



สรุปสถานการณ์น้ำ

ประจำวันที่ 7 ธันวาคม 2560

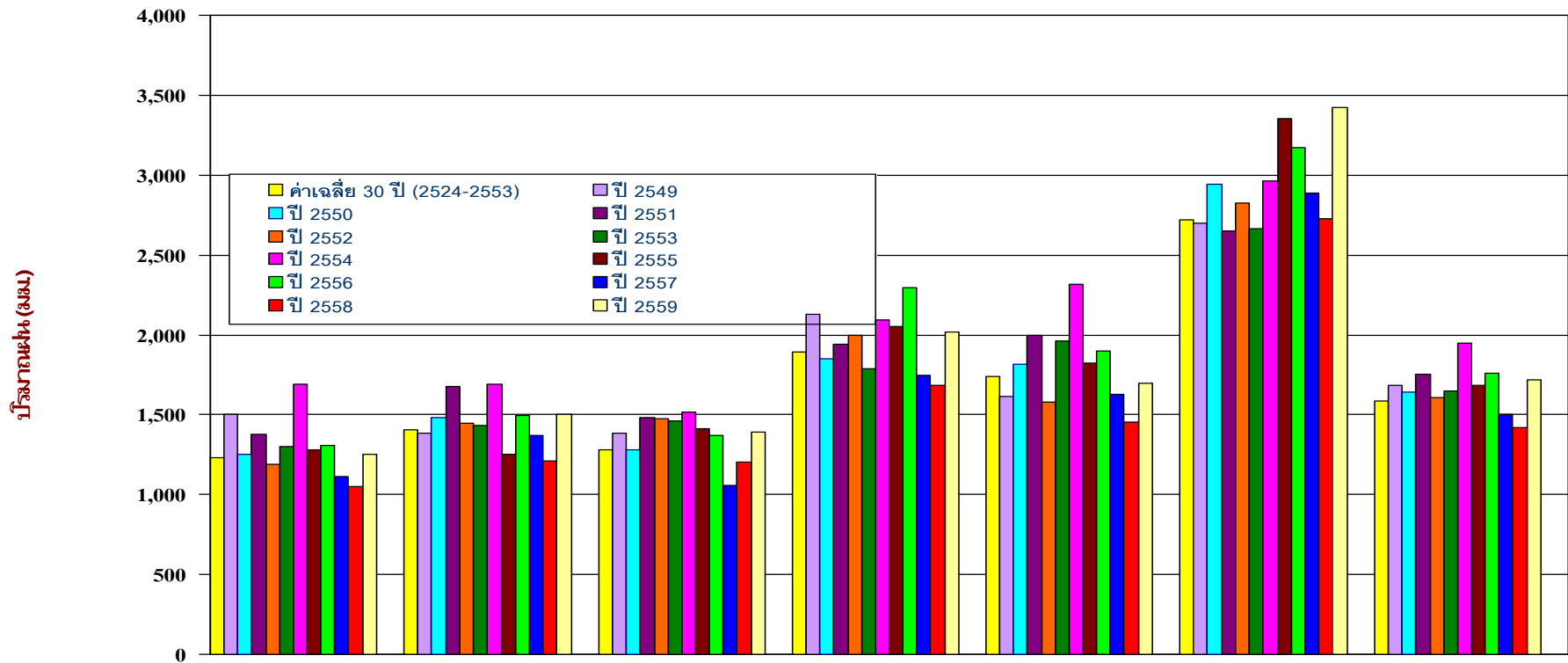


ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน Water Watch and Monitoring System for Warning Center (WMSC)

สภาพฝน

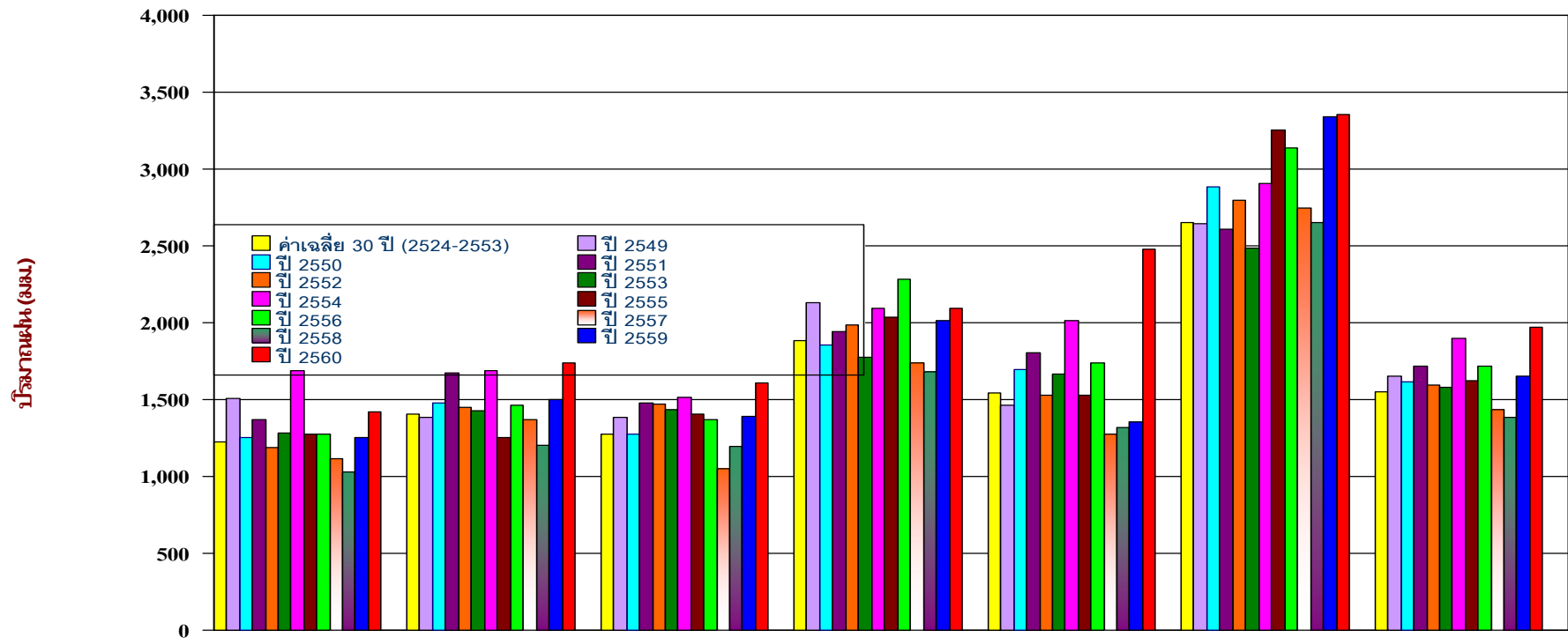


กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ปี 2549 ถึง ปี 2559 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม



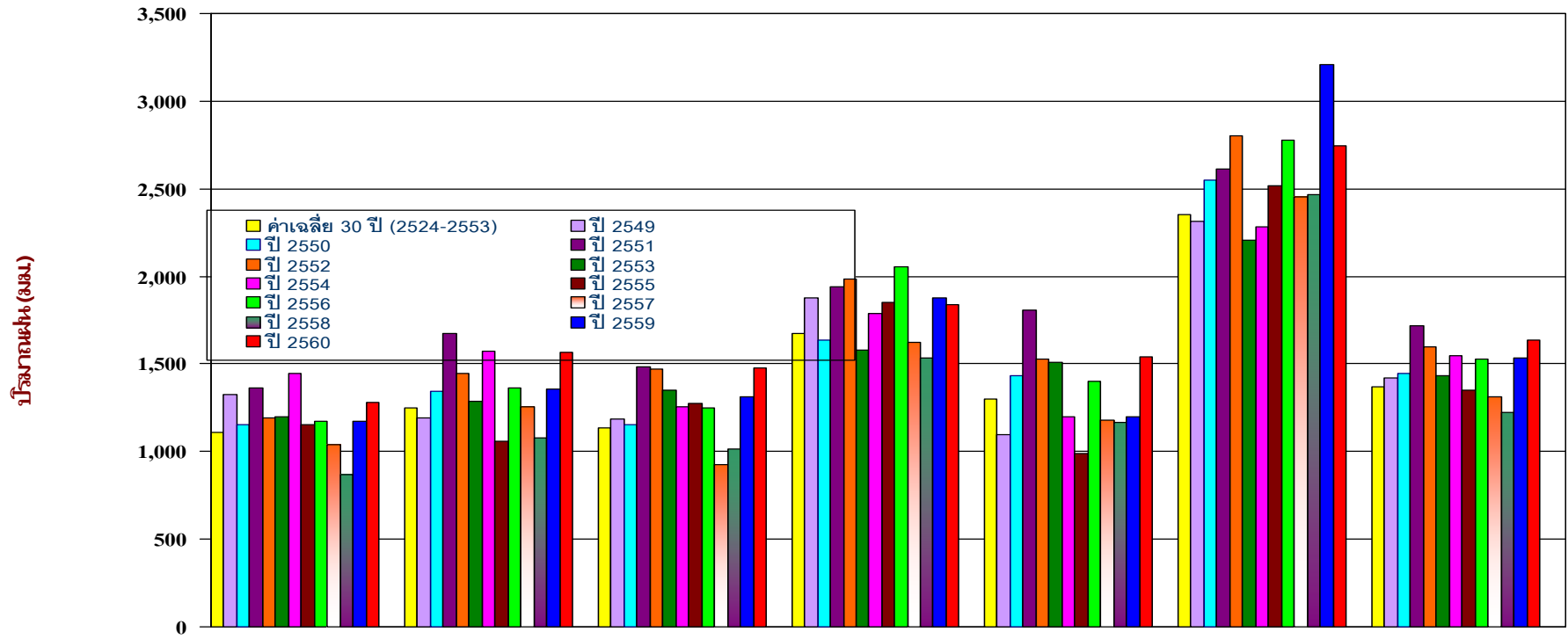
	เหนือ	ตอน.	กลาง	ตะวันออก	ใต้ฝั่งตะวันออก	ใต้ฝั่งตะวันตก	รวมทั้งประเทศ
■ ค่าเฉลี่ย 30 ปี (2524-2553)	1,232.90	1,405.90	1,276.90	1,889.80	1,740.50	2,717.9	1588
■ ปี 2549	1,504.90	1,386.20	1,381.60	2,130.80	1,617.00	2,700.70	1,682.50
■ ปี 2550	1,251.70	1,479.40	1,277.50	1,852.40	1,816.90	2,939.20	1,639.30
■ ปี 2551	1,376.20	1,677.50	1,480.60	1,940.30	1,999.20	2,647.80	1,753.40
■ ปี 2552	1,190.70	1,448.20	1,474.30	1,999.00	1,581.30	2,822.00	1,610.10
■ ปี 2553	1,303.50	1,433.90	1,461.50	1,789.00	1,960.30	2,663.10	1,650.70
■ ปี 2554	1,687.70	1,691.50	1,516.80	2,094.40	2,317.90	2,963.70	1,948.00
■ ปี 2555	1,281.80	1,253.60	1,414.50	2,050.00	1,825.70	3,353.70	1,681.20
■ ปี 2556	1,306.60	1,498.80	1,368.50	2,293.40	1,901.40	3,171.30	1,758.50
■ ปี 2557	1,115.30	1,373.70	1,055.50	1,743.90	1,631.20	2,885.60	1,503.30
■ ปี 2558	1,050.60	1,208.00	1,203.30	1,685.10	1,457.10	2,726.10	1,416.70
■ ปี 2559	1,252.50	1,500.60	1,393.20	2,019.90	1,696.00	3,422.80	1,715.10
ผลต่างปี 59 กับค่าเฉลี่ย	19.6(2%)	94.7(7%)	116.3(9%)	130.1(7%)	-44.5(-3%)	704.9(26%)	127.1(8%)
ปี 59-ปี 58	201.9(19%)	292.6(24%)	189.9(16%)	334.8(20%)	238.9(16%)	696.7(26%)	298.4(21%)

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ปี 2549 ถึง ปี 2560 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 3 ธันวาคม



	เหนือ	ตอน.	กลาง	ตะวันออก	ใต้ฝั่งตะวันออก	ใต้ฝั่งตะวันตก	รวมทั้งประเทศ
■ ค่าเฉลี่ย 30 ปี (2524-2553)	1,225.30	1,403.20	1,272.60	1,884.20	1,542.10	2654.1	1547.5
■ ปี 2549	1,504.40	1,385.60	1,381.10	2,128.20	1,462.40	2,644.10	1,653.90
■ ปี 2550	1,251.50	1,479.40	1,275.70	1,852.30	1,698.00	2,883.50	1,615.60
■ ปี 2551	1,366.20	1,673.70	1,480.60	1,940.00	1,804.10	2,612.30	1,716.50
■ ปี 2552	1,189.50	1,446.20	1,473.30	1,985.20	1,526.30	2,799.70	1,596.70
■ ปี 2553	1,280.10	1,428.00	1,437.60	1,778.50	1,670.00	2,484.90	1,577.30
■ ปี 2554	1,687.30	1,691.40	1,516.00	2,091.00	2,015.20	2,909.40	1,895.10
■ ปี 2555	1,278.90	1,251.40	1,404.10	2,038.70	1,529.10	3,251.40	1,621.80
■ ปี 2556	1,278.90	1,467.20	1,367.50	2,284.30	1,741.60	3,134.40	1,714.60
■ ปี 2557	1,114.70	1,373.10	1,048.30	1,739.90	1,276.50	2,743.90	1,433.80
■ ปี 2558	1,030.90	1,205.60	1,198.40	1,678.50	1,318.90	2,654.10	1,381.10
■ ปี 2559	1,250.20	1,499.10	1,392.70	2,015.50	1,357.20	3,340.70	1,653.90
■ ปี 2560	1,422.80	1,740.10	1,606.50	2,094.80	2,475.90	3,358.60	1,970.90
■ ผลต่างปี 60 กับค่าเฉลี่ย	197.5(16%)	336.9(24%)	333.9(26%)	210.6(11%)	933.8(61%)	704.5(27%)	423.4(27%)
■ ปี 60-ปี 59	172.6(14%)	241.0(16%)	213.8(15%)	79.3(4%)	1,118.7(82%)	18.0(1%)	317.0(19%)

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ปี 2549 ถึง ปี 2560 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม – 3 ธันวาคม



	เหนือ	ตอน.	กลาง	ตะวันออก	ใต้ฝั่งตะวันออก	ใต้ฝั่งตะวันตก	รวมทั้งประเทศ
■ ค่าเฉลี่ย 30 ปี (2524-2553)	1,109.70	1,248.20	1,137.00	1,676.60	1,300.70	2350	1371
■ ปี 2549	1,322.20	1,189.70	1,187.30	1,879.70	1,095.20	2,315.10	1,419.40
■ ปี 2550	1,154.90	1,346.50	1,155.90	1,638.70	1,434.40	2,548.20	1,443.20
■ ปี 2551	1,366.20	1,673.70	1,480.60	1,940.00	1,804.10	2,612.30	1,716.50
■ ปี 2552	1,189.50	1,446.20	1,473.30	1,985.20	1,526.30	2,799.70	1,596.70
■ ปี 2553	1,196.60	1,285.60	1,350.60	1,581.00	1,507.10	2,205.30	1,433.10
■ ปี 2554	1,448.40	1,573.90	1,256.30	1,791.20	1,196.50	2,283.40	1,546.00
■ ปี 2555	1,153.60	1,060.70	1,276.30	1,851.00	990.3	2,519.50	1,349.70
■ ปี 2556	1,175.70	1,365.50	1,247.00	2,056.50	1,401.20	2,775.50	1,531.20
■ ปี 2557	1,039.30	1,256.70	927.5	1,620.20	1,180.70	2,454.10	1,314.00
■ ปี 2558	868	1,078.80	1,013.60	1,533.70	1,167.00	2,469.00	1,225.60
■ ปี 2559	1,172.10	1,357.60	1,314.80	1,876.00	1,196.00	3,205.50	1,535.10
■ ปี 2560	1,280.10	1,563.50	1,474.60	1,839.50	1,539.50	2,743.80	1,638.30
■ ผลต่างปี 60 กับค่าเฉลี่ย	170.4(15%)	315.3(25%)	337.6(30%)	162.9(10%)	238.8(18%)	393.8(17%)	267.3(19%)
■ ปี 60-ปี 59	108.0(9%)	205.9(15%)	159.8(12%)	-36.5(-2%)	343.5(29%)	-461.6(-14%)	103.2(7%)



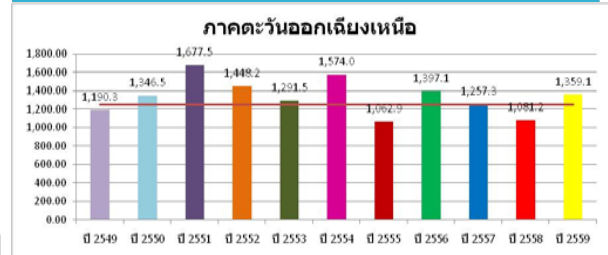
ข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม - 31 ธันวาคม 2559

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,411.5 มม.

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,250.9 มม.

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,682.2 มม.

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,499.1 มม.

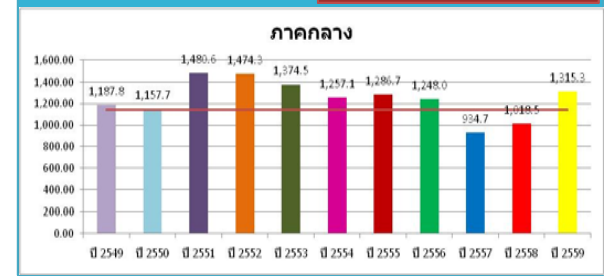


หมายเหตุ
ตัวเลขสีแดง คือ ปี 2559 เทียบกับค่าเฉลี่ย30ปี
ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 2559 - ปี2558
(+) ค่านมากกว่า/ (-) ค่าน้อยกว่าค่าเฉลี่ย 30 ปีหรือ ปี 2558

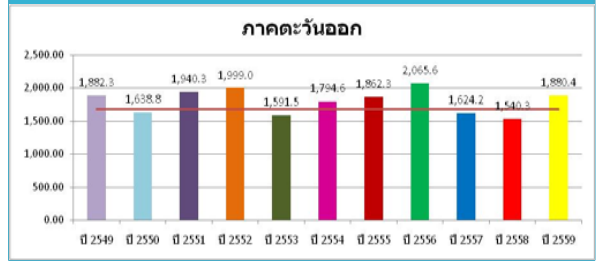
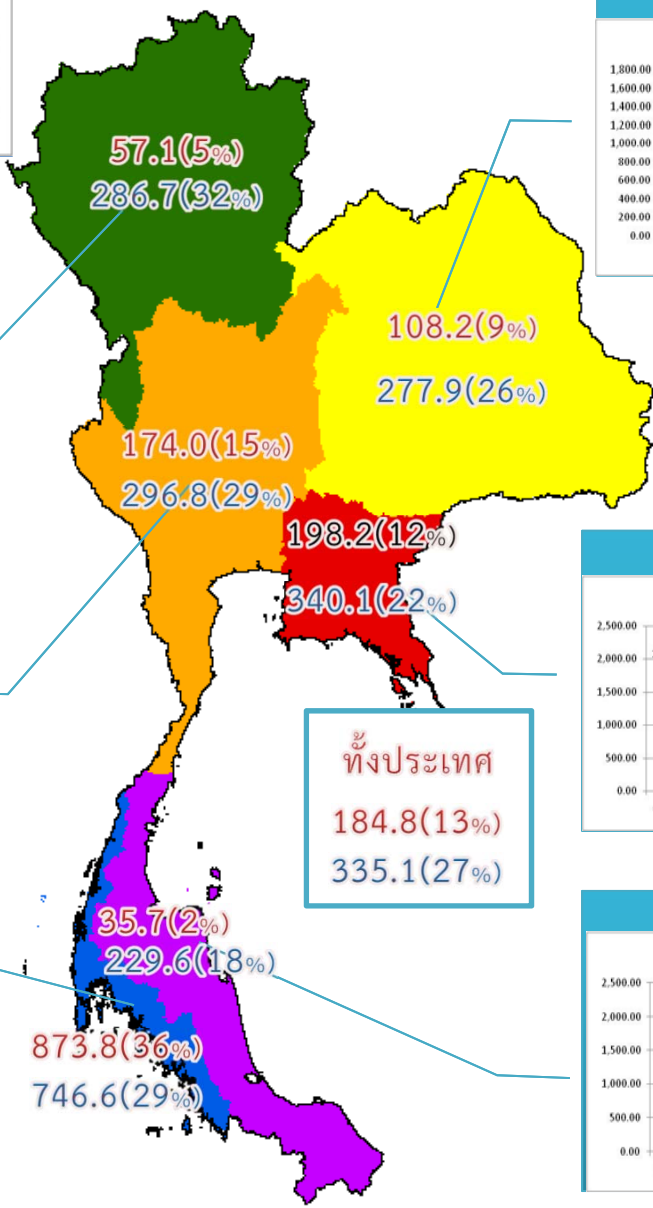
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,117.3 มม.



ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,141.3 มม.



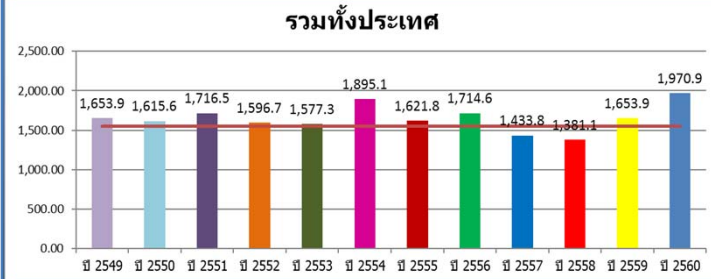
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,413.8 มม.



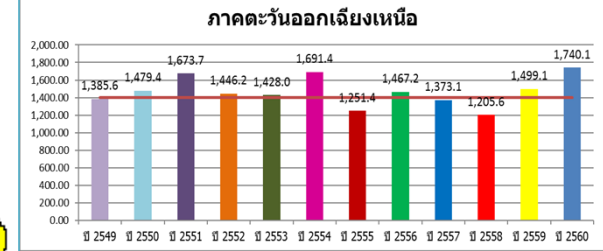
ข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 3 ธันวาคม 2560



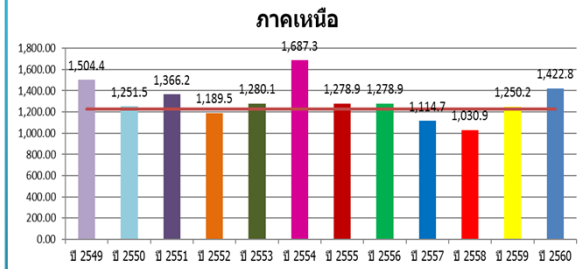
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,547.5 มม.



ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,403.2 มม.



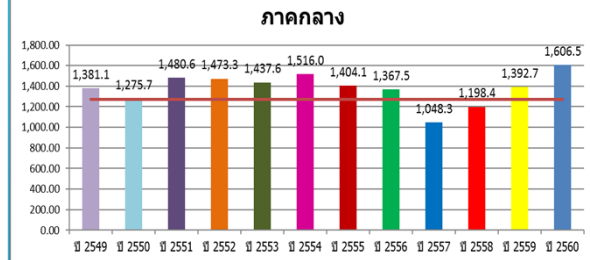
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,225.3 มม.



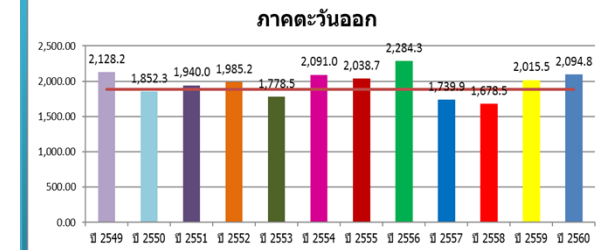
หมายเหตุ

ตัวเลขสีแดง คือ ปี 2560 เทียบกับค่าเฉลี่ย30ปี
ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 2560 - ปี2559

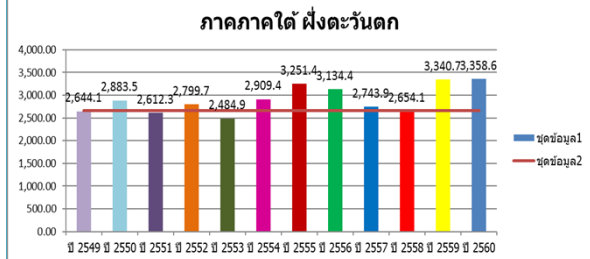
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,272.6 มม.



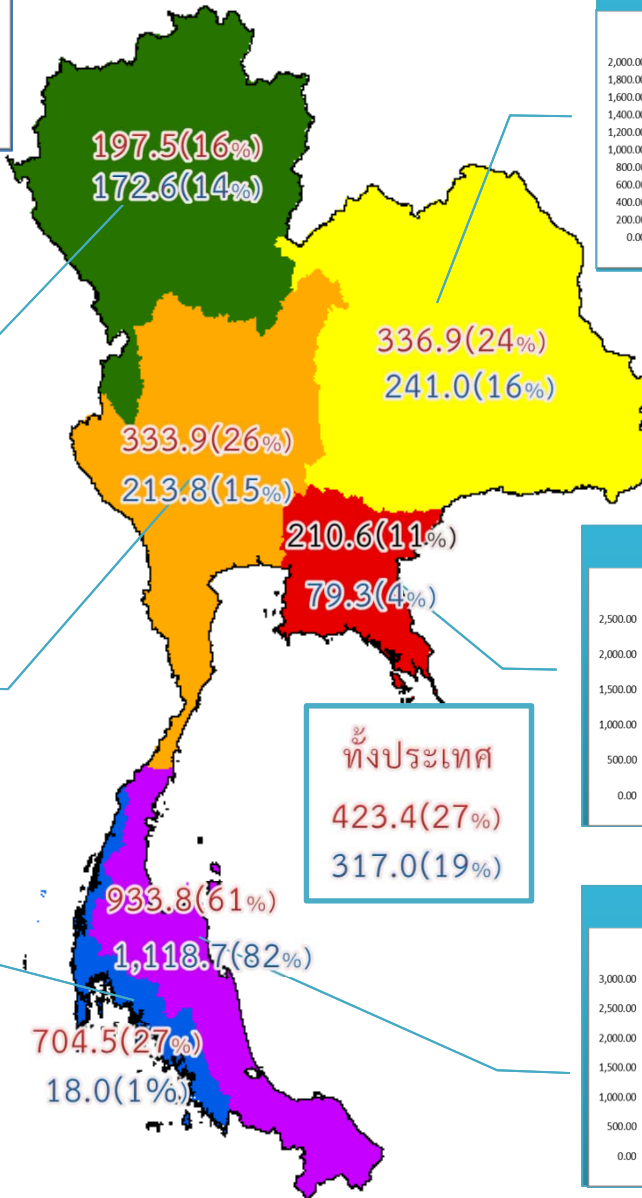
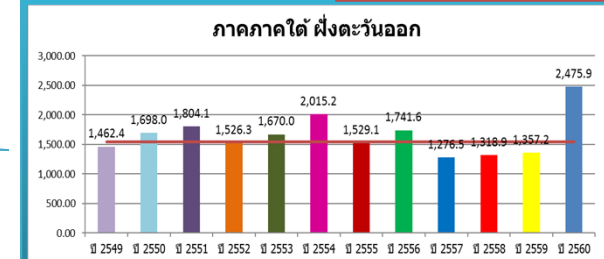
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,884.2 มม.



ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,654.1 มม.

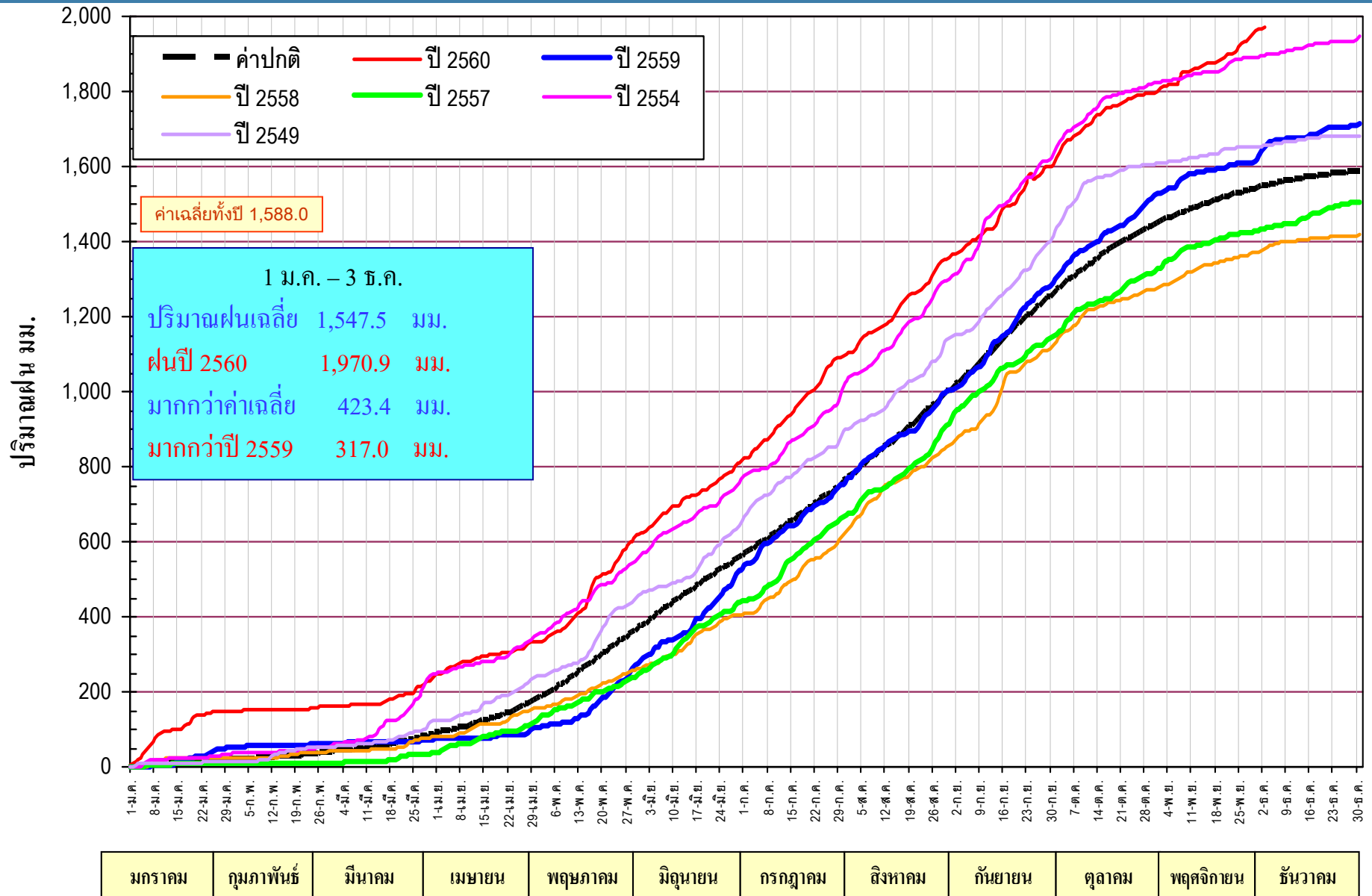


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,542.1 มม.

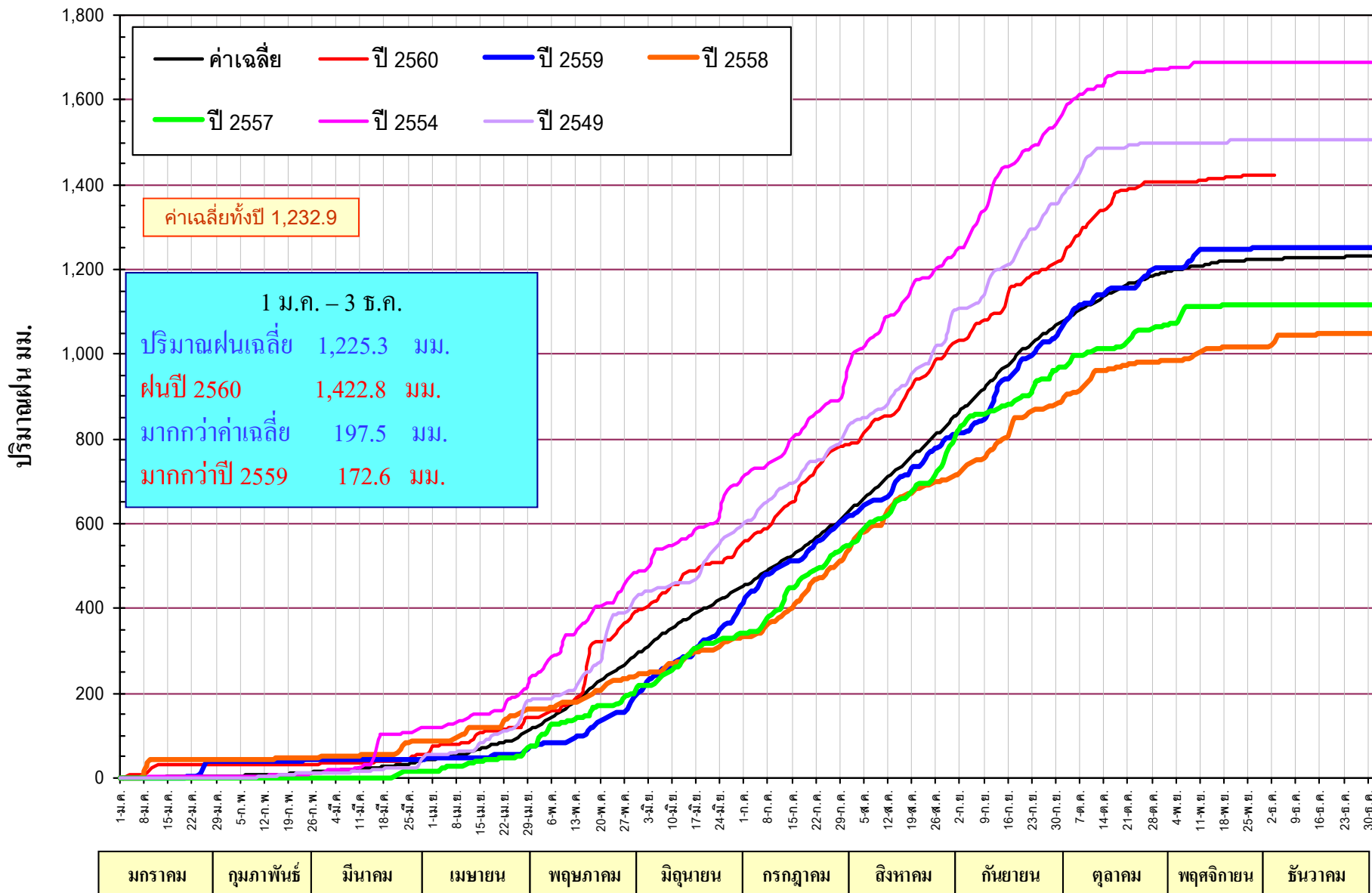


ทั้งประเทศ
423.4(27%)
317.0(19%)

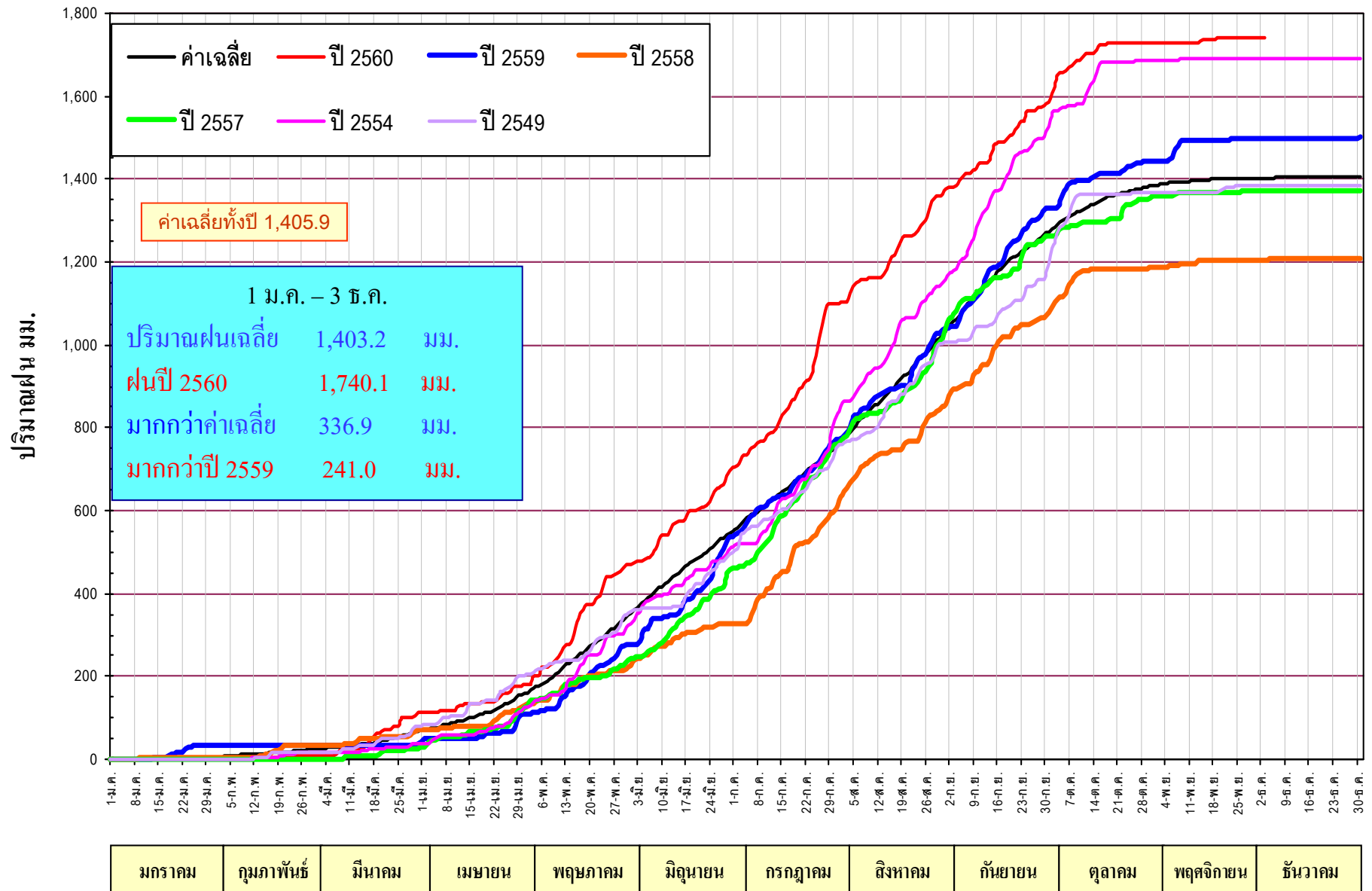
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนทับทวี ปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติ ของทั้งประเทศ



แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนทับทวี ปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคเหนือ

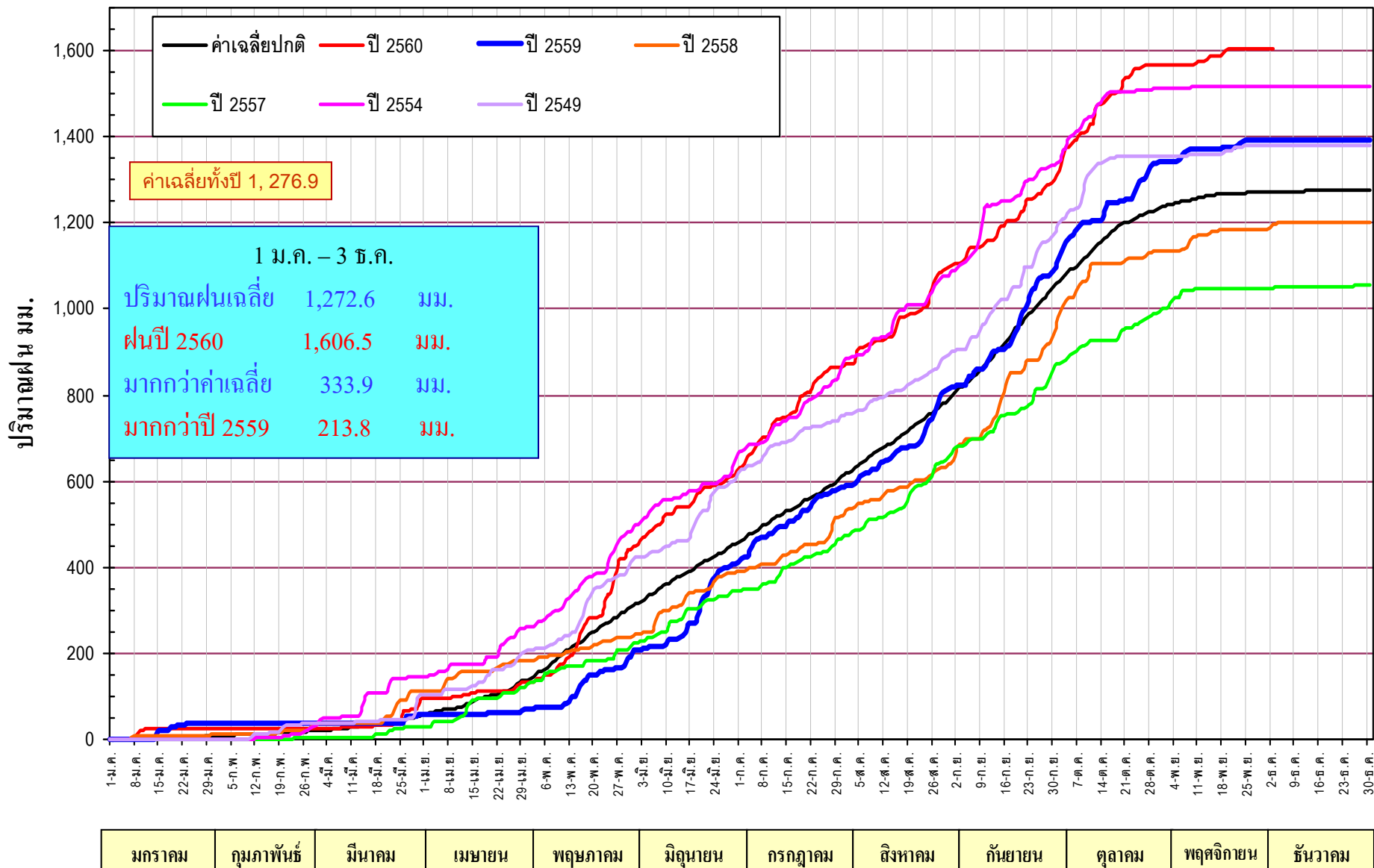


แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนห้วงทวิ ปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

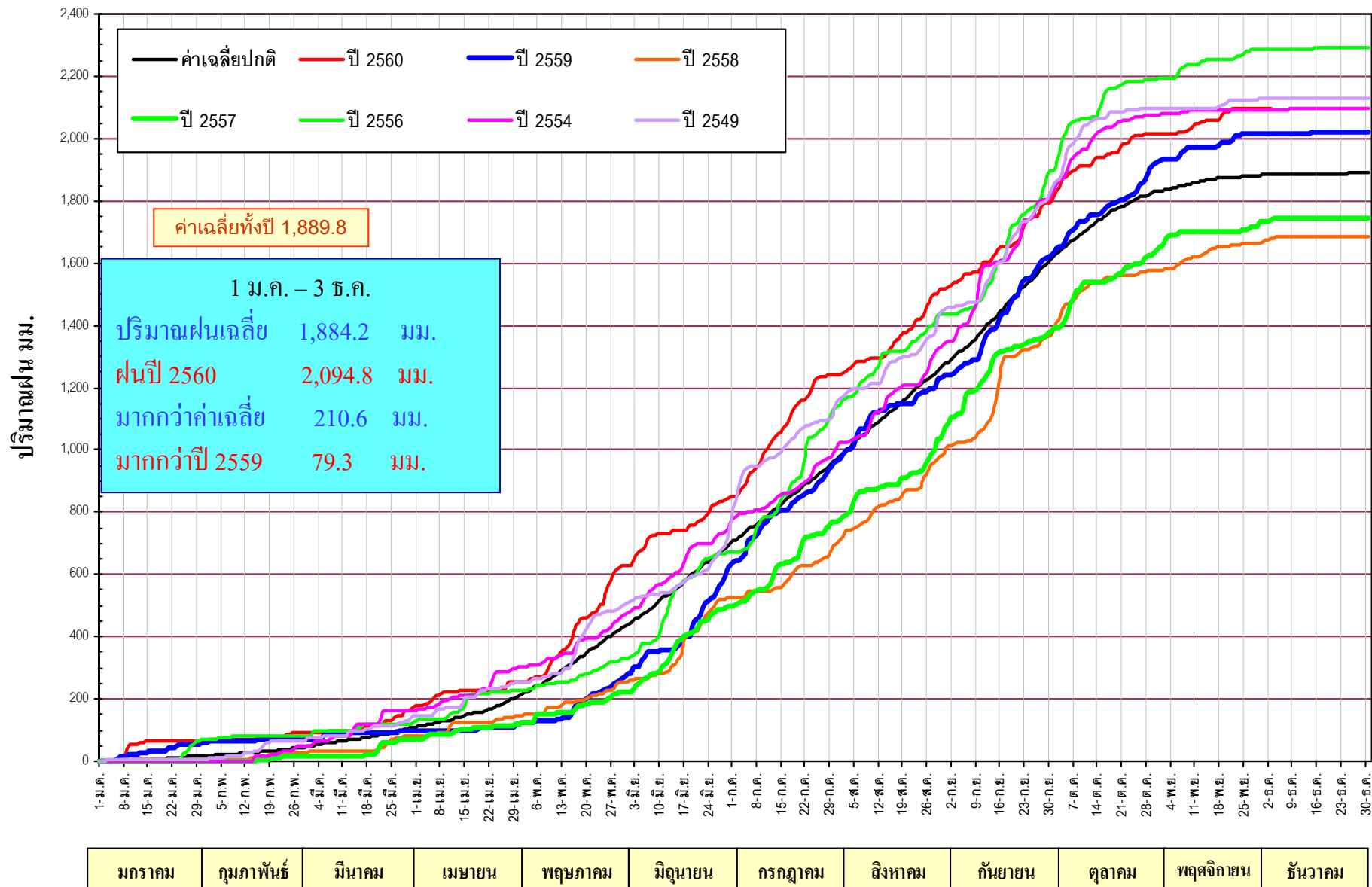


มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
--------	------------	--------	--------	---------	----------	---------	---------	---------	--------	-----------	---------

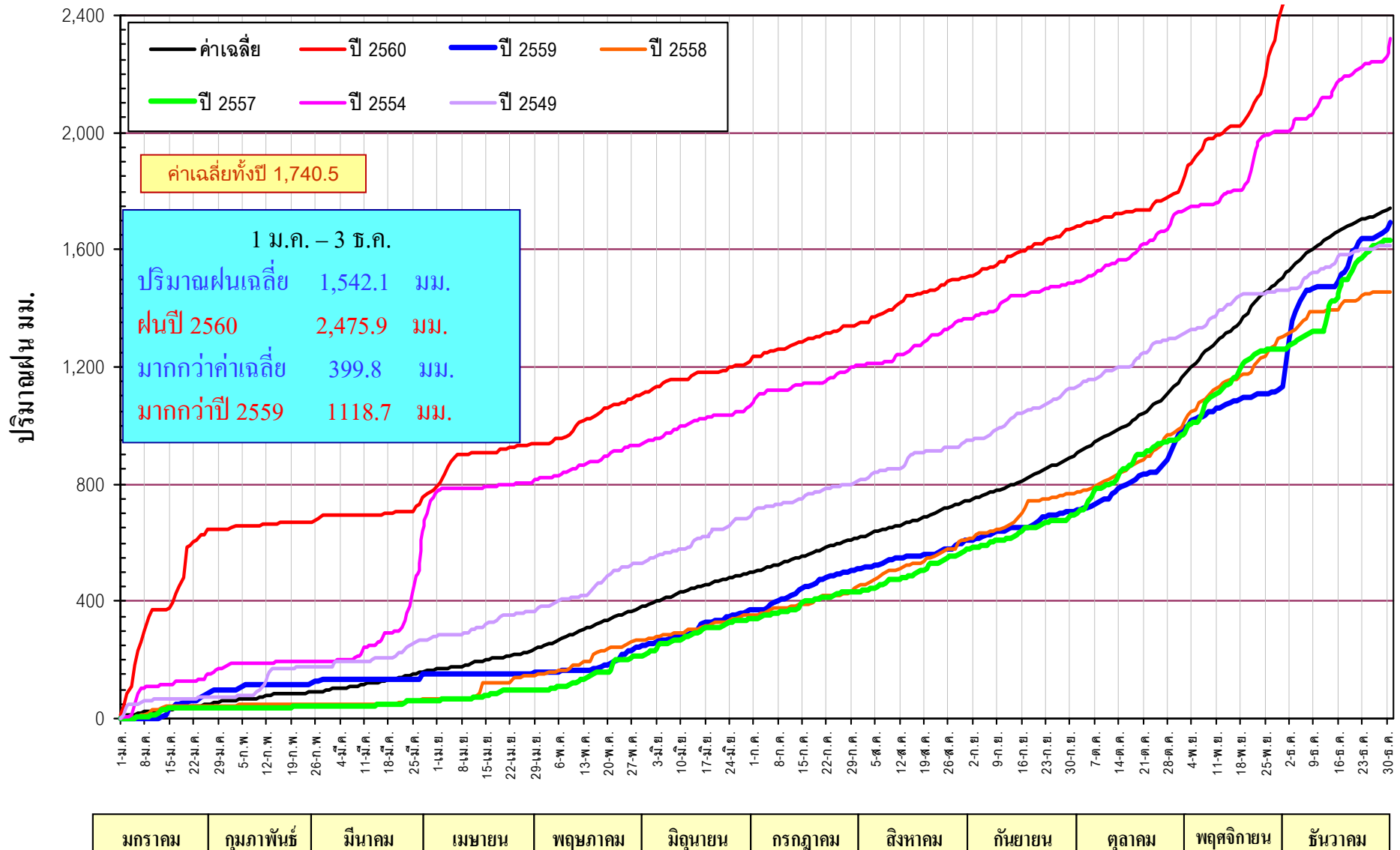
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนห้วงทวิปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติ ของภาคกลาง



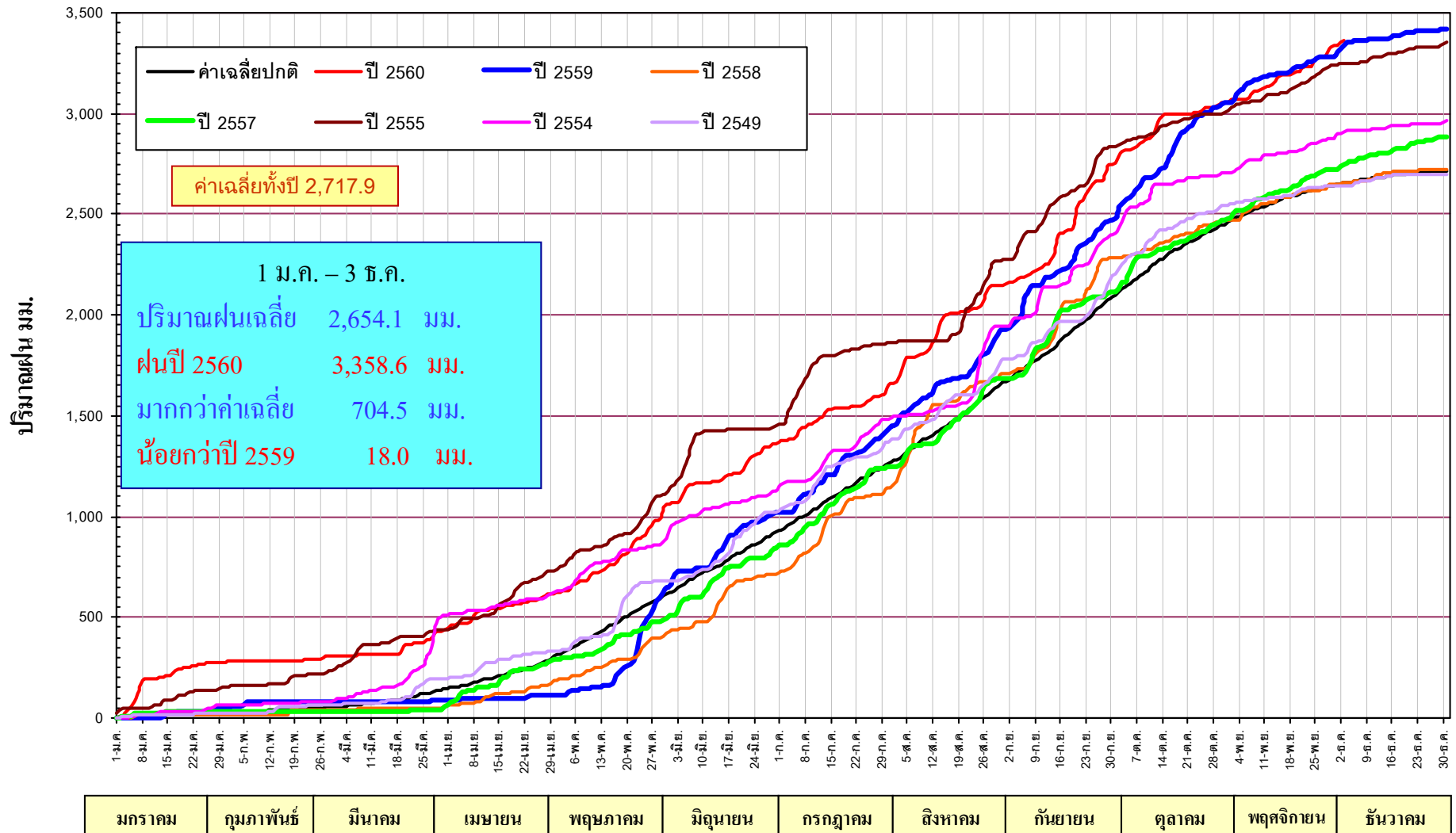
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนห้วงทวิ ปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคตะวันออกเฉียง



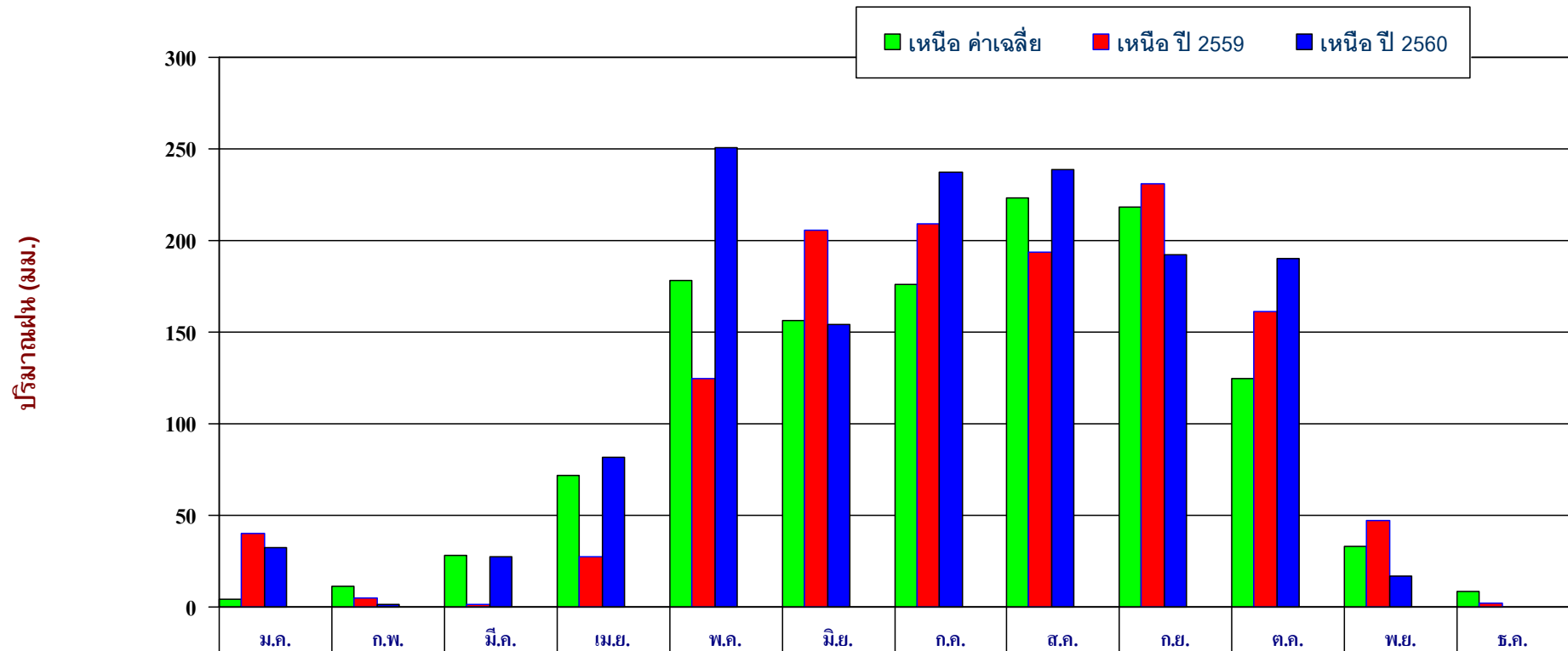
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนทั้งทวีป ปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคใต้ฝั่งตะวันออก



แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนกับทวีปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคใต้ฝั่งตะวันตก

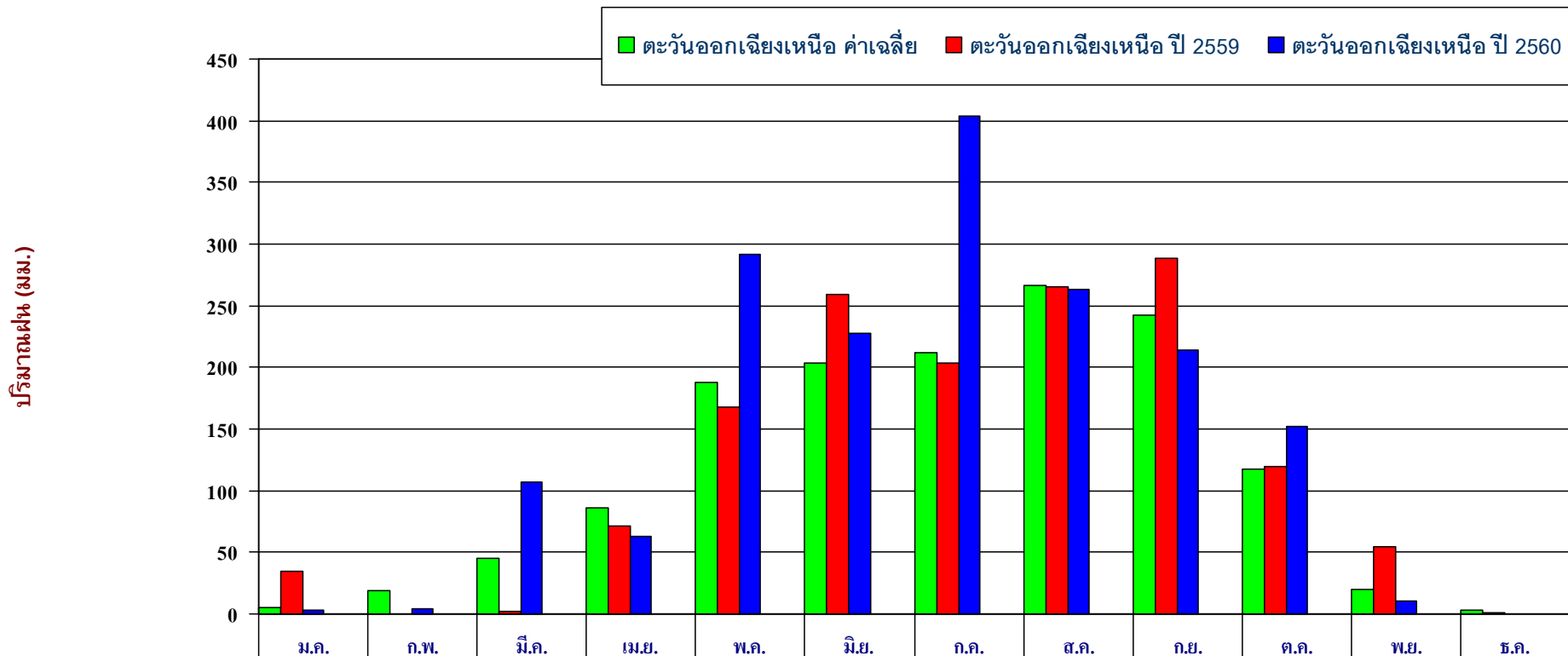


กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคเหนือรายเดือนตั้งแต่ มกราคม – 3 ธันวาคม



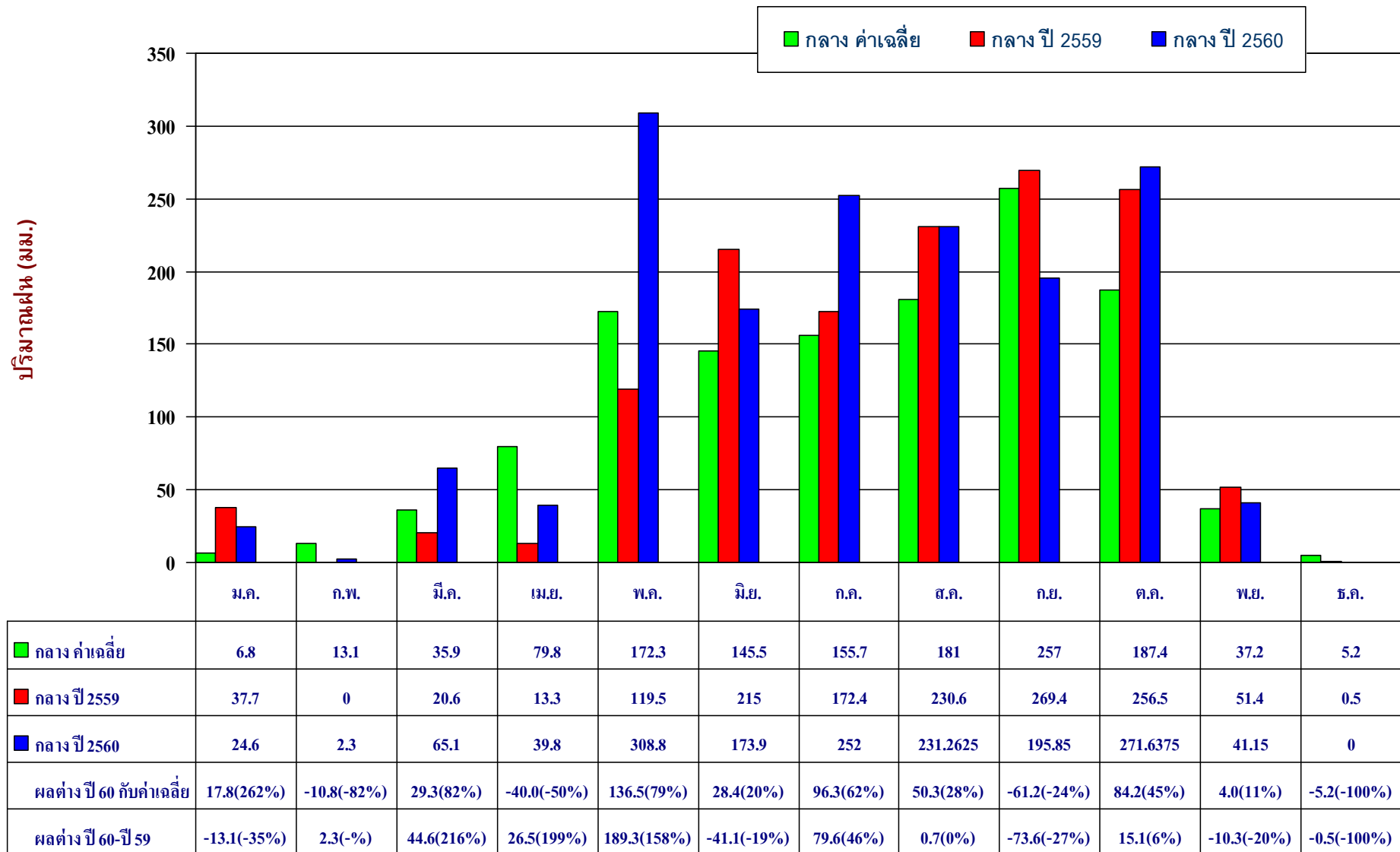
■ 2559	39.8	4.6	1.5	27.635	124.7	205.3	209.2	193.7	230.8	161.3	47.1	2.3
■ 2560	32.09	1.5	27.45	81.5	250.9	154	237.3	238.67	192.475	190.125	16.66	0
ผลต่าง ปี 60 กับค่าเฉลี่ย	27.6(613%)	-9.8(-87%)	-0.9(-3%)	10.0(14%)	73.0(41%)	-2.2(-1%)	61.2(35%)	15.5(7%)	-25.7(-12%)	65.8(53%)	-16.5(-50%)	-8.2(-100%)
ผลต่าง ปี 60-ปี 59	-7.7(-19%)	-3.1(-67%)	26.0(1,730%)	53.9(195%)	126.2(101%)	-51.3(-25%)	28.1(13%)	45.0(23%)	-38.3(-17%)	28.8(18%)	-30.4(-65%)	-2.3(-100%)

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือรายเดือนตั้งแต่มกราคม – 3 ธันวาคม

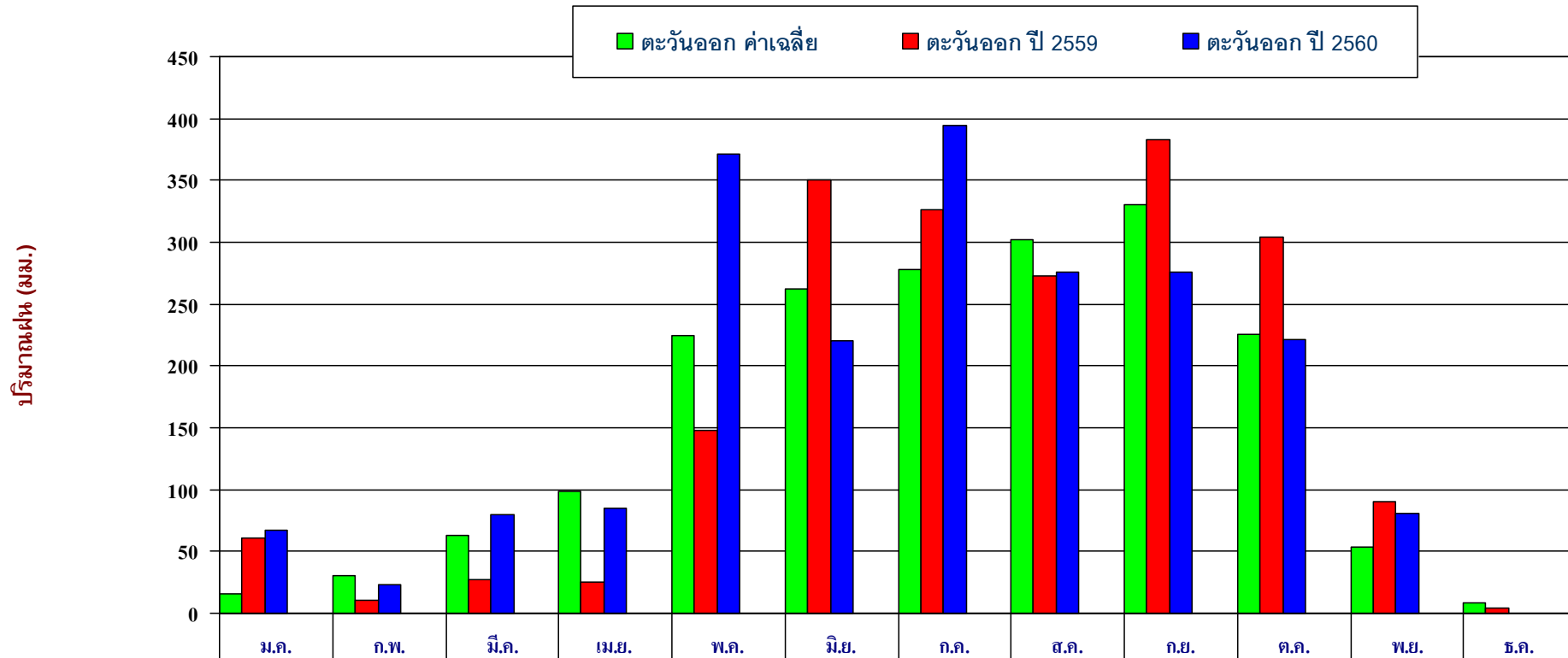


■ ตะวันออกเฉียงเหนือ ค่าเฉลี่ย	4.9	19.1	44.7	86.3	187.5	203.4	211.7	266.4	242	117	19.6	3.3
■ ตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2559	34.8	0.3	2.2	71.2	167.9	258.9	203.4	265.7	288	119.3	54.4	1.5
■ ตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2560	2.85	4.3	106.8	62.6	291.4	228	403.6	263.65	213.60625	152.175	10.86875	0
ผลต่าง ปี 60 กับค่าเฉลี่ย	-2.1(-42%)	-14.8(-77%)	62.2(139%)	-23.7(-27%)	103.9(55%)	24.6(12%)	191.9(91%)	-2.8(-1%)	-28.4(-12%)	35.2(30%)	-8.7(-45%)	-3.3(-100%)
ผลต่าง ปี 60-ปี 59	-32.0(-92%)	4.0(1,333%)	104.7(4,758%)	-8.6(-12%)	123.5(74%)	-30.9(-12%)	200.2(98%)	-2.1(-1%)	-74.4(-26%)	32.9(28%)	-43.5(-80%)	-1.5(-100%)

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคกลางรายเดือนตั้งแต่มกราคม -3 ธันวาคม

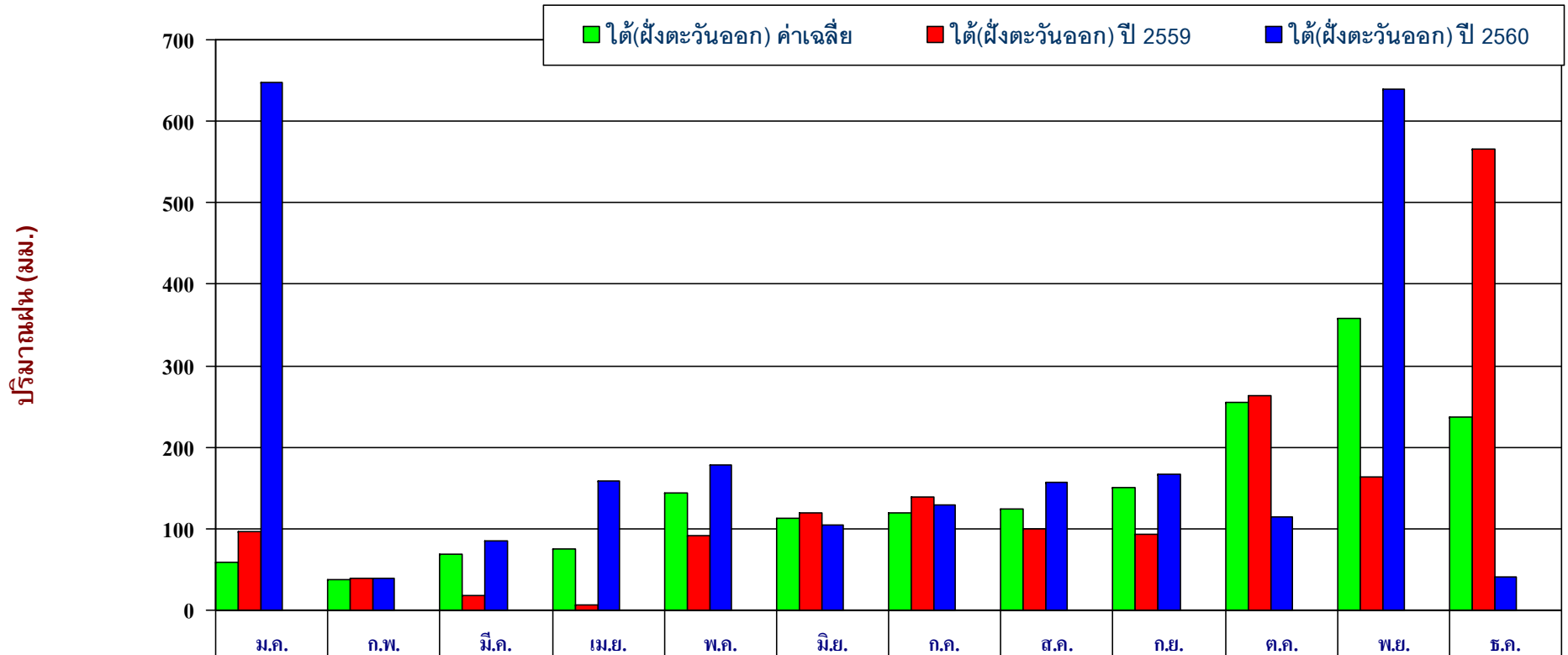


กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตั้งแต่ มกราคม – 3 ธันวาคม



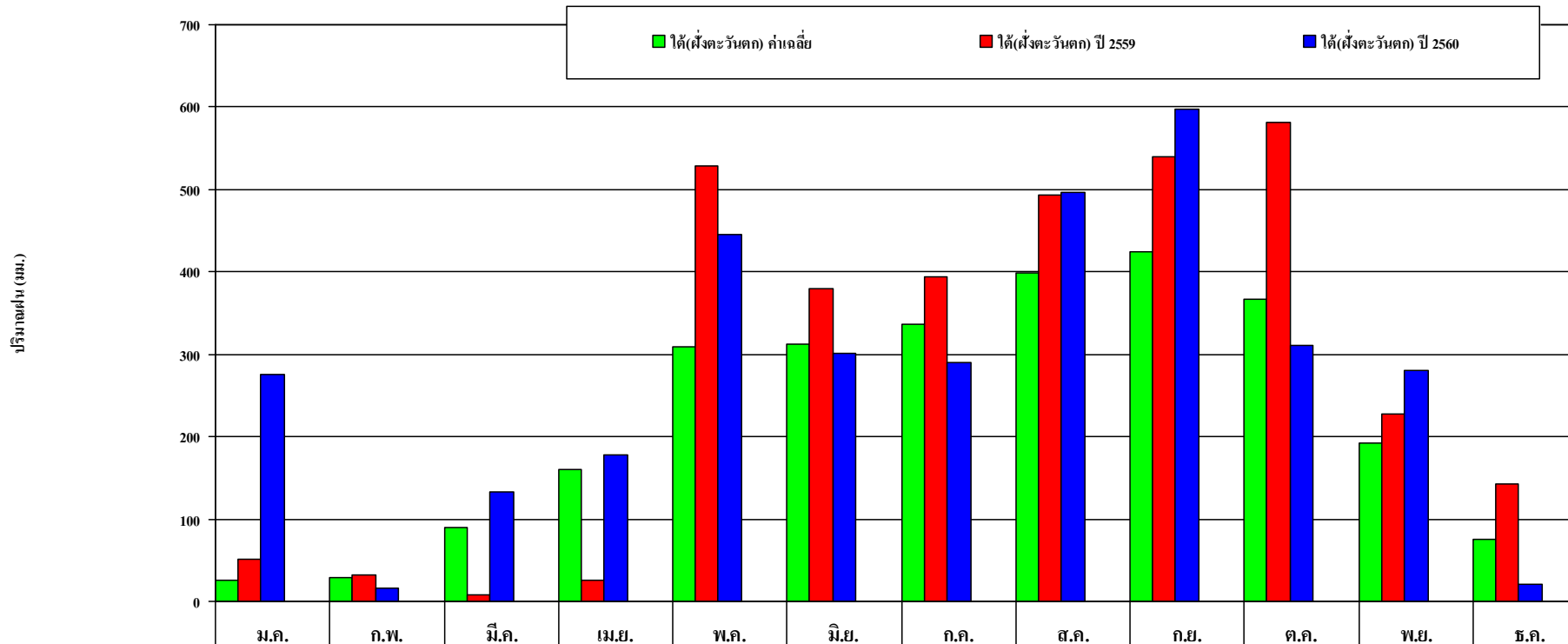
■ ค่าเฉลี่ย	15.8	30.2	62.5	99.1	224	261.8	277.5	302.3	330.2	225.2	53	8.2
■ ปี 2559	60.4	10.3	26.9	25.3	147.4	350.4	326.5	273.2	383.3	304.5	90.7	4.39
■ ปี 2560	66.77	23.1	79.68	84.8	371.2	220.5	394.9	275.59	275.41	221.25	80.68	0
ผลต่าง ปี 60 กับค่าเฉลี่ย	51.0(11%)	-7.1(124%)	17.2(196%)	-14.3(235%)	147.2(152%)	-41.3(-37%)	117.4(21%)	-26.7(1%)	-54.8(-28%)	-4.0(-27%)	27.7(-11%)	-8.2(-100%)
ผลต่าง ปี 60-ปี 59	6.4(11%)	12.8(124%)	52.8(196%)	59.5(235%)	223.8(152%)	-129.9(-37%)	68.4(21%)	2.4(1%)	-107.9(-28%)	-83.3(-27%)	-10.0(-11%)	-4.4(-100%)

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคใต้(ฝั่งตะวันออก)รายเดือนตั้งแต่มกราคม – 3 ธันวาคม



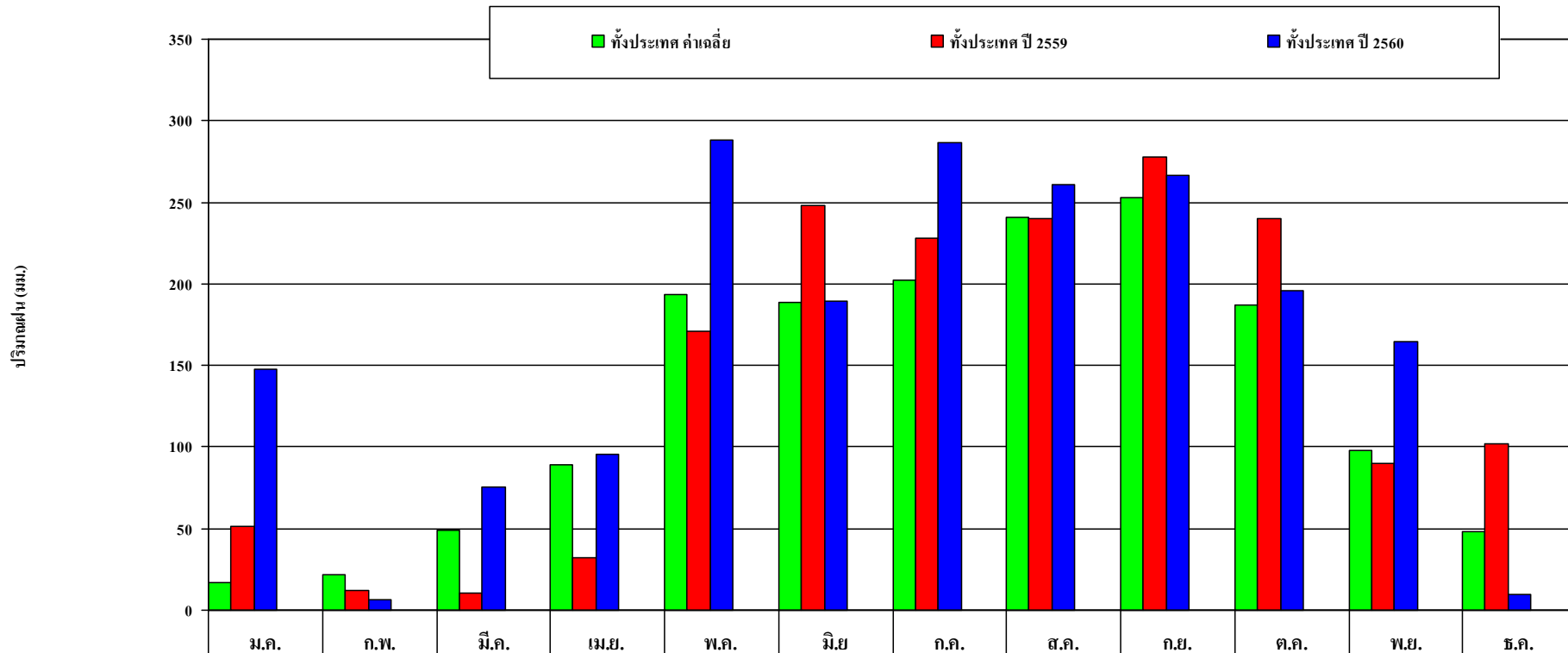
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
■ ใต้(ฝั่งตะวันออก) ค่าเฉลี่ย	59.5	37.7	68.6	75.6	143.9	113.1	118.7	123.9	150.1	255.4	357.5	236.5
■ ใต้(ฝั่งตะวันออก) ปี 2559	96	39.8	17.6	7.3	91.6	119.5	138.7	100.1	94	262.7	162.8	565.4
■ ใต้(ฝั่งตะวันออก) ปี 2560	647.53	39.63	85.1	159.3	178.4	104.3	128.8	156.8	166.6	114.2090909	640.2	41.4
ผลต่าง ปี 60 กับค่าเฉลี่ย	588.0(988%)	1.9(5%)	16.5(24%)	83.7(111%)	34.5(24%)	-8.8(-8%)	10.1(9%)	33.0(27%)	16.5(11%)	-141.2(-55%)	282.8(79%)	-195.1(-82%)
ผลต่าง ปี 60-ปี 59	551.5(575%)	-0.2(0%)	67.5(384%)	152.0(2,082%)	86.8(95%)	-15.2(-13%)	-9.9(-7%)	56.8(57%)	72.6(77%)	-148.5(-57%)	477.5(293%)	-524.0(-93%)

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคภาคใต้(ฝั่งตะวันตก) รายเดือนตั้งแต่ มกราคม – 3 ธันวาคม



	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
■ ใต้(ฝั่งตะวันตก) ค่าเฉลี่ย	26.4	28.1	89	160.6	308.4	311.9	336.9	398.5	423.9	366.5	192.9	74.8
■ ใต้(ฝั่งตะวันตก) ปี 2559	51.2	31.9	8.8	25	528.3	379.5	394.3	493.75	540.5	581.9	226.9	142.4571429
■ ใต้(ฝั่งตะวันตก) ปี 2560	276.21	16.77	132.4	178.1	445.6	301.8	290.2	495.9	597.1	311.1	280.9	21
ผลต่าง ปี 60 กับค่าเฉลี่ย	249.8(946%)	-11.3(-40%)	43.4(49%)	17.5(11%)	137.2(44%)	-10.1(-3%)	-46.7(-14%)	97.4(24%)	173.3(41%)	-55.4(-15%)	88.1(46%)	-53.8(-72%)
ผลต่าง ปี 60-ปี 59	225.0(439%)	-15.1(-47%)	123.6(1,405%)	153.1(612%)	-82.7(-16%)	-77.7(-20%)	-104.1(-26%)	2.2(0%)	56.7(10%)	-270.8(-47%)	54.1(24%)	-121.5(-85%)

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ทั้งประเทศรายเดือนตั้งแต่มกราคม – 3 ธันวาคม



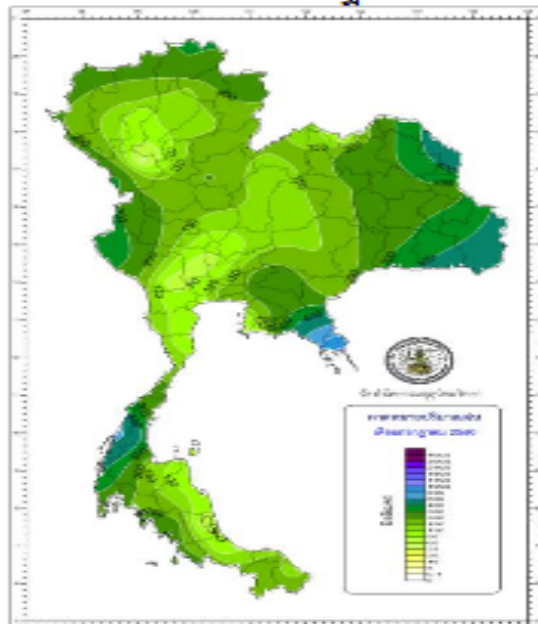
ทั้งประเทศ ค่าเฉลี่ย	16.9	21.5	49.3	88.8	193.1	188.6	202.5	240.9	252.9	187.1	98.3	48.1
ทั้งประเทศ ปี 2559	51.3	11.9	10.5	31.9	170.9	248.1	227.7	239.7	278	239.9	90.3	101.7
ทั้งประเทศ ปี 2560	147.5	6.7	75.5	95.2	288.3	189.3	286.2	260.7	266.3	195.6	164.4	9.3
ผลต่าง ปี 60 กับค่าเฉลี่ย	130.6(773%)	-14.8(-69%)	26.2(53%)	6.4(7%)	95.2(49%)	0.7(0%)	83.7(41%)	19.9(8%)	13.4(5%)	8.5(5%)	66.1(67%)	-38.8(-81%)
ผลต่าง ปี 60-ปี 59	96.2(188%)	-5.2(-44%)	65.0(619%)	63.3(198%)	117.4(69%)	-58.8(-24%)	58.5(26%)	21.1(9%)	-11.7(-4%)	-44.3(-18%)	74.1(82%)	-92.4(-91%)

ค่าคหมายปริมาตรฝน(มิลลิเมตร) – เปรียบเทียบกับค่าปกติ และจำนวนวันที่ฝนตก

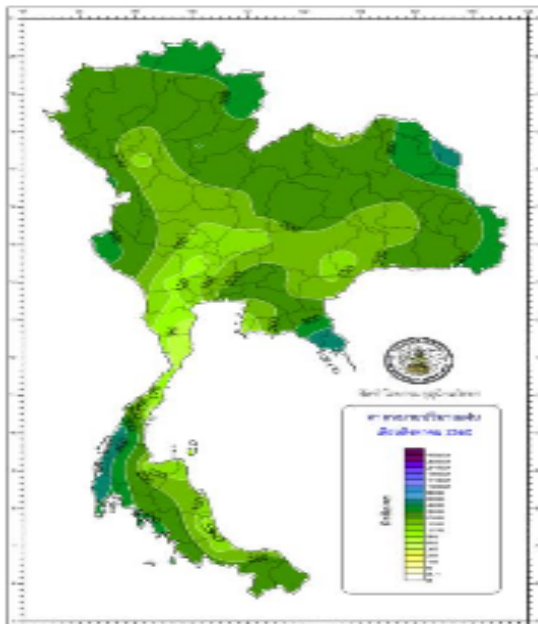
ภาค \ เดือน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
ภาคเหนือ	130-210	190-280	210-280
เปรียบเทียบกับค่าปกติ	$\pm 10\%$ ใกล้เคียงค่าปกติ	$\pm 5\%$ สูงกว่าค่าปกติ	$\pm 15\%$ สูงกว่าค่าปกติ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	210-320	200-300	240-330
เปรียบเทียบกับค่าปกติ	$\pm 25\%$ สูงกว่าค่าปกติ	$\pm 10\%$ ต่ำกว่าค่าปกติ	$\pm 20\%$ สูงกว่าค่าปกติ
ภาคกลาง	110-190	130-210	260-340
เปรียบเทียบกับค่าปกติ	$\pm 10\%$ ใกล้เคียงค่าปกติ	$\pm 5\%$ ต่ำกว่าค่าปกติ	$\pm 15\%$ สูงกว่าค่าปกติ
ภาคตะวันออก	260-390	190-310	290-400
เปรียบเทียบกับค่าปกติ	$\pm 10\%$ ใกล้เคียงค่าปกติ	$\pm 20\%$ ต่ำกว่าค่าปกติ	$\pm 5\%$ สูงกว่าค่าปกติ
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	90-160	100-170	110-170
เปรียบเทียบกับค่าปกติ	$\pm 5\%$ สูงกว่าค่าปกติ	$\pm 10\%$ สูงกว่าค่าปกติ	$\pm 5\%$ ต่ำกว่าค่าปกติ
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	220-390	310-460	250-380
เปรียบเทียบกับค่าปกติ	$\pm 10\%$ ต่ำกว่าค่าปกติ	$\pm 5\%$ ต่ำกว่าค่าปกติ	$\pm 20\%$ ต่ำกว่าค่าปกติ

คาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) และผลต่างจากค่าปกติ (เปอร์เซ็นต์)

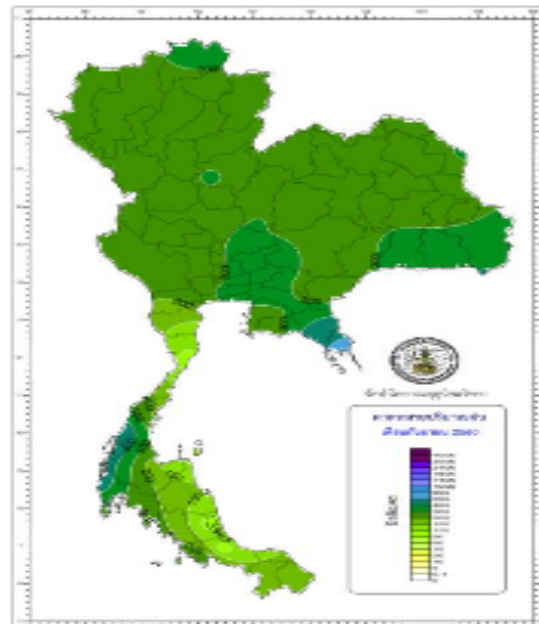
ปริมาณฝนเดือนกรกฎาคม 2560



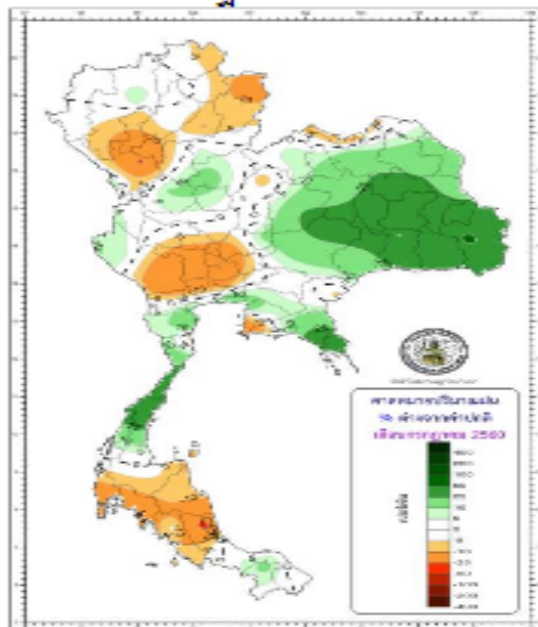
ปริมาณฝนเดือนสิงหาคม 2560



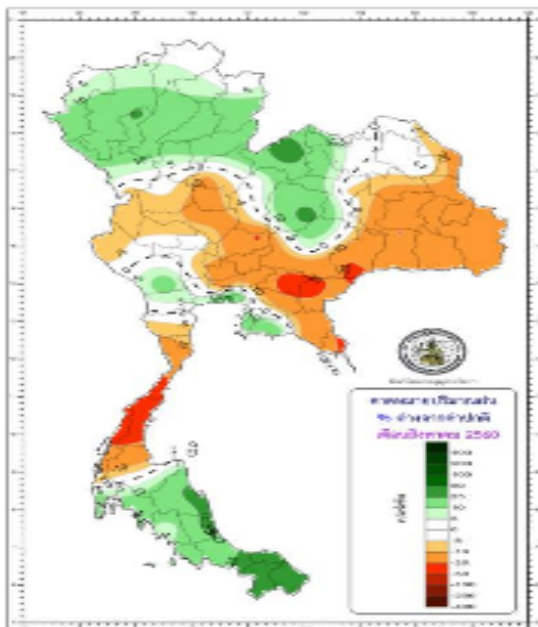
ปริมาณฝนเดือนกันยายน 2560



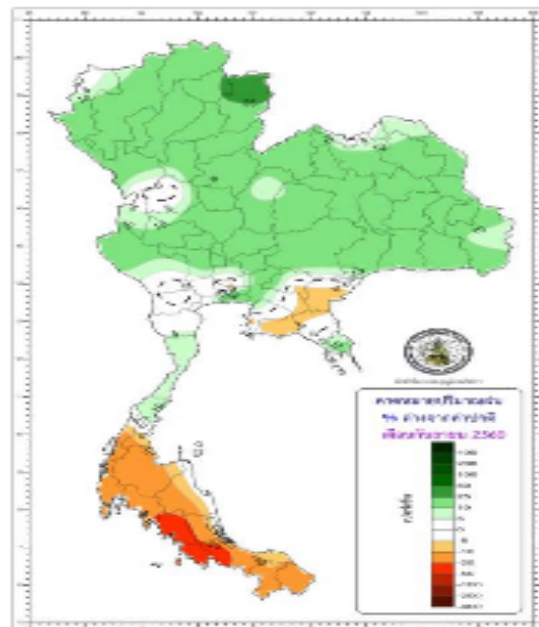
ฝนเดือนกรกฎาคมต่างจากค่าปกติ



ฝนเดือนสิงหาคมต่างจากค่าปกติ



ฝนเดือนกันยายนต่างจากค่าปกติ



สถานการณ์หน้า ในปัจจุบัน





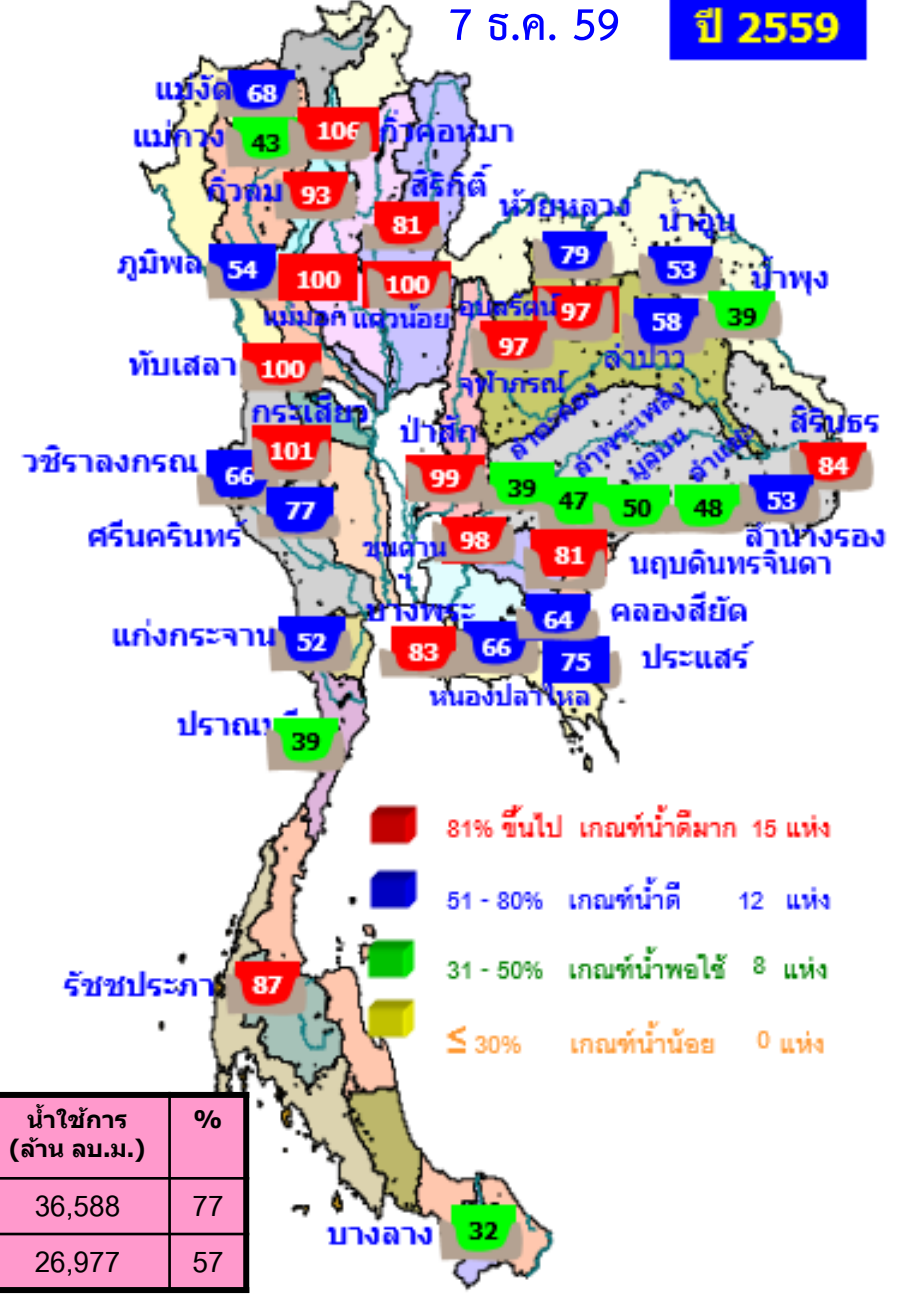
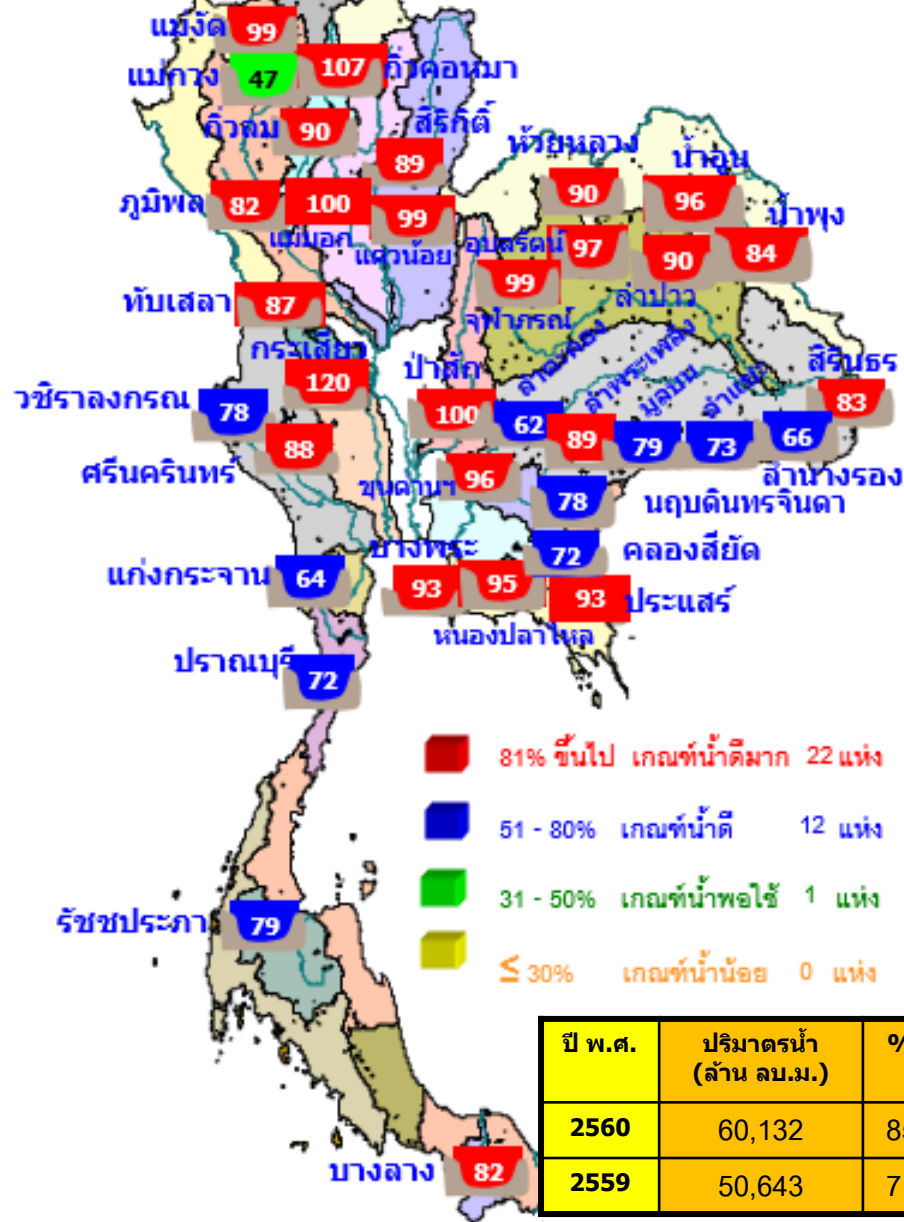
เปรียบเทียบสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2560 กับ ปี 2559

ปี 2560

7 ธ.ค. 60

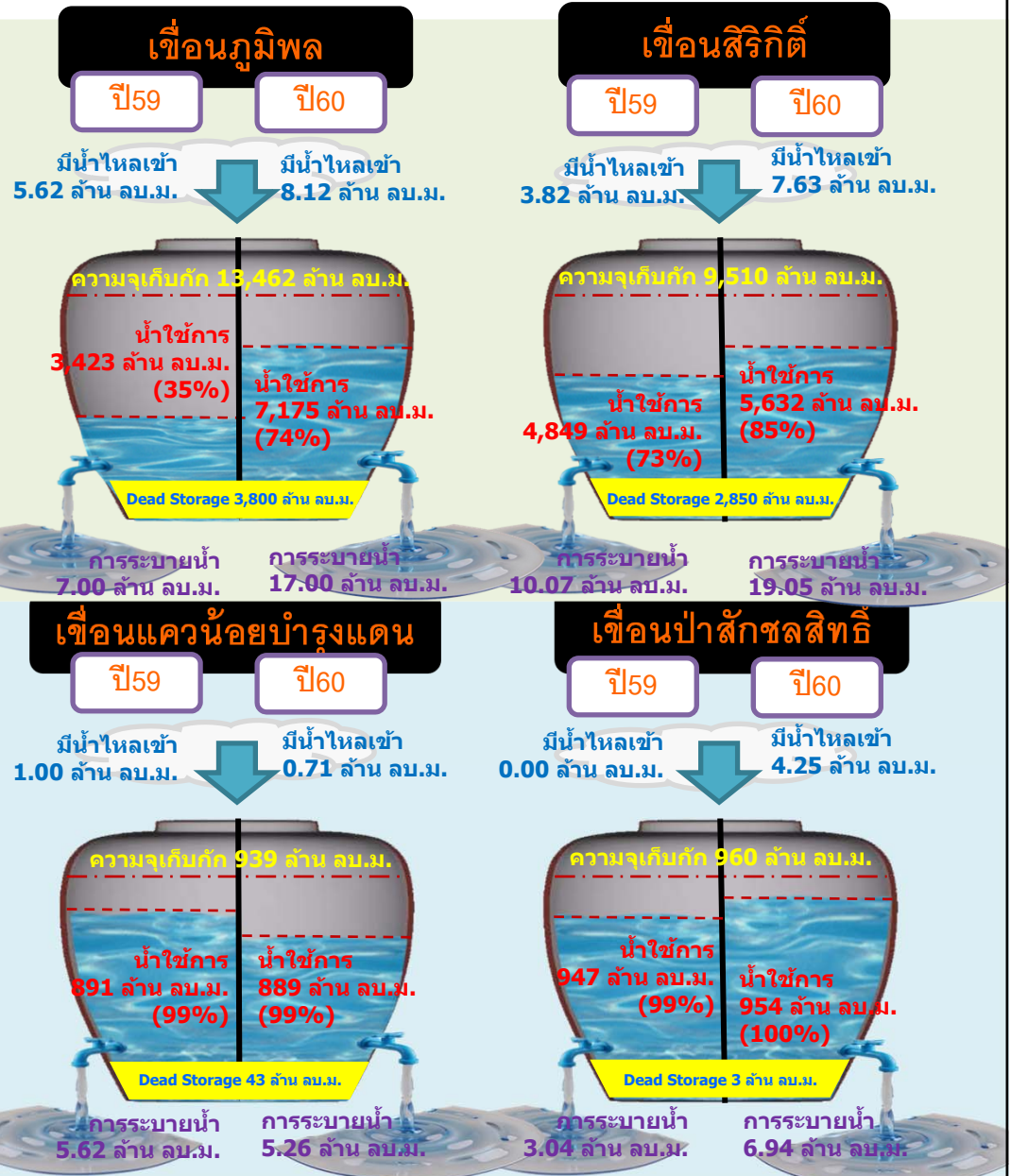
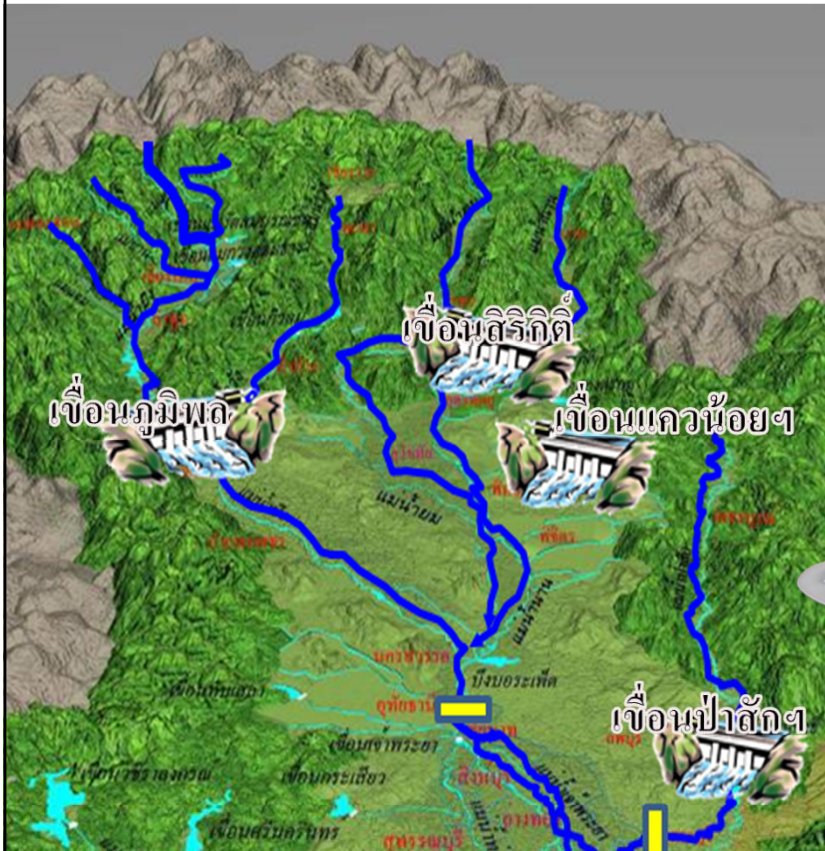
7 ธ.ค. 59

ปี 2559



ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

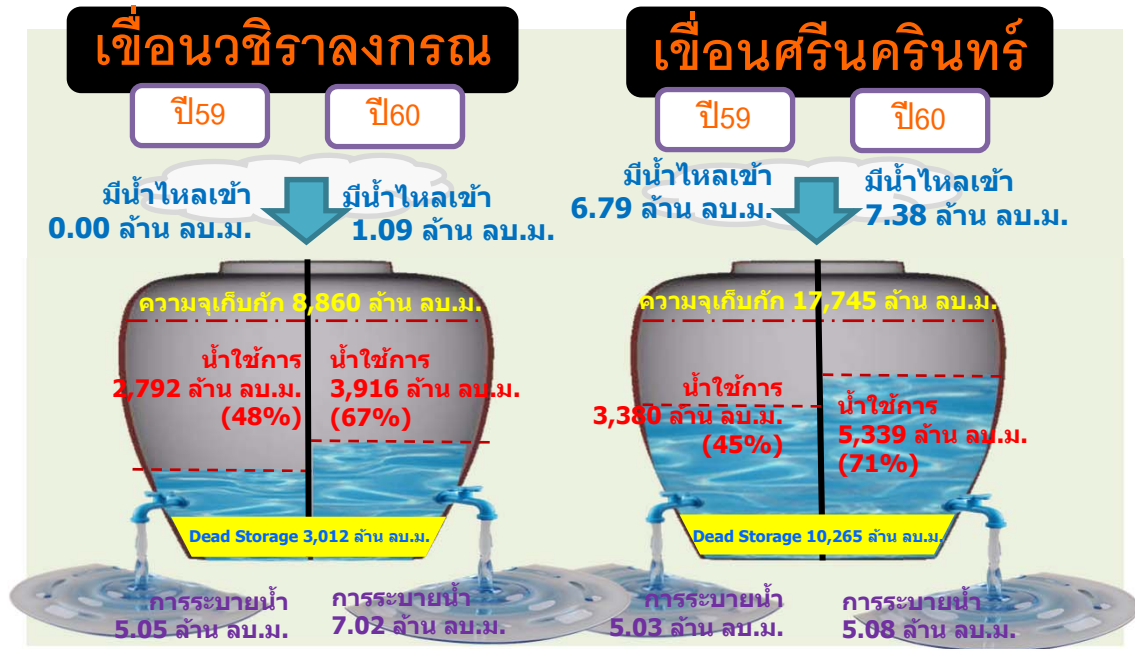
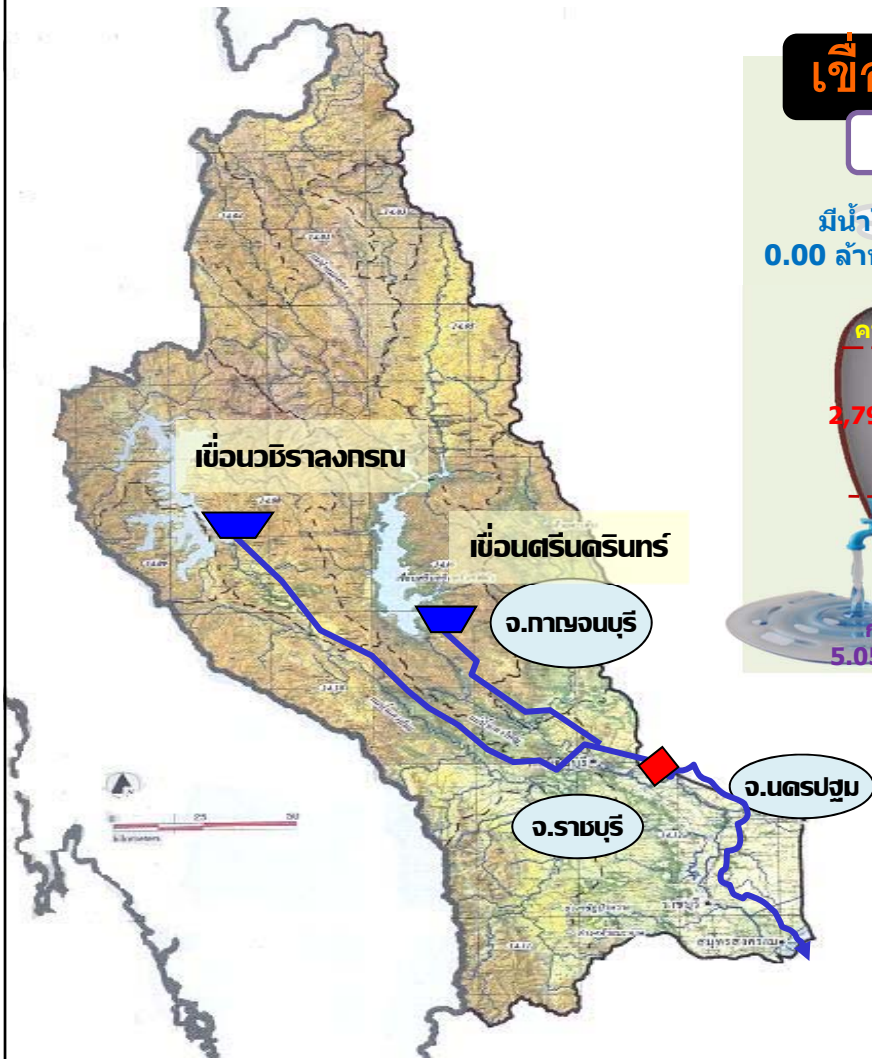
ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2560



รวม 4 เขื่อน	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายสะสม 1พ.ค.- 2 พ.ย. (ล้าน ลบ.ม.)
7 ธ.ค.60	14,650 (81%)	6,277 (134% จากแผน 4,700)
7 ธ.ค.59	10,109 (56%)	-

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำแม่กลอง

ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2560



รวม 2 เขื่อน	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายสะสม 1ม.ค.-ปัจจุบัน (ล้าน ลบ.ม.)
7 ธ.ค.60	9,255 (69%)	5,578
7 ธ.ค.59	6,173 (46%)	5,240

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง วันที่ 7 ธันวาคม 2560

ภาค	จำนวนอ่าง	<= 30%	31-50%	51-80%	>80 %
เหนือ	75	3	3	8	61
ตอน.	218	5	1	33	179
กลาง	22	1	0	3	18
ตะวันตก	7	0	0	1	6
ตะวันออก	51	4	1	7	39
ใต้	39	5	1	10	23
รวม	412	18	6	62	326
ความจุเก็บกักรวม 5,286 ล้าน ลบ.ม.			ปริมาตรน้ำรวม 4,645 ล้าน ลบ.ม. (91%)		
สามารถรับน้ำได้อีก			641 ล้าน ลบ.ม. (9%)		

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง 7 ธันวาคม 2560

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						มากกว่าปี 59	
	จำนวน	ความจุ	ปี 2559	% ความ จุอ่างฯ	ปี 2560	% ความ จุอ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2559	% ความ จุอ่างฯ	ปี 2560	% ความ จุอ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2559	% ความ จุอ่างฯ	ปี 2560	% ความ จุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	%
เหนือ	8	24,825	16,551	67	21,164	85	75	1,001	590	59	921	92	83	25,826	17,141	66	22,085	86	4,944	29
ตอน.	12	8,368	6,229	74	7,400	88	218	1,998	1,512	76	1,809	91	230	10,367	7,742	75	9,209	89	1,467	19
กลาง	3	1,360	1,356	100	1,384	102	22	369	177	48	344	93	25	1,729	1,534	89	1,729	100	195	13
ตะวันตก	2	26,605	19,459	73	22,532	85	7	132	131	99	126	96	9	26,737	19,590	73	22,659	85	3,069	16
ตะวันออก	6	1,515	1,155	76	1,287	85	51	961	563	59	851	89	57	2,476	1,717	69	2,138	86	421	25
ใต้	4	8,194	5,892	72	6,364	78	39	668	352	53	592	89	43	8,862	6,245	70	6,957	78	712	11
รวม	35	70,867	<u>50,643</u>	71	<u>60,132</u>	85	412	5,130	<u>3,326</u>	65	<u>4,645</u>	91	447	75,997	<u>53,968</u>	71	<u>64,777</u>	85	10,809	20
ปริมาณน้ำใช้การ		47,231	<u>27,007</u>	57	<u>36,588</u>	77		4,797	<u>2,987</u>	62	<u>4,327</u>	90		52,028	<u>29,993</u>	58	<u>40,915</u>	79		

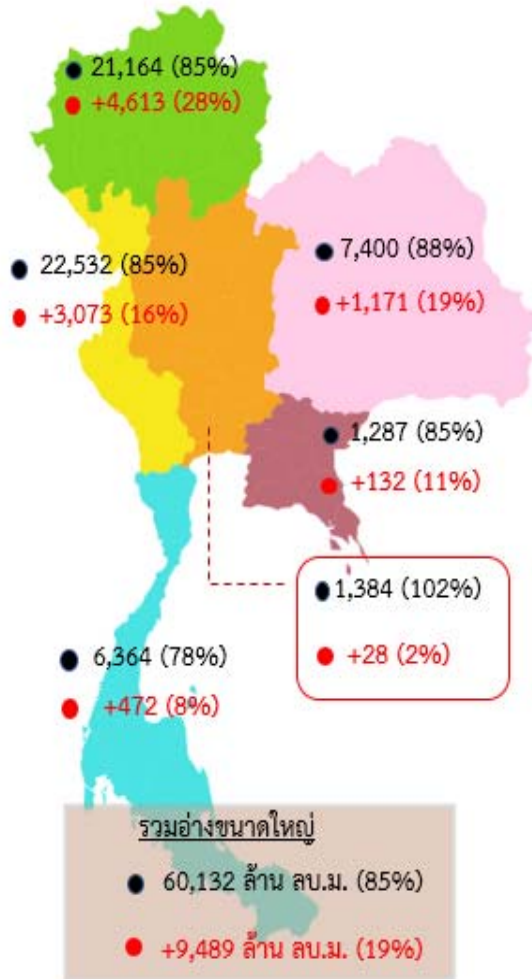
สามารถรับน้ำได้อีก 11,282 ล้าน ลบ.ม. (15%)

%น้ำใช้การ=(ปริมาณน้ำใช้การ/ความจุน้ำใช้การ)*100

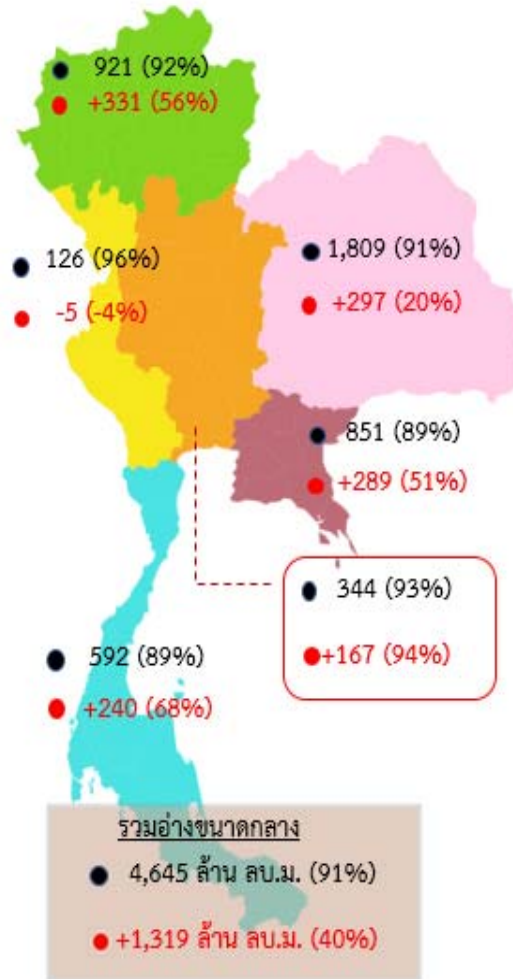


ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง 7 ธันวาคม 2560

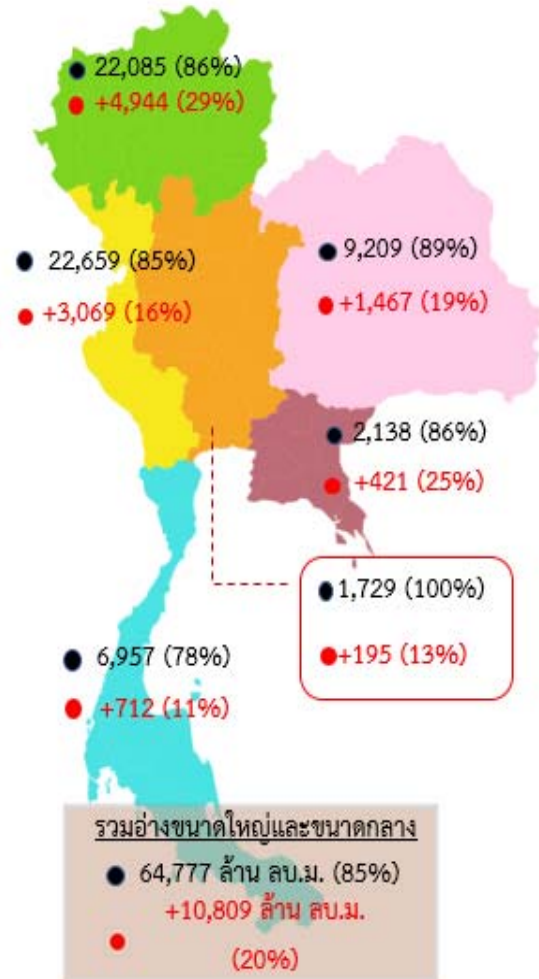
อ่างขนาดใหญ่



อ่างขนาดกลาง



อ่างขนาดใหญ่และขนาดกลาง



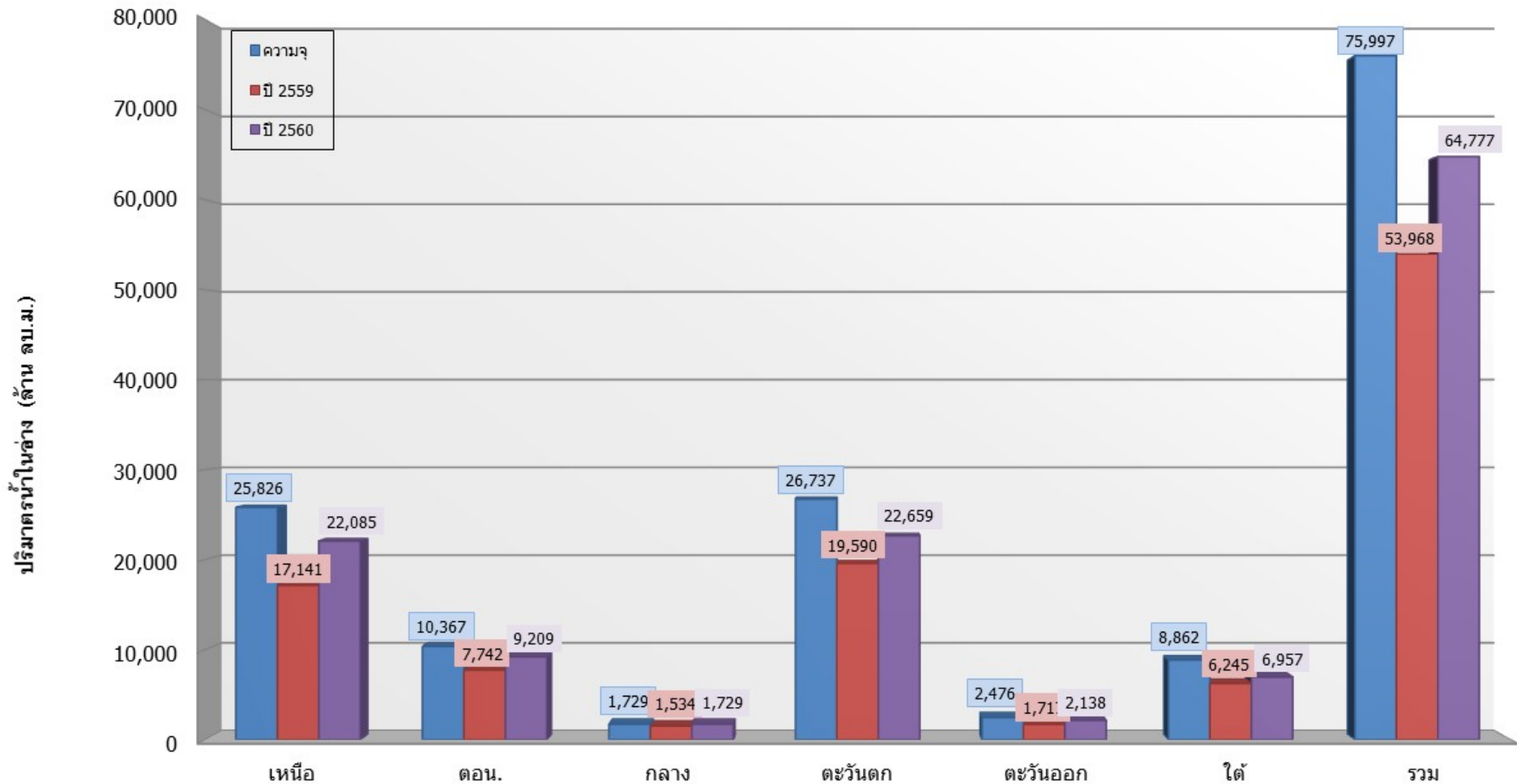
สามารถรับน้ำได้อีก 11,282 ล้าน ลบ.ม. (15%)

หมายเหตุ

- ปี 2560 (ล้าน ลบ.ม.)
- เปรียบเทียบ ปี 2559

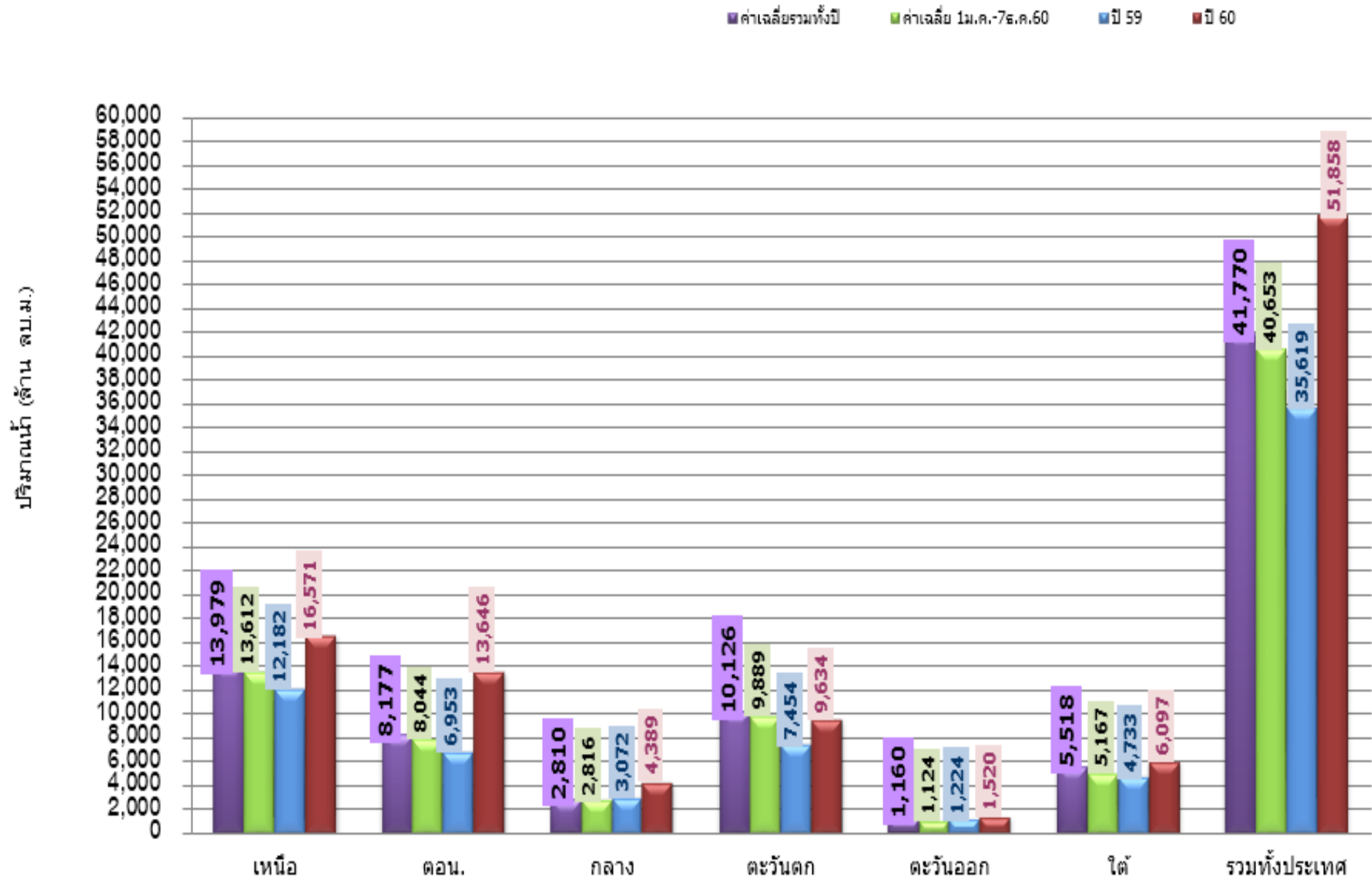
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำในอ่างฯ ทั่วประเทศ ปี 2559 กับปี 2560

วันที่ 7 ธันวาคม 2560

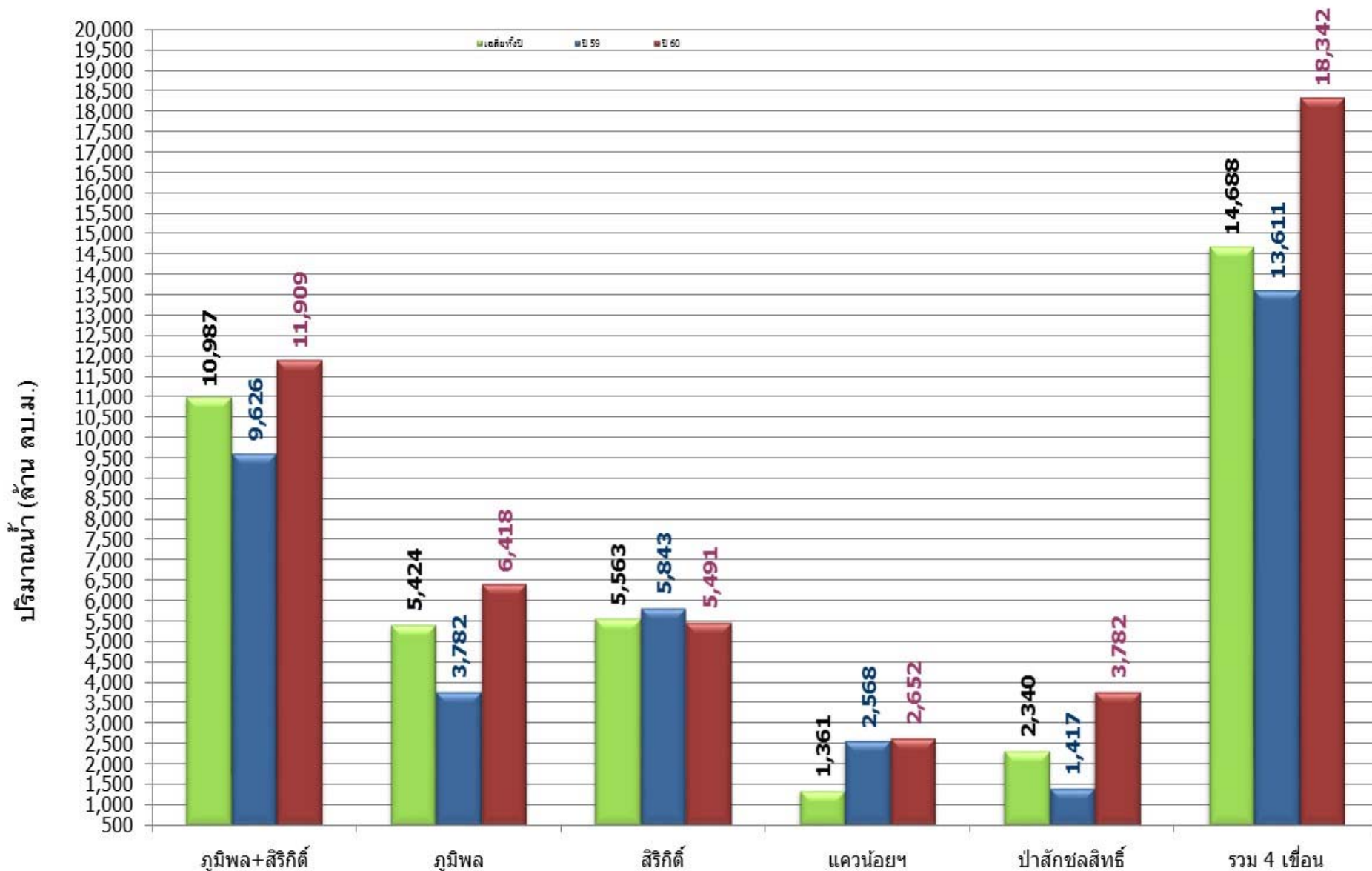


	เหนือ	ตอน.	กลาง	ตะวันตก	ตะวันออก	ใต้	รวม
■ ความจุ	25,826	10,367	1,729	26,737	2,476	8,862	75,997
■ ปี 2559	17,141	7,742	1,534	19,590	1,717	6,245	53,968
■ ปี 2560	22,085	9,209	1,729	22,659	2,138	6,957	64,777

กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงอ่างขนาดใหญ่รายภาค ปี 2559 กับ ปี 2560 สะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 7 ธันวาคม



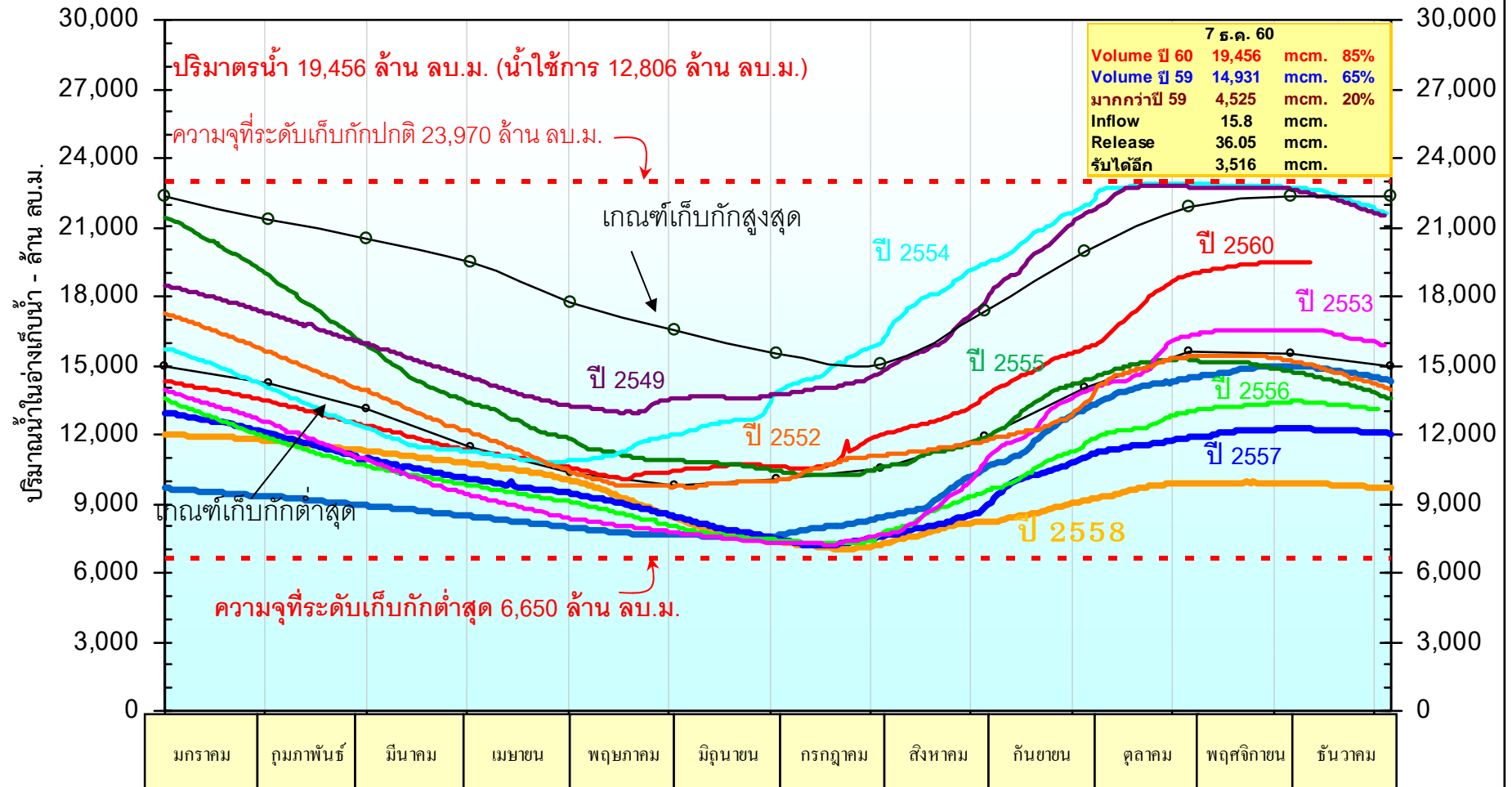
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงอ่างของเขื่อน ภูมิพล สิริกิติ แควน้อย และป่าสักฯ ปี 2559 กับปี 2560 สะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 7 ธันวาคม





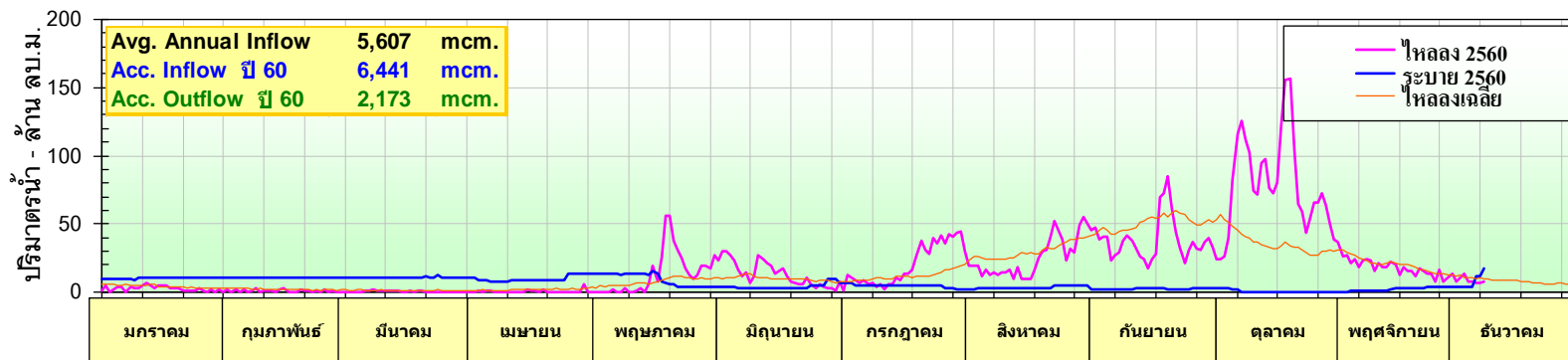
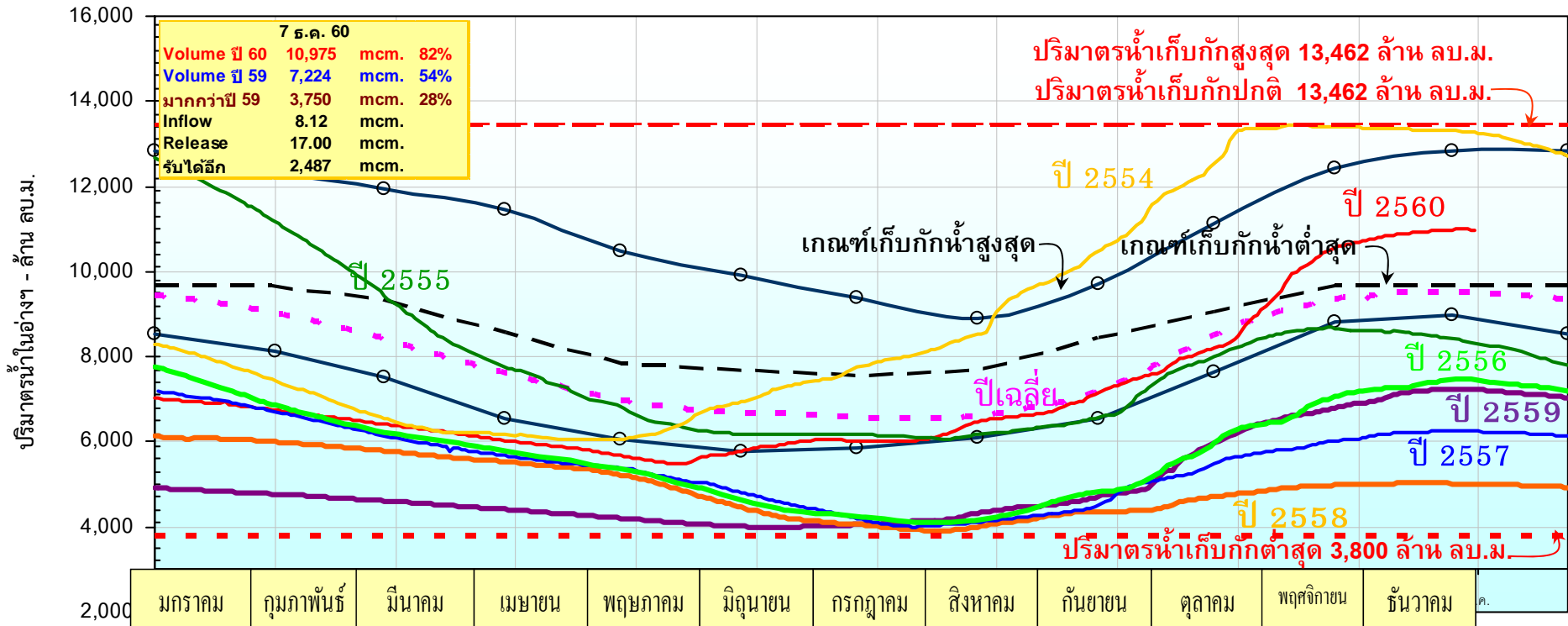
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ .

85%



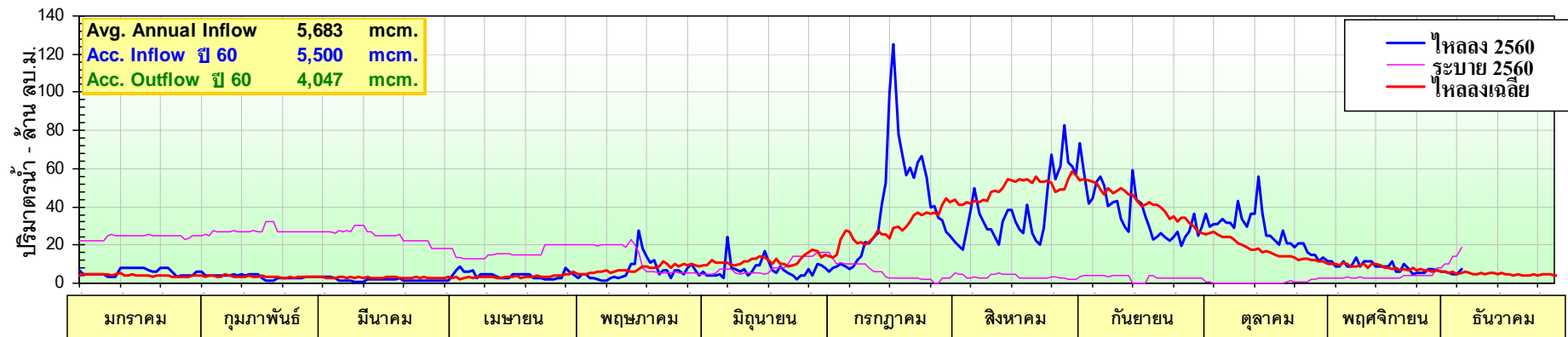
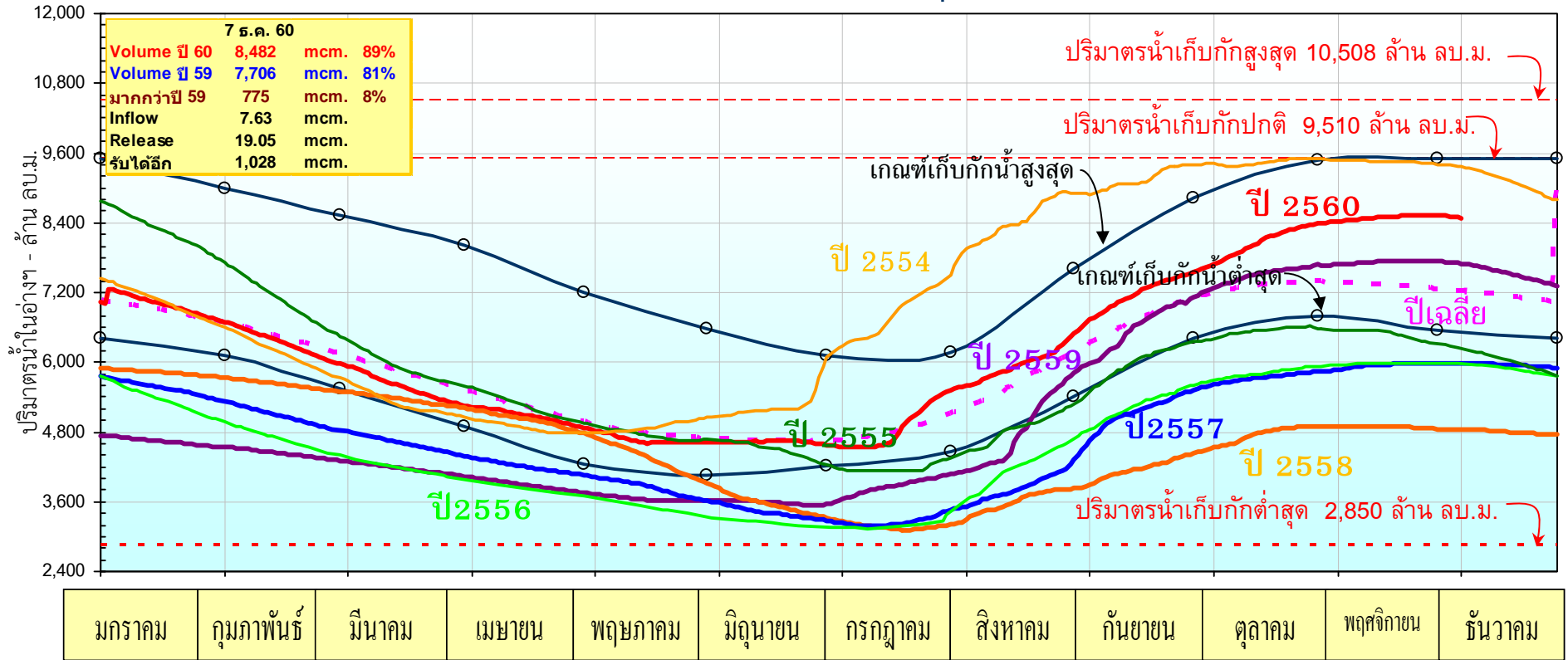
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล จ.ตาก

82%



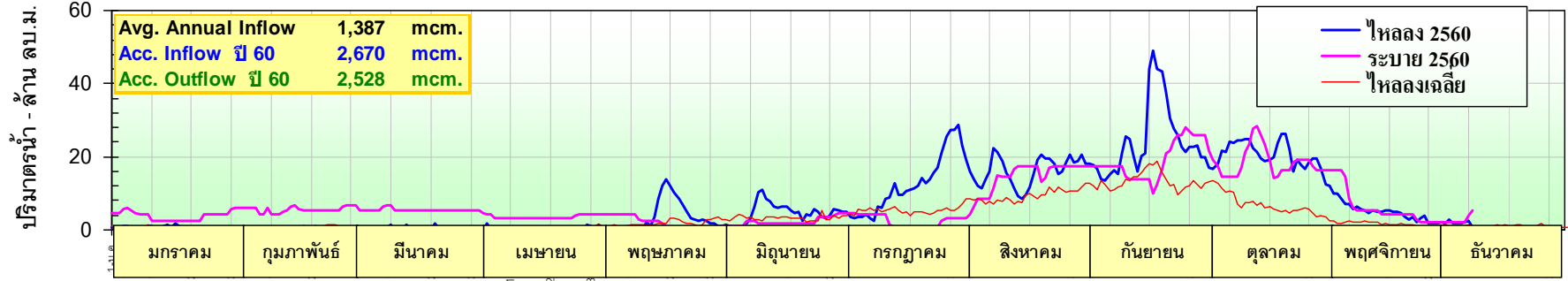
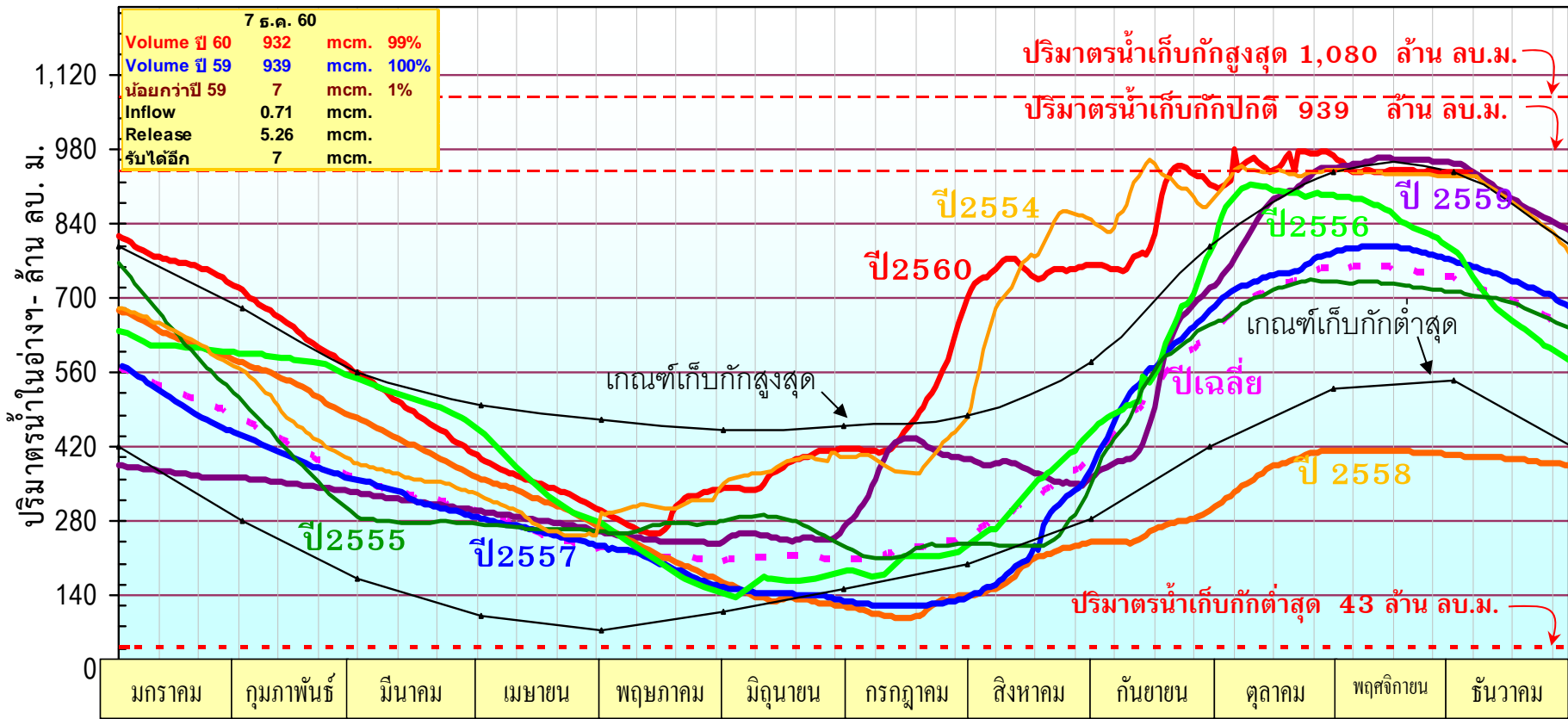
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์

89%



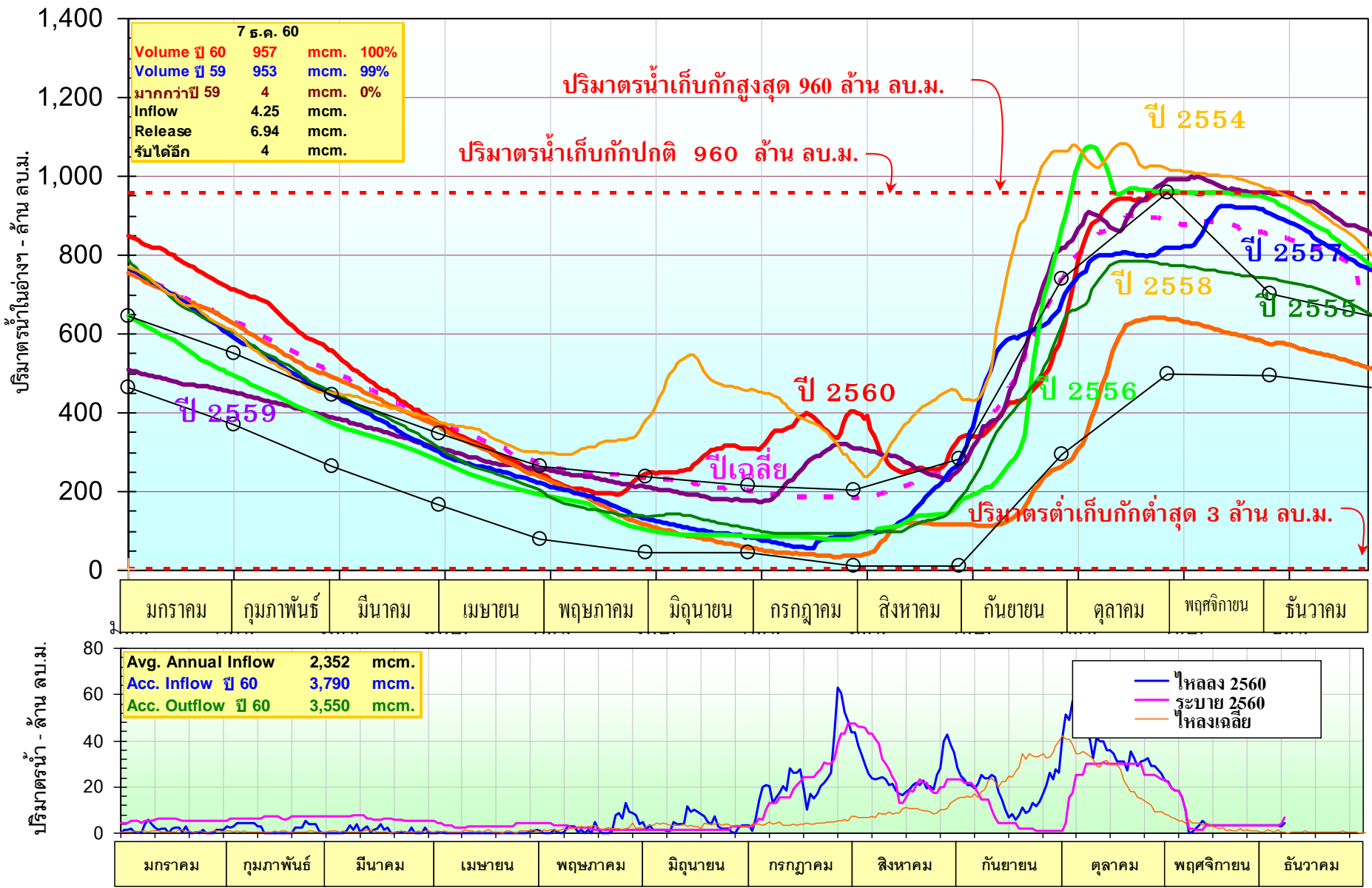
100%

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำแควน้อย จ. พิษณุโลก



หมายเหตุ : เปลี่ยนโค้งความจุอ่างเก็บน้ำใหม่ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค.54

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำป่าสักชลสิทธิ์



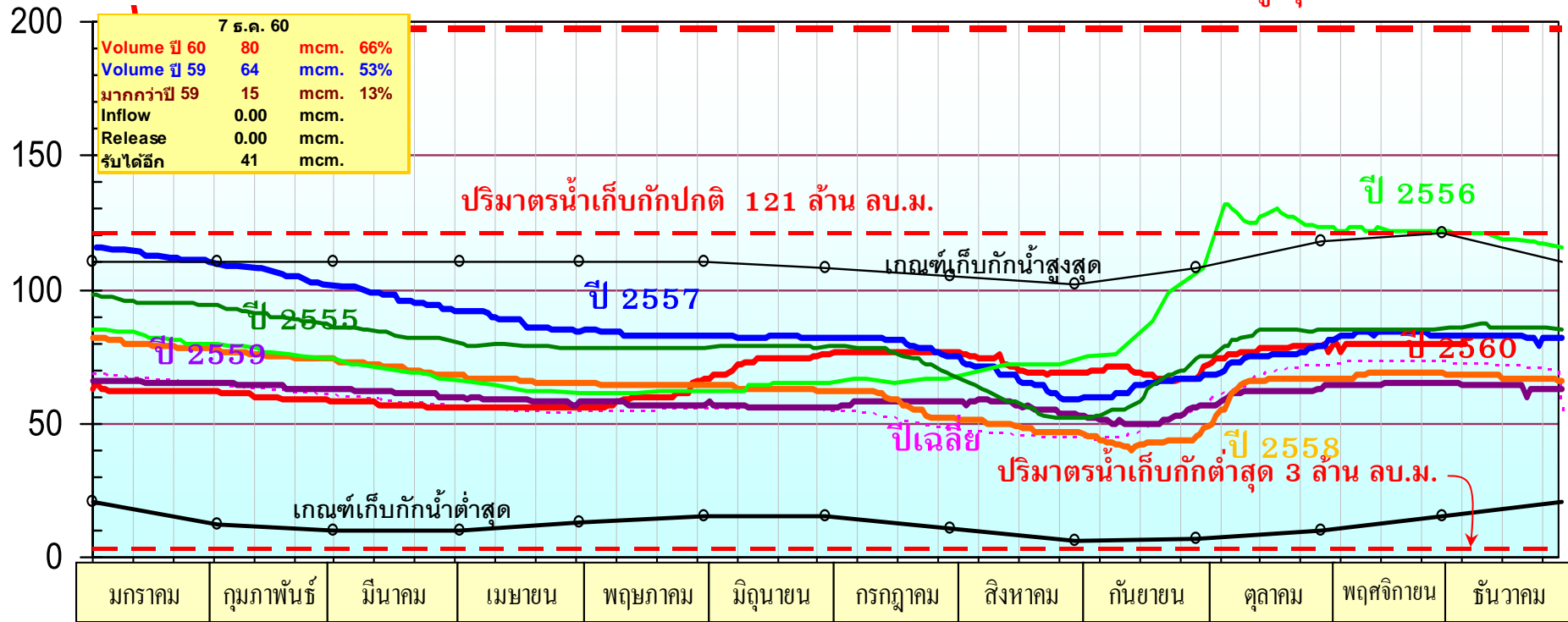
หมายเหตุ : เปลี่ยนปริมาณน้ำเก็บกักปกติใหม่ ตั้งแต่วันที่ 2 พ.ค.56

อ่างเก็บน้ำเขื่อนลำนางรอง จ.บุรีรัมย์

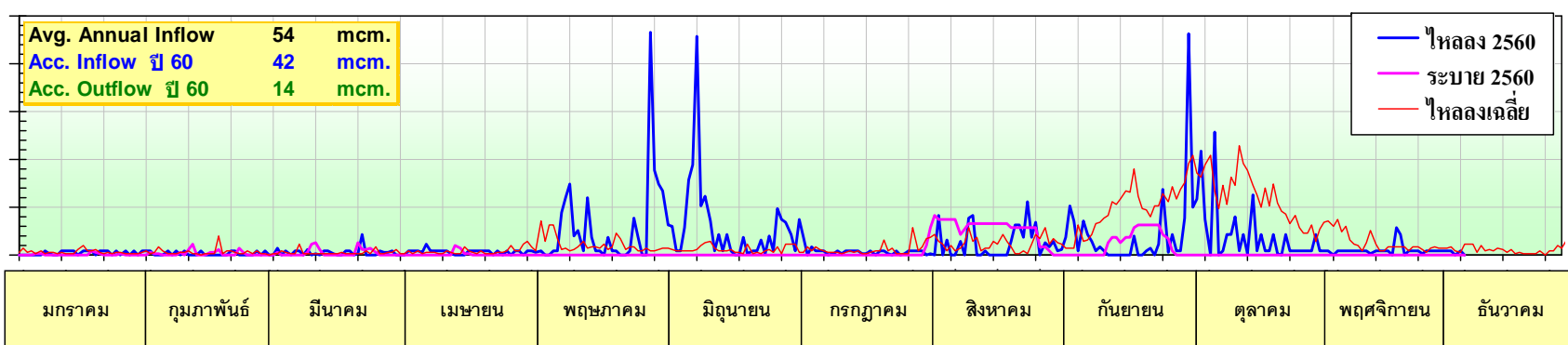
66%

ปริมาณน้ำในอ่างฯ - ล้าน ลบ.ม.

ปริมาตรน้ำเก็บกักสูงสุด 197 ล้าน ลบ.ม.



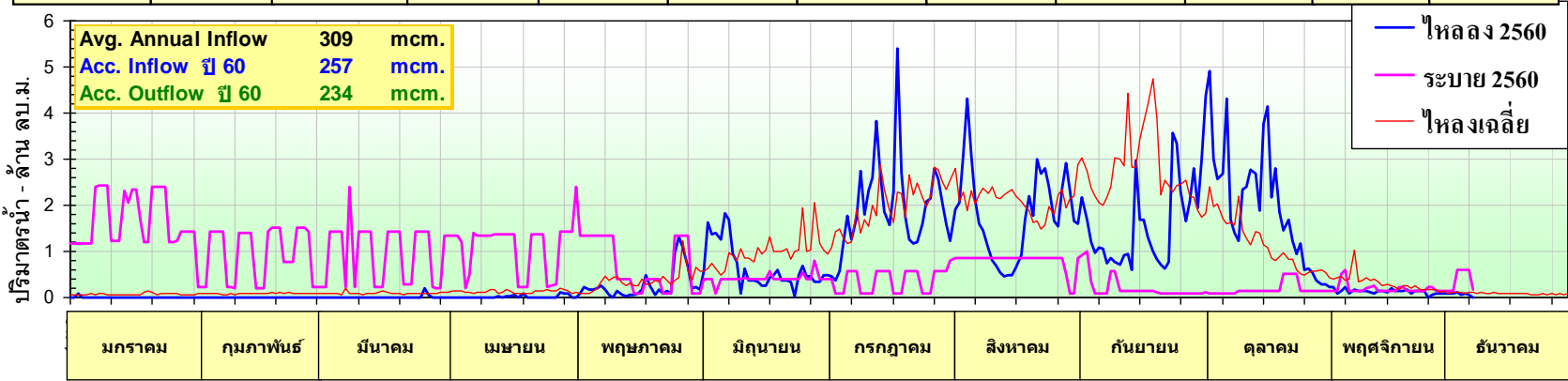
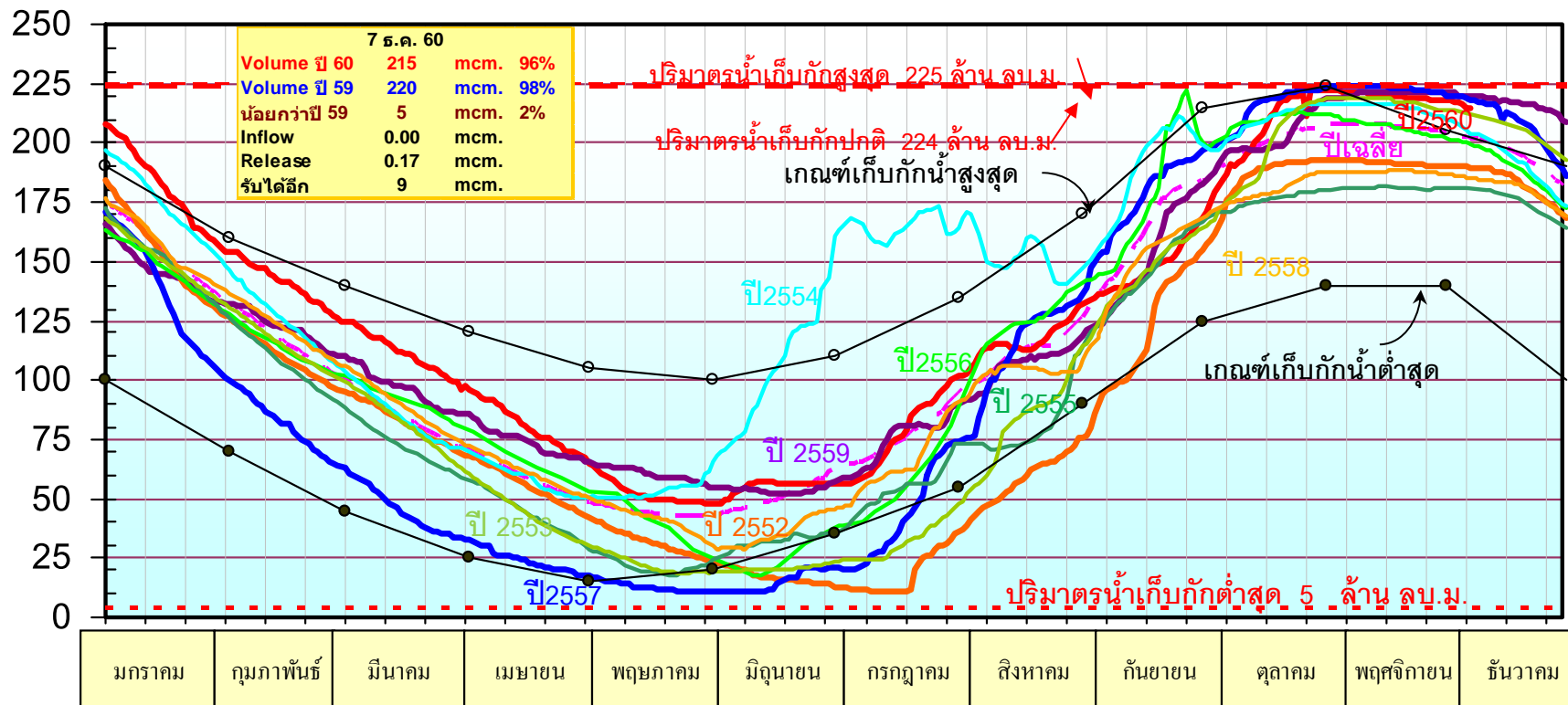
ปริมาตรน้ำ - ล้าน ลบ.ม.



อ่างเก็บน้ำเขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก

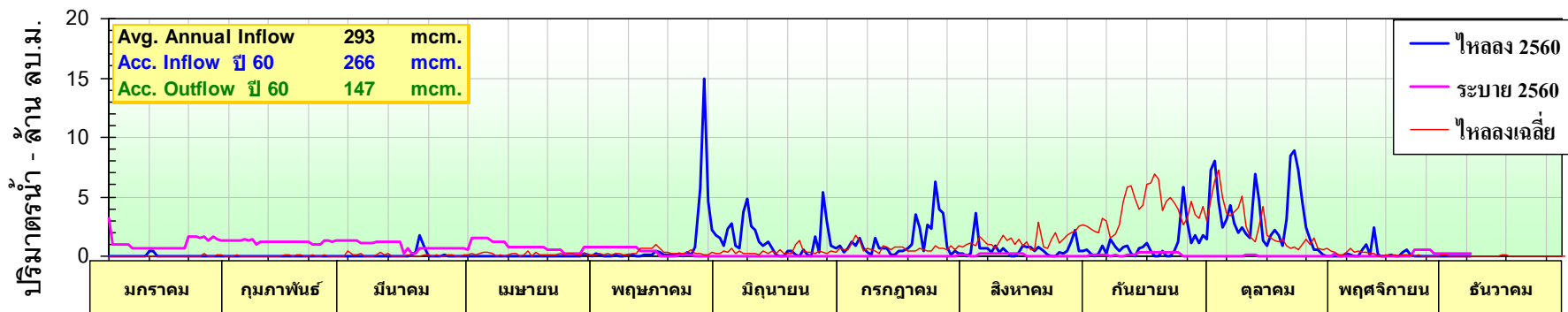
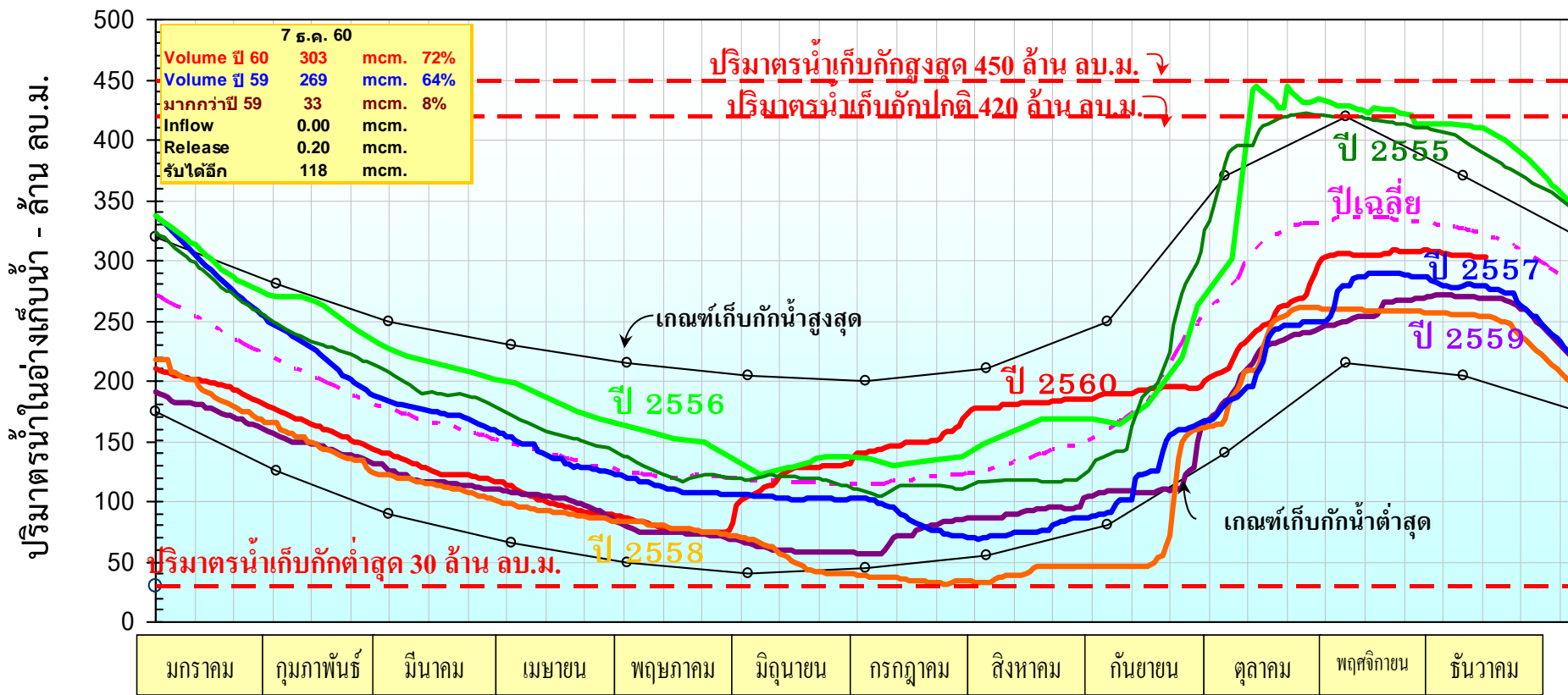
96%

ปริมาณน้ำในอ่างฯ - ล้าน ลบ.ม.

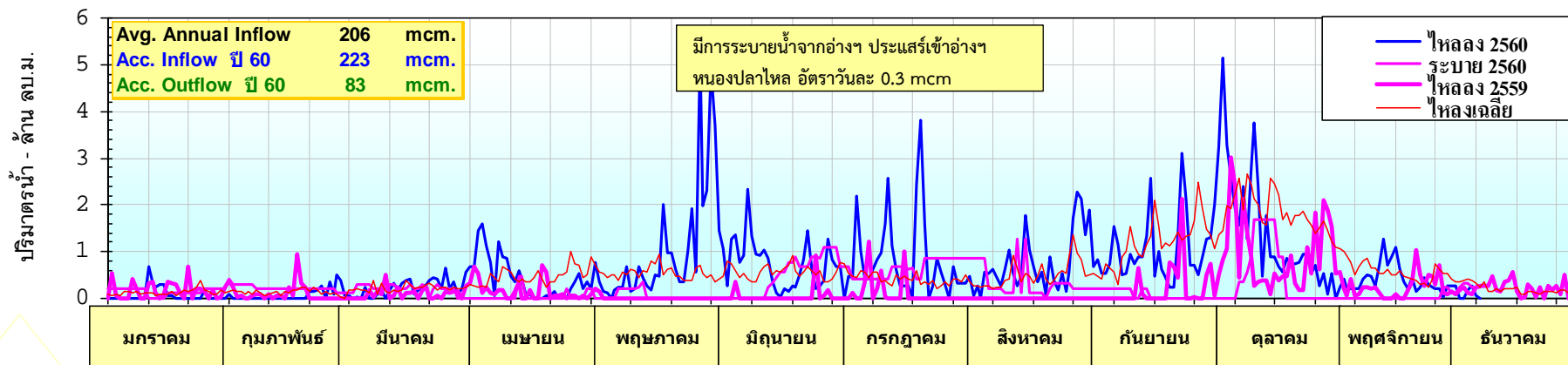
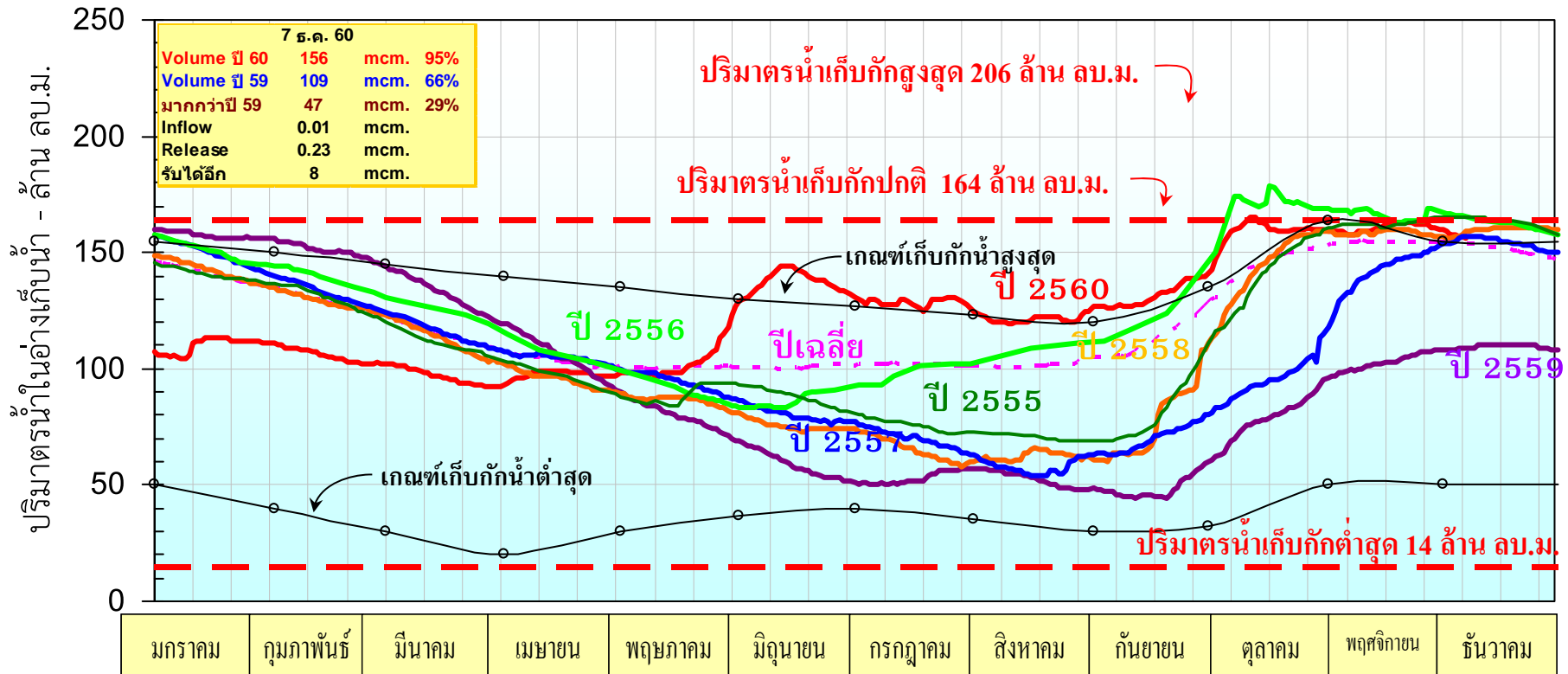


72%

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ัค

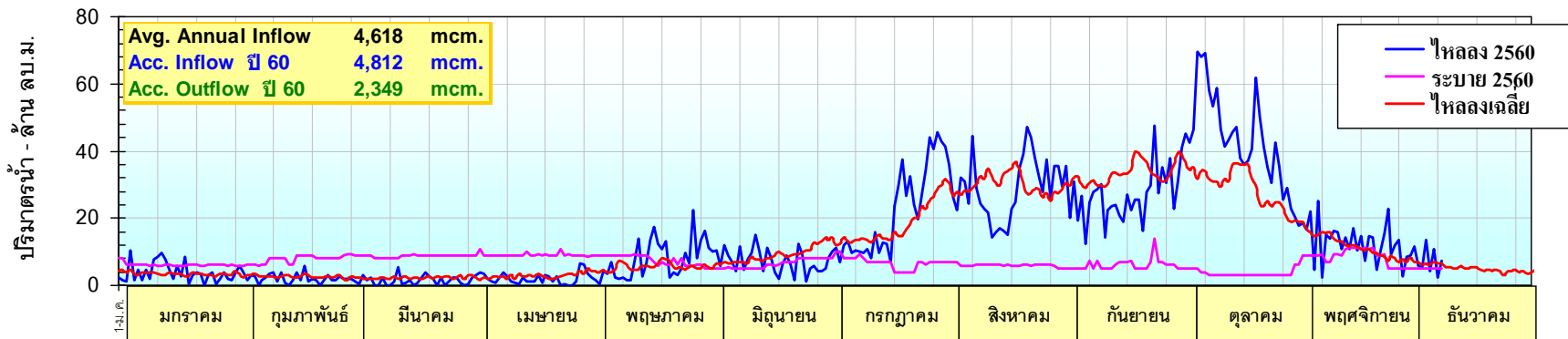
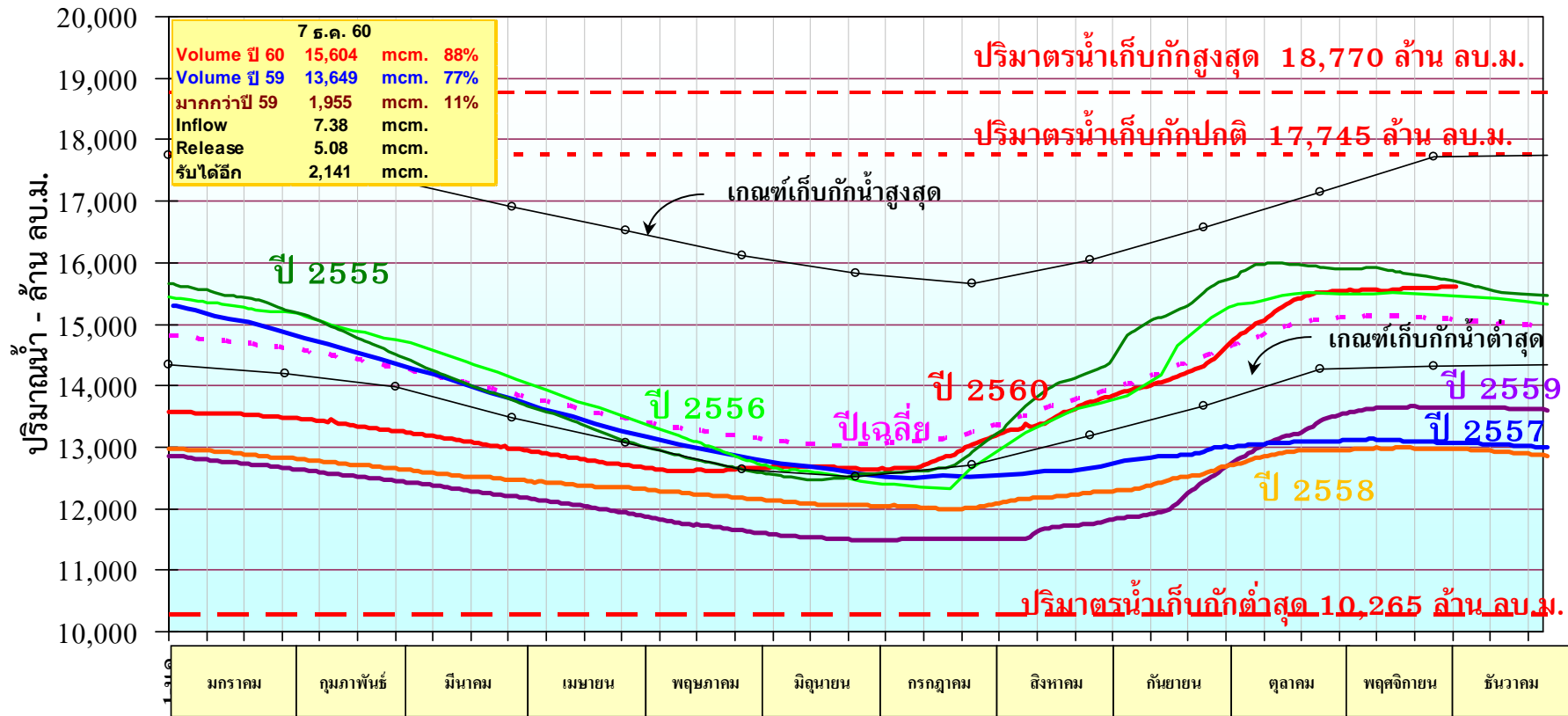


อ่างเก็บน้ำเขื่อนหนองปลาไหล



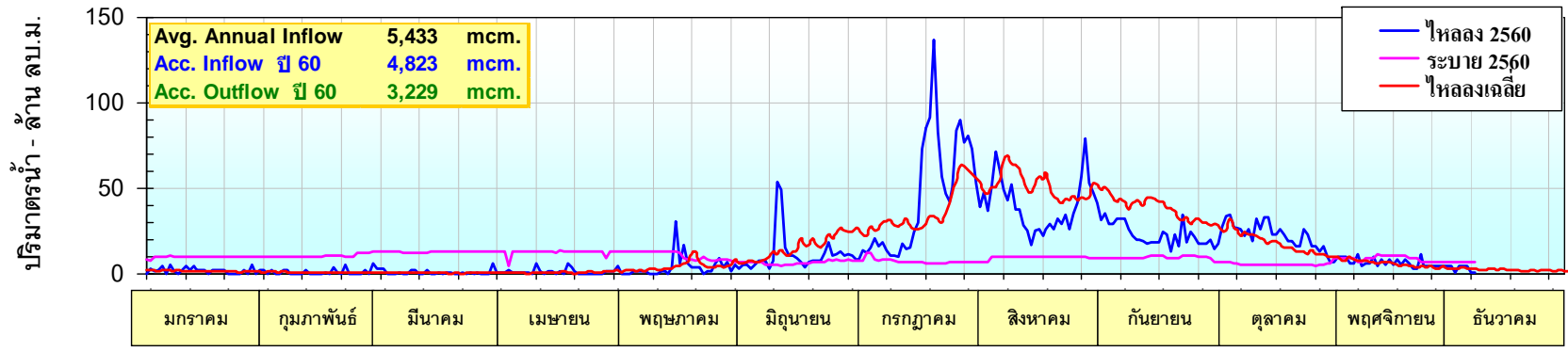
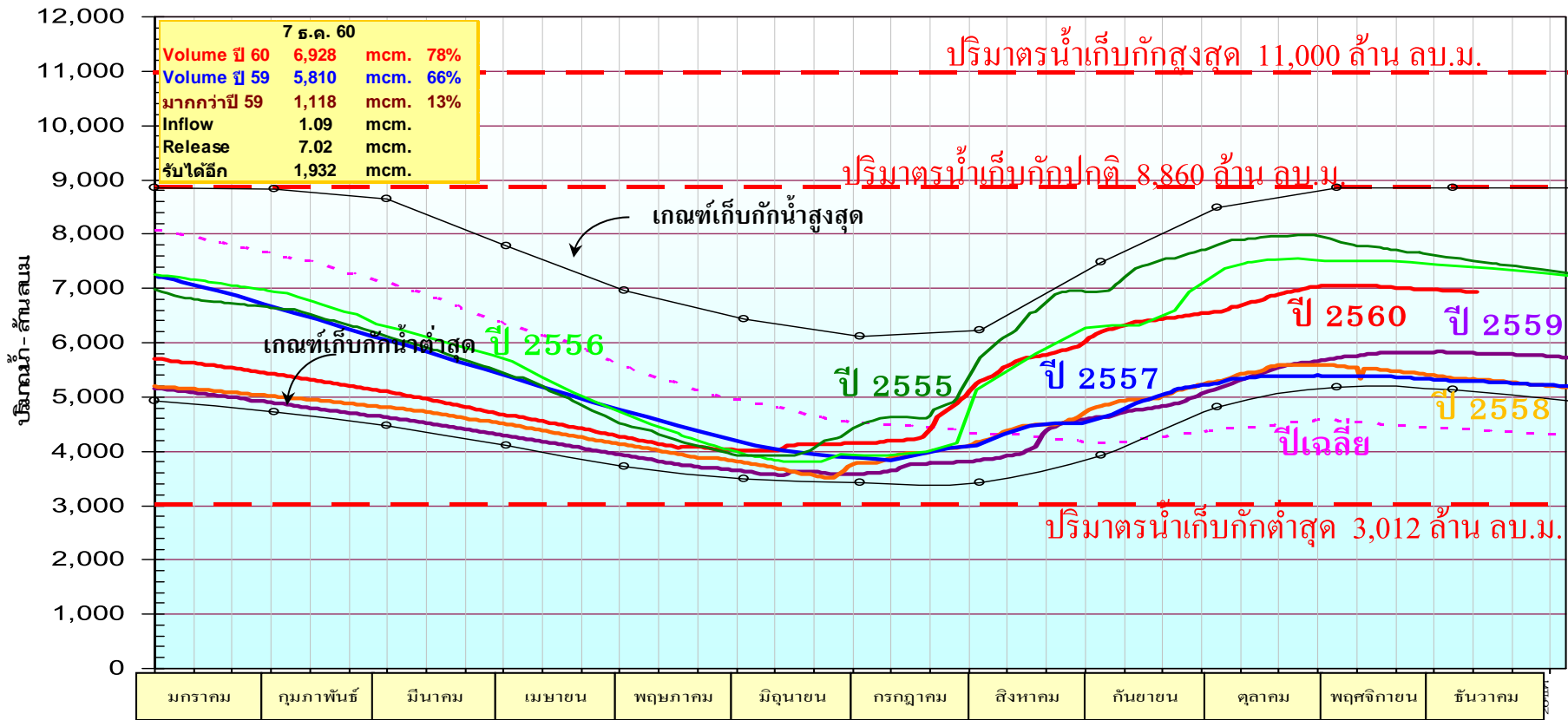
อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์

88%



อ่างเก็บน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ จ.กาญจนบุรี

78%





รวม 2 ฝั่ง = 255 ม.³/วิ
เมื่อวาน = 305 ม.³/วิ

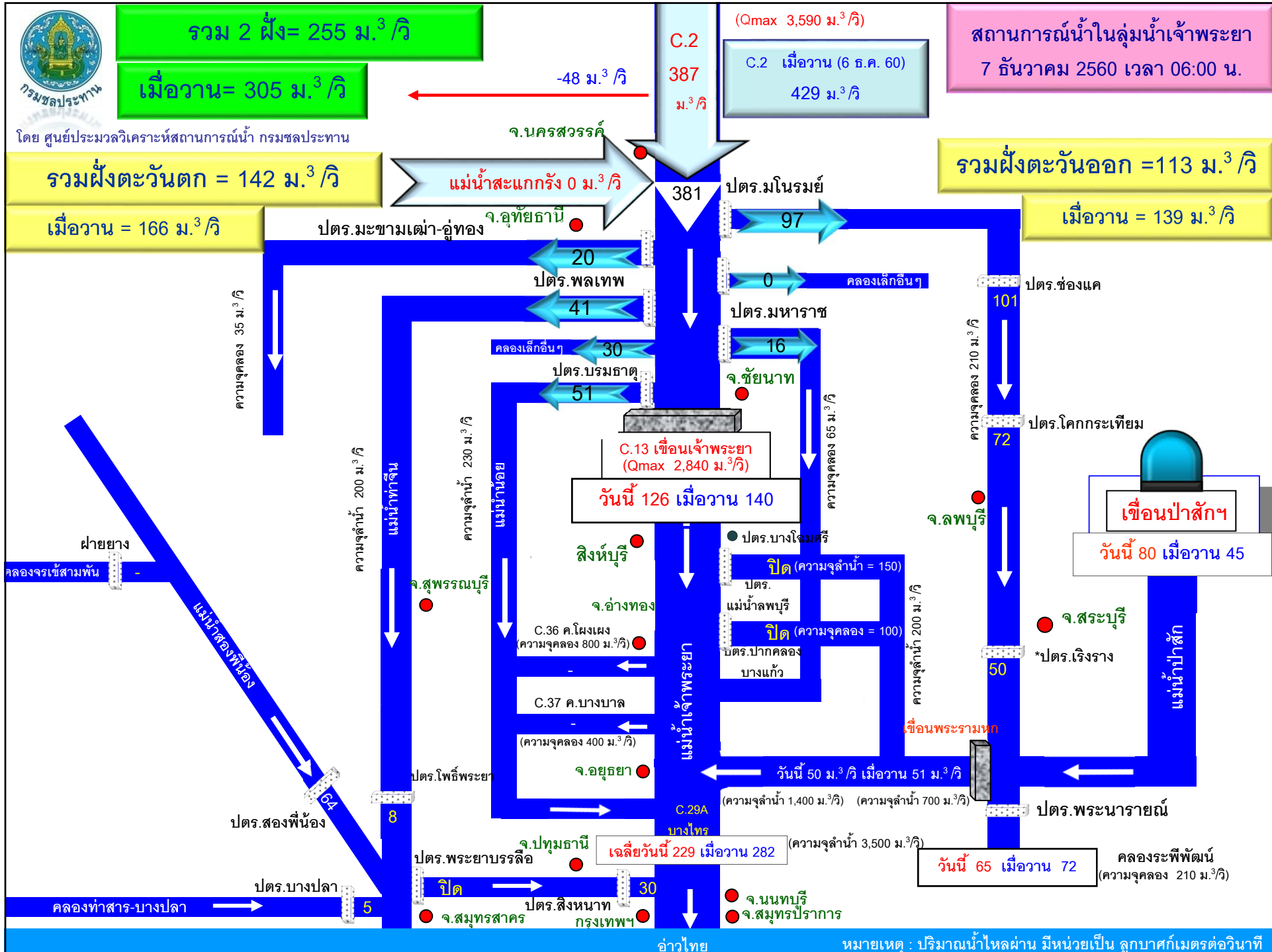
สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา
 7 ธันวาคม 2560 เวลา 06:00 น.

รวมฝั่งตะวันตก = 142 ม.³/วิ

เมื่อวาน = 166 ม.³/วิ

รวมฝั่งตะวันออก = 113 ม.³/วิ

เมื่อวาน = 139 ม.³/วิ

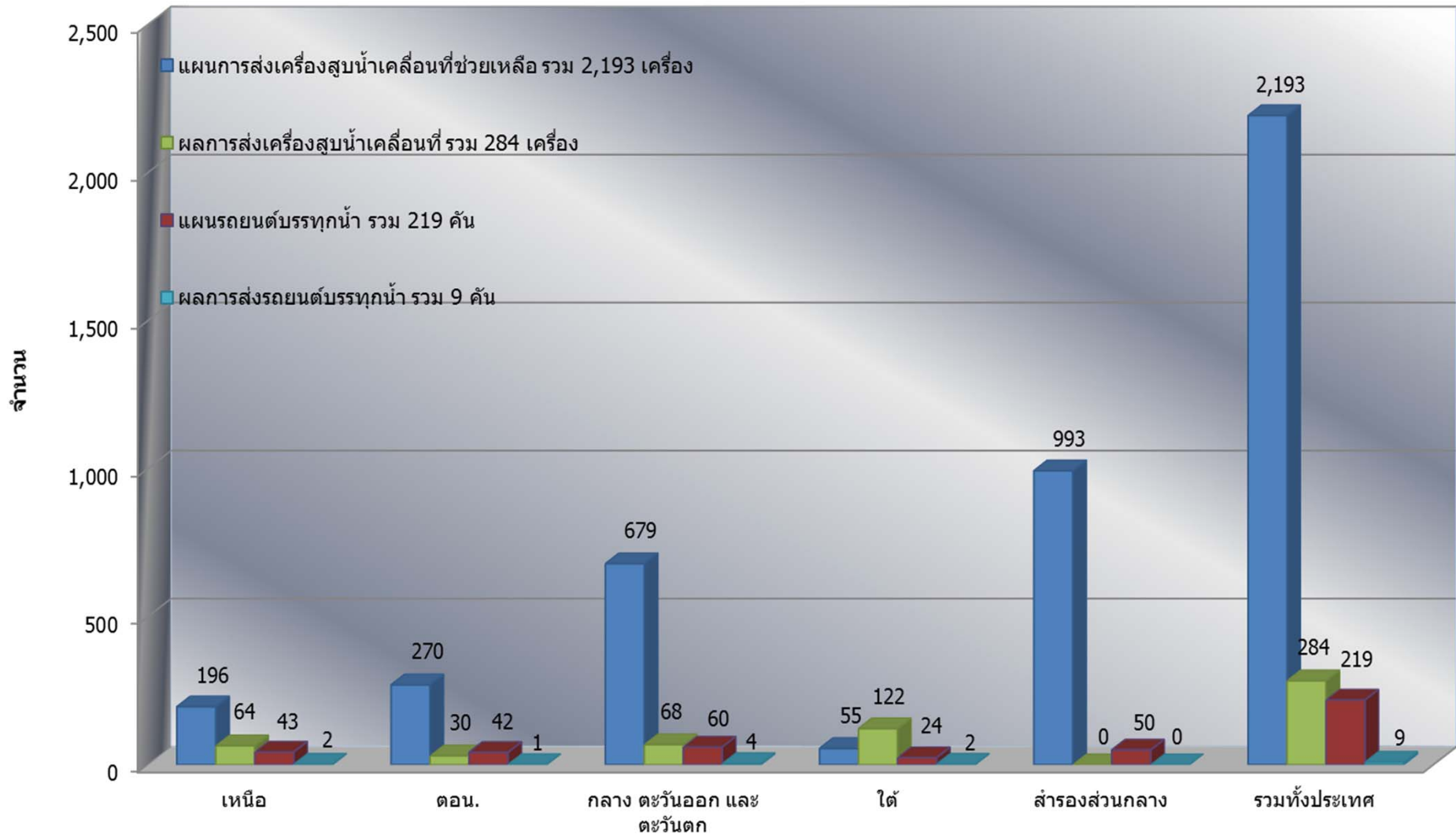


โดย ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

แผน/ผลการส่งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ เพื่อช่วยเหลือ พื้นที่นาปี นาปรัง อุปโภค บริโภค และอุทกภัย



แผน/ผลการส่งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ ปี 2559/2560





พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูลการเพาะปลูก
ณ วันที่ 29 พ.ย. 2560

พื้นที่คาดการณ์นาปี ปี 60 จำนวน 7.60 ล้านไร่

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 60/61 จำนวน 5.12 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 7.11 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 0.94 ล้านไร่

เจริญเติบโต
และรอเก็บเกี่ยว 0.05 ล้านไร่

เสียหาย 0.02 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 7.04 ล้านไร่

อายุ 1 สัปดาห์ 114,664 ไร่ (29 พ.ย. 60)

อายุ 2 สัปดาห์ 559,930 ไร่ (22 พ.ย. 60)

อายุ 3 สัปดาห์ 134,026 ไร่ (15 พ.ย. 60)

อายุ 4 สัปดาห์ 131,643 ไร่ (8 พ.ย. 60)

พื้นที่ 0.94 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำจำนวน 1,126.27 ล้าน ลบ.ม.

ปลูกนาปีต่อเนื่อง 1.82 ล้านไร่

เจริญเติบโต
และรอเก็บเกี่ยว 1.70 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 0.12 ล้านไร่

อายุ 9 สัปดาห์
89 ไร่ (4 ต.ค. 60)

อายุ 11 สัปดาห์
128 ไร่ (20 ก.ย. 60)

อายุ 13 สัปดาห์
766 ไร่ (6 ก.ย. 60)

อายุ 15 สัปดาห์
3,517 ไร่ (23 ส.ค. 60)

อายุ 17 สัปดาห์
3,620 ไร่ (9 ส.ค. 60)

อายุ 10 สัปดาห์
2,000 ไร่ (27 ก.ย. 60)

อายุ 12 สัปดาห์
1,200 ไร่ (13 ก.ย. 60)

อายุ 14 สัปดาห์
3,039 ไร่ (30 ส.ค. 60)

อายุ 16 สัปดาห์
2,100 ไร่ (16 ส.ค. 60)

อายุ 18 สัปดาห์
33,441 ไร่ (2 ส.ค. 60)

พื้นที่ 0.05 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว
0.01 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่
คิดเป็นน้ำจำนวน 1.68 ล้าน ลบ.ม.

อายุ 5 สัปดาห์
153,068 ไร่ (1 พ.ย. 60)

อายุ 7 สัปดาห์
128,853 ไร่ (18 ต.ค. 60)

อายุ 9 สัปดาห์
271,625 ไร่ (4 ต.ค. 60)

อายุ 11 สัปดาห์
314,391 ไร่ (20 ก.ย. 60)

อายุ 13 สัปดาห์
52,901 ไร่ (6 ก.ย. 60)

อายุ 15 สัปดาห์
6,597 ไร่ (23 ส.ค. 60)

อายุ 6 สัปดาห์
138,383 ไร่ (25 ต.ค. 60)

อายุ 8 สัปดาห์
126,284 ไร่ (11 ต.ค. 60)

อายุ 10 สัปดาห์
423,238 ไร่ (27 ก.ย. 60)

อายุ 12 สัปดาห์
73,951 ไร่ (13 ก.ย. 60)

อายุ 14 สัปดาห์
13,317 ไร่ (30 ส.ค. 60)

พื้นที่ 1.70 ล้านไร่
ต้องการใช้น้ำจำนวน 782.72 ล้าน ลบ.ม.



แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2559/2560

ข้อมูล ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2560

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.50	0.21	43.00	0.24	0.006	2.65	0.73	0.22	30.05
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.04	0.001	0.13	0.08	0.00		1.12	0.001	0.13
กลาง	0.06			0.002			0.06	0.000	0.00
ตะวันออก	0.29	0.15	51.84	0.06	0.002	3.76	0.35	0.15	43.57
ตะวันตก	1.08	0.001	0.13	0.24	0.004	1.74	1.32	0.006	0.42
ใต้	0.21	0.002	0.73	0.03	0.00004	0.12	0.24	0.002	0.65
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	5.12	0.94	18.35	0.06	0.01	21.58	5.19	0.95	18.39
ทั่วประเทศ	8.31	1.31	15.78	0.70	0.03	3.69	9.01	1.34	14.84



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ 29 พ.ย. 60 เพาะปลูกแล้ว = 1,310,535 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



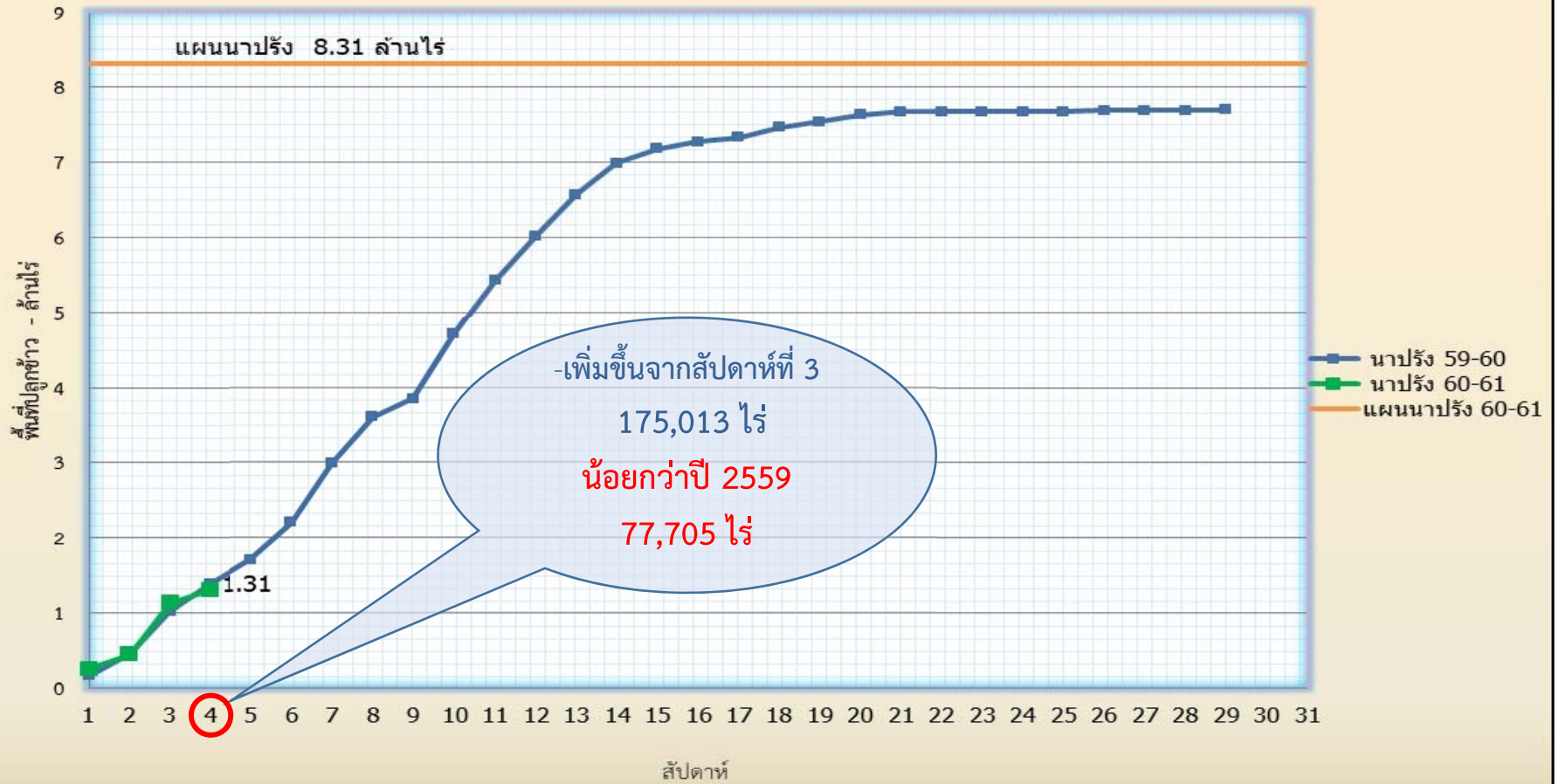
ข้อมูล ณ 29 พ.ย. 60 เพาะปลูกแล้ว = 940,263 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ

ข้อมูล ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2560



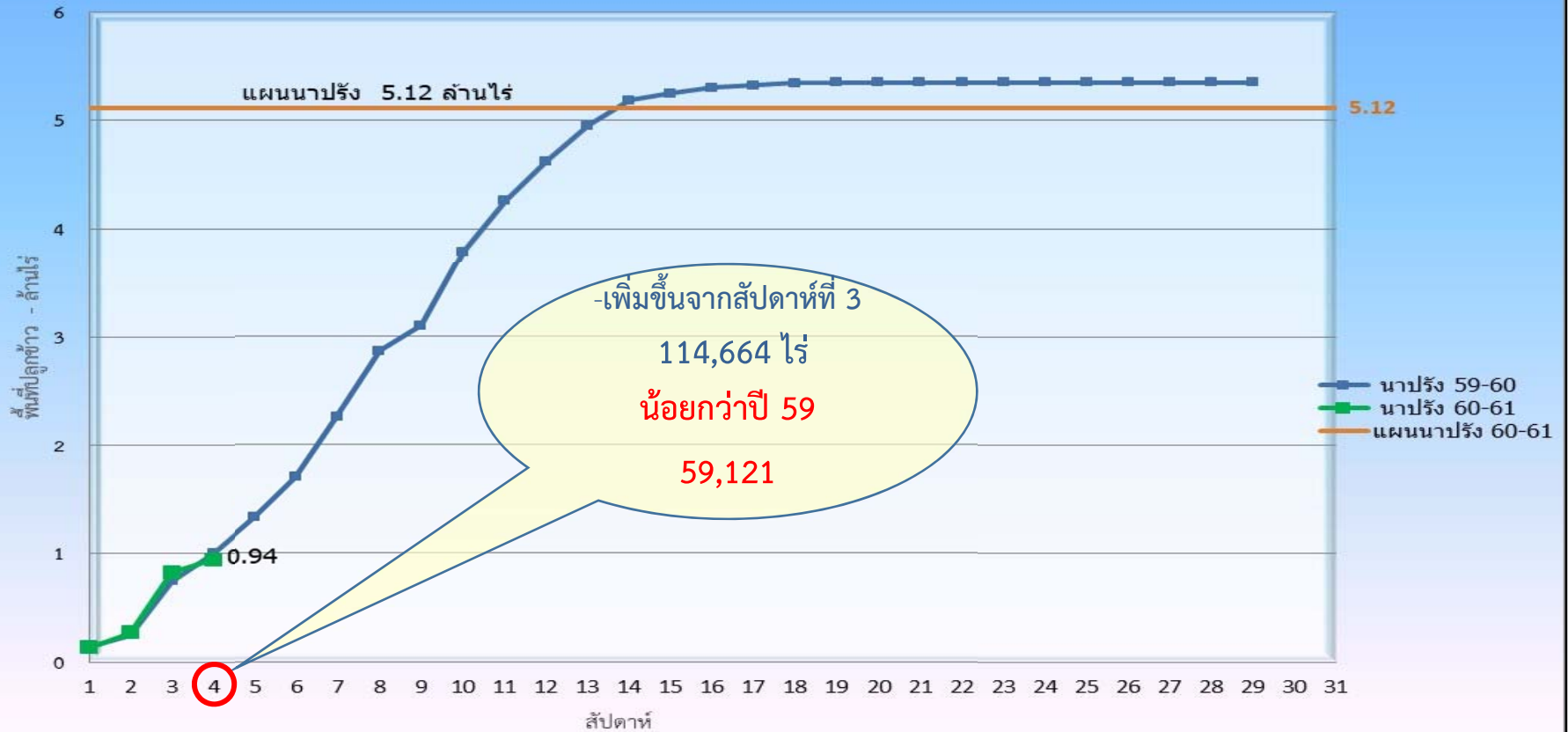
ข้อมูล ณ 29 พ.ย. 60 เพาะปลูกแล้ว = 1,310,535 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2560

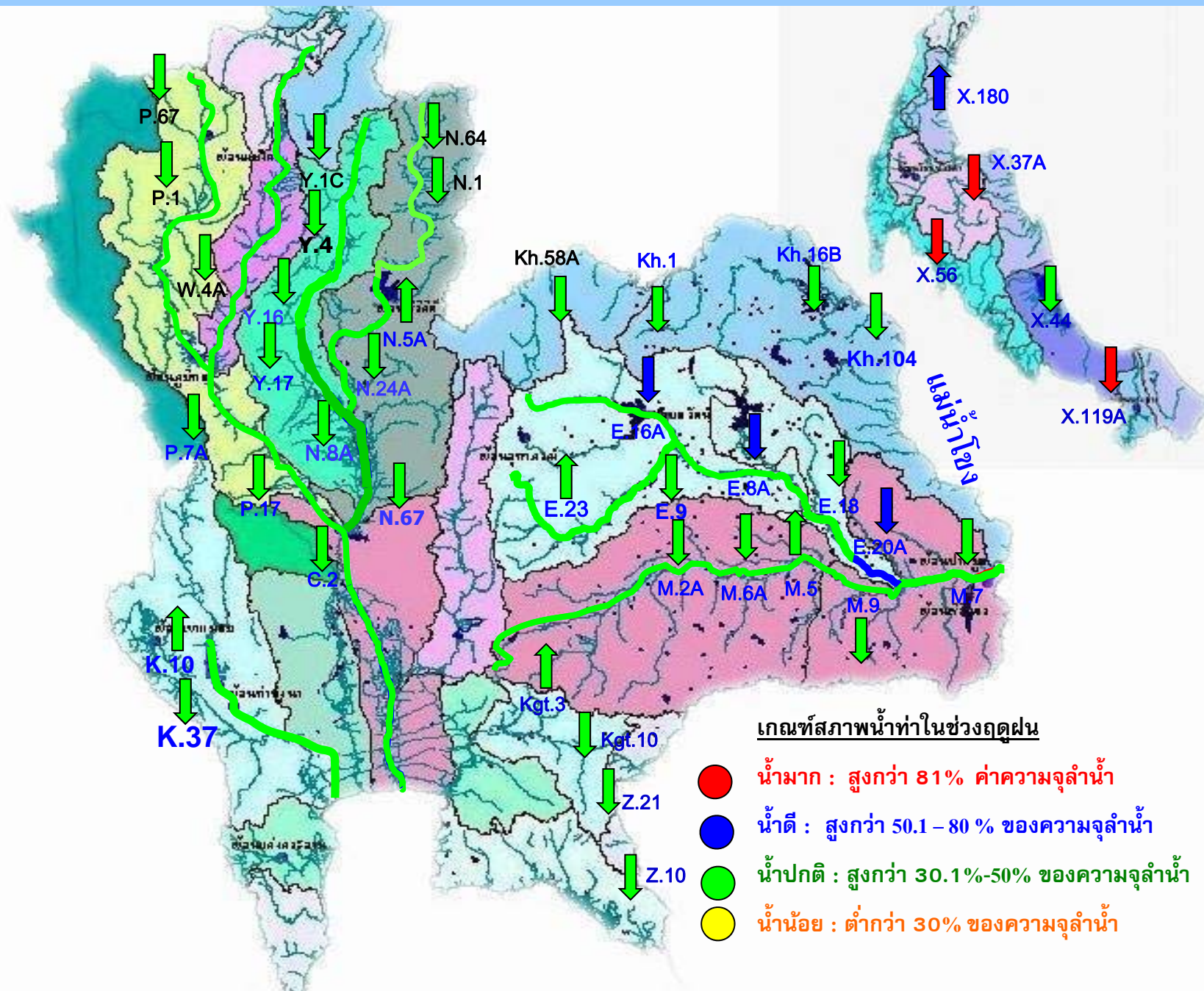


ข้อมูล ณ 29 พ.ย. 60 เพาะปลูกแล้ว = 940,263 ไร่

สถานีหน้าท่า



แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 7 ธันวาคม 2560





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา

7 ธันวาคม 2560 / เวลา 8:00 น.

สถานี : สถานีประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า – ทำนายนนทบุรี – กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก - สบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 126 สบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 229 สบ.ม./วินาที

0.17

กรัม/ลิตร



สถานีประปาสำแล

96 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร
มาตรฐานเพื่อการผลิตน้ำประปา
ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

0.16

กรัม/ลิตร



สะพานพระนั่งเกล้า

70 กม. จากปากน้ำ

0.18

กรัม/ลิตร



ทำนายนนทบุรี

67 กม. จากปากน้ำ

มาตรฐานเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

0.18

กรัม/ลิตร

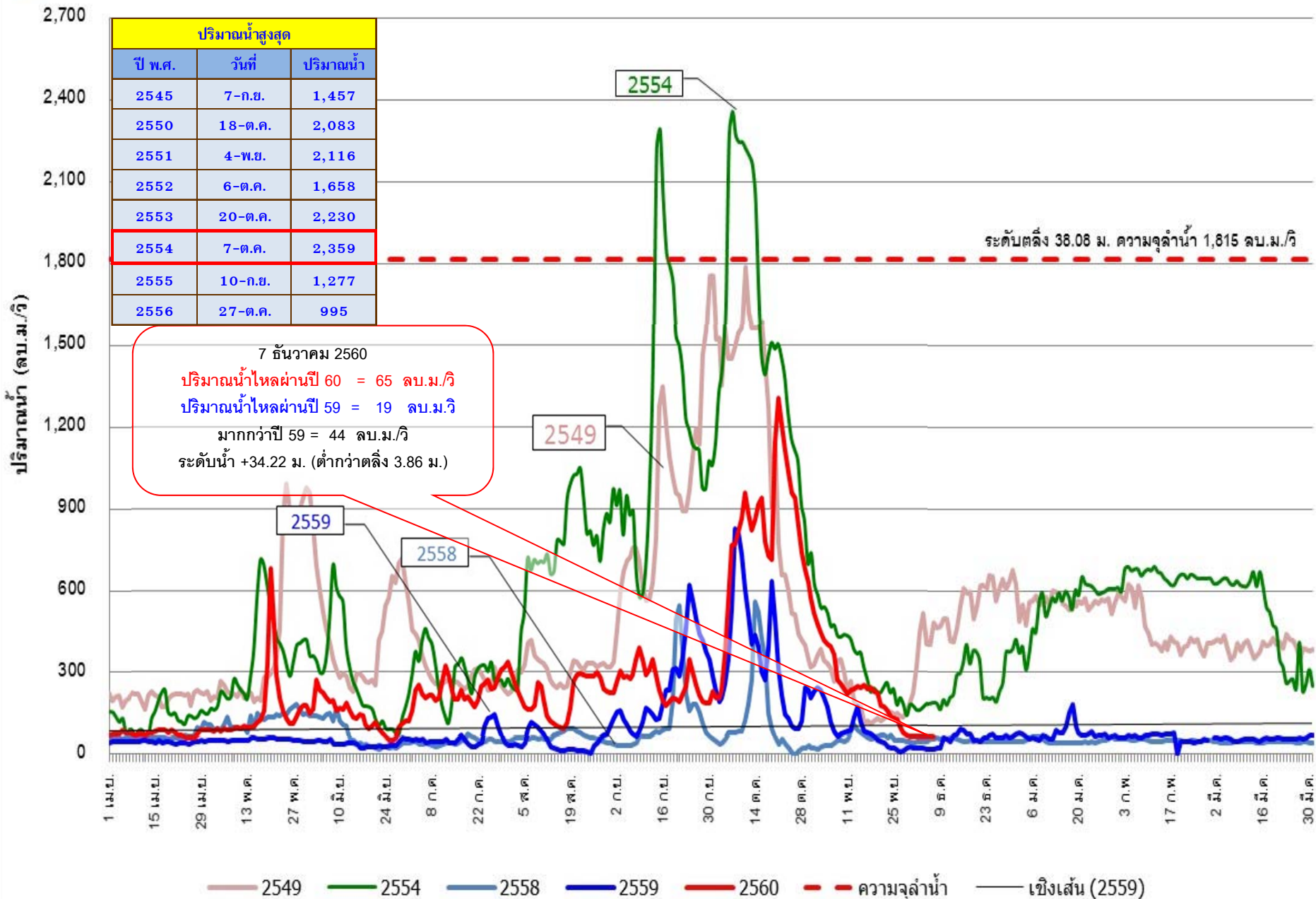


กรมชลประทานสามเสน

60 กม. จากปากน้ำ

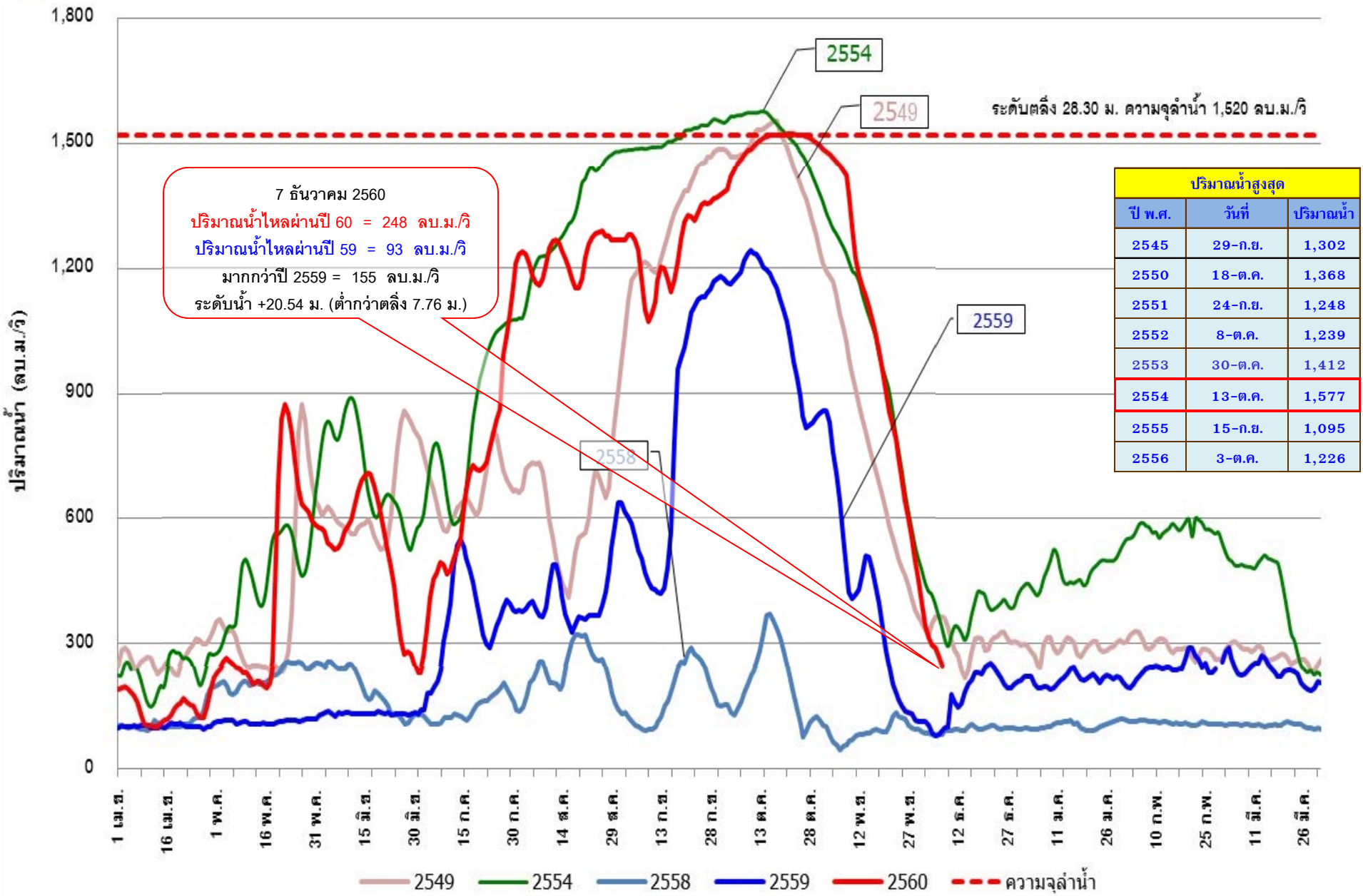


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี P.17 แม่น้ำปิง ที่บ้านท่าจี้ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์



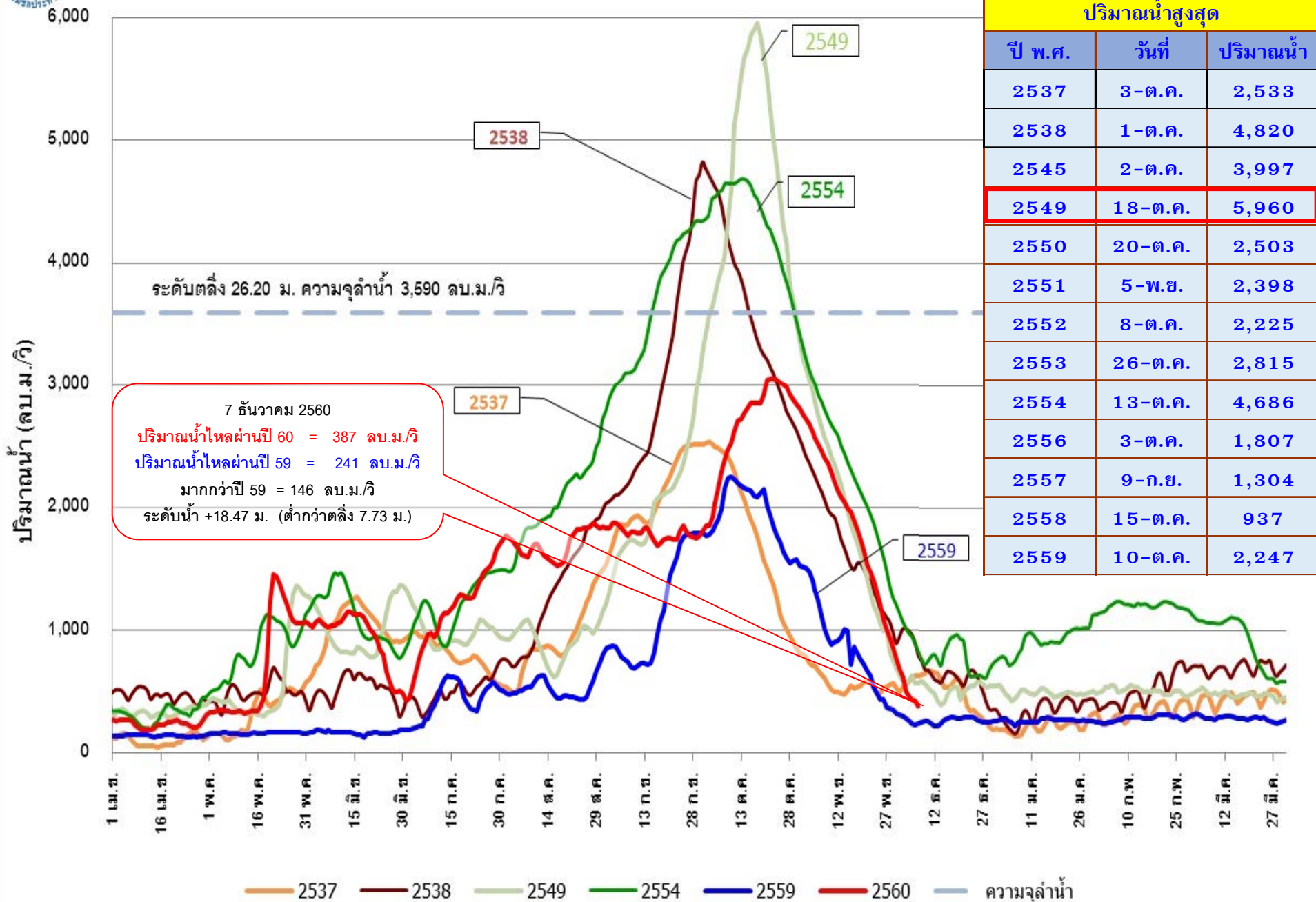


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี N.67 แม่น้ำน่าน ที่สะพานเกยไชย อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์



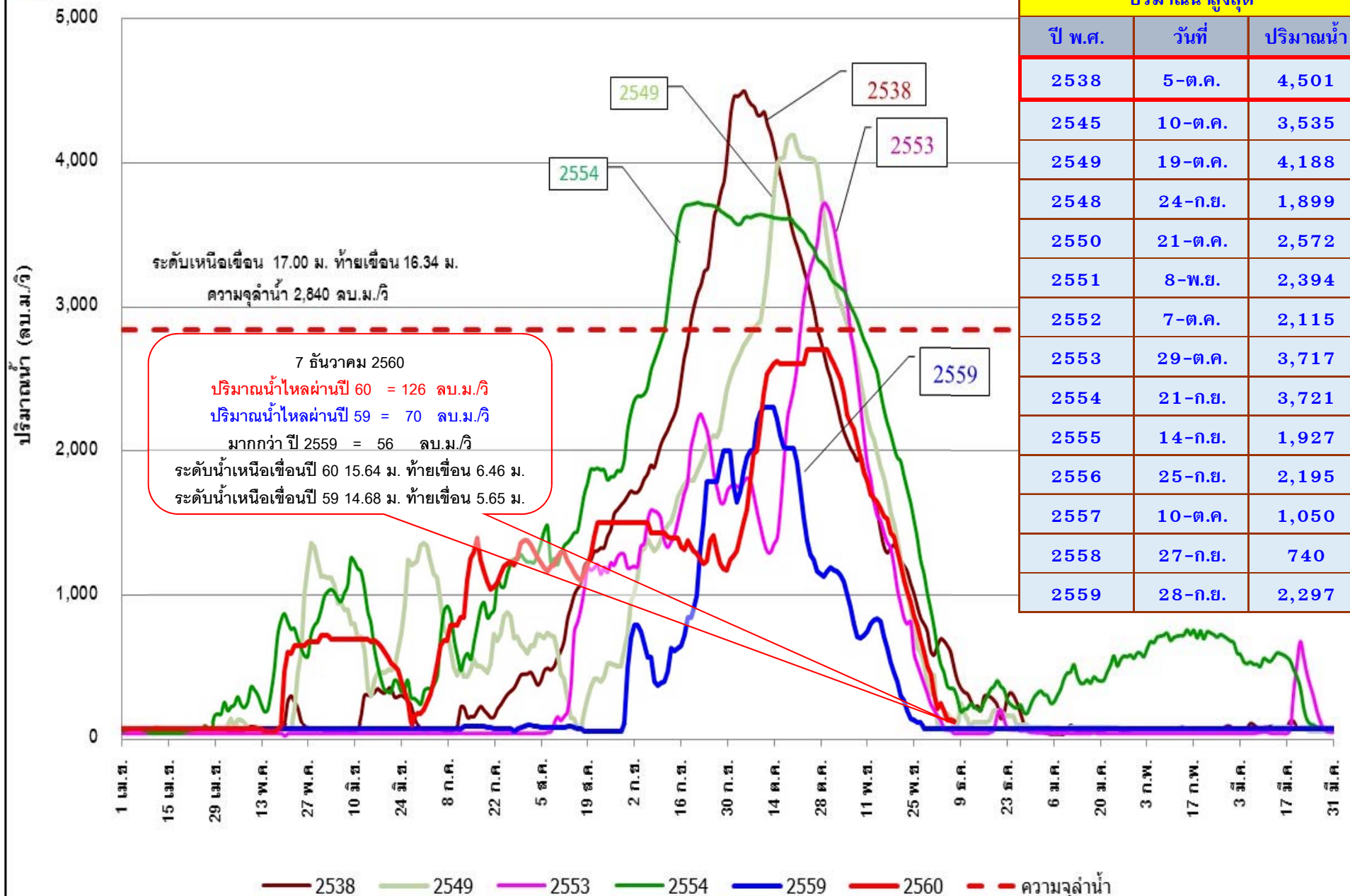


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.2 แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ค่ายจิรประวัติ อ.เมือง จ.นครสวรรค์



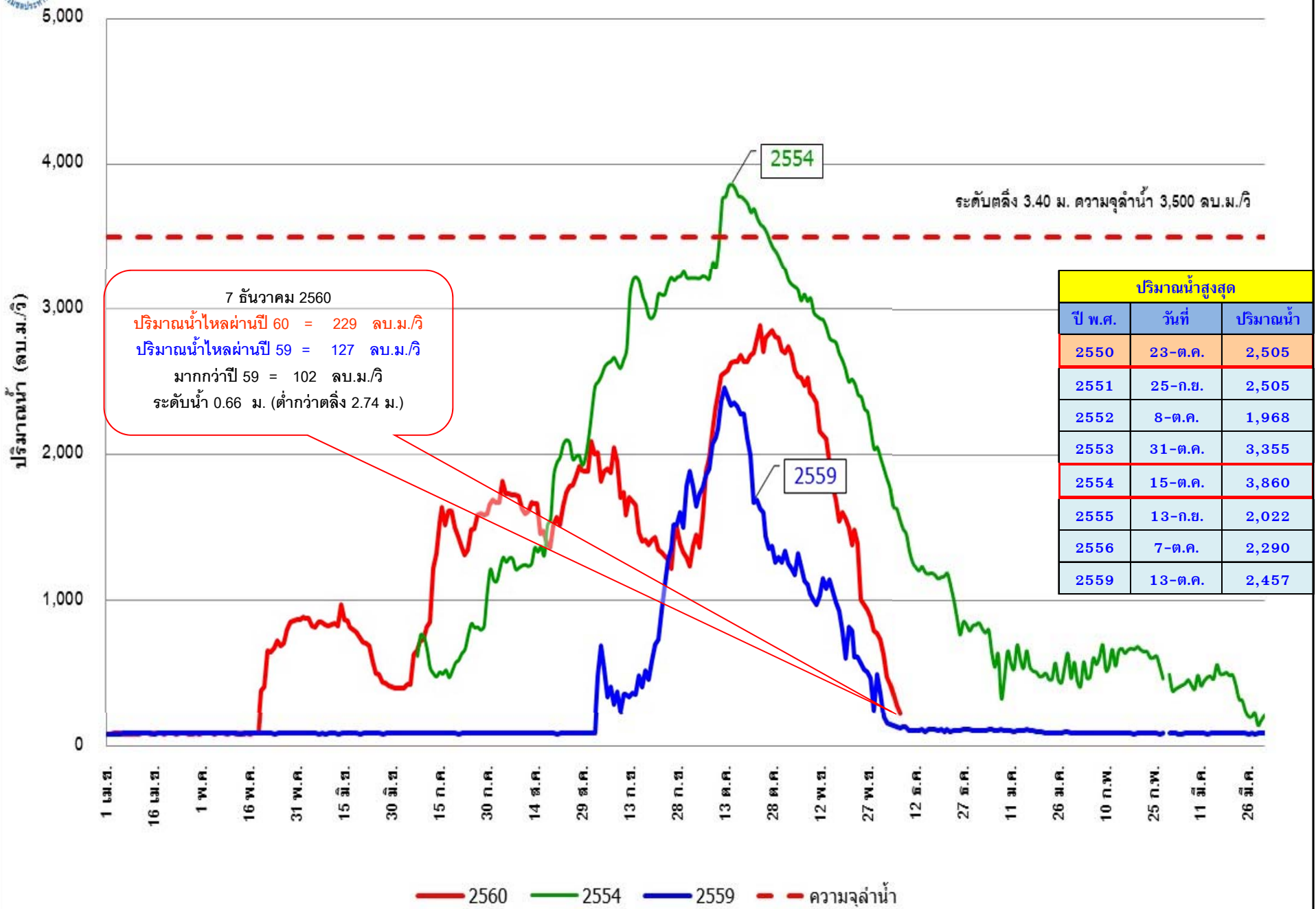


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.13 แม่น้ำเจ้าพระยา เขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท





ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ยรายวัน สถานี C.29A แม่น้ำเจ้าพระยา อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

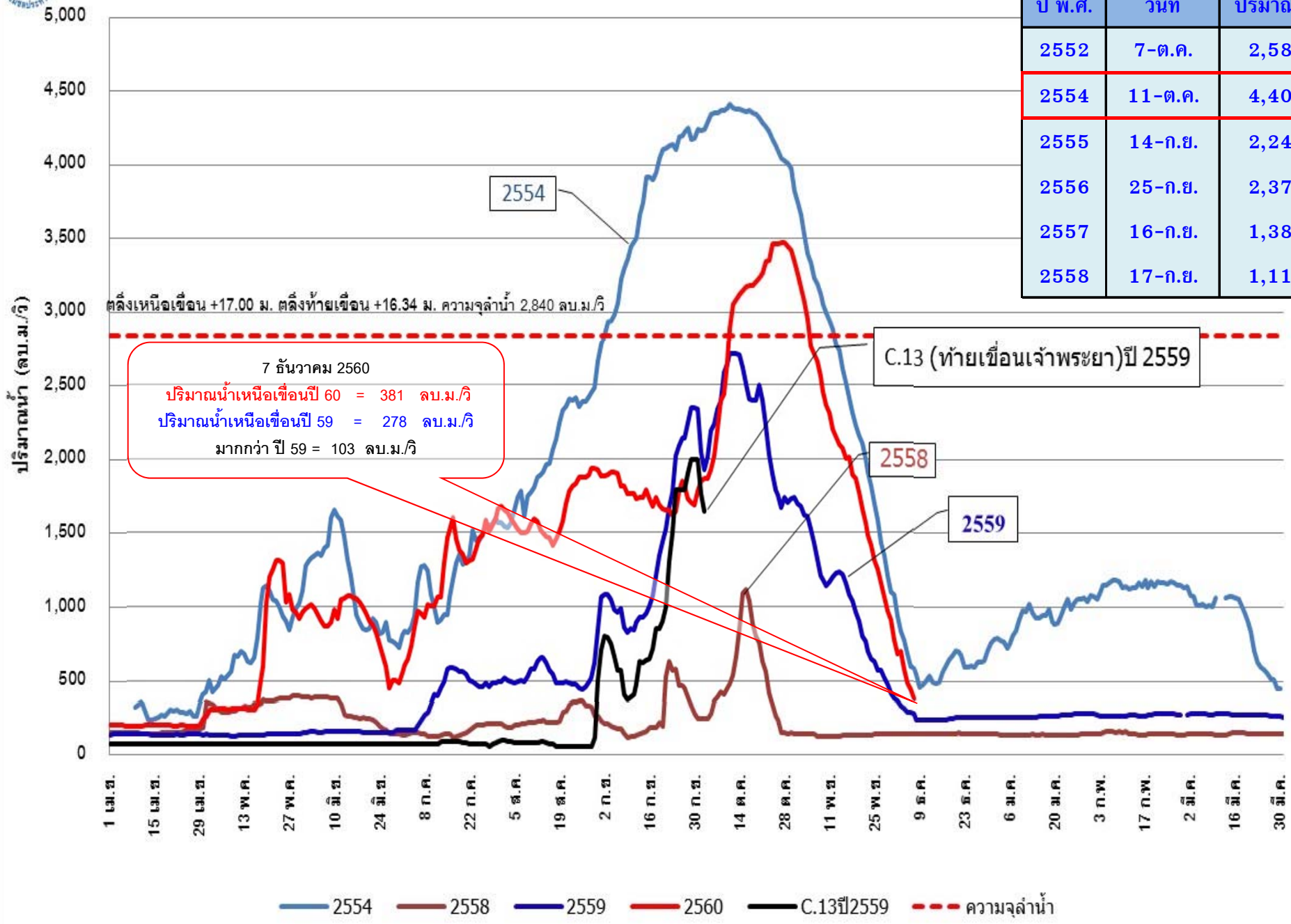




ปริมาณน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท

ปริมาณน้ำสูงสุด

ปี พ.ศ.	วันที่	ปริมาณน้ำ
2552	7-ต.ค.	2,587
2554	11-ต.ค.	4,408
2555	14-ก.ย.	2,240
2556	25-ก.ย.	2,379
2557	16-ก.ย.	1,389
2558	17-ก.ย.	1,117



ติดตั้งเหนือเขื่อน +17.00 ม. ตัดท้ายเขื่อน +16.34 ม. ความจุลำนํ้า 2,840 ลบ.ม./วิ

C.13 (ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา)ปี 2559

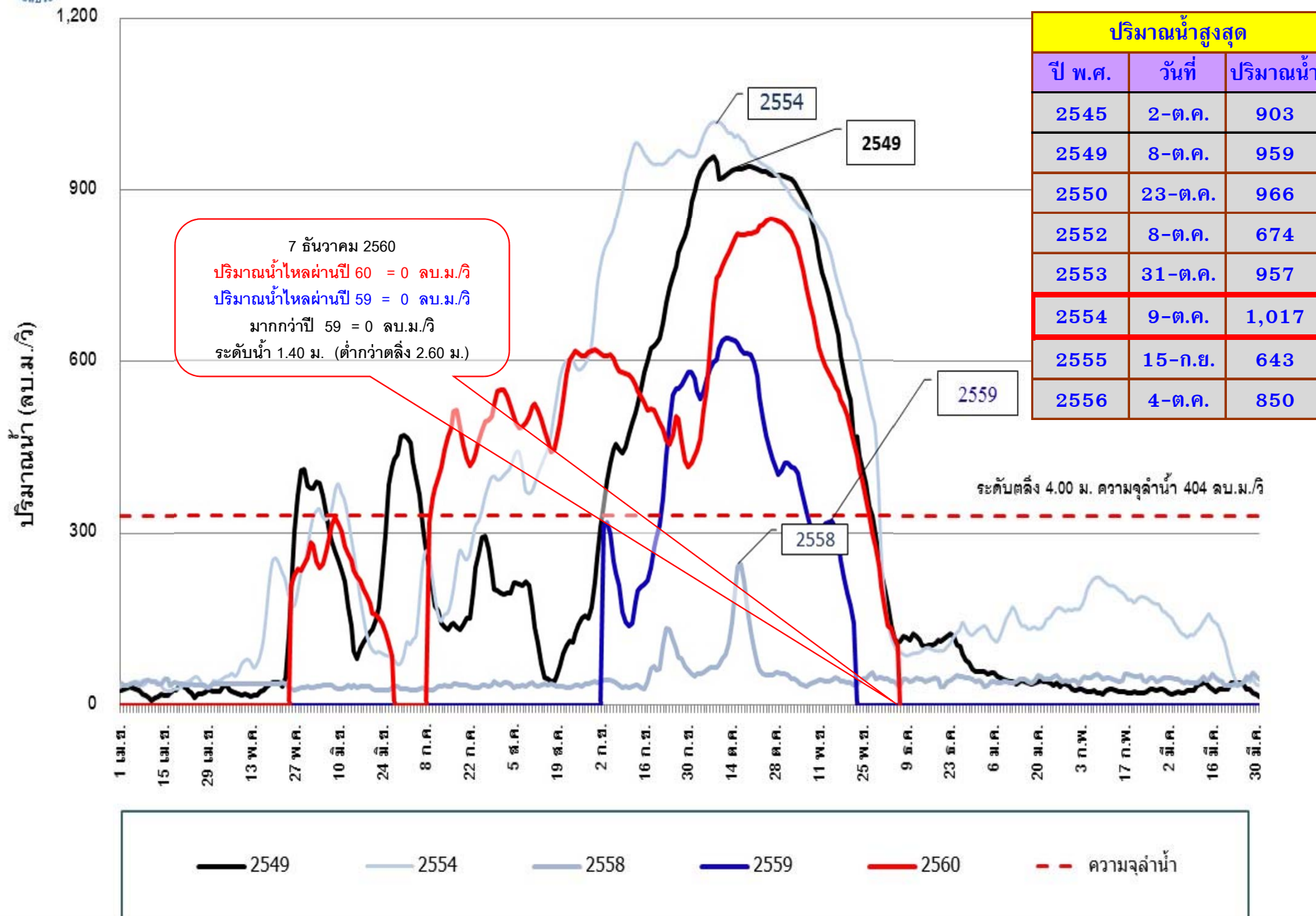
2558

2559

1 ต.ช. 15 ต.ช. 29 ต.ช. 13 พ.ค. 27 พ.ค. 10 มิ.ช. 24 มิ.ช. 8 ก.ค. 22 ก.ค. 5 ส.ค. 19 ส.ค. 2 ก.ช. 16 ก.ช. 30 ก.ช. 14 ต.ค. 28 ต.ค. 11 พ.ช. 25 พ.ช. 9 ธ.ค. 23 ธ.ค. 6 ม.ค. 20 ม.ค. 3 ก.พ. 17 ก.พ. 2 มี.ค. 16 มี.ค. 30 มี.ค.

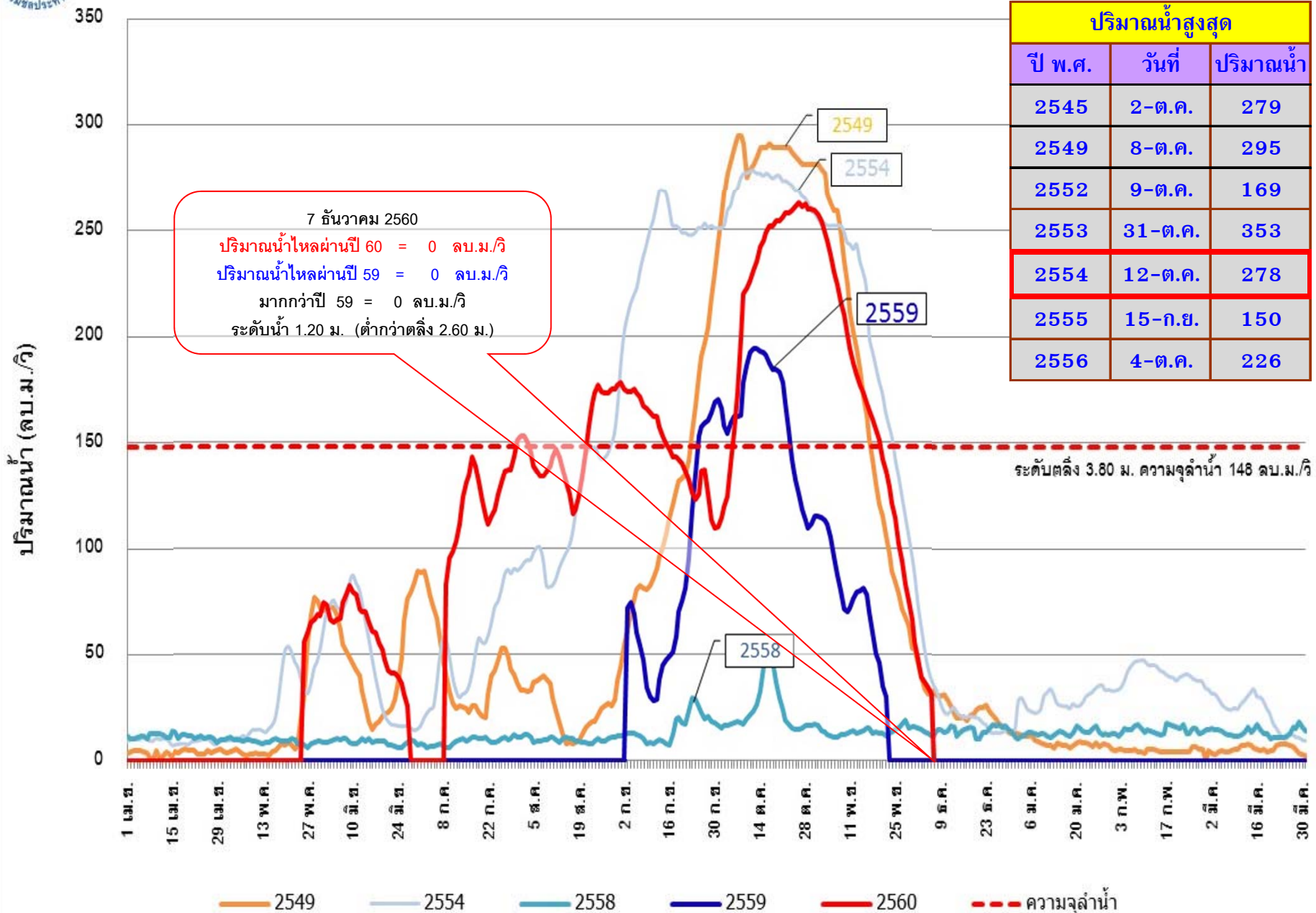


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.36 คลองโผงเผง อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา



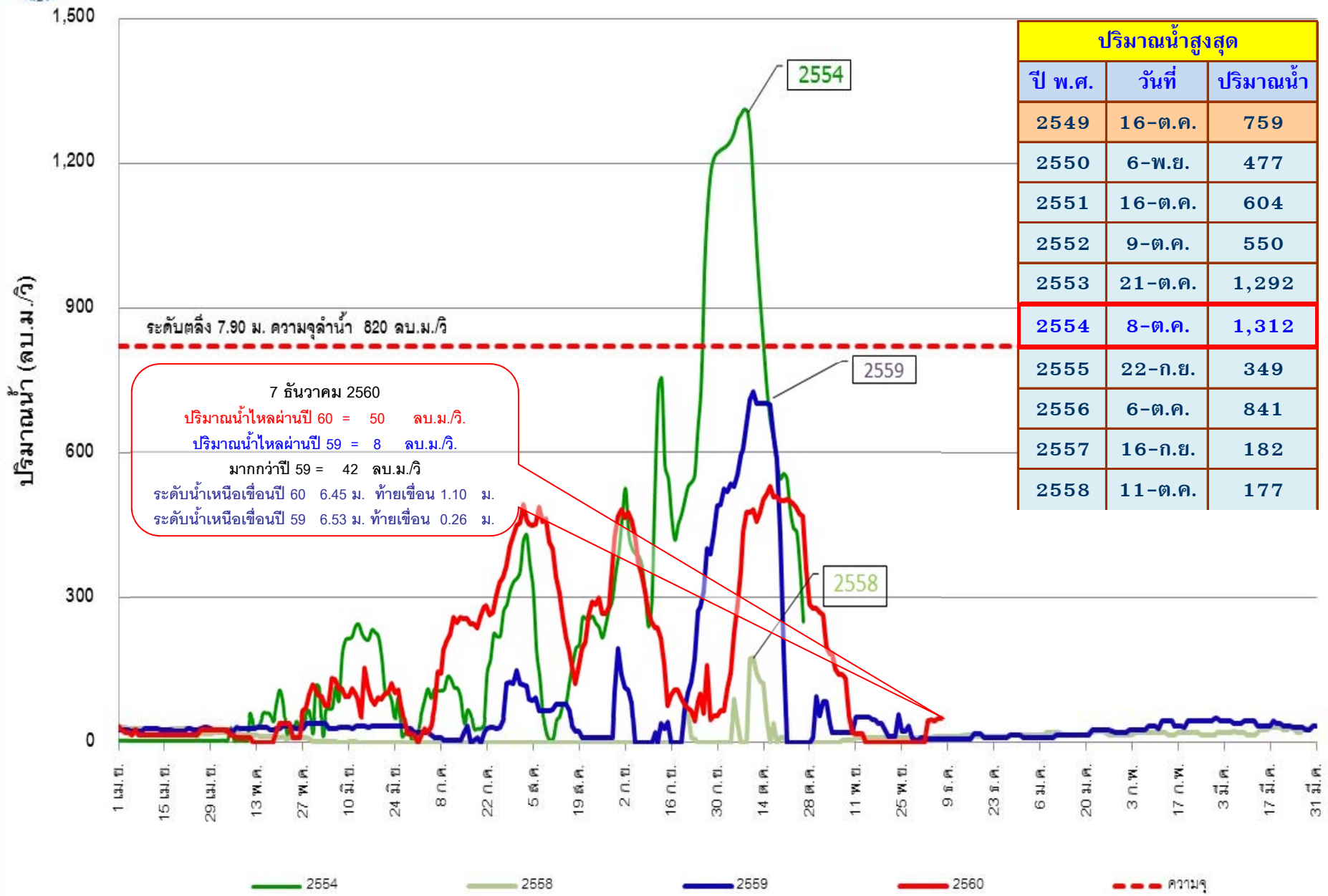


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.37 คลองบางบาล อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา



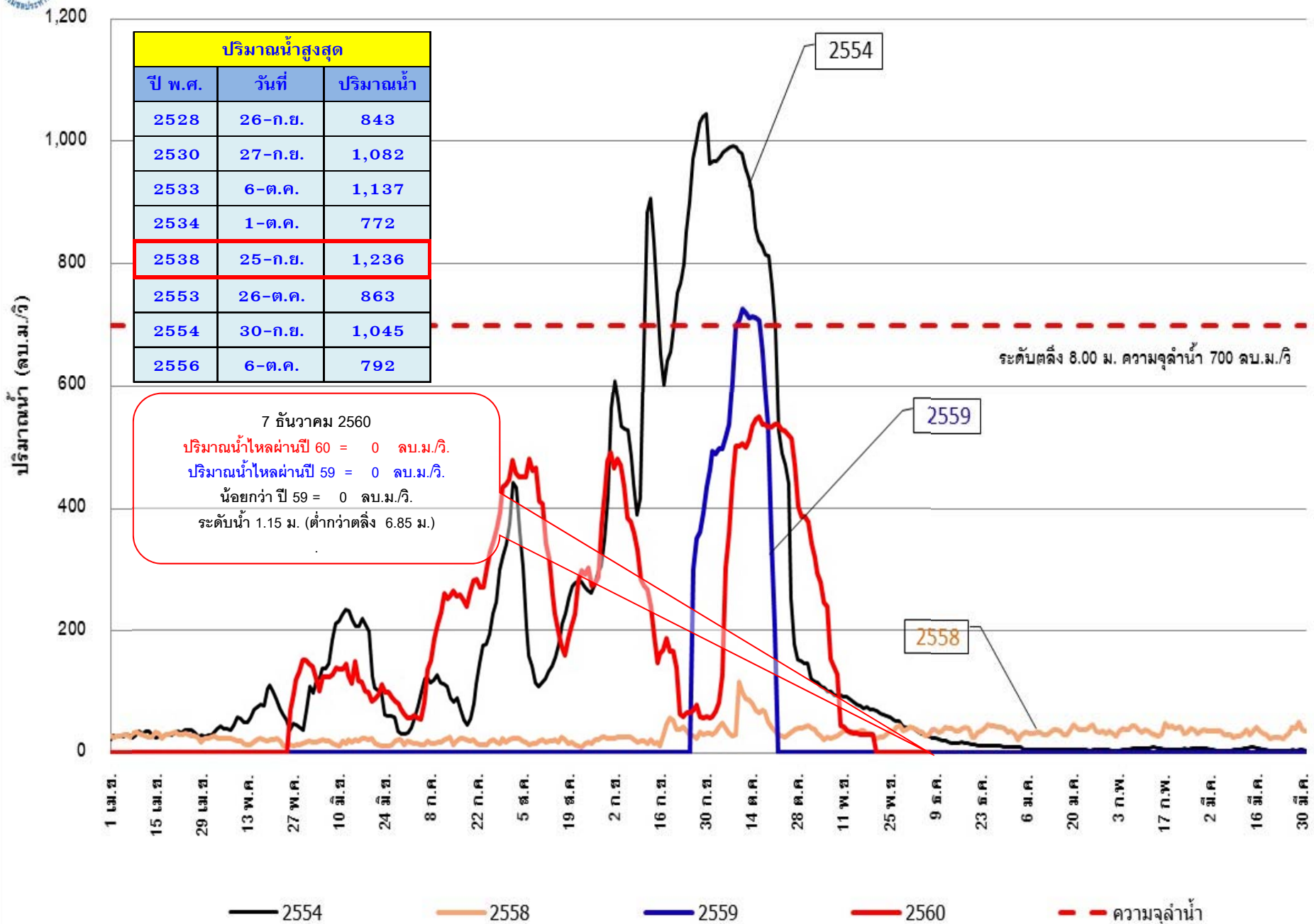


ปริมาณน้ำไหลผ่าน เขื่อนพระรามหก อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา



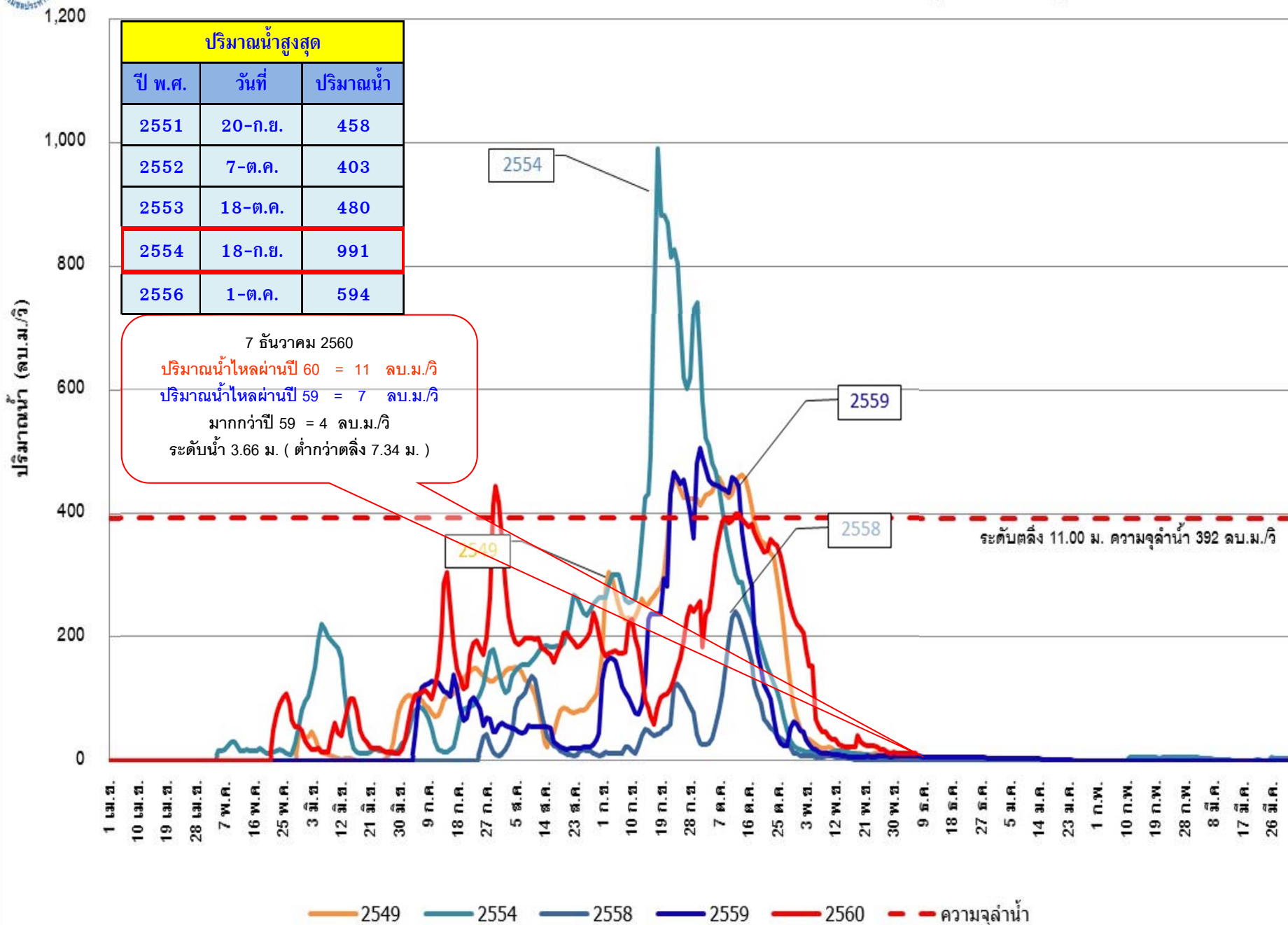


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี S.26 แม่น้ำป่าสัก ที่ท้ายเขื่อนพระรามหก อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา



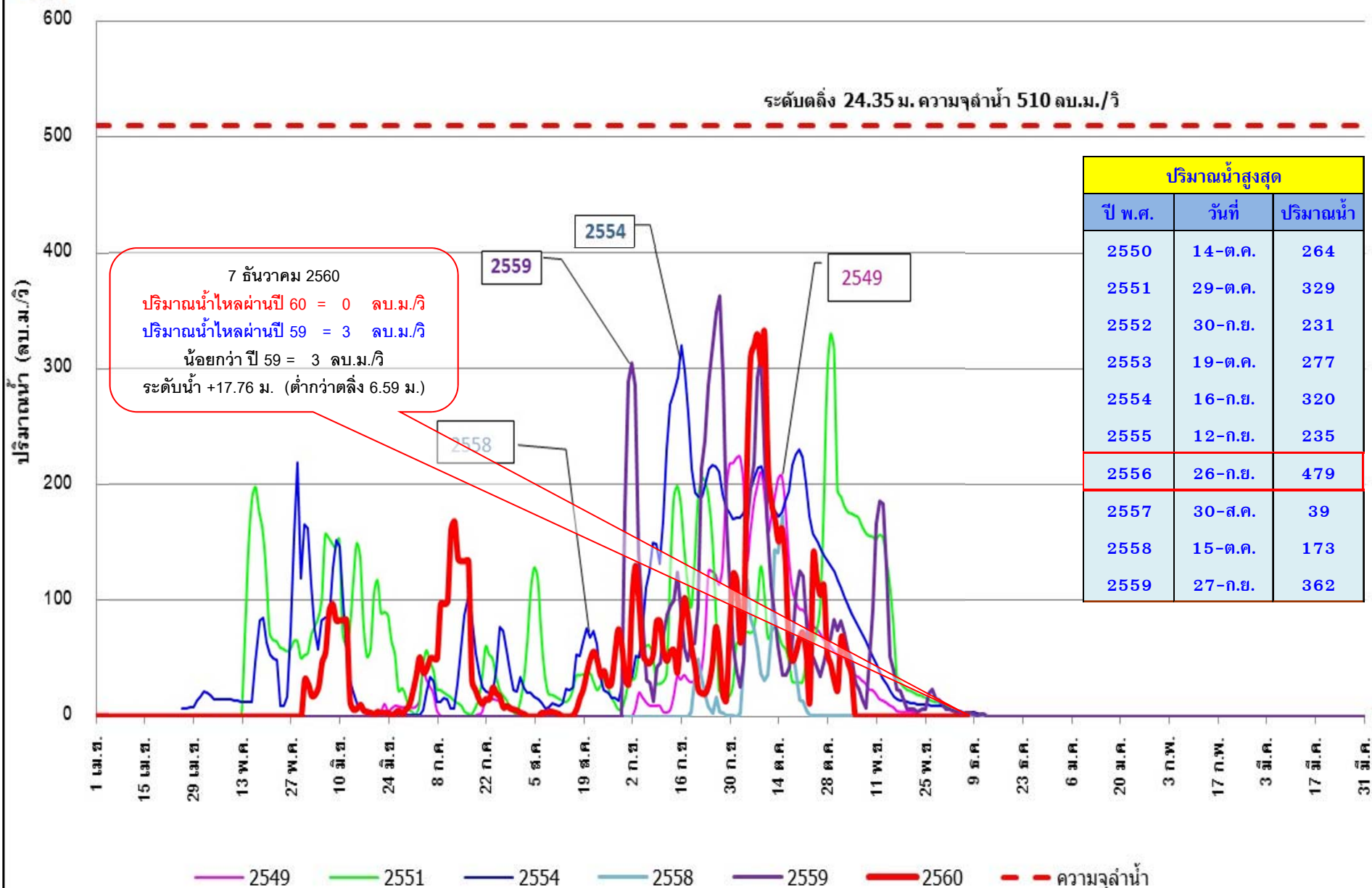


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี S.42 แม่น้ำป่าสัก อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์

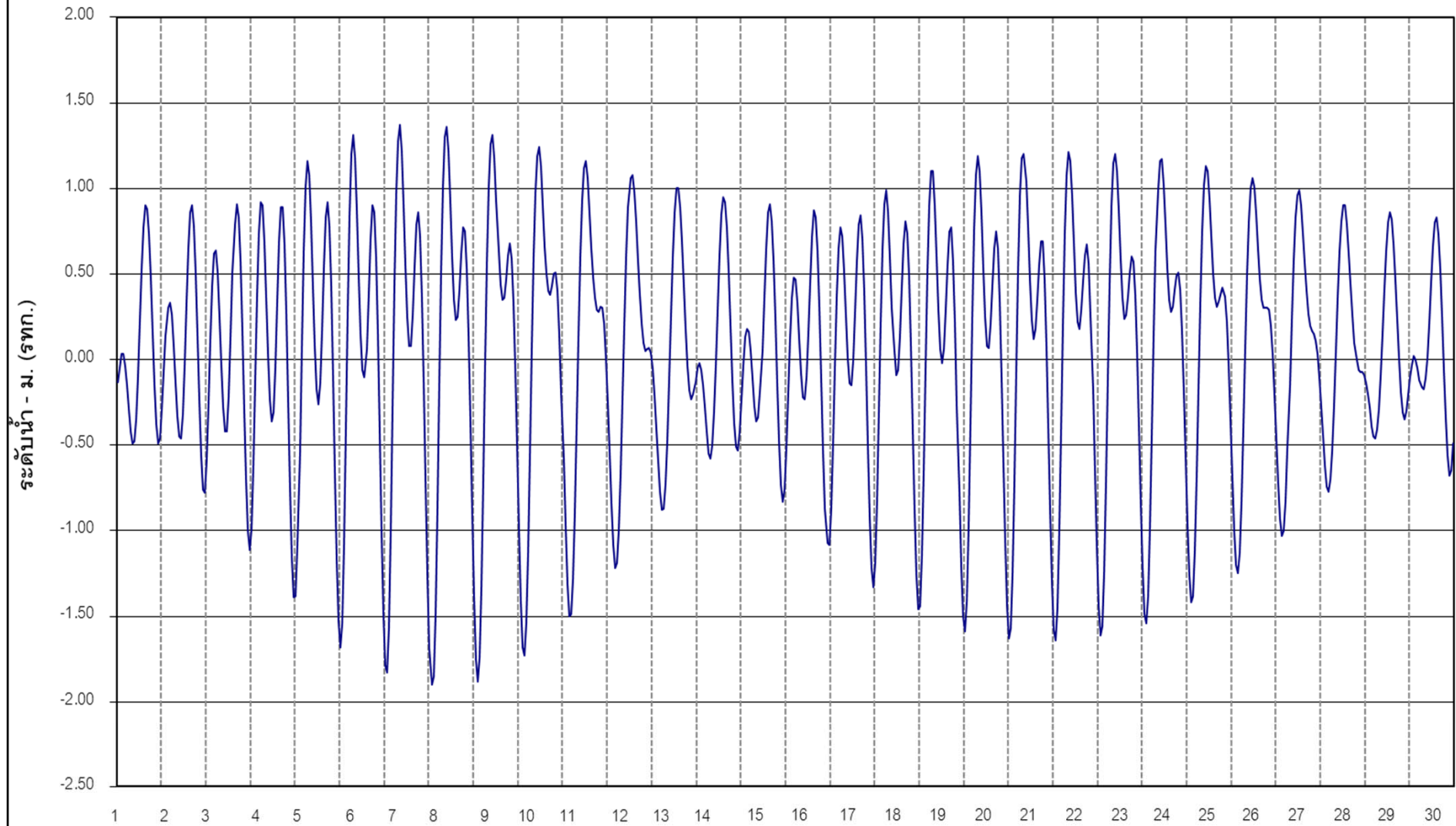




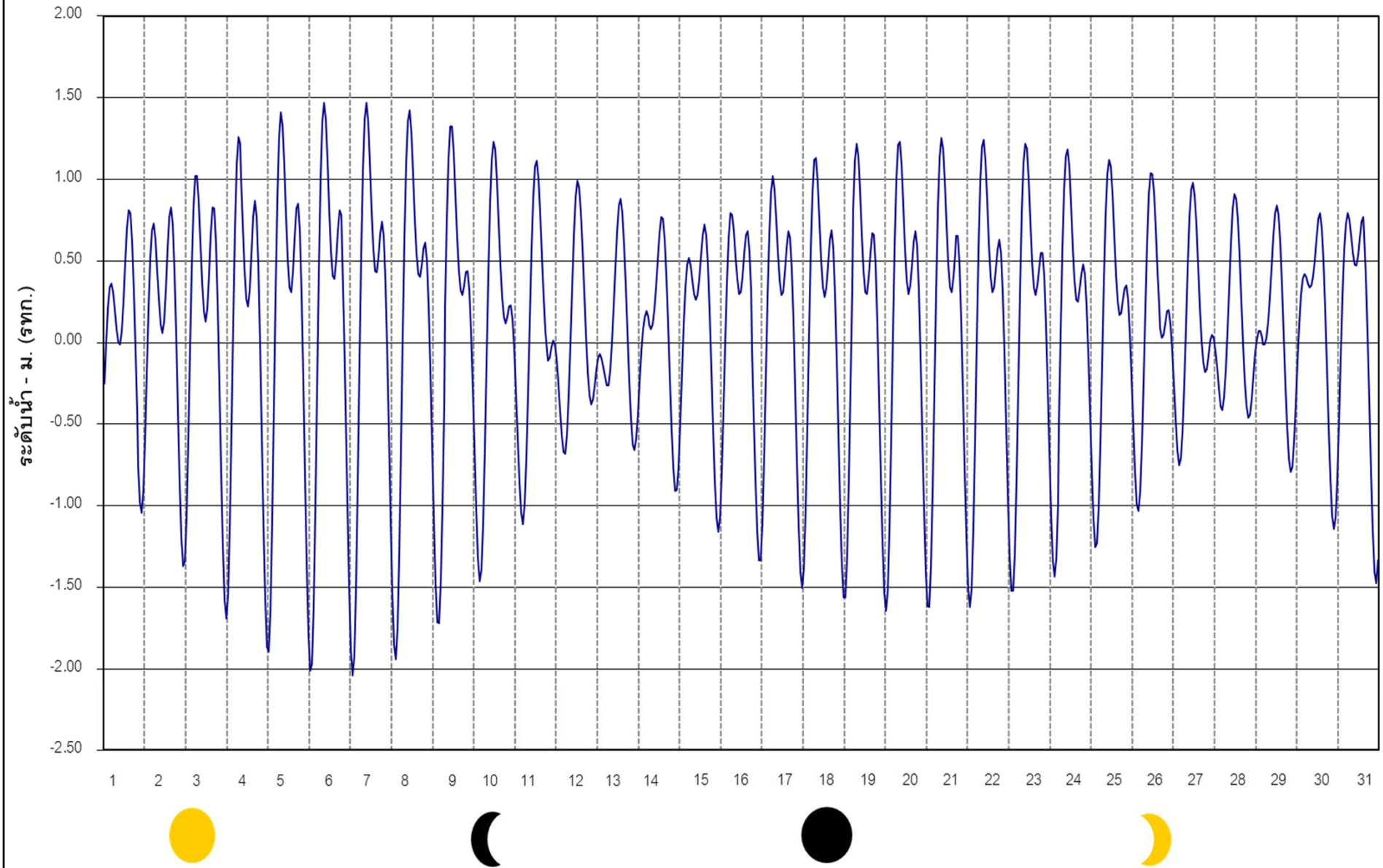
ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี Ct.19 แม่น้ำสะแกกรัง อ.เมือง จ.อุทัยธานี



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-30 พฤศจิกายน 2560



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-31 ธันวาคม 2560





จบการนำเสนอ



ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน Water Watch and Monitoring System for Warning Center (WMSC)