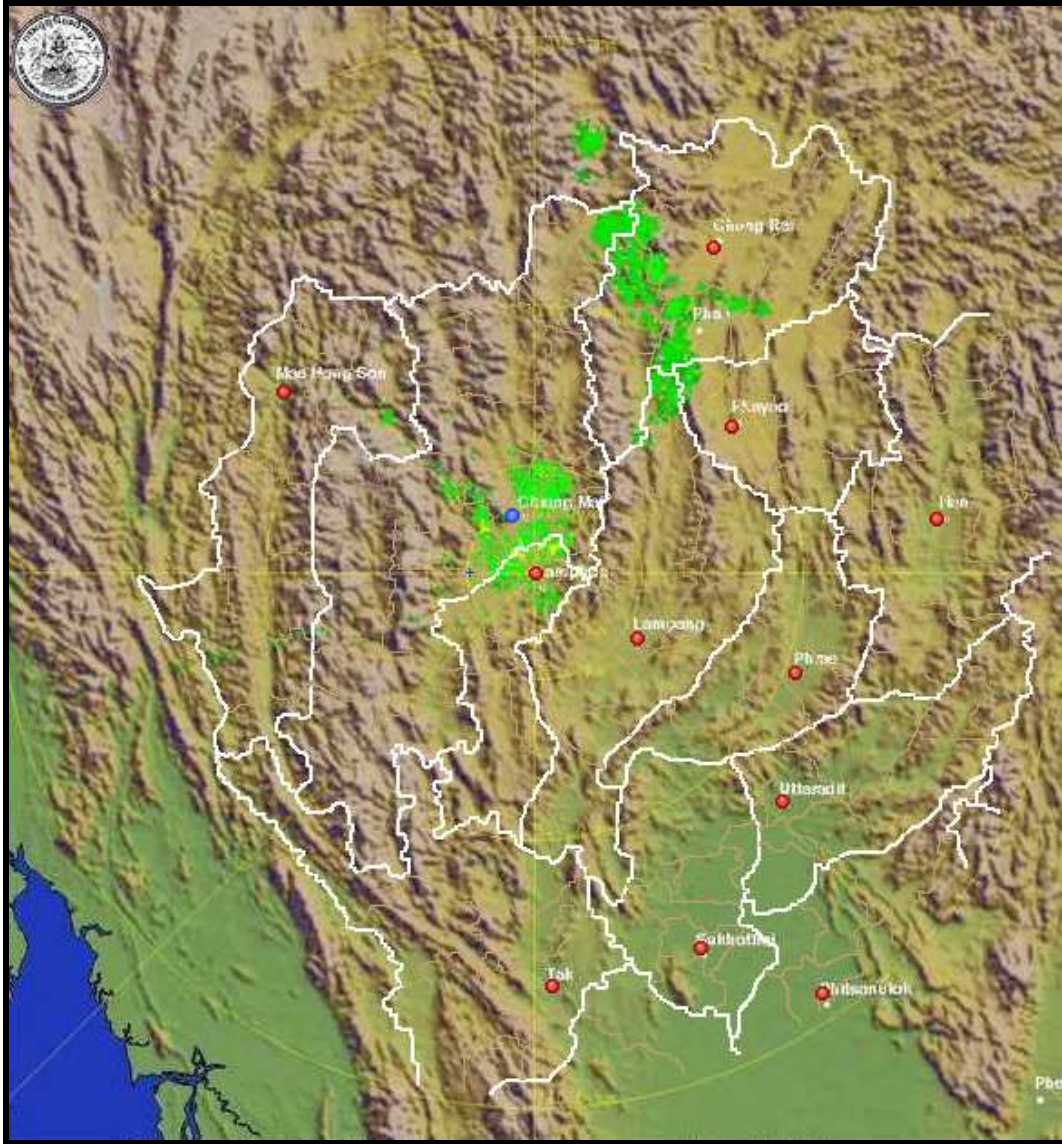
ภาพฝนสะสมในช่วงวันที่ 30 - 31 สิงหาคม 2557 จังหวัดเชียงราย



□ ภาพปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ช่วงวันที่ 25 -31 สิงหาคม 2557

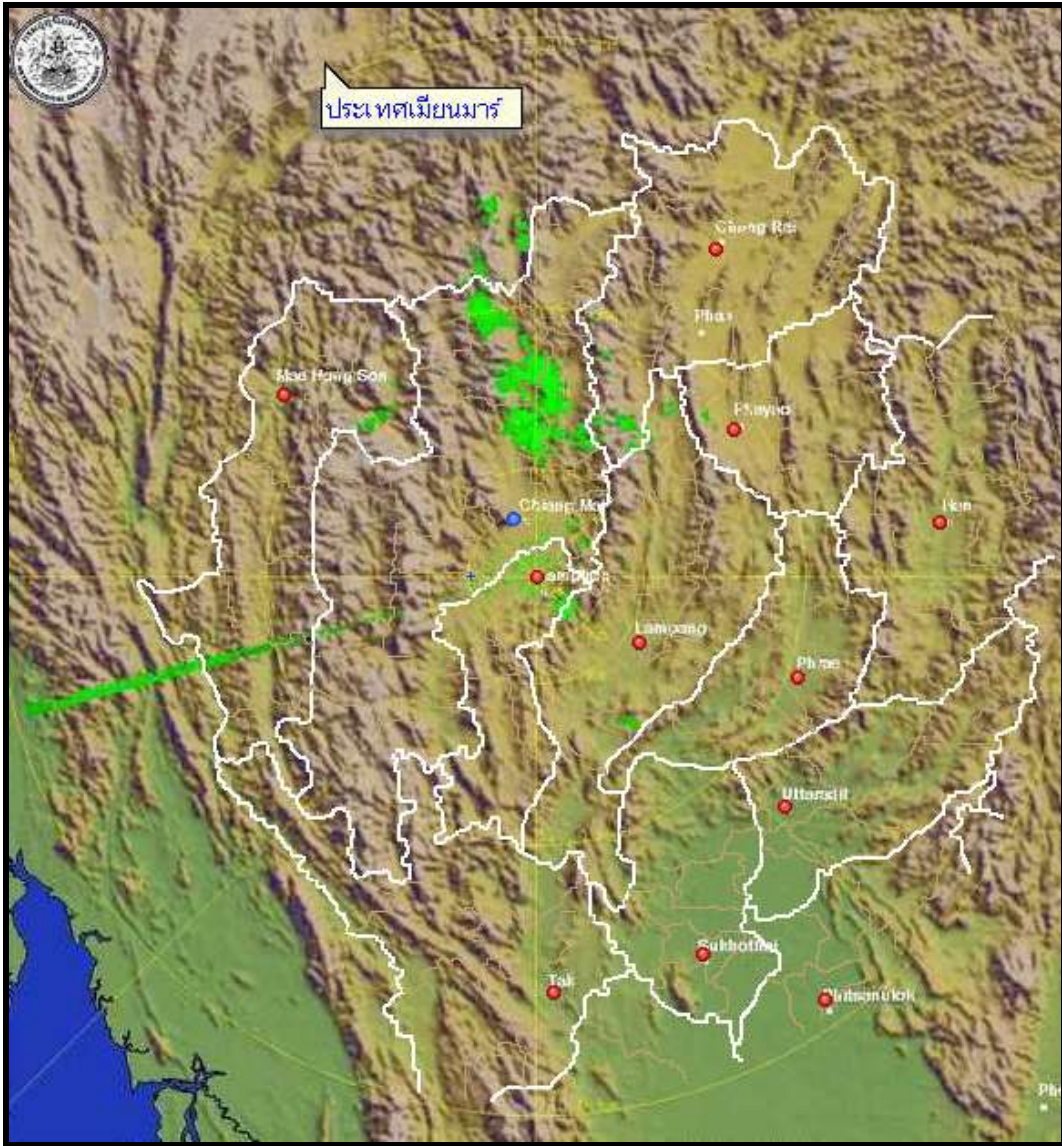
ความเข้มของฝน

วันที่ 29 สิงหาคม 2557 เรดาร์ตรวจวัดฝน สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง



วันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 7.00 น.
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 27.8 มิลลิเมตร/วัน

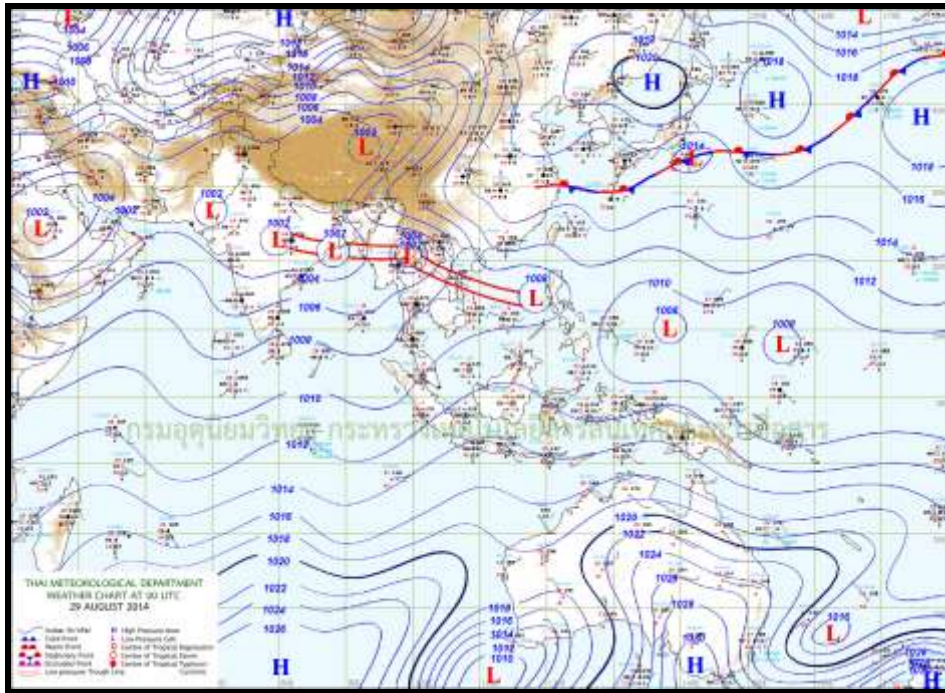
วันที่ 31 สิงหาคม 2557 เรดาร์ตรวจวัดฝน สามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง



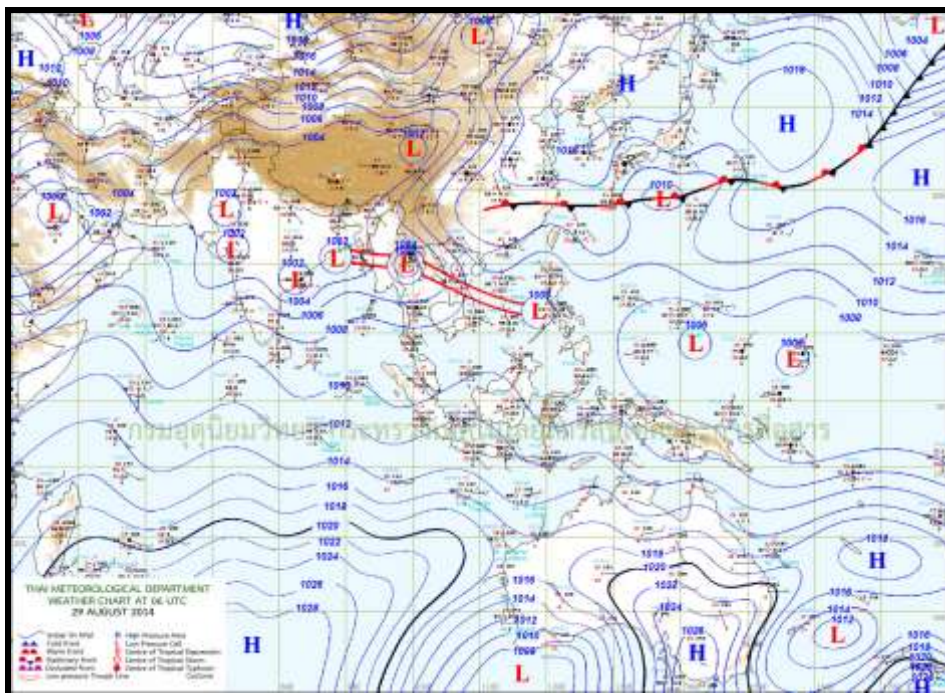
วันที่ 31 สิงหาคม 2557 เวลา 7.00 น.
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ ประมาณ 9.8 มิลลิเมตร/วัน

แผนที่อากาศ

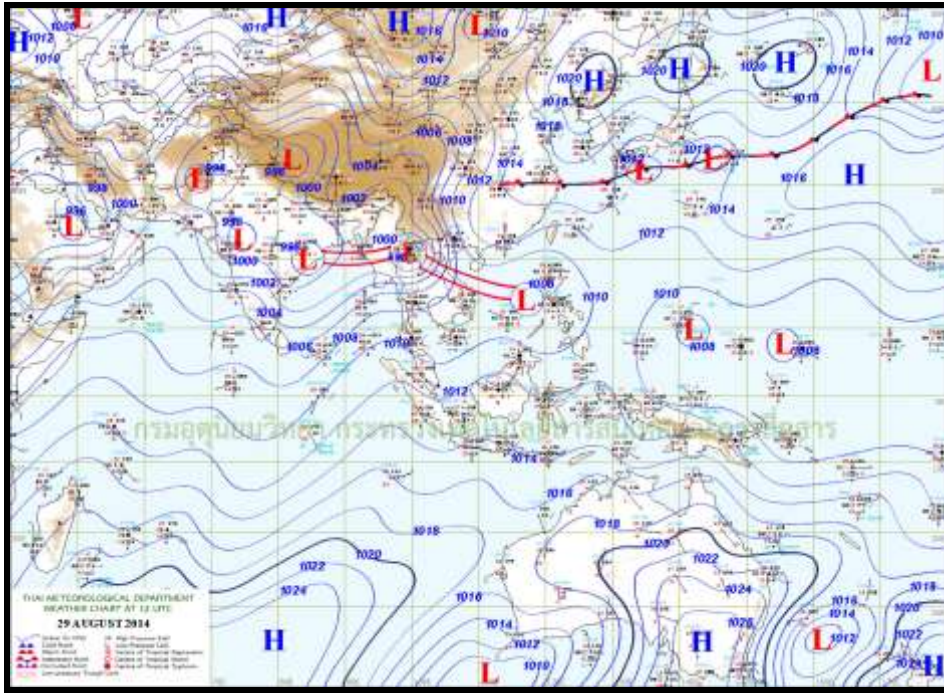
แผนที่อากาศ วันที่ 29 สิงหาคม 2557 เวลา 07.00 น.



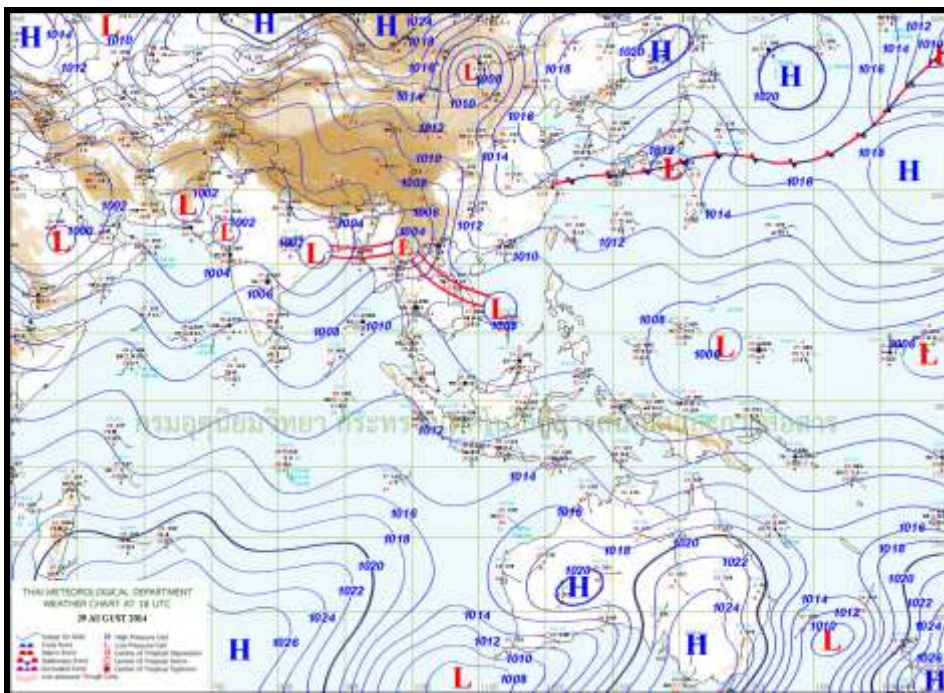
แผนที่อากาศ วันที่ 29 สิงหาคม 2557 เวลา 13.00 น.



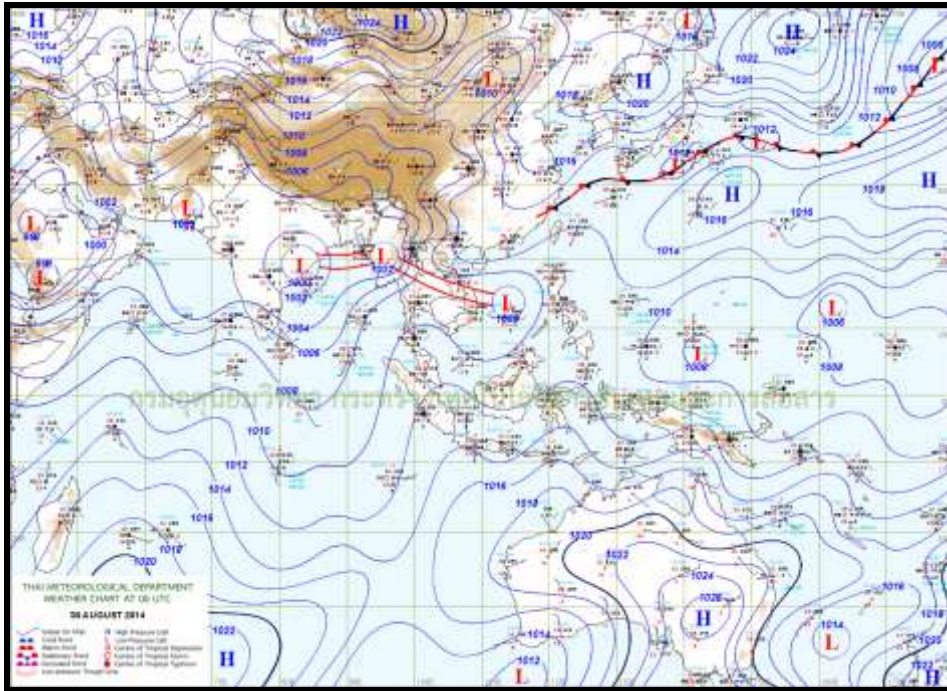
แผนที่อากาศ วันที่ 29 สิงหาคม 2557 เวลา 19.00 น.



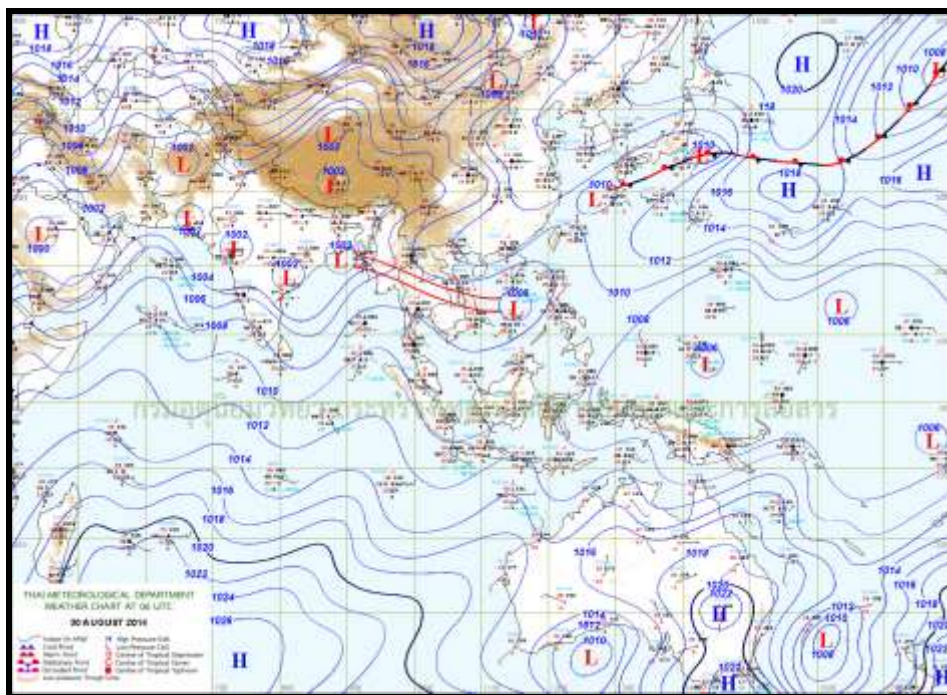
แผนที่อากาศ วันที่ 29 สิงหาคม 2557 เวลา 01.00 น. (ของวันที่ 30 สิงหาคม 2557)



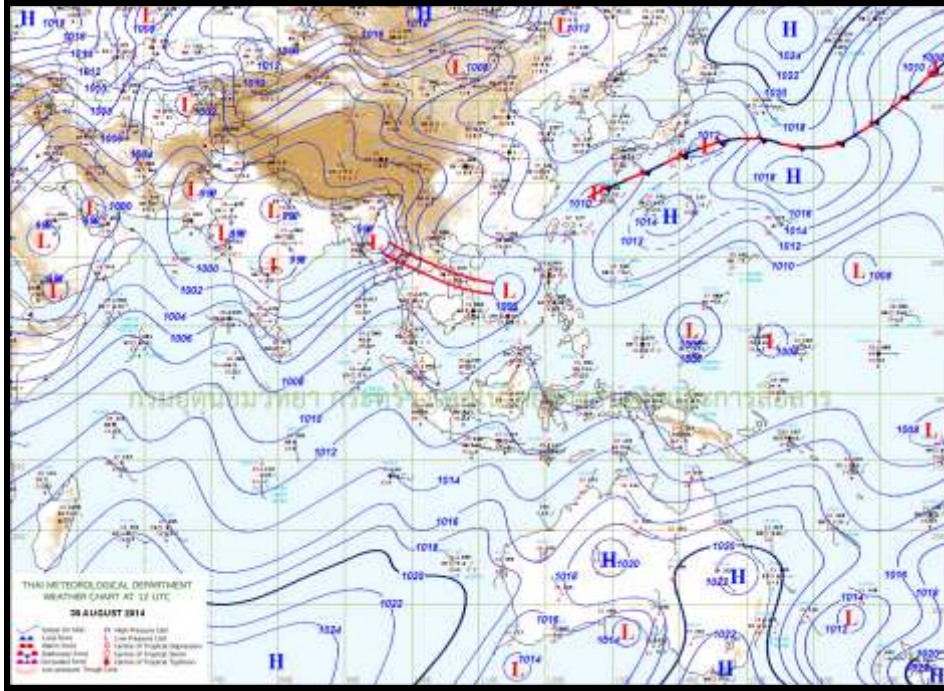
แผนที่อากาศ วันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 07.00 น.



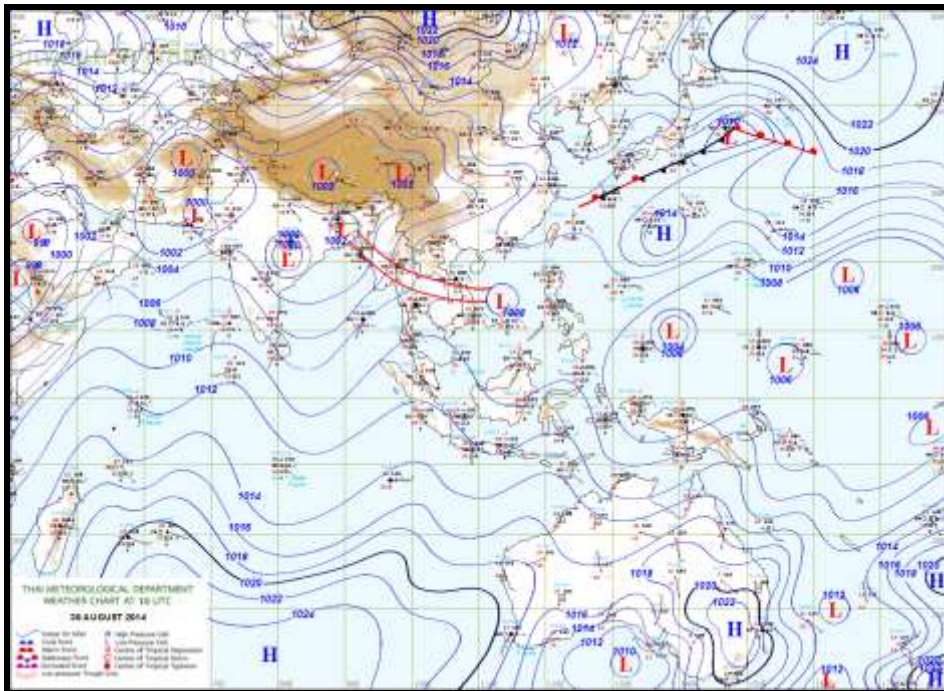
แผนที่อากาศ วันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 13.00 น.



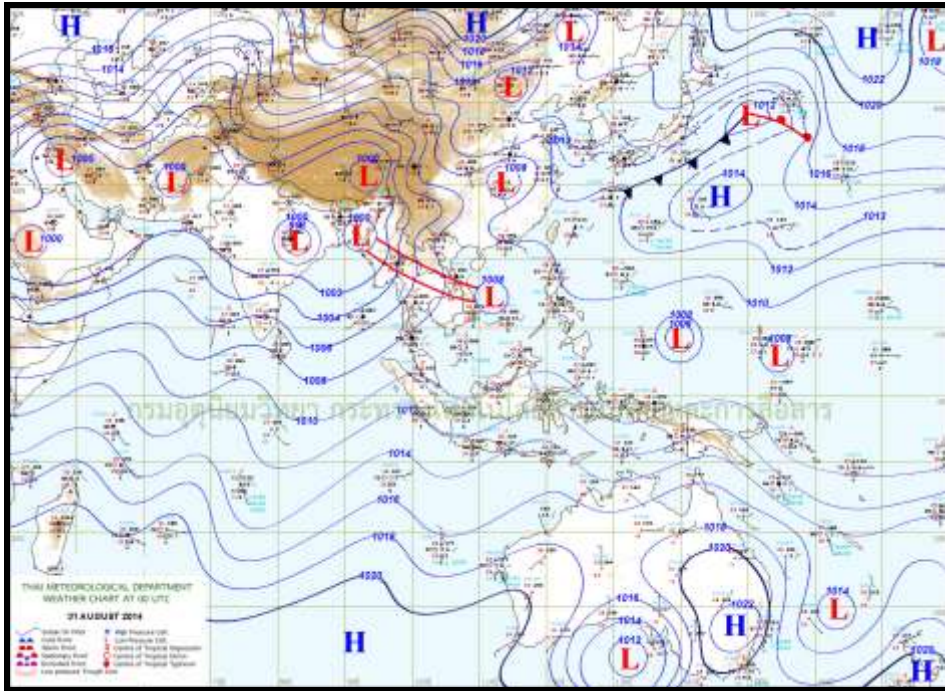
แผนที่อากาศ วันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 19.00 น.



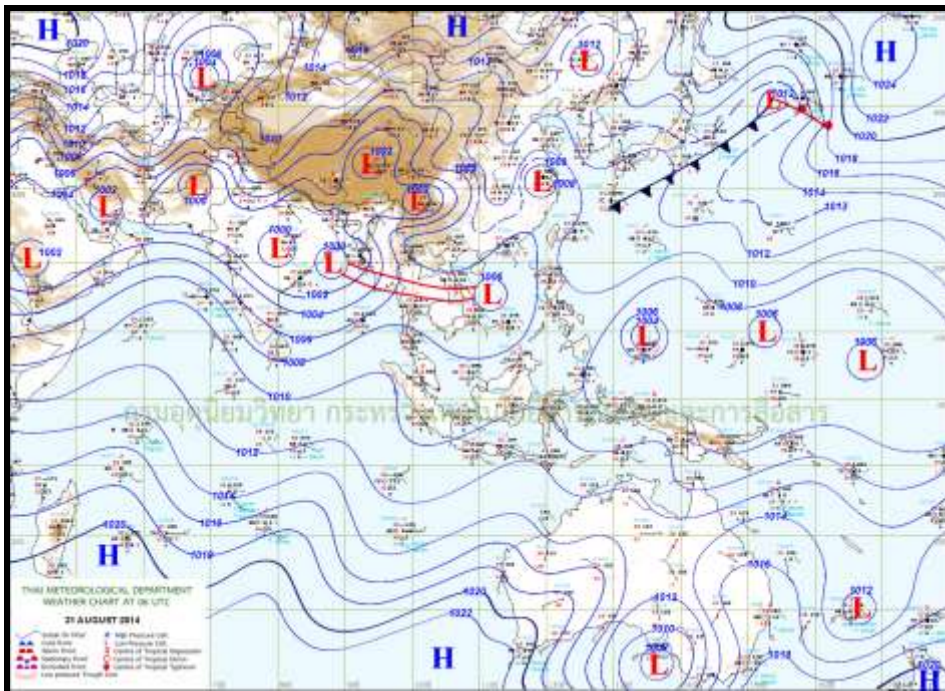
แผนที่อากาศ วันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 01.00 น. (ของวันที่ 31 สิงหาคม 2557)



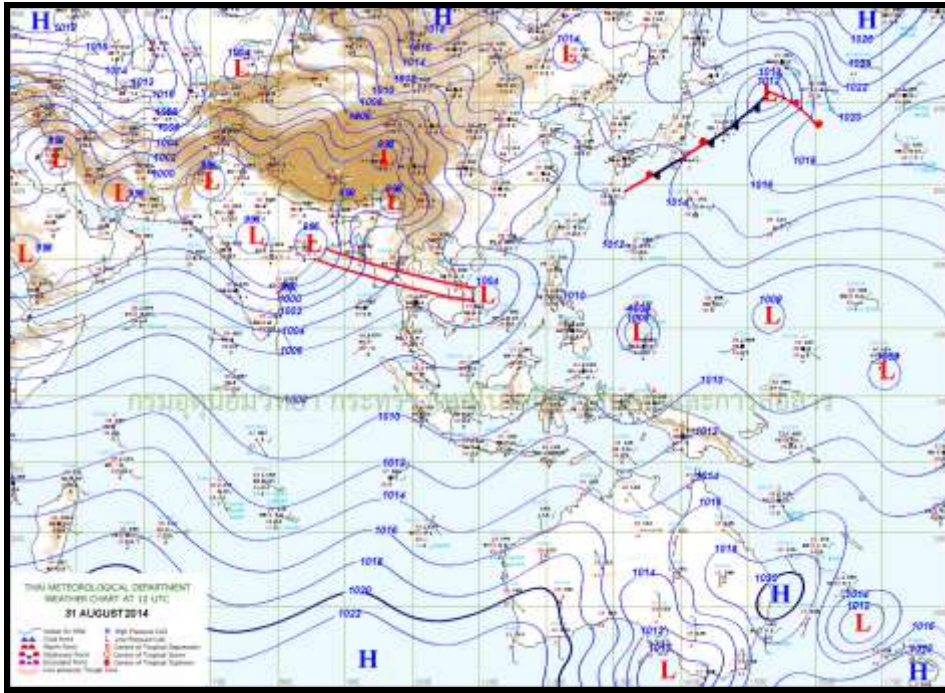
แผนที่อากาศ วันที่ 31 สิงหาคม 2557 เวลา 07.00 น.



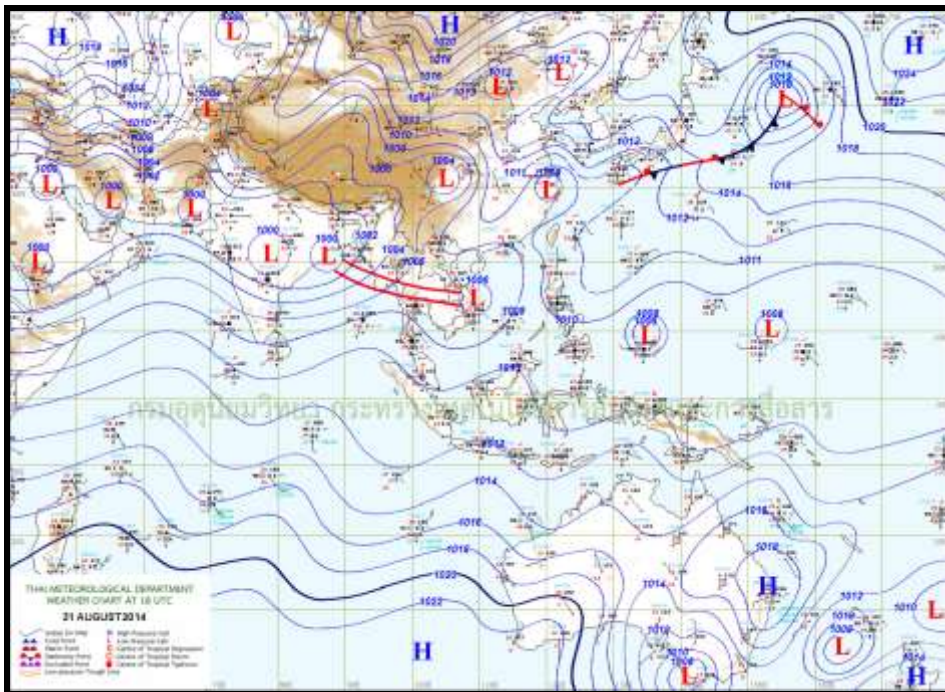
แผนที่อากาศ วันที่ 31 สิงหาคม 2557 เวลา 13.00 น.



แผนที่อากาศ วันที่ 31 สิงหาคม 2557 เวลา 19.00 น.



แผนที่อากาศ วันที่ 31 สิงหาคม 2557 เวลา 01.00 น. (ของวันที่ 1 กันยายน 2557)



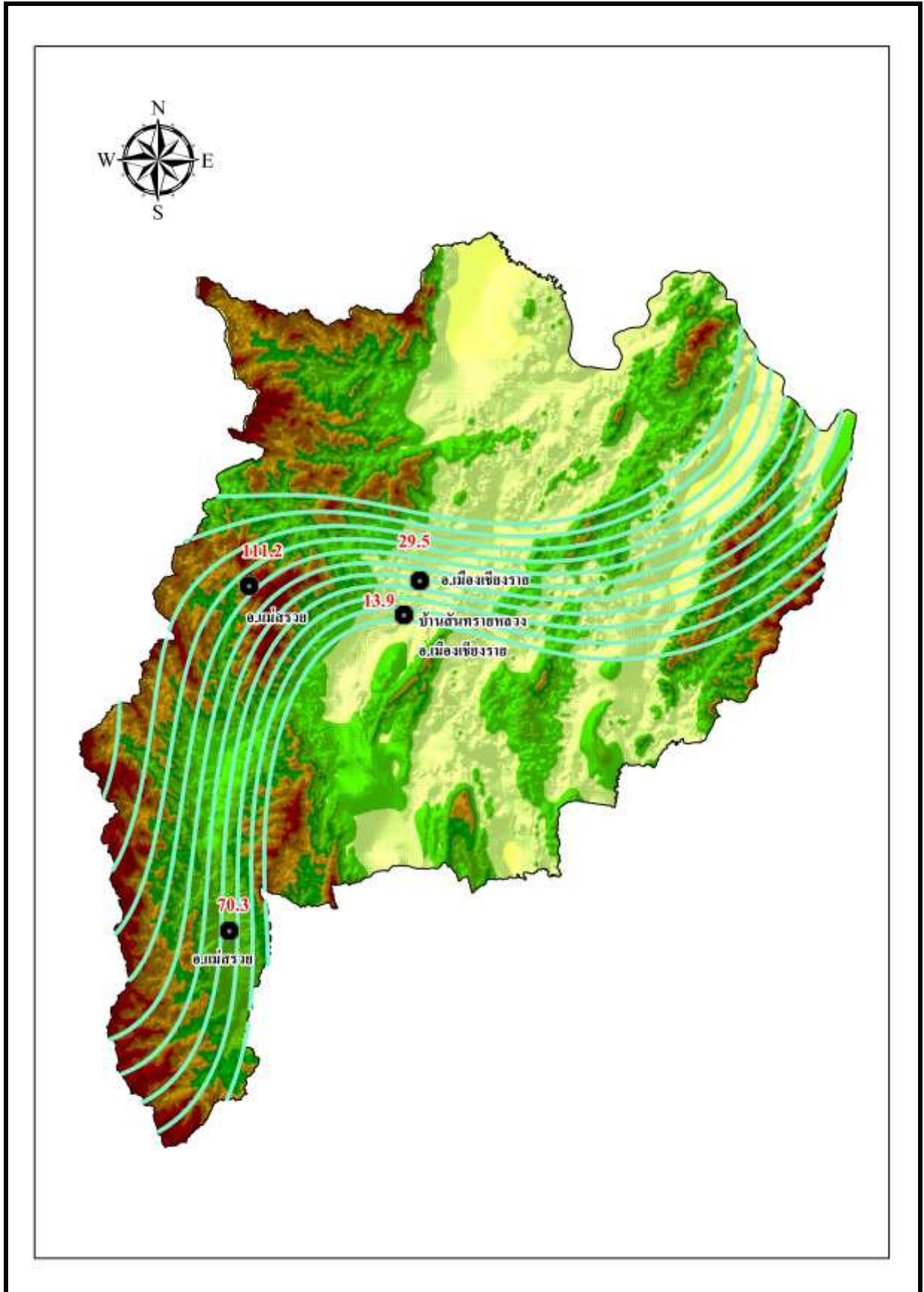
ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

ในเขตลุ่มน้ำกก มีสถานีวัดปริมาณน้ำฝน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ที่ อำเภอเมืองเชียงราย, บ้านสันทรายหลวง อำเภอเมืองเชียงราย, อำเภอเวียงป่าเป้า และอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ซึ่งแต่ละสถานีวัดปริมาณน้ำฝนได้ ดังนี้

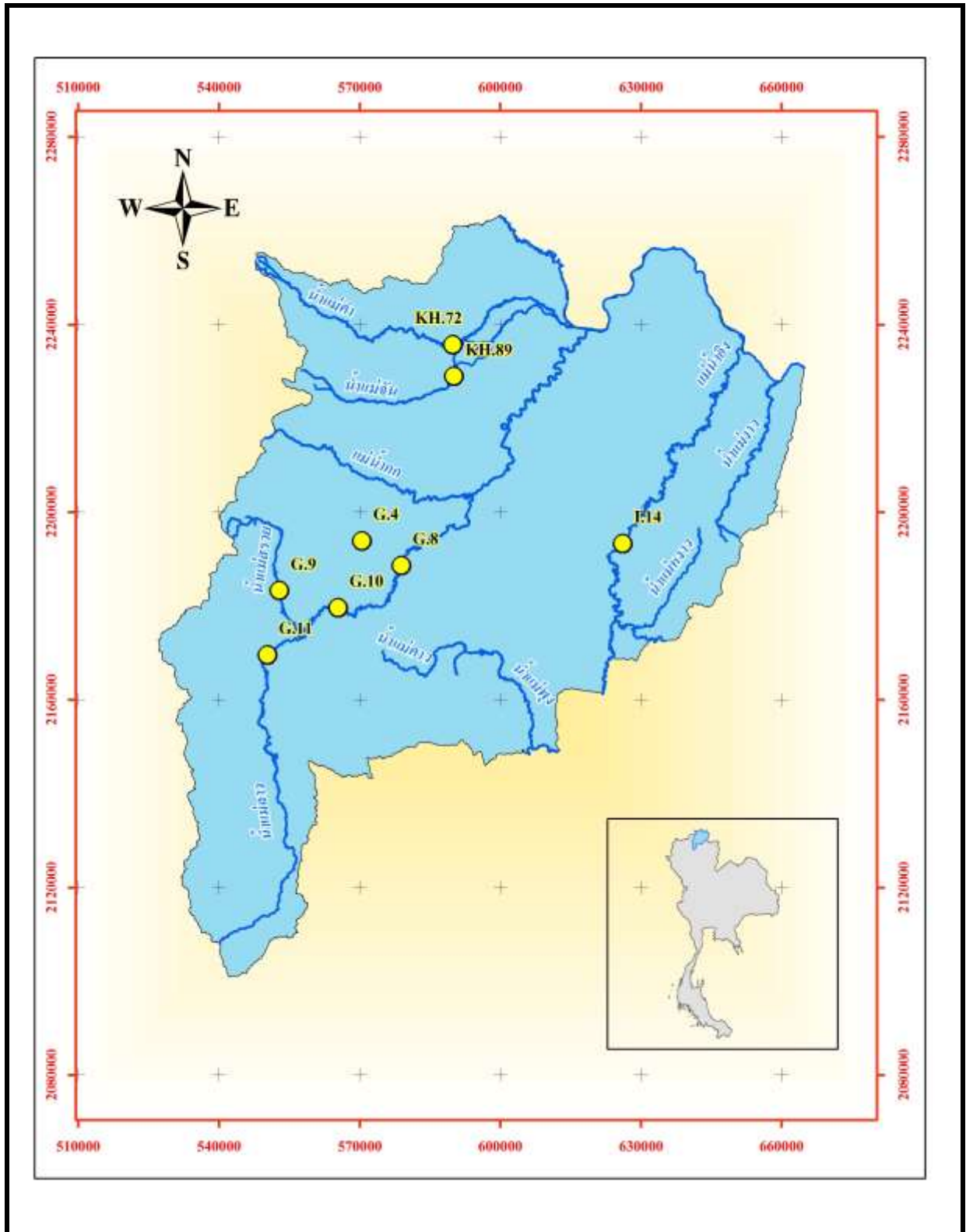
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่างๆ ในเขตลุ่มน้ำกก (วันที่ 29 - 31 สิงหาคม 2557)

วันที่	อ.เมืองเชียงราย	บ้านสันทรายหลวง อ.เมืองเชียงราย	อ.เวียงป่าเป้า	อ.แม่สรวย	รวม	เฉลี่ย
29 ส.ค. 2557	76.7	8.9	50.2	127.3	263.1	65.8
30 ส.ค. 2557	22.6	12.6	45.2	30.6	111.0	27.8
31 ส.ค. 2557	0.0	0.0	39.2	0.0	39.2	9.8

สำหรับปริมาณน้ำฝนที่ตกสูงสุดในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ในวันที่ 29 สิงหาคม 2557 นั้น สามารถวัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่ อำเภอแม่สรวย วัดได้ 127.3 มิลลิเมตร



แผนที่แสดงปริมาณฝนที่ตกภายใน 24 ชั่วโมง วันที่ 29 สิงหาคม 2557 จังหวัดเชียงราย



แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนจังหวัดเชียงราย วันที่ 29 สิงหาคม 2557

ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกภายในวัน 24 ชั่วโมง ของแต่ละสถานีต่างๆ กลุ่มน้ำกก

นำข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกภายในวัน 24 ชั่วโมง มาหาค่ารอบปีการเกิดซ้ำของปริมาณน้ำฝนสูงสุดของแต่ละสถานีต่างๆ ในลุ่มน้ำกก ทั้งหมด 4 สถานี ดังนี้

1. สถานี อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 76.7 มิลลิเมตร รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในหน้าที่ 21

2. สถานี บ้านสันทรายหลวง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 8.9 มิลลิเมตร รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในหน้าที่ 22

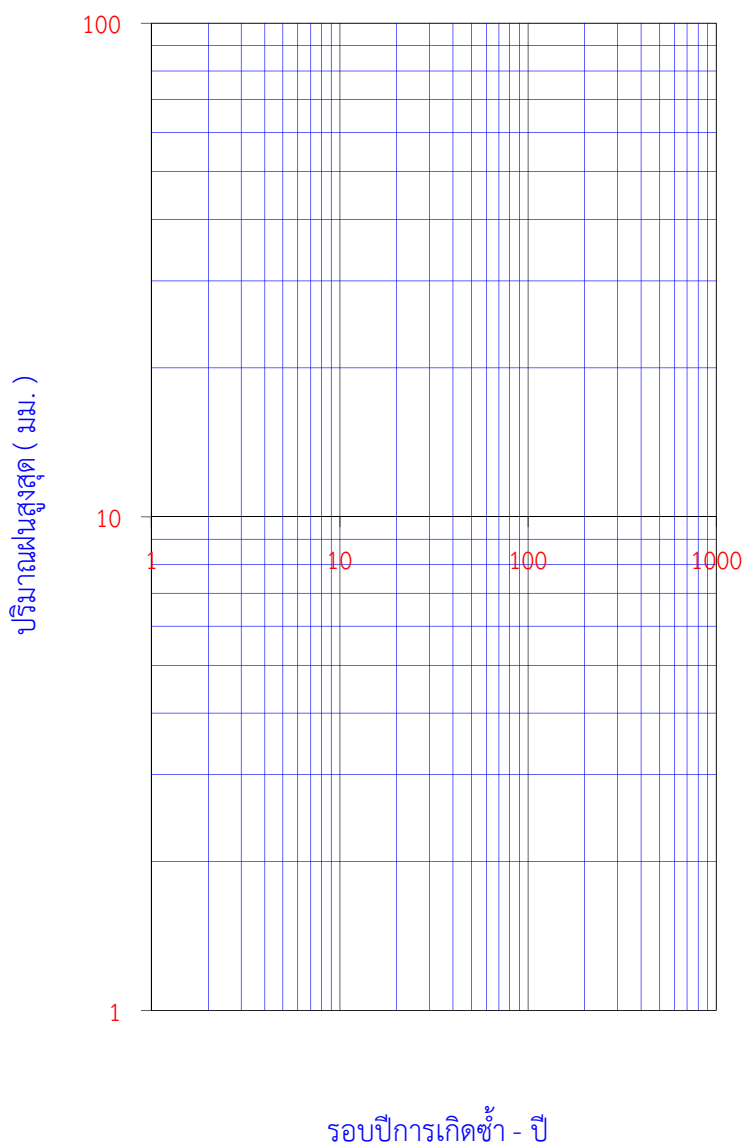
3. สถานี อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 50.2 มิลลิเมตร รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในหน้าที่ 23

4. สถานี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 127.3 มิลลิเมตร รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 47 ปี ดังแสดงในหน้าที่ 24

ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนสูงสุดใน 1 วัน และกราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

สถานี อ.เมืองเชียงราย (08013)					
ฝนสูงสุดรายวัน					
ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.
2495	56.7	2523	-	2551	66.3
2496	134.4	2524	68.8	2552	82.9
2497	90.4	2525	157.8	2553	68.2
2498	84.5	2526	123.2	2554	138.5
2499	104.5	2527	116.9	2555	127.6
2500	79.3	2528	78.4	2556	147.1
2501	75.8	2529	135.3		
2502	110.1	2530	156.1		
2503	117.2	2531	73.5		
2504	67.0	2532	89.5		
2505	85.5	2533	105.2		
2506	116.7	2534	86.4		
2507	60.0	2535	118.6		
2508	106.2	2536	113.0		
2509	87.5	2537	113.8		
2510	96.0	2538	130.2		
2511	86.0	2539	52.2		
2512	116.3	2540	65.7		
2513	101.7	2541	81.7		
2514	97.0	2542	108.3		
2515	83.0	2543	81.0		
2516	82.5	2544	132.6		
2517	95.9	2545	138.6		
2518	129.3	2546	68.9		
2519	93.2	2547	68.9		
2520	113.0	2548	-		
2521	103.4	2549	78.3		
2522	68.6	2550	77.7		

การหา Return Period (รอบปีการเกิดซ้ำ)
สถานี อ.เมือง จ.เชียงราย



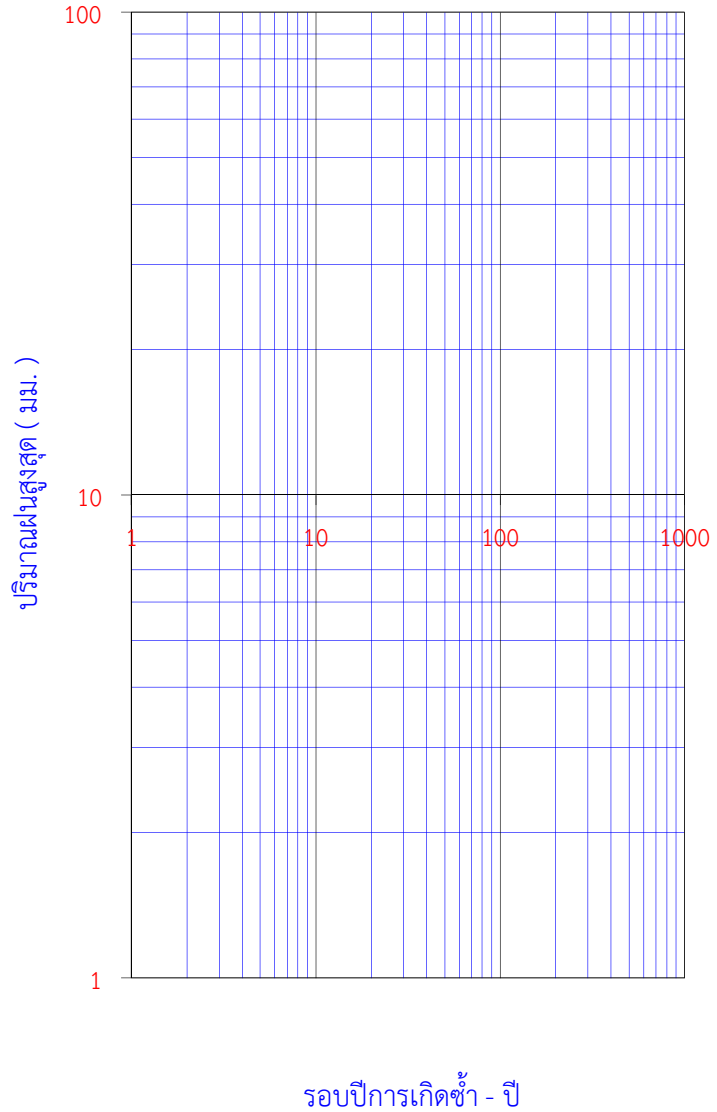
รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณฝน	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

หมายเหตุ : การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนสูงสุดใน 1 วัน และกราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

สถานี อ.เวียงป่าเป้า (08082)					
ฝนสูงสุดรายวัน					
ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.
2500	110.7	2528	75.5		
2501	146.3	2529	80.0		
2502	43.2	2530	60.6		
2503	70.8	2531	65.9		
2504	63.3	2532	91.8		
2505	68.0	2533	49.3		
2506	203.0	2534	58.2		
2507	68.3	2535	58.2		
2508	91.0	2536	48.0		
2509	150.9	2537	57.7		
2510	135.4	2538	82.1		
2511	61.2	2539	83.8		
2512	75.6	2540	50.4		
2513	80.9	2541	43.1		
2514	165.4	2542	39.0		
2515	100.5	2543	30.0		
2516	95.8	2544	-		
2517	82.4	2545	63.8		
2518	100.3	2546	-		
2519	96.4	2547	-		
2520	46.2	2548	-		
2521	72.9	2549	-		
2522	102.3	2550	99.8		
2523	44.4	2551	42.8		
2524	80.0	2552	-		
2525	-	2553	74.8		
2526	84.5	2554	54.8		
2527	58.7	2555	90.7		

การหา Return Period (รอบปีการเกิดซ้ำ)
สถานี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย



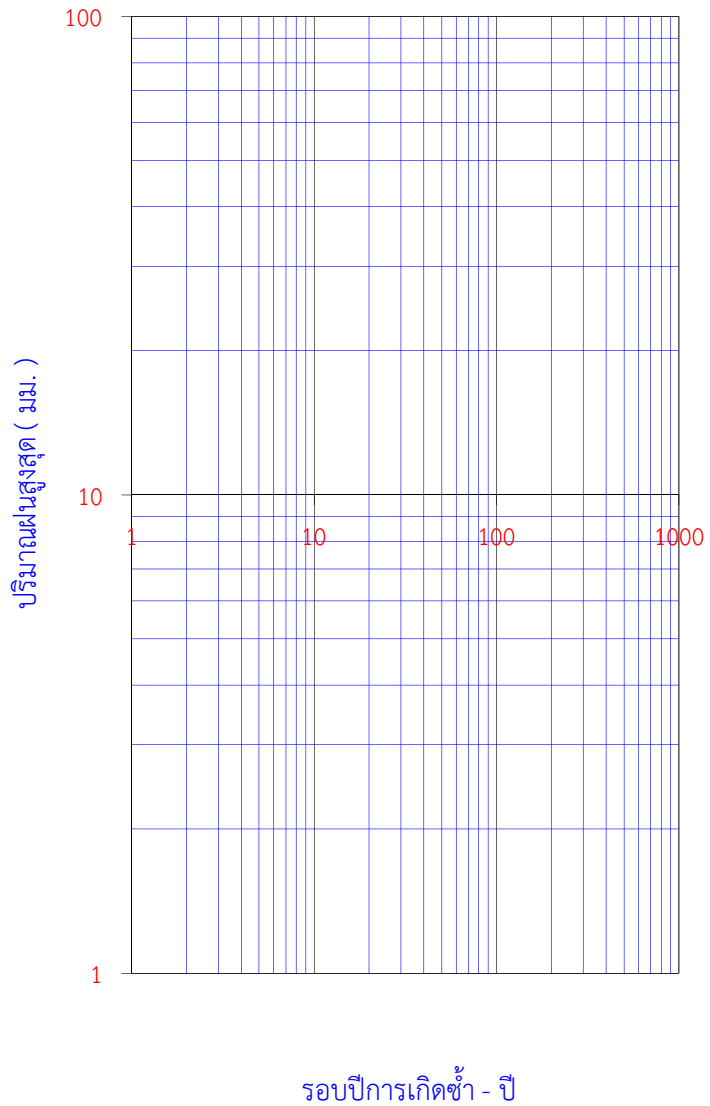
รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณฝน	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

หมายเหตุ : การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนสูงสุดใน 1 วัน และกราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

สถานี อ.แม่สรวย (08102)					
ฝนสูงสุดรายวัน					
ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.
2498	60.0	2526	73.6	2554	70.4
2499	86.1	2527	54.6	2555	77.4
2500	86.1	2528	70.6		
2501	60.1	2529	105.8		
2502	87.8	2530	64.0		
2503	58.0	2531	86.8		
2504	61.0	2532	53.1		
2505	44.0	2533	61.7		
2506	67.4	2534	99.2		
2507	69.5	2535	82.7		
2508	122.0	2536	58.1		
2509	100.5	2537	71.6		
2510	70.6	2538	87.2		
2511	89.7	2539	69.3		
2512	68.0	2540	73.2		
2513	95.0	2541	56.3		
2514	83.4	2542	48.3		
2515	78.8	2543	91.2		
2516	106.3	2544	54.5		
2517	97.0	2545	78.0		
2518	84.2	2546	92.0		
2519	-	2547	77.5		
2520	66.5	2548	116.8		
2521	54.8	2549	111.6		
2522	71.3	2550	93.4		
2523	72.5	2551	55.1		
2524	77.3	2552	56.4		
2525	43.9	2553	52.3		

การหา Return Period (รอบปีการเกิดซ้ำ)
สถานี อ.แม่สรวย จ.เชียงราย



รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณฝน	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

หมายเหตุ :- การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

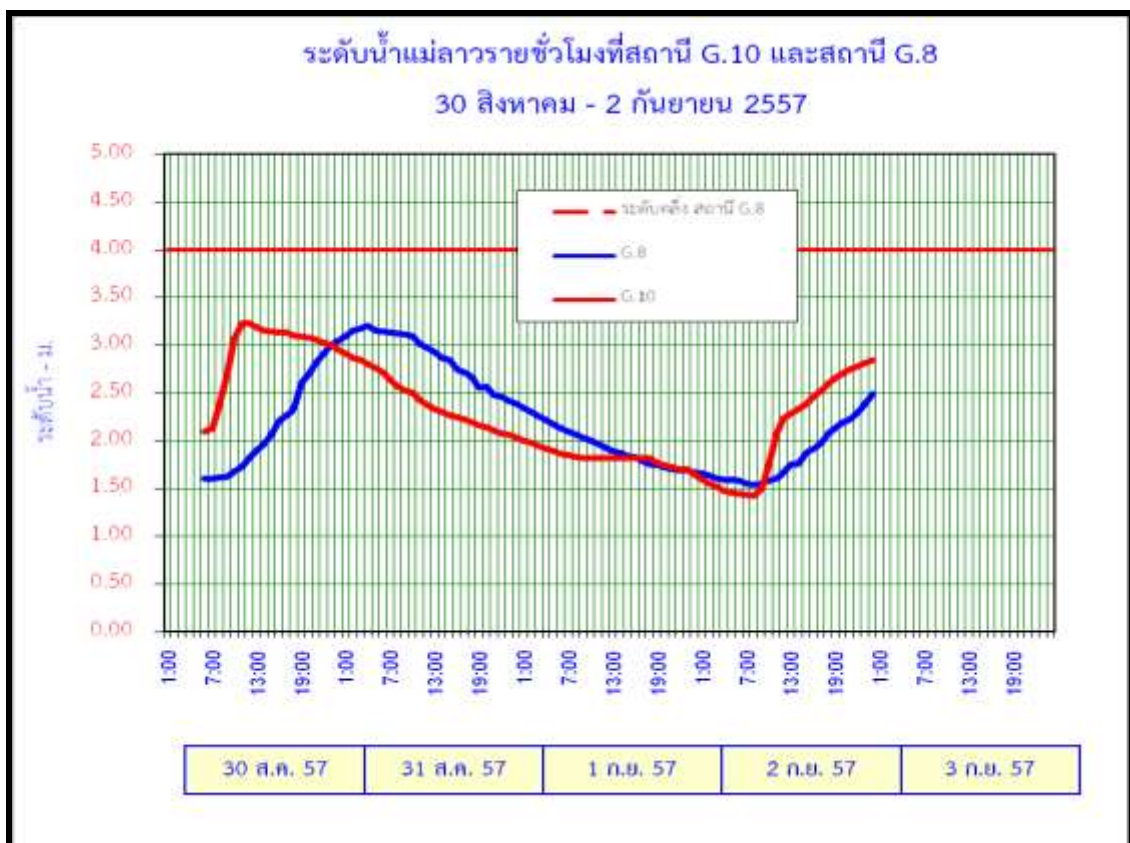
สถานีคูเตื่อนภัย

สถานีในกลุ่มแม่น้ำกก มีการสำรวจทางอุทกวิทยาอยู่หลายสถานี ทั้งนี้จะมีสถานีที่นำเอาข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อการเตือนภัย คือ สถานี G.10 และสถานี G.8 ในส่วนของข้อมูลทางอุทกวิทยาที่นำมาวิเคราะห์ในการเตือนภัยนี้ ข้อมูลที่นำมาใช้นั้นใช้เพื่อการเปรียบเทียบระยะเวลาการเดินทางของน้ำ ระหว่างสถานี G.10 และสถานี G.8 ว่ามีความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำและระดับน้ำต่อกัน

สำหรับข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมงที่สถานี G.10 และสถานี G.8 ของวันที่ 30 สิงหาคม - 2 กันยายน 2557 มีดังนี้

1. สถานี G.10 สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 3.23 เมตร ในเวลา 12.00 น. ของวันที่ 30 สิงหาคม 2557 และมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 269.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
2. สถานี G.8 สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 3.20 เมตร ในเวลา 04.00 น. ของวันที่ 31 สิงหาคม 2557 และมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 205.00 ลูกบาศก์เมตร/วินาที

กราฟแสดงระดับน้ำก ก รายชั่วโมง ที่สถานี G.10 และสถานี G.8 วันที่ 30 สิงหาคม - 2 กันยายน 2557



ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง
สถานี G.10 และสถานี G.8 ของวันที่ 30 สิงหาคม - 2 กันยายน 2557

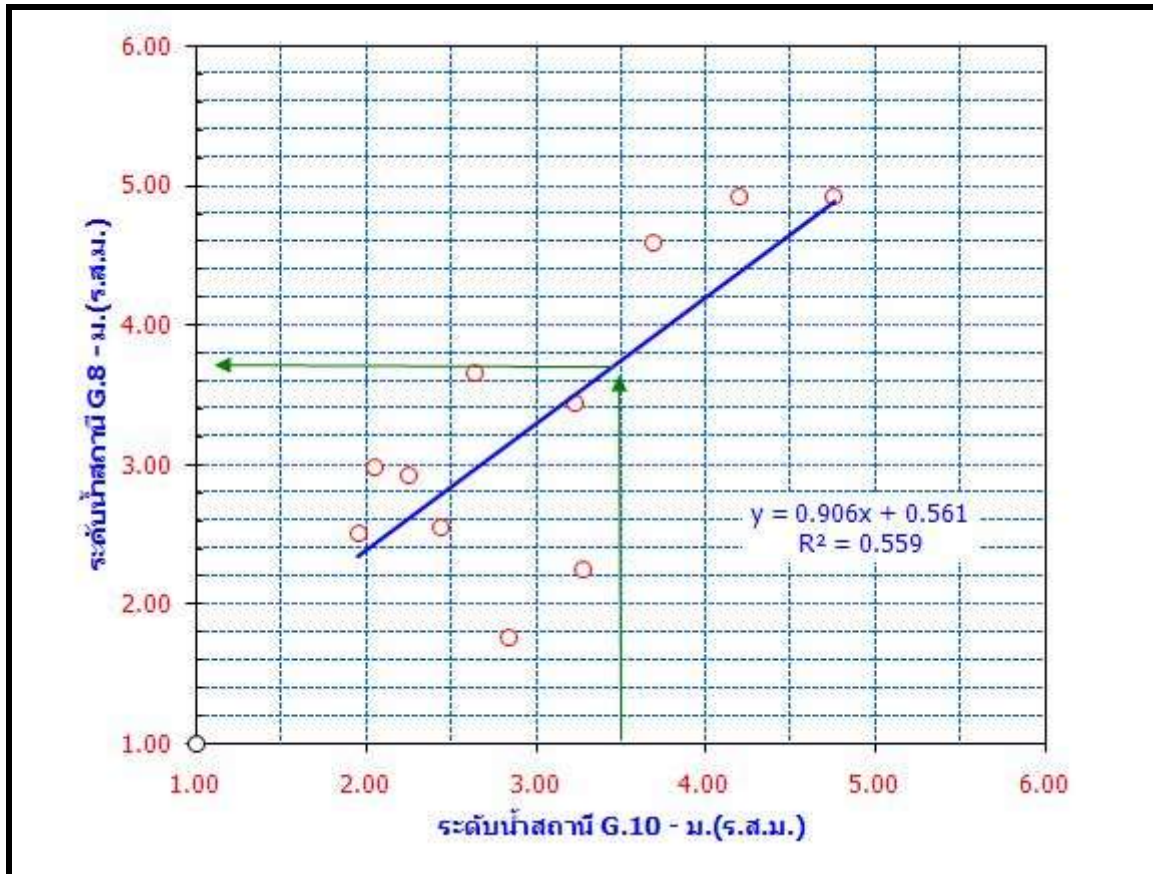
เวลา	วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557				เวลา	วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557			
	สถานี G.10		สถานี G.8			สถานี G.10		สถานี G.8	
	ระดับ น้ำ ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.	ระดับ น้ำ ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.		ระดับ น้ำ ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.	ระดับ น้ำ ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.
1:00					1:00	2.91	230.60	3.10	195.00
2:00					2:00	2.87	225.80	3.15	200.00
3:00					3:00	2.84	222.20	3.18	203.00
4:00					4:00	2.80	217.70	3.20	205.00
5:00					5:00	2.76	213.30	3.15	200.00
6:00	2.10	144.00	1.60	67.00	6:00	2.72	208.90	3.14	199.00
7:00	2.13	147.00	1.60	67.00	7:00	2.63	199.00	3.13	198.00
8:00	2.37	171.00	1.62	68.30	8:00	2.57	192.40	3.12	197.00
9:00	2.71	207.80	1.63	68.95	9:00	2.52	186.90	3.11	196.00
10:00	3.07	249.80	1.68	72.20	10:00	2.50	184.70	3.09	194.00
11:00	3.23	269.00	1.73	75.60	11:00	2.43	177.00	3.02	187.00
12:00	3.23	269.00	1.82	82.00	12:00	2.37	171.00	2.97	182.00
13:00	3.19	264.20	1.90	88.00	13:00	2.33	167.00	2.93	178.00
14:00	3.16	260.60	1.97	93.25	14:00	2.30	164.00	2.87	172.00
15:00	3.14	258.20	2.07	100.75	15:00	2.27	161.00	2.85	170.00
16:00	3.13	257.00	2.20	111.00	16:00	2.25	159.00	2.75	160.00
17:00	3.13	257.00	2.27	116.95	17:00	2.22	156.00	2.72	157.00
18:00	3.10	253.40	2.34	122.90	18:00	2.19	153.00	2.66	151.40
19:00	3.09	252.20	2.60	146.00	19:00	2.16	150.00	2.56	142.40
20:00	3.08	251.00	2.70	155.00	20:00	2.14	148.00	2.56	142.40
21:00	3.06	248.60	2.82	167.00	21:00	2.11	145.00	2.48	135.20
22:00	3.03	245.00	2.91	176.00	22:00	2.08	142.00	2.46	133.40
23:00	3.00	241.40	3.00	185.00	23:00	2.06	140.00	2.42	129.80

0:00	2.95	235.40	3.05	190.00	0:00	2.03	137.00	2.39	127.15
------	------	--------	------	--------	------	------	--------	------	--------

เวลา	วันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557				เวลา	วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557			
	สถานี G.10		สถานี G.8			สถานี G.10		สถานี G.8	
	ระดับ น้ำ ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.	ระดับ น้ำ ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.		ระดับ น้ำ ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.	ระดับ น้ำ ม.	ปริมาณ น้ำ ลบม./วิ.
1:00	2.00	134.30	2.34	122.90	1:00	1.59	97.80	1.66	70.90
2:00	1.98	132.50	2.30	119.50	2:00	1.55	94.60	1.64	69.60
3:00	1.95	129.80	2.26	116.10	3:00	1.52	92.20	1.61	67.65
4:00	1.92	127.10	2.21	111.85	4:00	1.48	89.00	1.59	66.35
5:00	1.89	124.40	2.17	108.60	5:00	1.46	87.40	1.59	66.35
6:00	1.86	121.70	2.13	105.40	6:00	1.44	85.80	1.58	65.70
7:00	1.85	120.80	2.10	103.00	7:00	1.43	85.00	1.55	63.75
8:00	1.83	119.00	2.06	100.00	8:00	1.42	84.30	1.54	63.10
9:00	1.82	118.10	2.03	97.75	9:00	1.50	90.60	1.55	63.75
10:00	1.82	118.10	2.00	95.50	10:00	1.74	110.90	1.58	65.70
11:00	1.82	118.10	1.97	93.25	11:00	2.08	142.00	1.61	67.65
12:00	1.82	118.10	1.93	90.25	12:00	2.24	158.00	1.67	71.55
13:00	1.82	118.10	1.89	87.25	13:00	2.29	163.00	1.65	70.25
14:00	1.82	118.10	1.87	85.75	14:00	2.33	167.00	1.76	77.70
15:00	1.82	118.10	1.84	83.50	15:00	2.39	173.00	1.87	85.75
16:00	1.82	118.10	1.83	82.75	16:00	2.46	180.30	1.92	89.50
17:00	1.82	118.10	1.79	79.80	17:00	2.52	186.90	1.98	94.00
18:00	1.82	118.10	1.75	77.00	18:00	2.60	195.70	2.07	100.75
19:00	1.76	112.70	1.74	76.30	19:00	2.66	202.30	2.14	106.20
20:00	1.74	110.90	1.72	74.90	20:00	2.71	207.80	2.19	110.20
21:00	1.72	109.10	1.70	73.50	21:00	2.73	210.00	2.27	116.95
22:00	1.70	107.30	1.69	72.85	22:00	2.76	213.30	2.34	122.90

23:00	1.70	107.30	1.69	72.85	23:00	2.78	215.50	2.42	129.80
0:00	1.65	102.80	1.67	71.55	0:00	2.81	218.80	2.49	136.10

ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุดสถานีน้ำแม่ลาว
ระหว่างสถานี G.10 อ.แม่สรวย กับ G.8 อ.เมือง จ.เชียงราย



ระดับน้ำ G.10 ม.(ร.ส.ม.)	วันที่	เวลา - น.	ระดับน้ำ G.8 ม.(ร.ส.ม.)	วันที่	เวลา - น.
4.76	11 ส.ค. 46	08.00	4.92	11 ส.ค. 46	00.00
3.69	17 ก.ย. 47	21.00	4.58	17 ก.ย. 47	15.00
4.20	29 ก.ย. 48	05.00	4.91	29 ก.ย. 48	20.00
2.65	23 ก.ย. 49	15.00	3.65	23 ก.ย. 49	09.00
2.84	30 ก.ย. 50	18.00	1.75	1 ต.ค. 50	01.00
2.44	7 ก.ย. 51	06.00	2.55	8 ก.ย. 51	09.00
3.28	19 ก.ย. 52	06.00	2.25	19 ก.ย. 52	11.00
2.26	15 ส.ค. 53	04.00	2.92	15 ส.ค. 53	09.00
3.24	27 ส.ค. 54	24.00	3.44	28 ส.ค. 54	21.00
1.96	15 ก.ย. 55	06.00	2.50	15 ก.ย. 55	15.00
2.05	28 ก.ย. 56	06.00	2.97	28 ก.ย. 56	21.00

ปีพ.ศ.	G.10	G.8
2546	4.76	4.92
2547	3.69	4.58
2548	4.20	4.91
2549	2.65	3.65
2550	2.84	1.75
2551	2.44	2.55
2552	3.28	2.25
2553	2.26	2.92
2554	3.24	3.44
2555	1.96	2.50
2556	2.05	2.97

หมายเหตุ : ข้อมูลความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุดสถานีน้ำแม่ลาวระหว่างสถานี G.10 อ.แม่สรวย กับ G.8 อ.เมือง จ.เชียงราย ดังกราฟและตารางข้างต้น ไม่สามารถนำมาใช้งานจริงได้ เนื่องจากมีโครงการฝายแม่ลาวกั้นขวางลำน้ำ

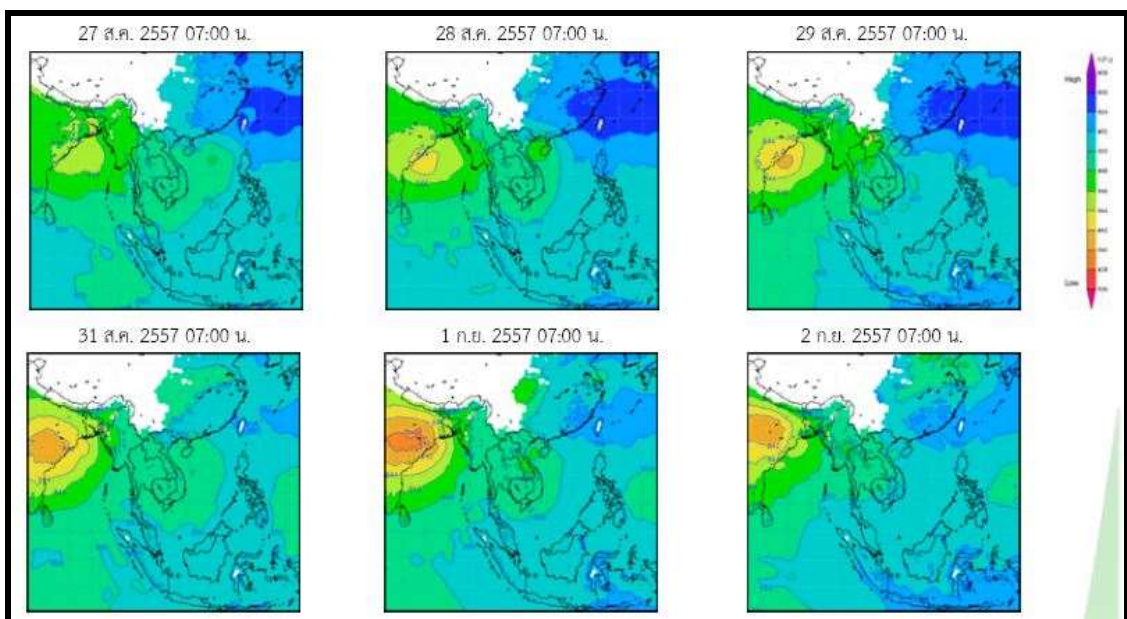
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม - 2 กันยายน 2557)

1. **ปริมาณฝน** สัปดาห์นี้มีฝนตกทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสม 7 วัน ข้อมูลจากสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติ ระหว่างวันที่ 26 สิงหาคม - 1 กันยายน 2557 พบว่า ปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่ จ.ตราด ต.แหลมกลัด วัดได้ 412.8 มิลลิเมตร รองลงมาที่ จ.จันทบุรี ต.จันทบุรี, จ.สุรินทร์ ต.กัณฑ์ วัดได้ 247.0 มิลลิเมตร และ 230.4 มิลลิเมตร ตามลำดับ

2. **เมฆ** กลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่น ในหลายพื้นที่ของประเทศ โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน อันเนื่องมาจาก มีร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับ

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้มีฝนตกหนาแน่นในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก

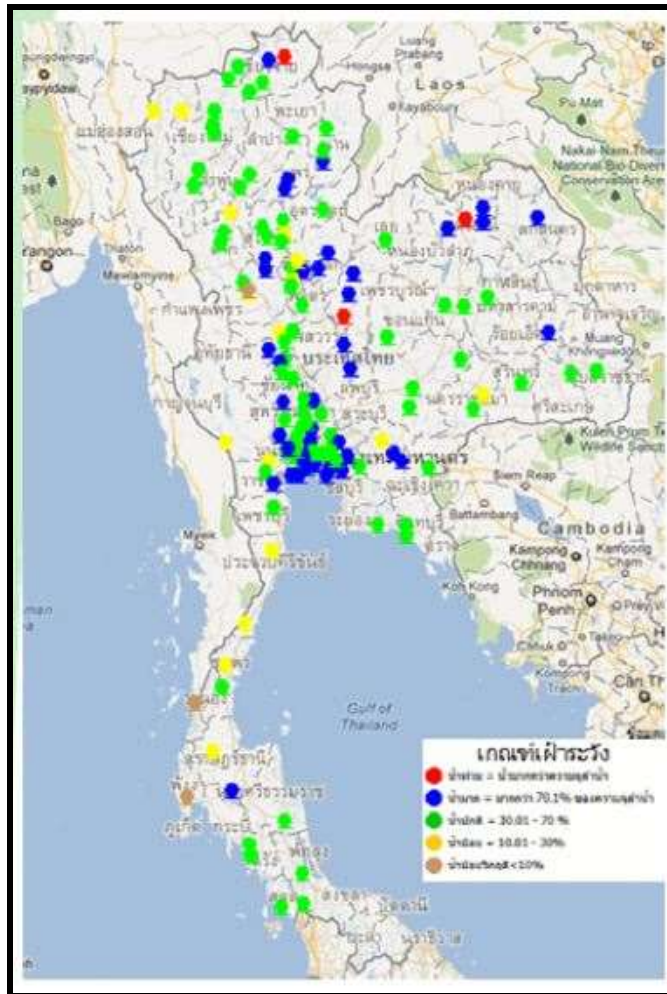
3. ความกดอากาศ (ที่ระดับ 1.5 กิโลเมตร) ร่องมรสุมกำลังพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกือบตลอดสัปดาห์ โดยพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำ บริเวณอ่าวตังเกี๋ยในระยะกลางสัปดาห์ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศ และอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ นอกจากนี้หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคเหนือตอนบน และได้เคลื่อนไปปกคลุมประเทศพม่าในช่วงวันที่ 29 - 30 สิงหาคม 2557 ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทย มีฝนตกหนาแน่นตลอดสัปดาห์กับมีรายงานน้ำป่าไหลหลากในหลายพื้นที่



4. ความชื้นในอากาศ ในช่วงวันที่ 26 - 28 สิงหาคม 2557 เกือบทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูง เว้นแต่ด้านตะวันตกของประเทศ บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี ที่ความชื้นในอากาศค่อนข้างสูง ในวันที่ 29 สิงหาคม - 1 กันยายน 2557 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก มีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูง

5. อุณหภูมิผิวน้ำทะเล อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามัน โดยมีอุณหภูมิ อยู่ที่ประมาณ 27 - 29 องศาเซลเซียส สำหรับฝั่งอ่าวไทย มีอุณหภูมิอยู่ที่ ประมาณ 28 - 30 องศาเซลเซียส ตลอดสัปดาห์

6. ระดับน้ำท่า วันที่ 2 กันยายน 2557 พบว่า มีน้ำล้นตลิ่งพื้นที่ลุ่มน้ำบางพื้นที่ ในลุ่มแม่น้ำกก ที่ จ.เชียงราย ลุ่มน้ำป่าสัก ที่ จ.เพชรบูรณ์ และแม่น้ำโขง ที่ จ.อุตรธานี



ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 29 - 31 สิงหาคม 2557



ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 29 - 31 สิงหาคม 2557



ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 29 - 31 สิงหาคม 2557



ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 29 - 31 สิงหาคม 2557



ประกาศและข่าวแจ้งเตือนภัย

1. ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่น ร้อยละ 70-80 ของพื้นที่ ก็มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่

กรมอุตุนิยมวิทยา รายงานลักษณะอากาศทั่วไป หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณประเทศเวียดนามและลาวตอนบน กำลังเคลื่อนทางทิศตะวันตกตามแนวร่องมรสุม ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ พัดยังคงปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่น ร้อยละ 70-80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม ชัยภูมิ ภาคกลาง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี สระบุรี กาญจนบุรี ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี ตราดและภาคใต้ บริเวณจังหวัดระนอง และพังงาขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

พยากรณ์อากาศตั้งแต่เช้าวันนี้ (29 สิงหาคม 2557) จนถึงเช้าวันพรุ่งนี้

ภาคเหนือ มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไป ร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก และเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไป ร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุตรดิตถ์ บึงกาฬ สกลนคร นครพนม และชัยภูมิ

ภาคกลาง มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไป ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี และกาญจนบุรี ภาคตะวันออก มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไป ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว ระยอง จันทบุรี และตราด ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไป ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดระนอง และพังงา ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีเมฆมาก โอกาสมีฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง

ที่มา <http://www.chiangraifocus.com>

ประกาศและข่าวแจ้งเตือนภัย

2. ศภข.เดือน 6 จังหวัด ระวางน้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม 29-31 ส.ค.นี้ ด้าน จ.น่าน เกิดเหตุ น้ำท่วมฉับพลัน 4 อำเภอ บ้านเรือนเสียหาย 200 หลัง

29 ส.ค.57 ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (ศภข.) แจ้งว่า 29-31 ส.ค.นี้ อาจเกิดน้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่ม บริเวณภาคเหนือ จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.เพชรบูรณ์ จ.กำแพงเพชร ภาคกลาง จ.กาญจนบุรี และภาคตะวันออก จ.ตราด ขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยดังกล่าวระมัดระวัง หากมีข้อมูลเพิ่มเติม ศภข. จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะต่อไป

ประกาศและข่าวแจ้งเตือนภัย

3. ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ แจ้งเตือน ระวังภัยธรรมชาติ ในพื้นที่ 7 จังหวัด

ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ แจ้งว่า ในวันที่ 30-31 สิงหาคม 2557 อาจเกิดน้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่ม ในเขตพื้นที่ เชียงราย พะเยา เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร กาญจนบุรี และตราด ส่วนในวันที่ 30 สิงหาคม 2557 จะเกิดน้ำล้นตลิ่งและน้ำท่วมฉับพลัน ในพื้นที่บริเวณ อ.เฉลิมพระเกียรติ อ.เขียงกลาง อ.ท่าวังผา จ.น่าน ขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยดังกล่าวระมัดระวังจากเหตุการณ์ดังกล่าวด้วย

ที่มา <http://news.sanook.com>

คณะผู้จัดทำ

- | | | |
|------------------|------------|------------------------------|
| 1. นายปรีชา | แย้มเอื่อน | เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน |
| 2. นายยงยุทธ | ปิ่นสุวรรณ | ช่างสำรวจชั้น 3 |
| 3. นายสีบพงษ์ | เกิดรุ่ง | ช่างสำรวจชั้น 3 |
| 4. นางสาวภรณ์แพร | ตุ้มทอง | นักประชาสัมพันธ์ |

ที่ปรึกษา

- | | | |
|-------------|----------|--|
| 1. นายพลชัย | กลิ่นขจร | ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน |
|-------------|----------|--|