

การคาดการณ์น้ำท่าในลุ่มน้ำป่าสัก ปราชิน และเพชรบุรี

จากการคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. 2556 ออกประกาศ วันที่ 23 เมษายน 2556 โดยกรมอุตุนิยมวิทยานั้น ได้คาดหมายฝนและปริมาณฝนในภาคกลาง ภาค ตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันออก (อ่าวไทย) ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม พ.ศ.2556 ดังนี้

1.การคาดหมายฝนระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม

1.1 คาดหมายปริมาณฝนภาคกลางเปรียบเทียบกับค่าปกติพบว่า เดือน พฤษภาคม – สิงหาคม สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย เดือนกันยายน – ตุลาคม ใกล้เคียงค่าปกติ

1.2 คาดหมายปริมาณฝนภาคตะวันออก เปรียบเทียบกับค่าปกติพบว่า เดือนพฤษภาคม – สิงหาคม สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย เดือนกันยายน – ตุลาคม ใกล้เคียงค่าปกติ

1.3 คาดหมายปริมาณฝนภาคใต้ฝั่งตะวันออก(อ่าวไทย) เปรียบเทียบกับค่าปกติ พบว่าเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน สูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย เดือนกรกฎาคม – ตุลาคม ใกล้เคียงค่าปกติ

2.การคาดหมายปริมาณฝน(มิลลิเมตร)เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม

2.1 ภาคกลาง เดือนพฤษภาคมมีค่าระหว่าง 160-200 เดือนมิถุนายน 120-160 เดือนกรกฎาคม 140-180 เดือนสิงหาคม 170-210 เดือนกันยายน 240-290 และเดือนตุลาคม 170-210

2.2 ภาคตะวันออก เดือนพฤษภาคมมีค่าระหว่าง 200-250 เดือนมิถุนายน 250-300 เดือนกรกฎาคม 240-290 เดือนสิงหาคม 280-330 เดือนกันยายน 300-350 และเดือนตุลาคม 200-250

2.3 ภาคใต้ฝั่งตะวันออก (อ่าวไทย) ในเดือนพฤษภาคมมีค่าระหว่าง 130-170 เดือนมิถุนายน 100-140 เดือนกรกฎาคม 100-140 เดือนสิงหาคม 110-150 เดือนกันยายน 130-170 เดือนตุลาคม 230-280 ตามลำดับ

จากผลการคาดหมายปริมาณฝนดังกล่าวได้นำมาคาดการณ์น้ำท่าและปริมาณน้ำท่าดังนี้ คาดหมายปริมาณฝนภาคกลางในลุ่มน้ำป่าสัก, คาดหมายปริมาณฝนของภาคตะวันออกในลุ่มน้ำปราชินบุรี และคาดหมายปริมาณฝนของภาคใต้ฝั่งตะวันออก (อ่าวไทย) ในลุ่มน้ำเพชรบุรี ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม พ.ศ.2556

3.จากการคาดการณ์น้ำท่าระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคมเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยพบว่า

3.1 สถานี S.42 (อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์) จะน้อยกว่าค่าเฉลี่ยในเดือนสิงหาคม จะใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยในเดือนกันยายน และจะมากกว่าค่าเฉลี่ยในเดือนพฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม และตุลาคม

3.2 สถานี Kgt.3 (อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี) จะมากกว่าค่าเฉลี่ยในเดือน พฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน และตุลาคม

3.3 สถานี B.10 (อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี) จะน้อยกว่าค่าเฉลี่ยในเดือนกันยายน
จะใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยในเดือนพฤษภาคม กรกฎาคม และจะมากกว่าค่าเฉลี่ยในเดือนมิถุนายน สิงหาคม
และตุลาคม

2.การคาดการณ์ปริมาณน้ำท่า(ล้านลูกบาศก์เมตร)

สถานี	เดือน								
	พฤษภาคม			มิถุนายน			กรกฎาคม		
	เฉลี่ย	คาดการณ์	เทียบกับ ค่าเฉลี่ย	เฉลี่ย	คาดการณ์	เทียบกับ ค่าเฉลี่ย	เฉลี่ย	คาดการณ์	เทียบกับ ค่าเฉลี่ย
S.42	33.4	42.7 - 50.9	มากกว่า	71.3	75.5 - 87.6	มากกว่า	120.9	134.3 - 190.7	มากกว่า
Kgt.3	96.8	115.1 - 172.2	มากกว่า	173.9	236.6 - 302.4	มากกว่า	341.1	390.6 - 520.5	มากกว่า
B.10	25.9	22.8 - 26.6	ใกล้เคียง	26.6	29.4 - 39.6	มากกว่า	40.6	40.8 - 45.3	ใกล้เคียง

สถานี	เดือน								
	สิงหาคม			กันยายน			ตุลาคม		
	เฉลี่ย	คาดการณ์	เทียบกับ ค่าเฉลี่ย	เฉลี่ย	คาดการณ์	เทียบกับ ค่าเฉลี่ย	เฉลี่ย	คาดการณ์	เทียบกับ ค่าเฉลี่ย
S.42	242.4	170.5 - 238.8	น้อยกว่า	678.5	645.6 - 858.46	ใกล้เคียง	641.3	731.9 - 824	มากกว่า
Kgt.3	646.2	661.1 - 784.6	มากกว่า	931.6	1,061.8 - 1,196.0	มากกว่า	881.8	1,079.3 - 1,324.5	มากกว่า
B.10	52.7	96.0 - 110.4	มากกว่า	69.5	29.1 - 66.2	น้อยกว่า	158.6	198.7 - 611.2	มากกว่า

ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
กรมชลประทาน ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖