



สรุปสถานการณ์น้ำ

ประจำวันที่ 4 กันยายน 2560

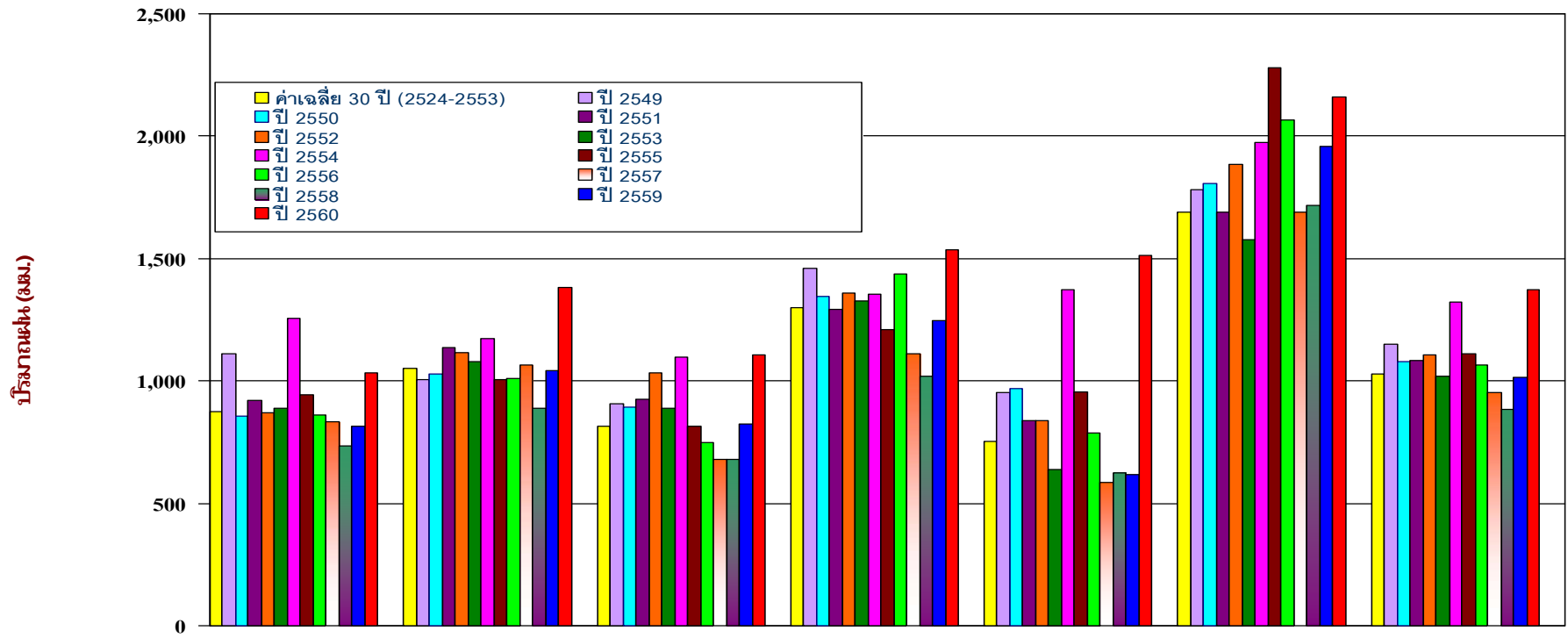


ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน Water Watch and Monitoring System for Warning Center (WMSC)

สภาพฝน

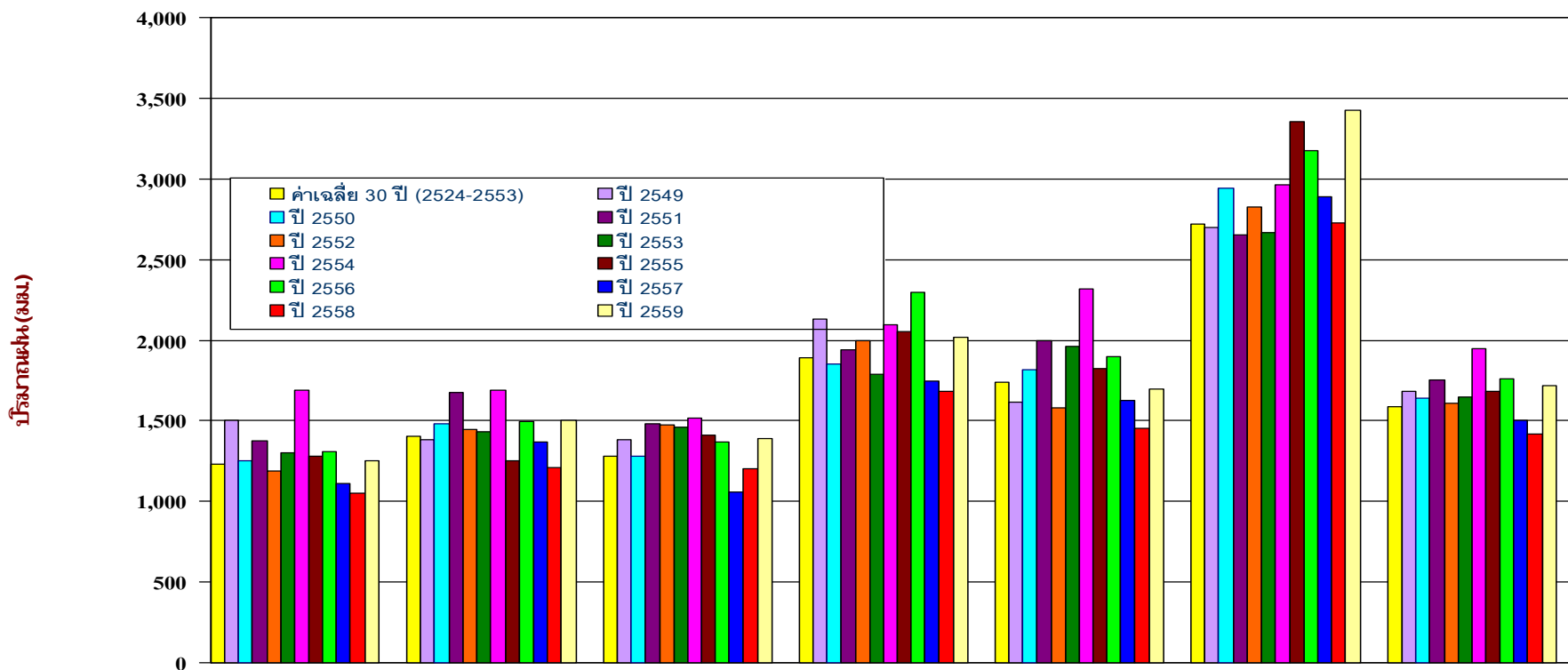


กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ปี 2549 ถึง ปี 2560 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 3 กันยายน



	เหนือ	ตอน.	กลาง	ตะวันออก	ใต้ฝั่งตะวันออก	ใต้ฝั่งตะวันตก	รวมทั้งประเทศ
ค่าเฉลี่ย 30 ปี (2524-2553)	872.4	1,052.60	814.6	1,301.80	753.1	1,690.9	1026
ปี 2549	1,108.70	1,006.20	903.9	1,457.00	952.4	1,780.70	1,151.30
ปี 2550	856.1	1,029.20	893.5	1,343.50	970.2	1,805.20	1,076.80
ปี 2551	920.1	1,136.50	924.5	1,292.20	839.4	1,688.90	1,083.50
ปี 2552	869.5	1,113.30	1,033.50	1,360.70	837.4	1,884.30	1,103.90
ปี 2553	887.2	1,077.70	889.3	1,326.40	636.4	1,576.70	1,019.10
ปี 2554	1,252.30	1,174.20	1,097.50	1,355.40	1,373.90	1,975.70	1,321.20
ปี 2555	940.3	1,006.60	813.7	1,211.00	953.4	2,279.80	1,111.10
ปี 2556	862.6	1,010.60	746.9	1,437.40	787.7	2,066.40	1,064.80
ปี 2557	835	1,066.50	680.5	1,107.50	586.4	1,688.60	951.8
ปี 2558	732.9	888.9	679.8	1,021.00	625.7	1,717.80	882.3
ปี 2559	815.6	1,043.10	822.2	1,246.40	614.1	1,954.90	1,012.30
ปี 2560	1,033.10	1,382.20	1,105.90	1,536.60	1,514.80	2,162.30	1,370.50
ผลต่างปี 60 กับค่าเฉลี่ย	160.7(18%)	329.6(31%)	291.3(36%)	234.8(18%)	761.7(101%)	471.4(28%)	344.5(34%)
ปี 60-ปี 59	217.5(27%)	339.1(33%)	283.7(35%)	290.2(23%)	900.7(147%)	207.4(11%)	358.2(35%)

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	2717.9	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%)



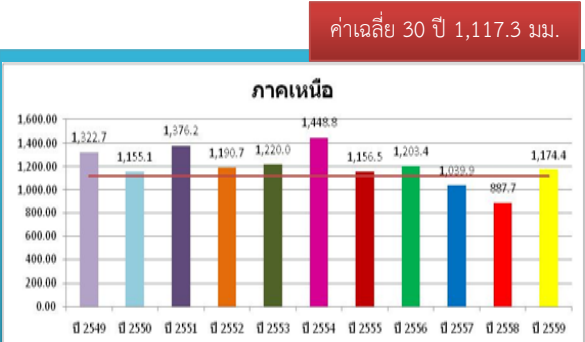
ข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม - 31 ธันวาคม 2559

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,411.5 มม.

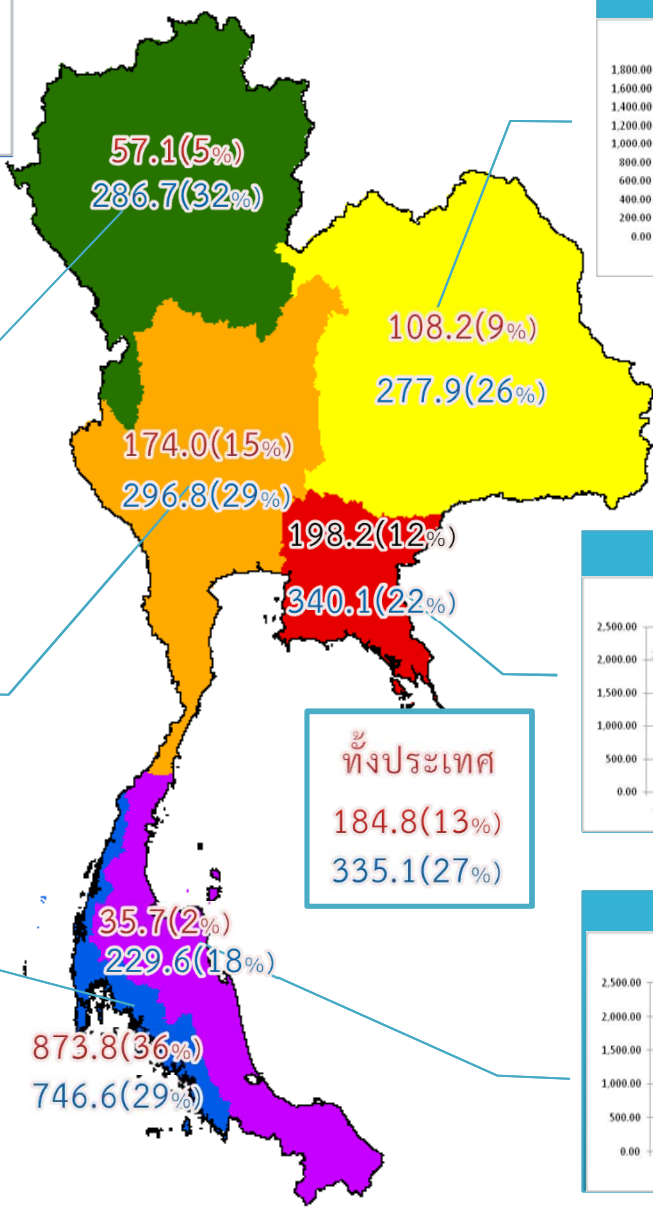
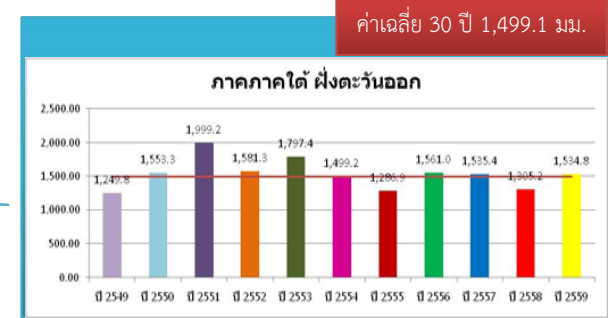
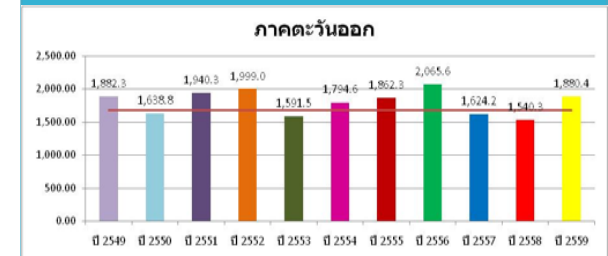
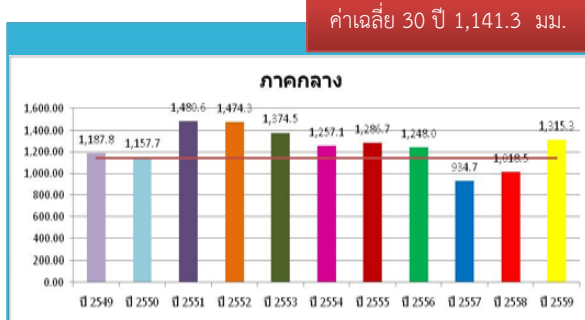
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,250.9 มม.

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
(+) ค่ามากกว่า/ (-) ค่าน้อยกว่าค่าเฉลี่ย 30 ปีหรือ ปี 2558

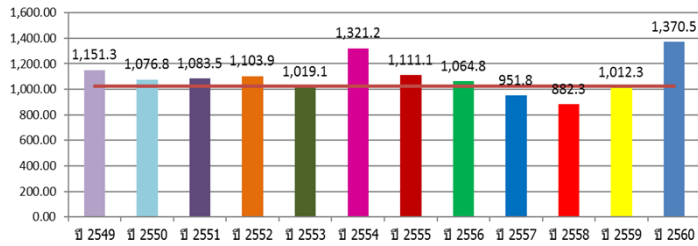


ข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 3 กันยายน 2560



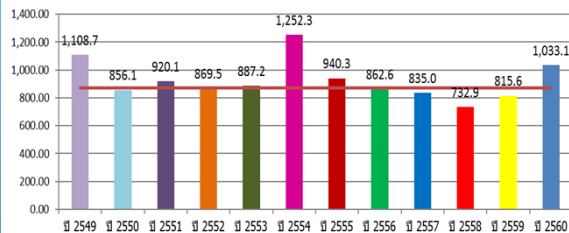
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,026.0 มม.

รวมทั้งประเทศ



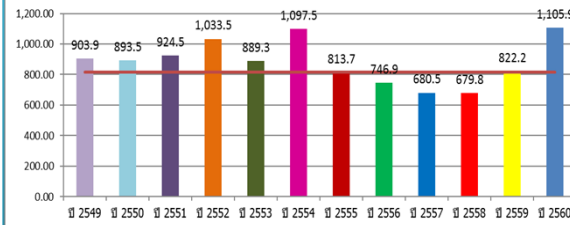
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 872.4 มม.

ภาคเหนือ



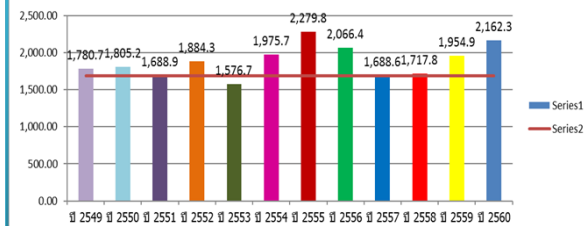
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 814.6 มม.

ภาคกลาง



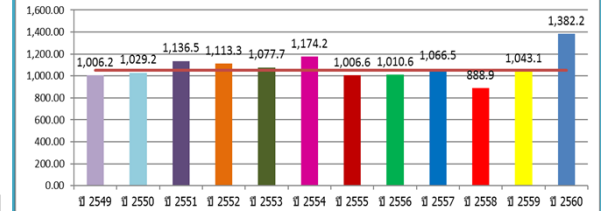
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,690.9 มม.

ภาคภาคใต้ฝั่งตะวันตก



ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,052.6 มม.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

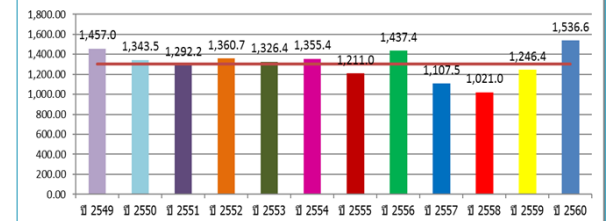


หมายเหตุ

ตัวเลขสีแดง คือ ปี 2560 เทียบกับค่าเฉลี่ย30ปี
ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 2560 - ปี2559

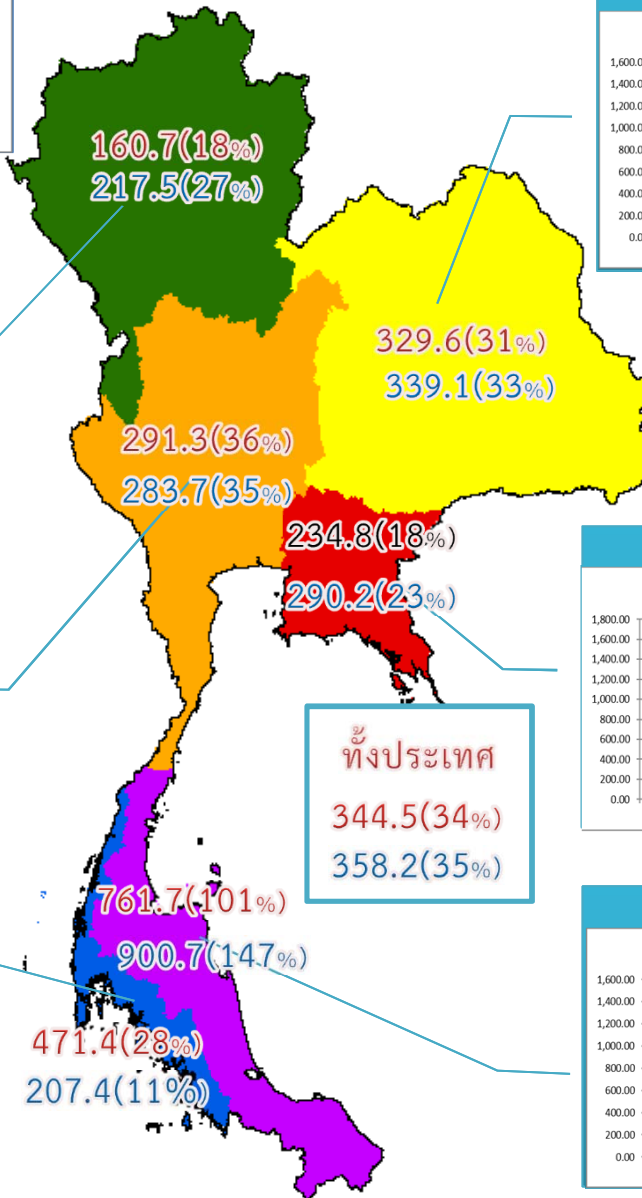
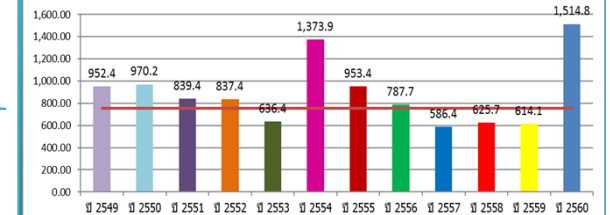
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,301.8 มม.

ภาคตะวันออก

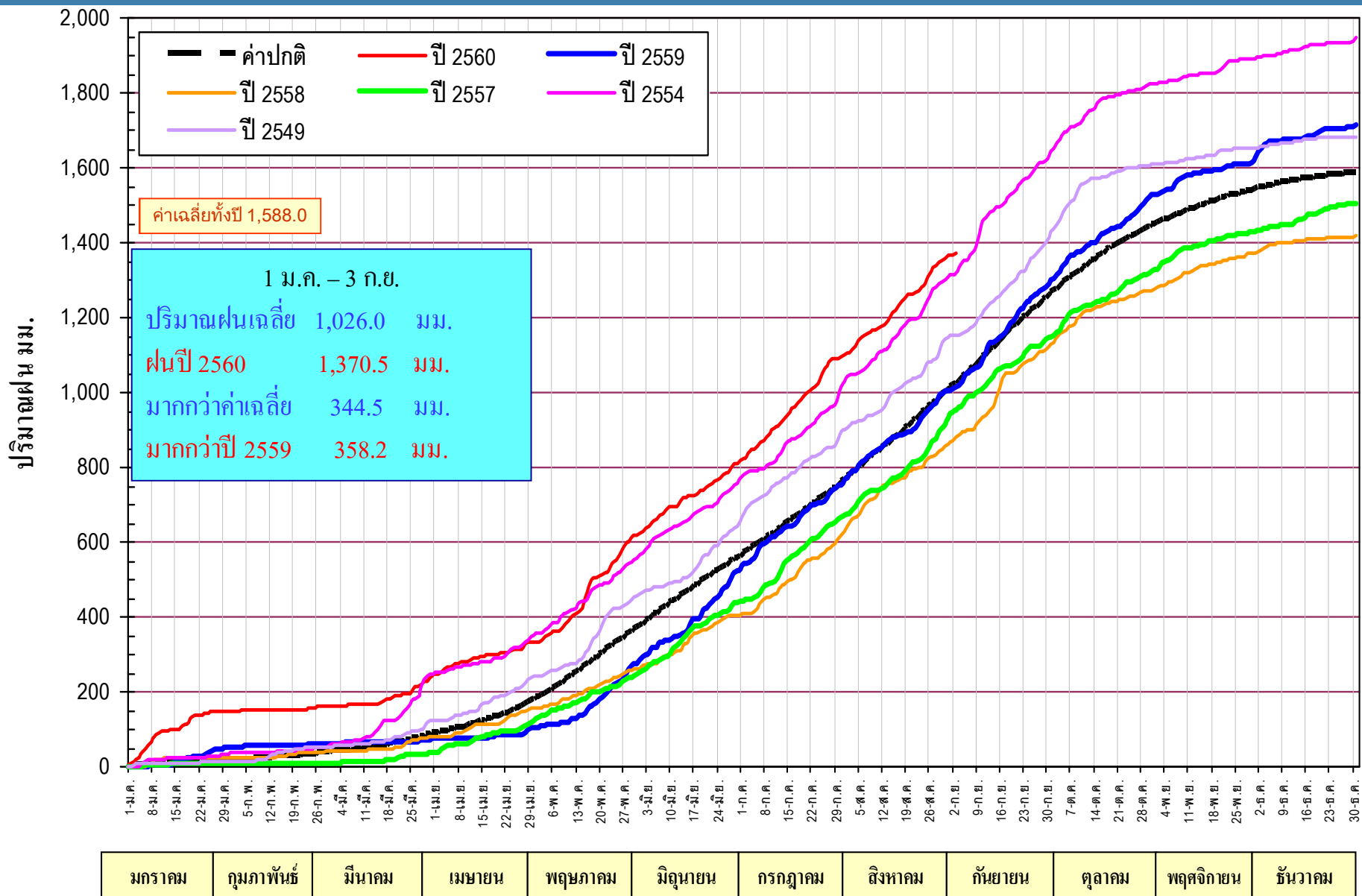


ค่าเฉลี่ย 30 ปี 753.1 มม.

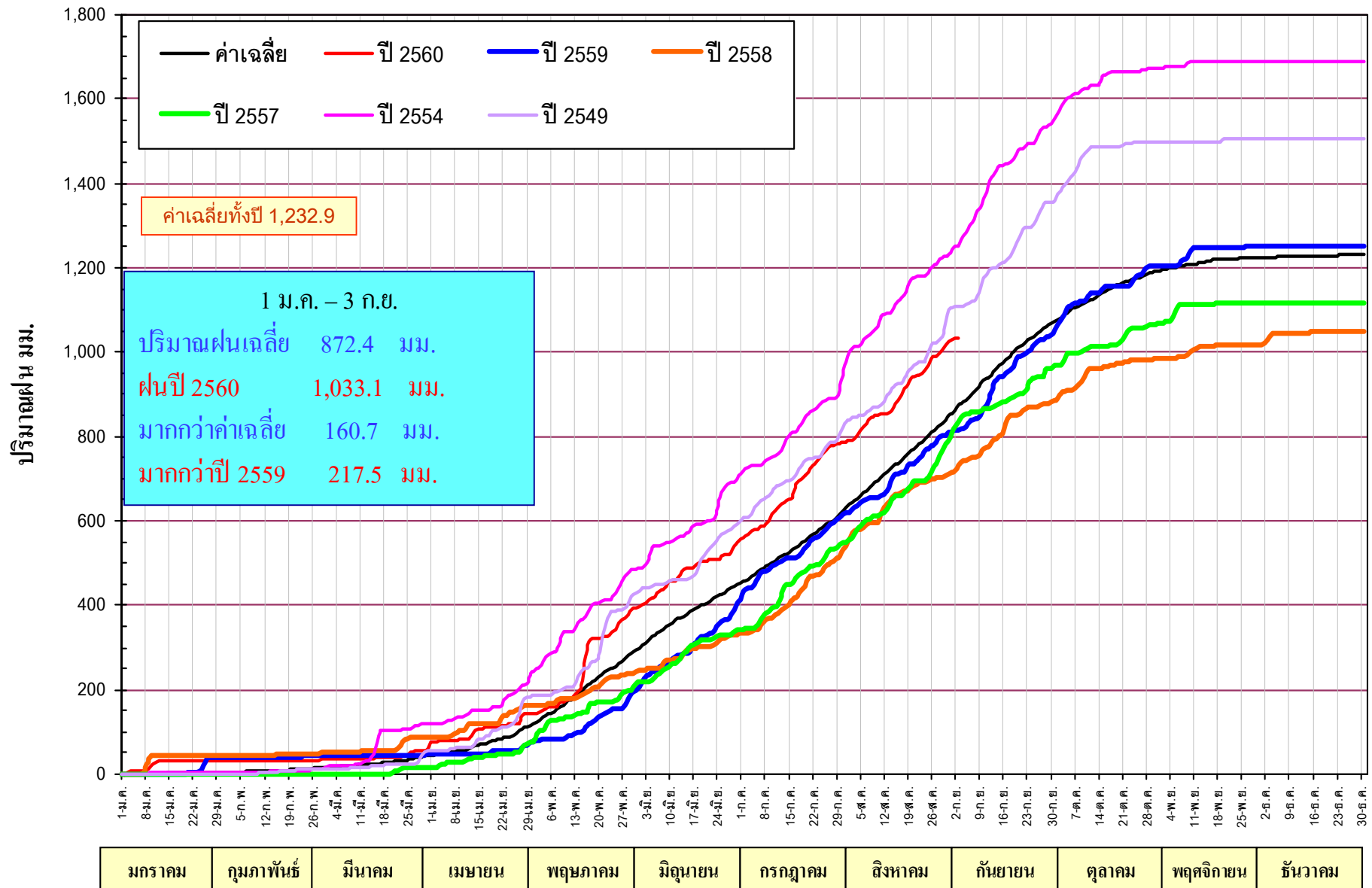
ภาคภาคใต้ฝั่งตะวันออก



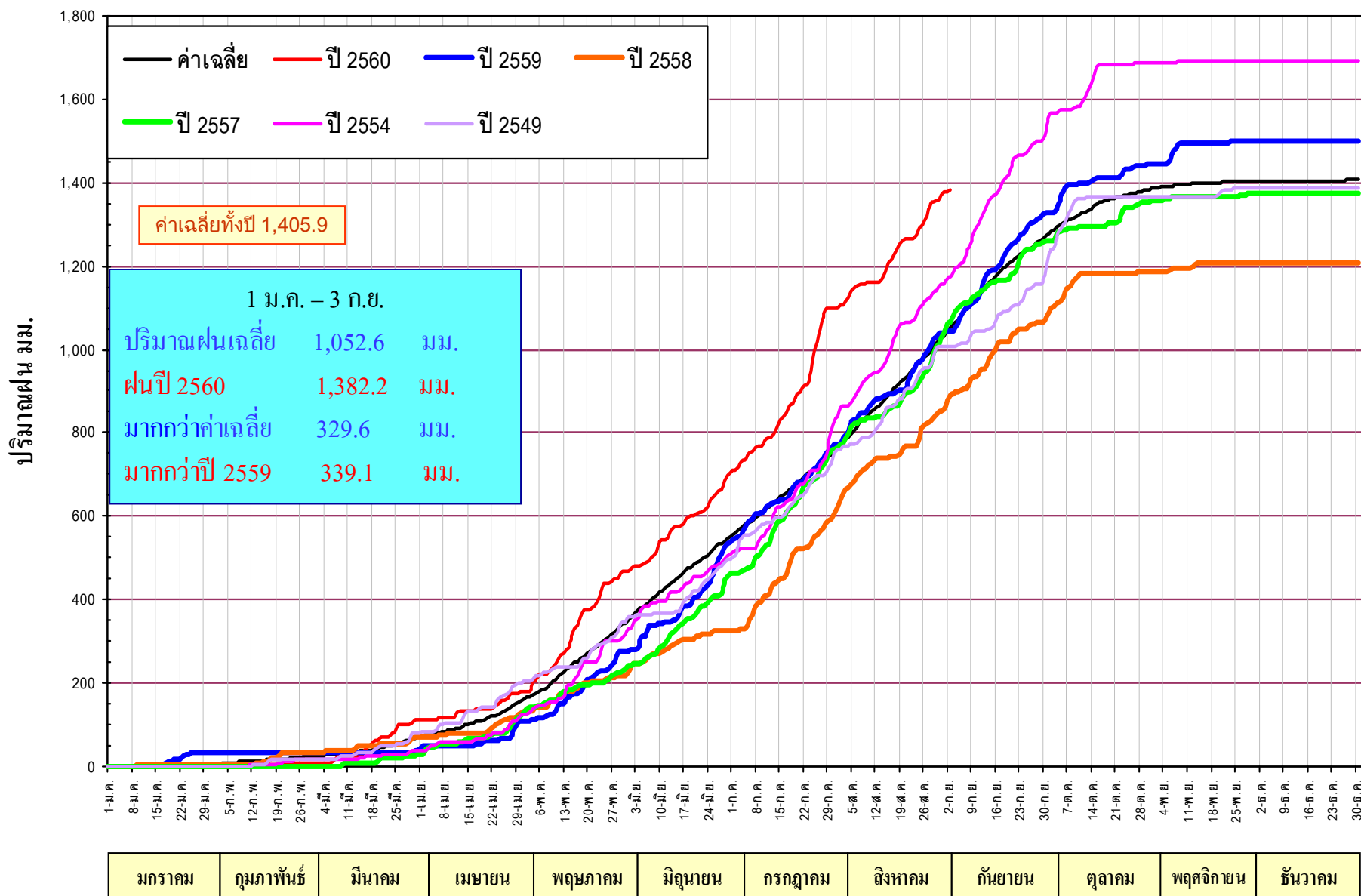
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนห้วงทวิ ปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติ ของทั้งประเทศ



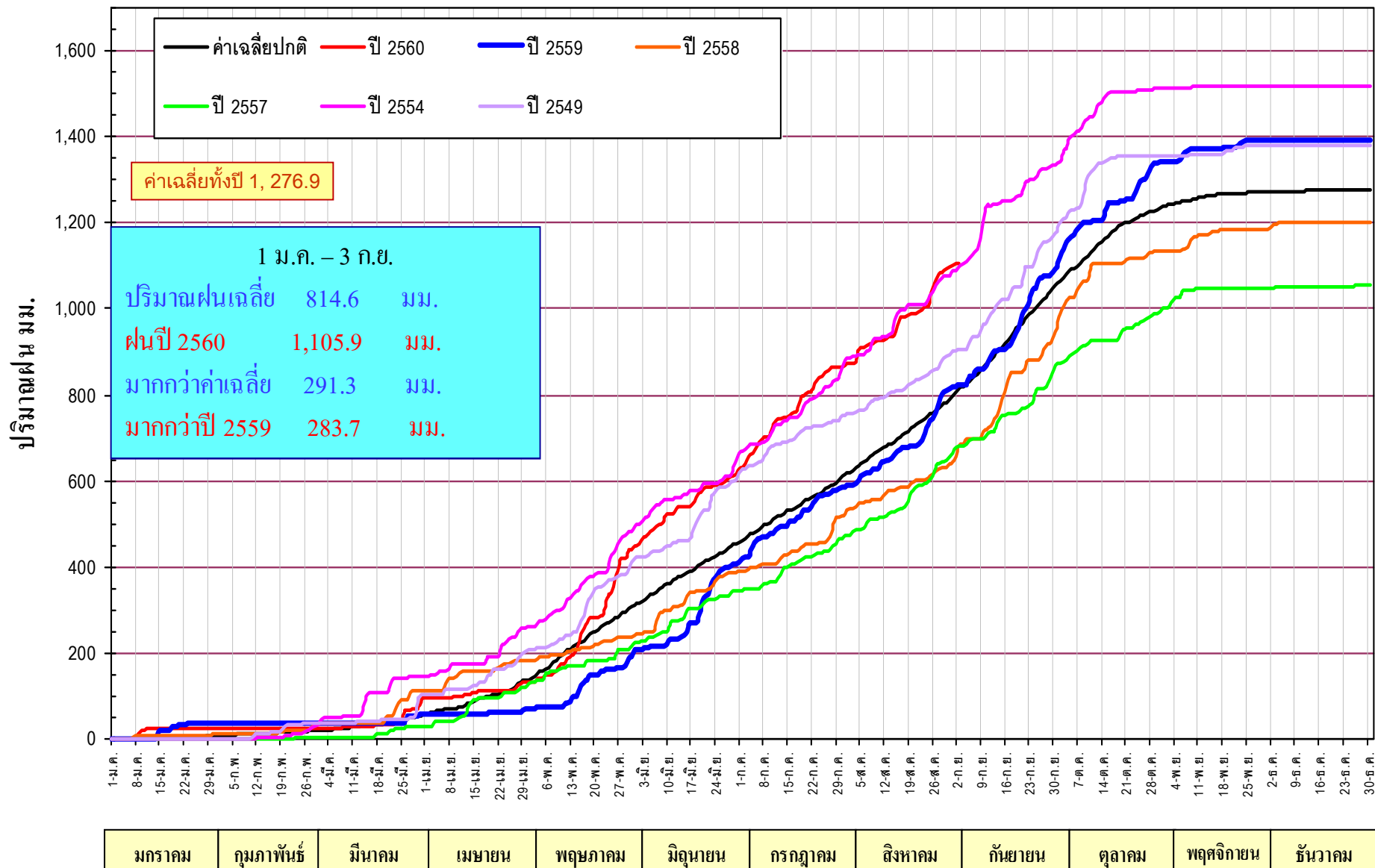
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนทับทวี ปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคเหนือ



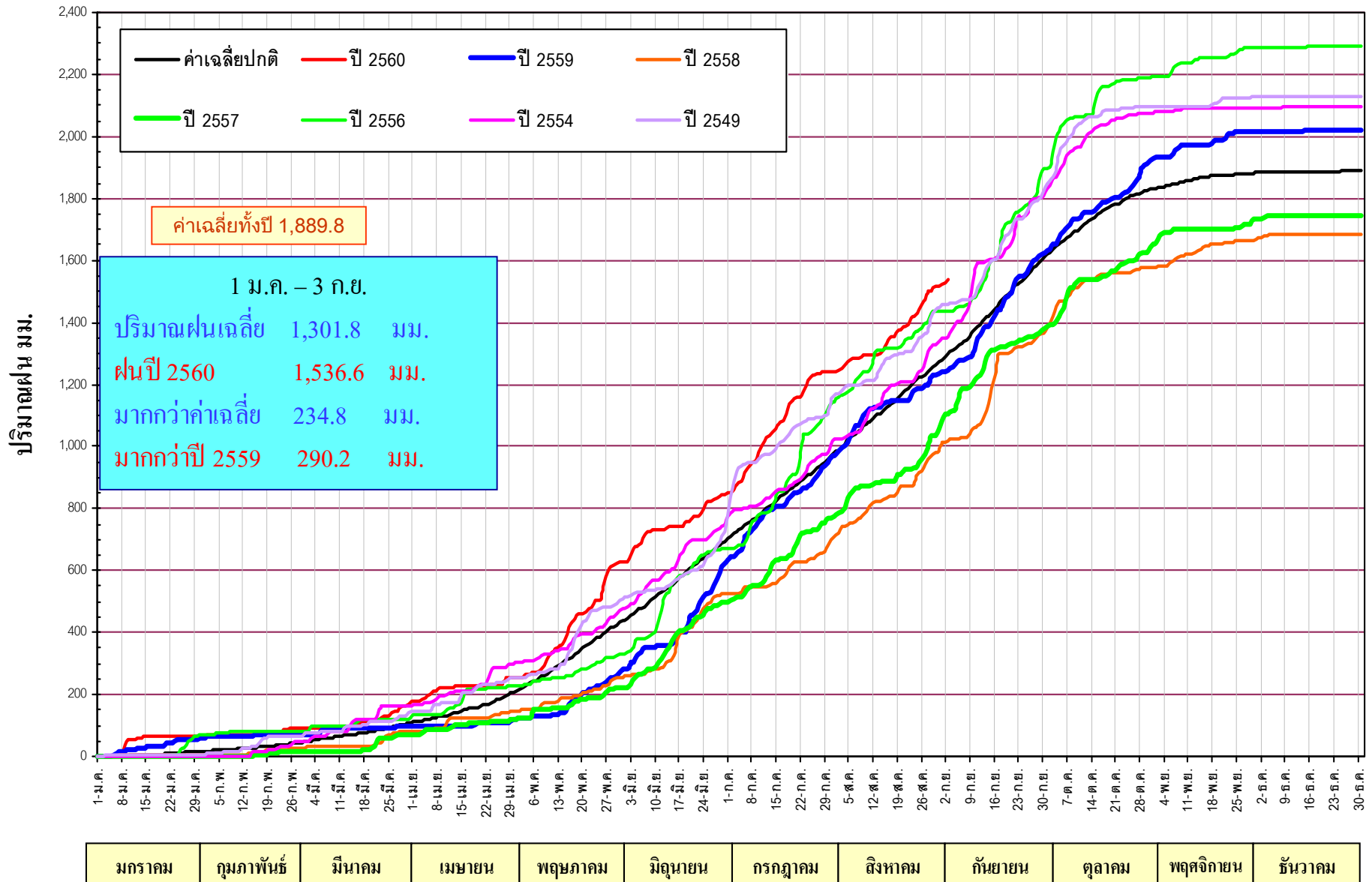
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนทับทวี ปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



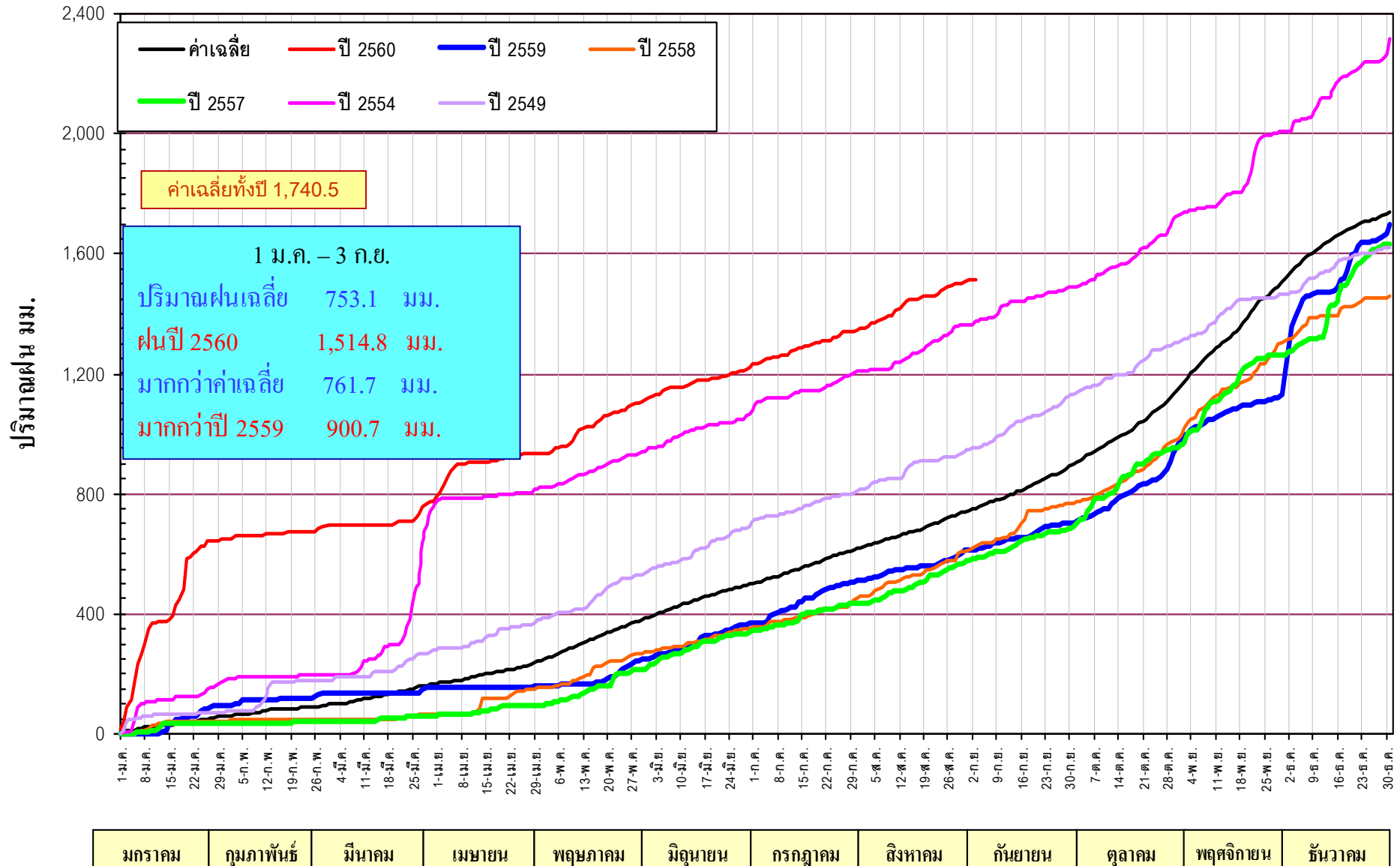
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนห้วงทวิปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติ ของภาคกลาง



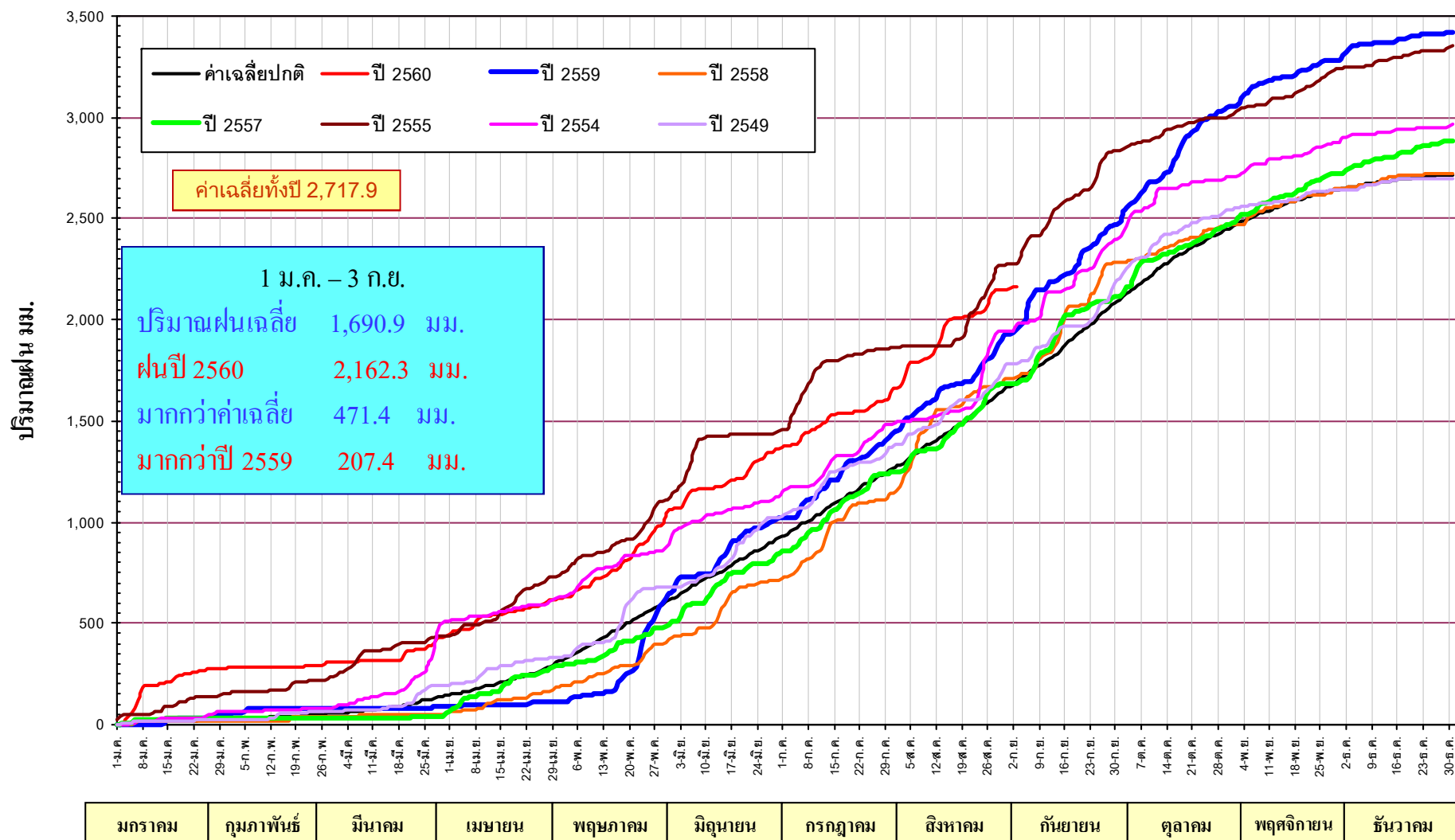
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนห้วงทวิ ปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



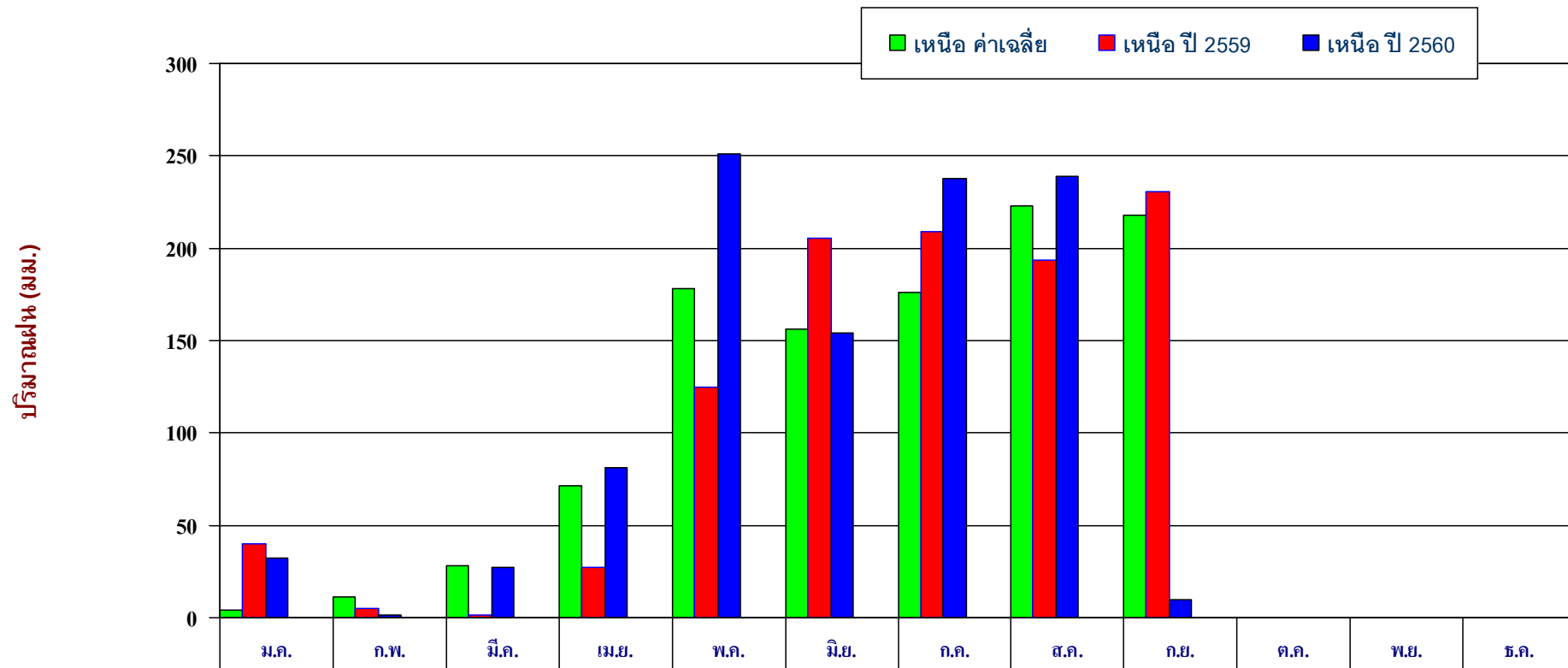
แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนทั้งทวีป ปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคใต้ฝั่งตะวันออก



แสดงกราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนกับทวีปี 2549 - 2560 กับค่าเฉลี่ยปกติของภาคใต้ฝั่งตะวันตก

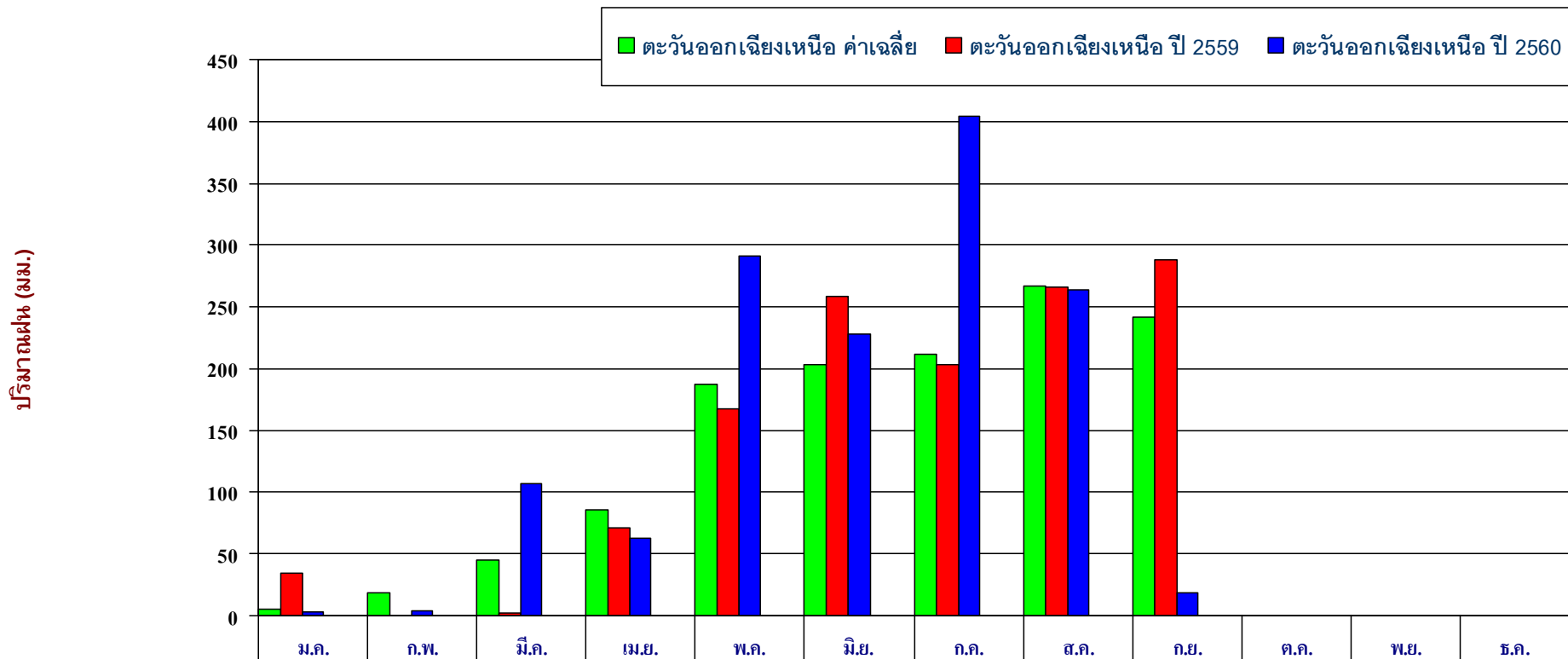


กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคเหนือรายเดือนตั้งแต่ มกราคม – 3 กันยายน



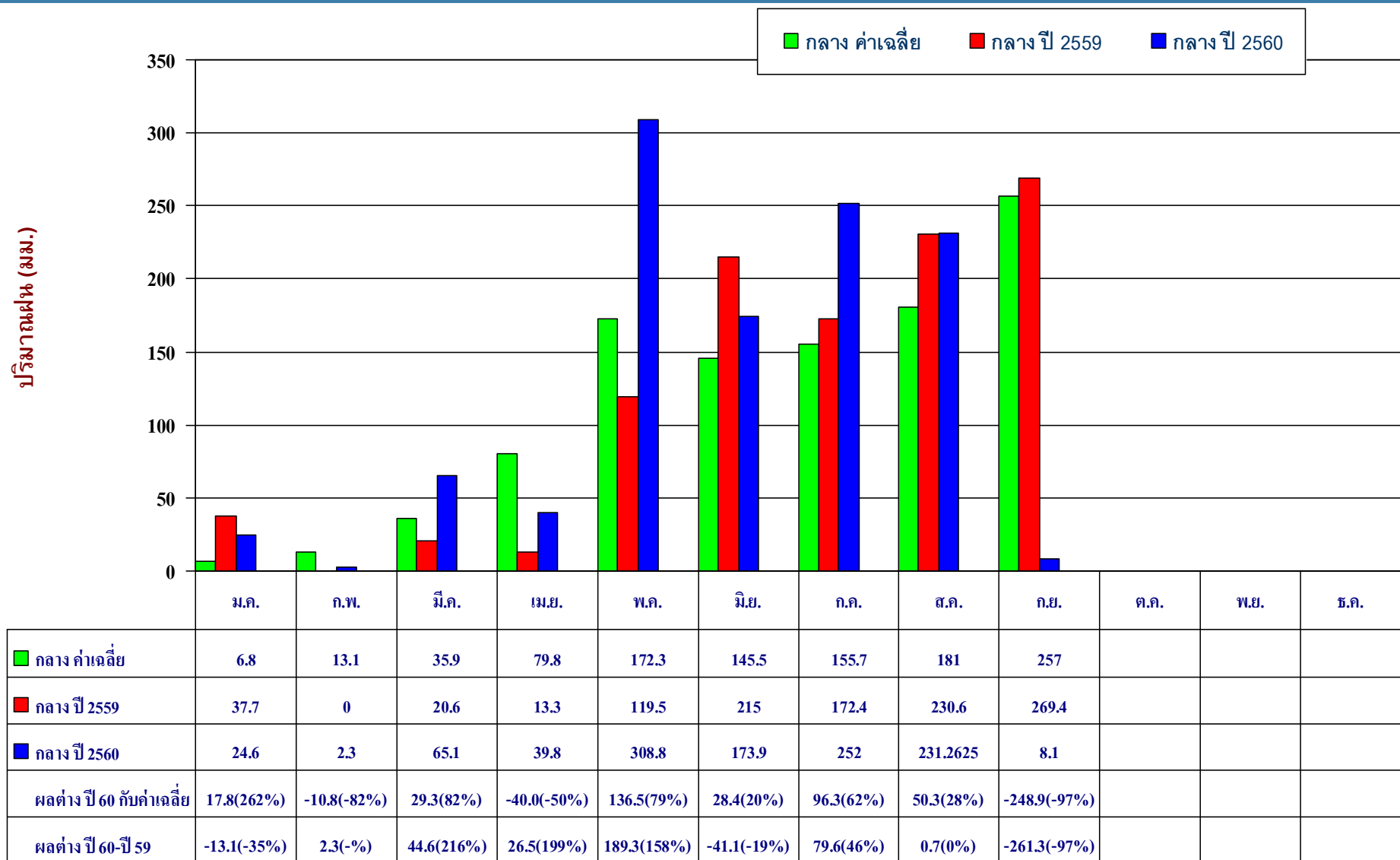
■ เหนือ ค่าเฉลี่ย	4.5	11.3	28.3	71.5	177.9	156.2	176.1	223.2	218.2			
■ เหนือ ปี 2559	39.8	4.6	1.5	27.635	124.7	205.3	209.2	193.7	230.8			
■ เหนือ ปี 2560	32.09	1.5	27.45	81.5	250.9	154	237.3	238.67	9.53			
ผลต่าง ปี 60 กับค่าเฉลี่ย	27.6(613%)	-9.8(-87%)	-0.9(-3%)	10.0(14%)	73.0(41%)	-2.2(-1%)	61.2(35%)	15.5(7%)	-208.7(-96%)			
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%)	-221.3(-96%)			

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือรายเดือนตั้งแต่มกราคม – 3 กันยายน

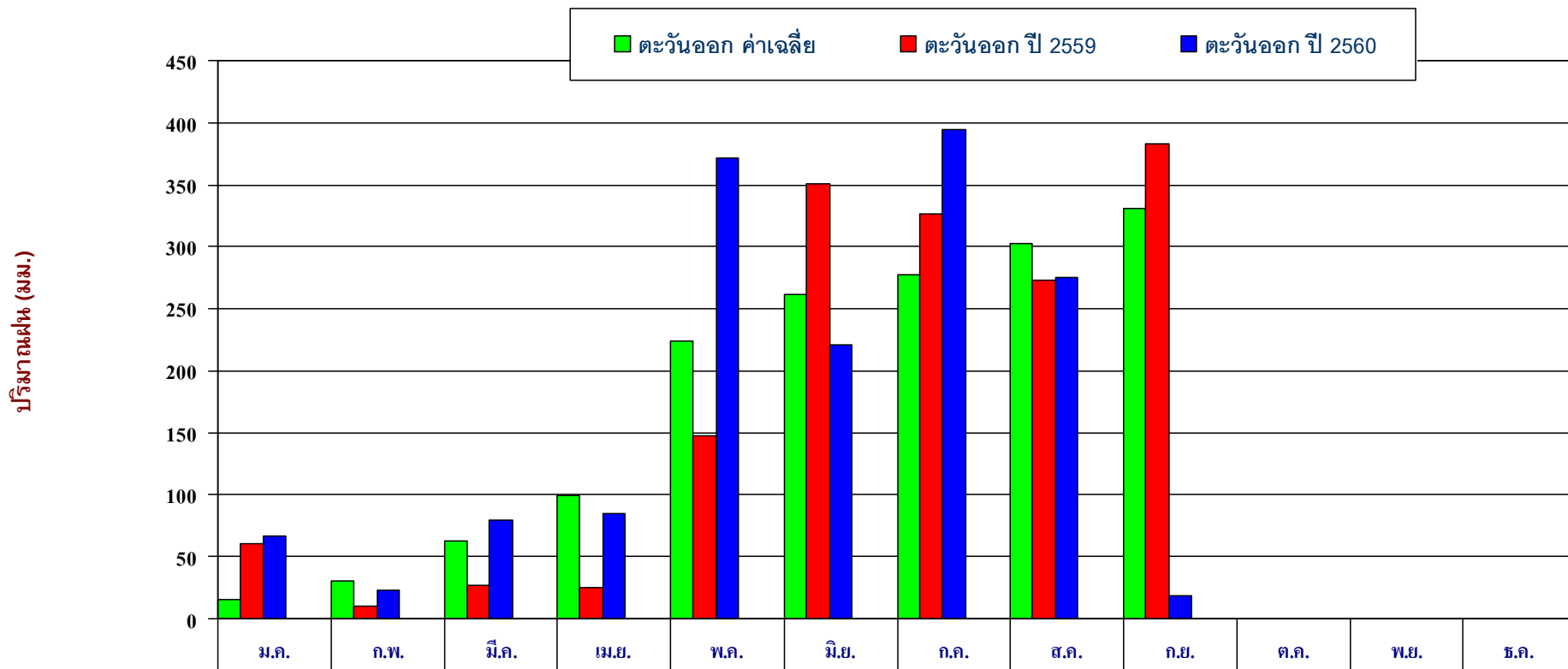


■ ตะวันออกเฉียงเหนือ ค่าเฉลี่ย	4.9	19.1	44.7	86.3	187.5	203.4	211.7	266.4	242			
■ ตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2559	34.8	0.3	2.2	71.2	167.9	258.9	203.4	265.7	288			
■ ตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2560	2.85	4.3	106.8	62.6	291.4	228	403.6	263.65	18.875			
ผลต่าง ปี 60 กับค่าเฉลี่ย	-2.1(-42%)	-14.8(-77%)	62.2(139%)	-23.7(-27%)	103.9(55%)	24.6(12%)	191.9(91%)	-2.8(-1%)	-223.1(-92%)			
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%)	-269.1(-93%)			

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคกลางรายเดือนตั้งแต่ มกราคม – 3 กันยายน

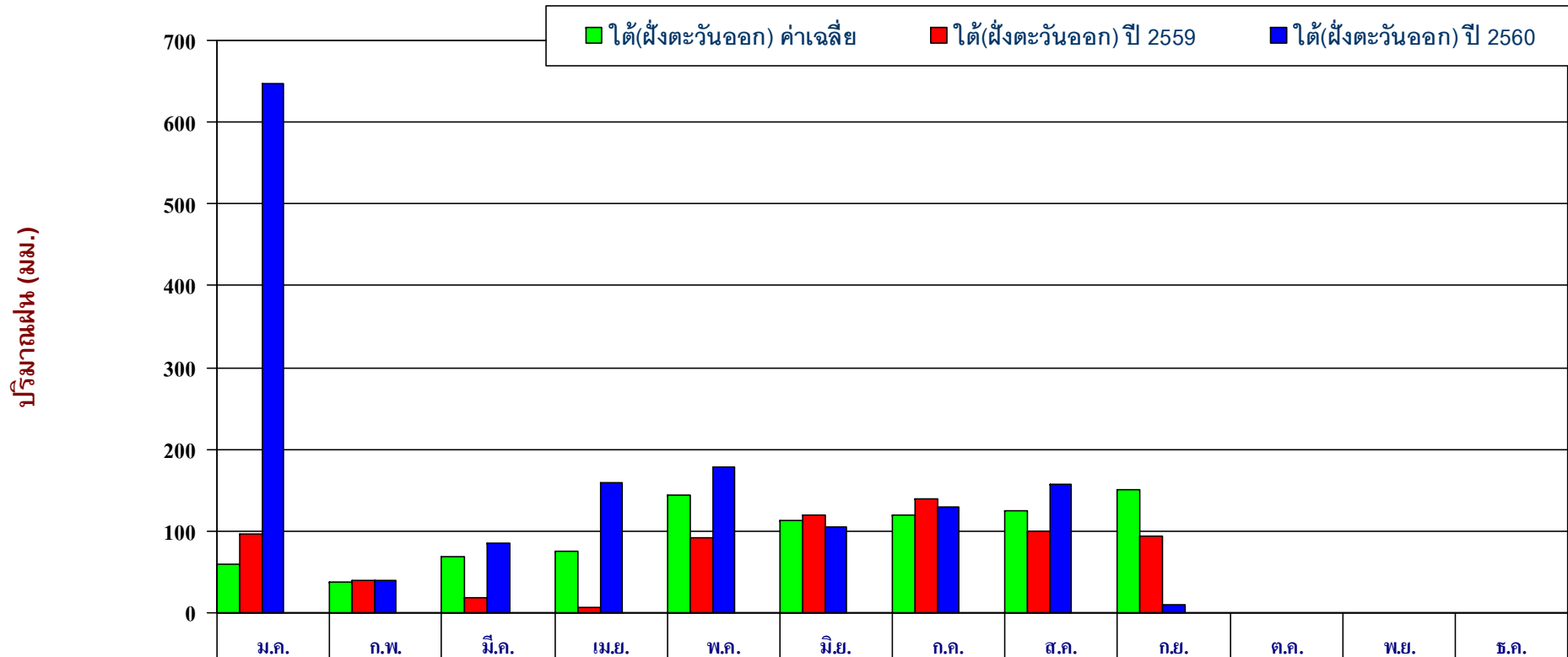


กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตั้งแต่ มกราคม – 3 กันยายน



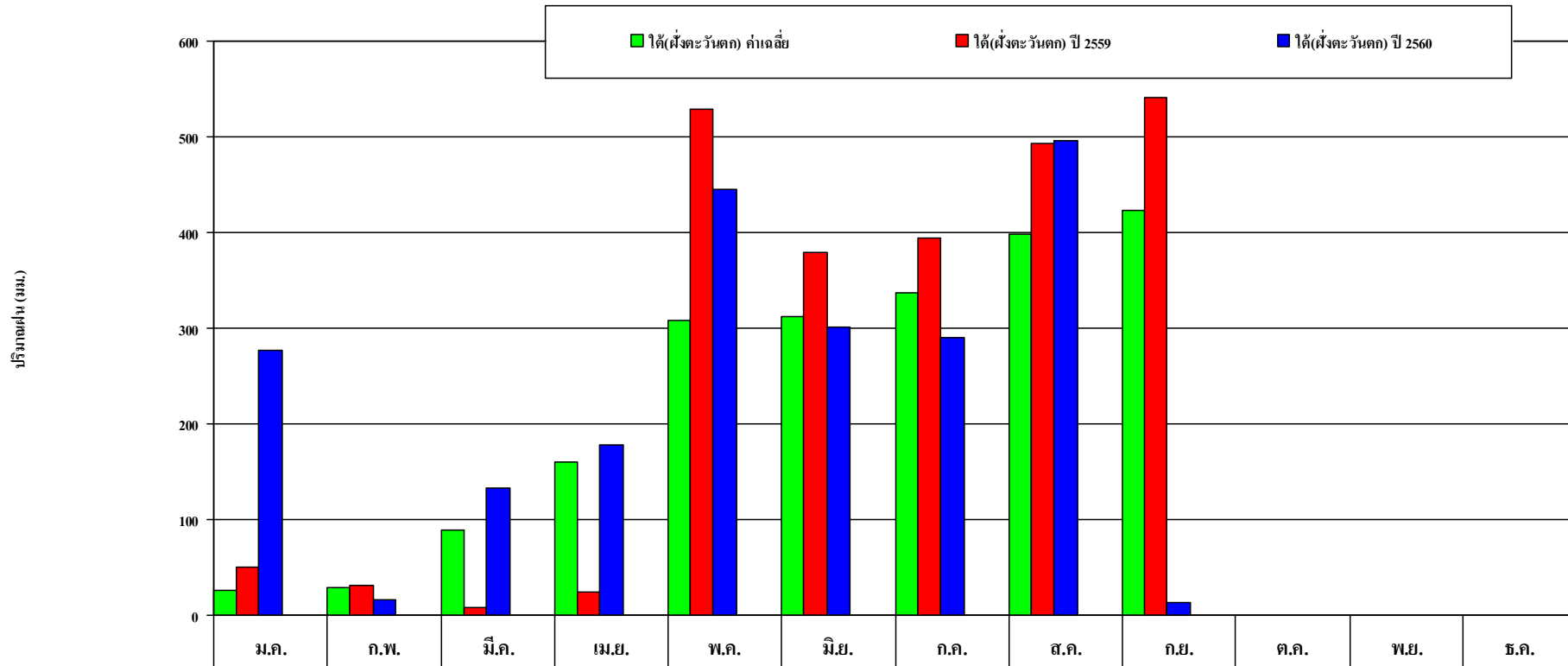
■ ตะวันออก ค่าเฉลี่ย	15.8	30.2	62.5	99.1	224	261.8	277.5	302.3	330.2			
■ ตะวันออก ปี 2559	60.4	10.3	26.9	25.3	147.4	350.4	326.5	273.2	383.3			
■ ตะวันออก ปี 2560	66.77	23.1	79.68	84.8	371.2	220.5	394.9	275.59	19.19			
ผลต่าง ปี 60 กับค่าเฉลี่ย	51.0(11%)	-7.1(124%)	17.2(196%)	-14.3(235%)	147.2(152%)	-41.3(-37%)	117.4(21%)	-26.7(1%)	-311.0(-95%)			
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%)	-364.1(-95%)			

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคใต้(ฝั่งตะวันออก)รายเดือนตั้งแต่มกราคม – 3 กันยายน



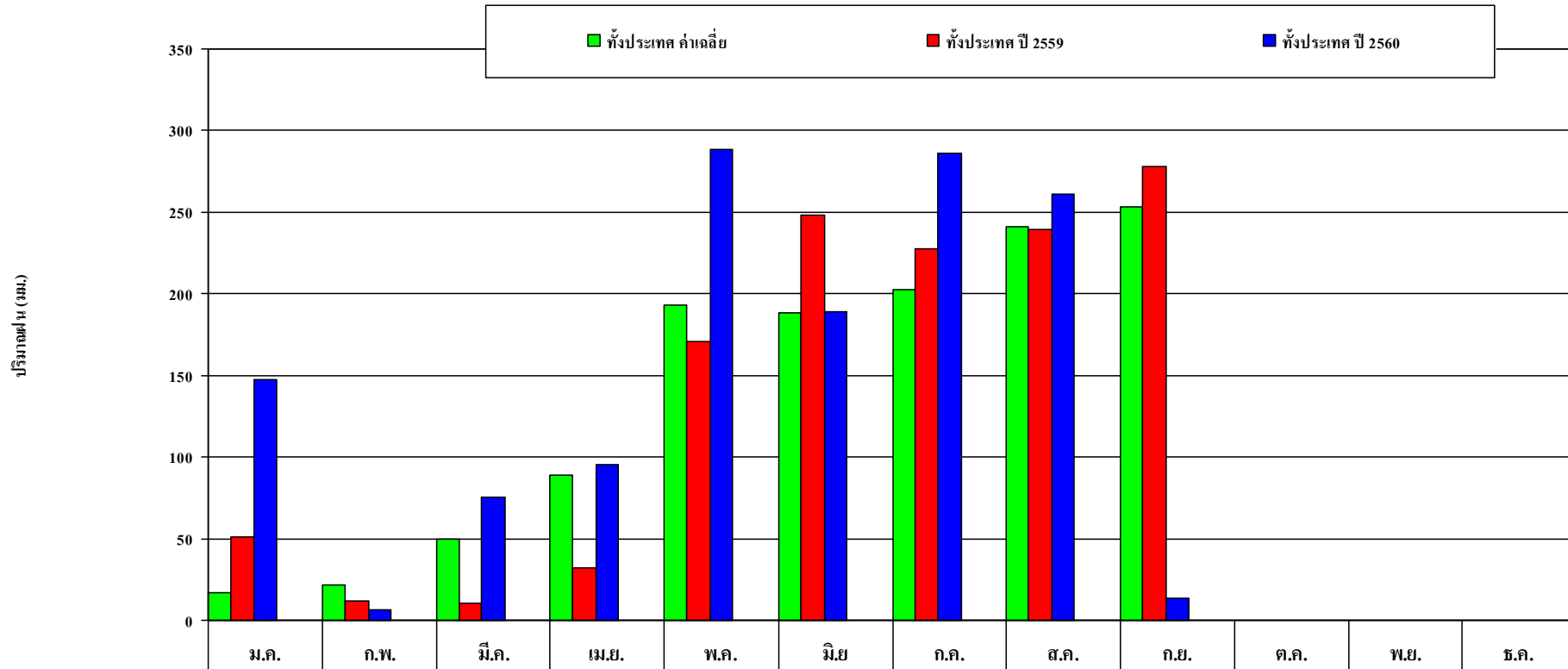
ได้(ฝั่งตะวันออก) ค่าเฉลี่ย	59.5	37.7	68.6	75.6	143.9	113.1	118.7	123.9	150.1			
ได้(ฝั่งตะวันออก) ปี 2559	96	39.8	17.6	7.3	91.6	119.5	138.7	100.1	94			
ได้(ฝั่งตะวันออก) ปี 2560	647.53	39.63	85.1	159.3	178.4	104.3	128.8	156.8727273	9.97			
ผลต่าง ปี 60 กับค่าเฉลี่ย	588.0(988%)	1.9(5%)	16.5(24%)	83.7(111%)	34.5(24%)	-8.8(-8%)	10.1(9%)	33.0(27%)	-140.1(-93%)			
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%)	-84.0(-89%)			

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ภาคภาคใต้(ฝั่งตะวันตก) รายเดือนตั้งแต่ มกราคม – 3 กันยายน



ได้(ฝั่งตะวันตก) ค่าเฉลี่ย	26.4	28.1	89	160.6	308.4	311.9	336.9	398.5	423.9			
ได้(ฝั่งตะวันตก) ปี 2559	51.2	31.9	8.8	25	528.3	379.5	394.3	493.75	540.5			
ได้(ฝั่งตะวันตก) ปี 2560	276.21	16.77	132.4	178.1	445.6	301.8	290.2	495.9	13.9			
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%)	-409.9(-97%)			
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%)	-526.5(-97%)			

กราฟเปรียบเทียบปริมาณฝนสะสม ทั้งประเทศรายเดือนตั้งแต่ มกราคม – 3 กันยายน



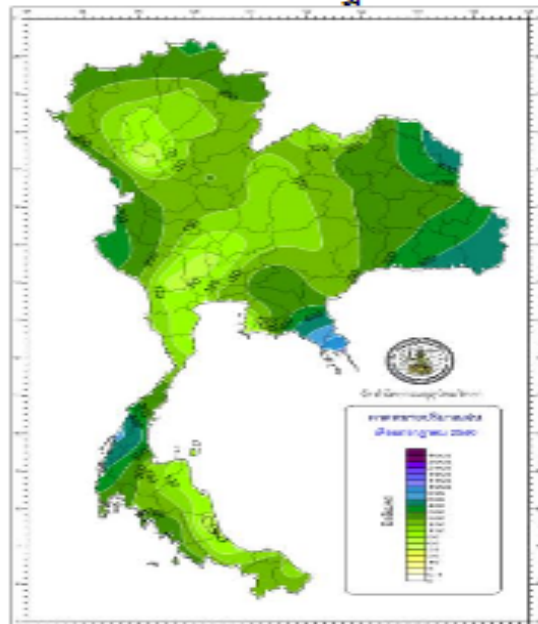
ทั้งหมด ค่าเฉลี่ย	16.9	21.5	49.3	88.8	193.1	188.6	202.5	240.9	252.9			
ทั้งหมด ปี 2559	51.3	11.9	10.5	31.9	170.9	248.1	227.7	239.7	278			
ทั้งหมด ปี 2560	147.5	6.7	75.5	95.2	288.3	189.3	286.2	260.7	13.3			
ผลต่าง ปี 60 กับค่าเฉลี่ย	130.6(773%)	-14.8(-69%)	26.2(53%)	6.4(7%)	95.2(49%)	0.7(0%)	83.7(41%)	19.9(8%)	-239.6(-95%)			
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%)	-264.7(-95%)			

คาชหมายปริมาณรฝน(มิลลิเมตร) – เปรียบเทียบกับค่าปกติ และจำนวนวันที่ฝนตก

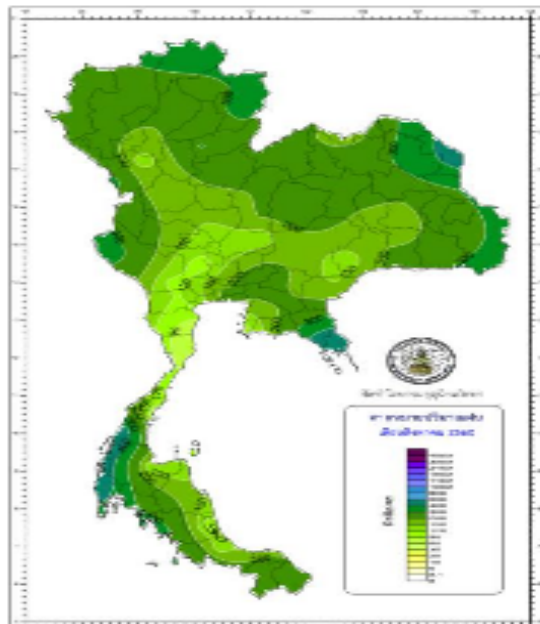
ภาค \ เดือน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
ภาคเหนือ	130-210	190-280	210-280
เปรียบเทียบกับค่าปกติ	±10 % ใกล้เคียงค่าปกติ	±5 % สูงกว่าค่าปกติ	±15 % สูงกว่าค่าปกติ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	210-320	200-300	240-330
เปรียบเทียบกับค่าปกติ	±25 % สูงกว่าค่าปกติ	±10 % ต่ำกว่าค่าปกติ	±20 % สูงกว่าค่าปกติ
ภาคกลาง	110-190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

คาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) และผลต่างจากค่าปกติ (เปอร์เซ็นต์)

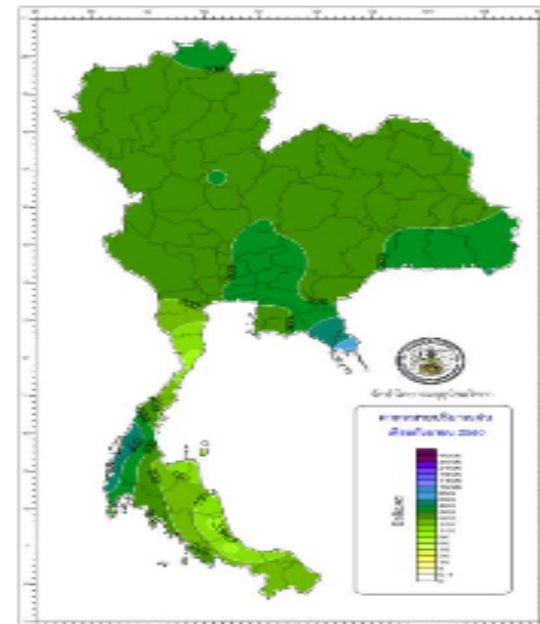
ปริมาณฝนเดือนกรกฎาคม 2560



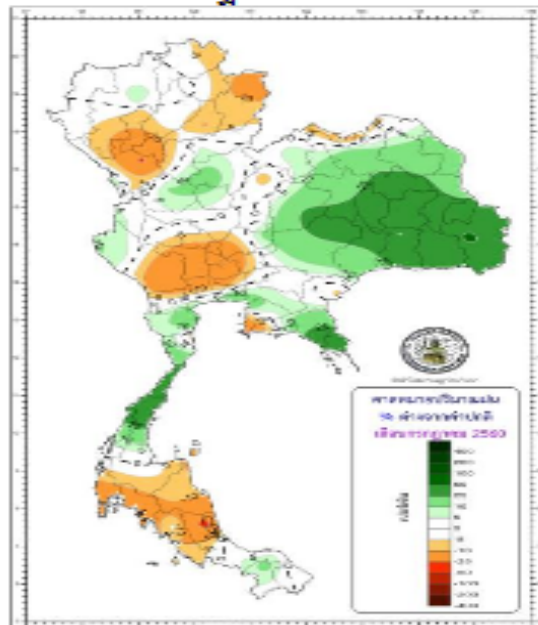
ปริมาณฝนเดือนสิงหาคม 2560



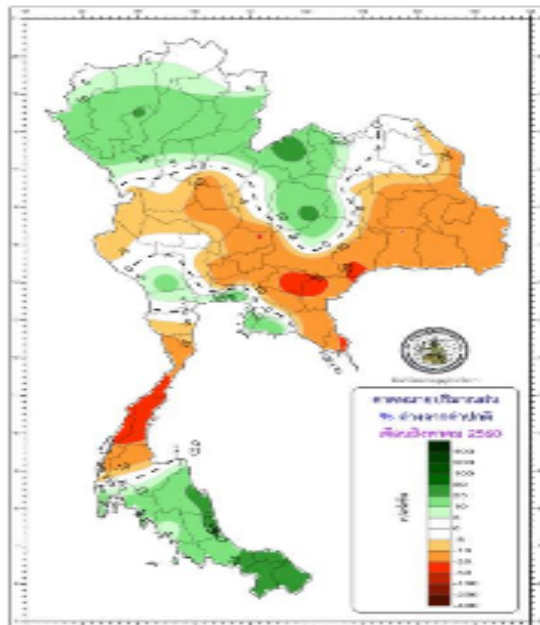
ปริมาณฝนเดือนกันยายน 2560



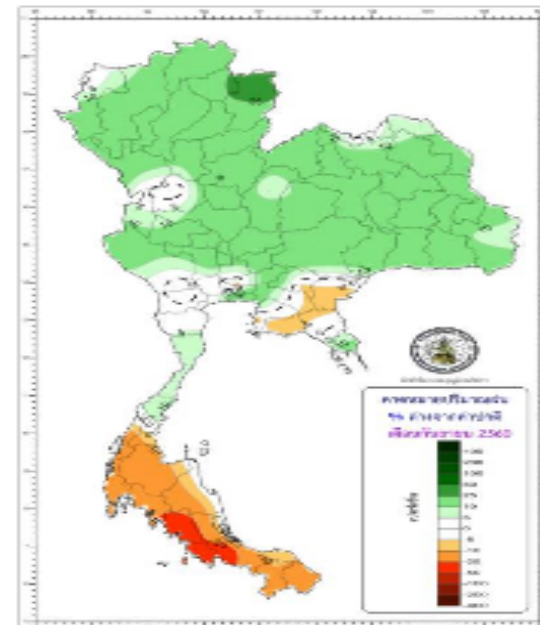
ฝนเดือนกรกฎาคมต่างจากค่าปกติ



ฝนเดือนสิงหาคมต่างจากค่าปกติ



ฝนเดือนกันยายนต่างจากค่าปกติ



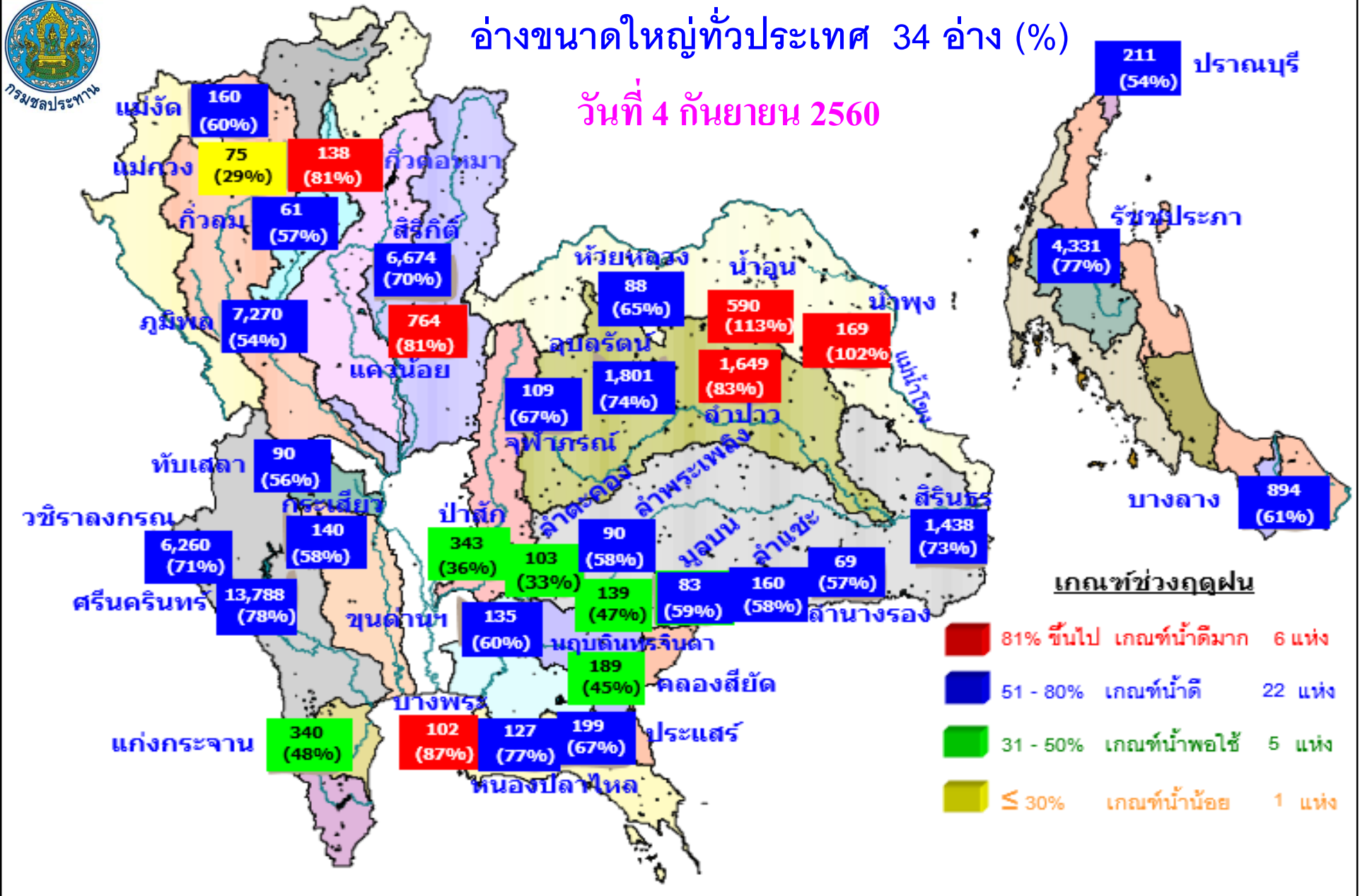
สถานการณ์น้ำ ในปัจจุบัน





อ่างขนาดใหญ่ทั่วประเทศ 34 อ่าง (%)

วันที่ 4 กันยายน 2560



- เกณฑ์ช่วงฤดูฝน**
- 81% ขึ้นไป เกณฑ์น้ำดีมาก 6 แห่ง
 - 51 - 80% เกณฑ์น้ำดี 22 แห่ง
 - 31 - 50% เกณฑ์น้ำพอใช้ 5 แห่ง
 - ≤ 30% เกณฑ์น้ำน้อย 1 แห่ง

จำนวนอ่าง	ความจุที่ รนค. (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%	ไหลลง (ล้าน ลบ.ม.)	ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	รับได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
34	70,757	48,776	69	25,250	53	309.83	156.06	21,981



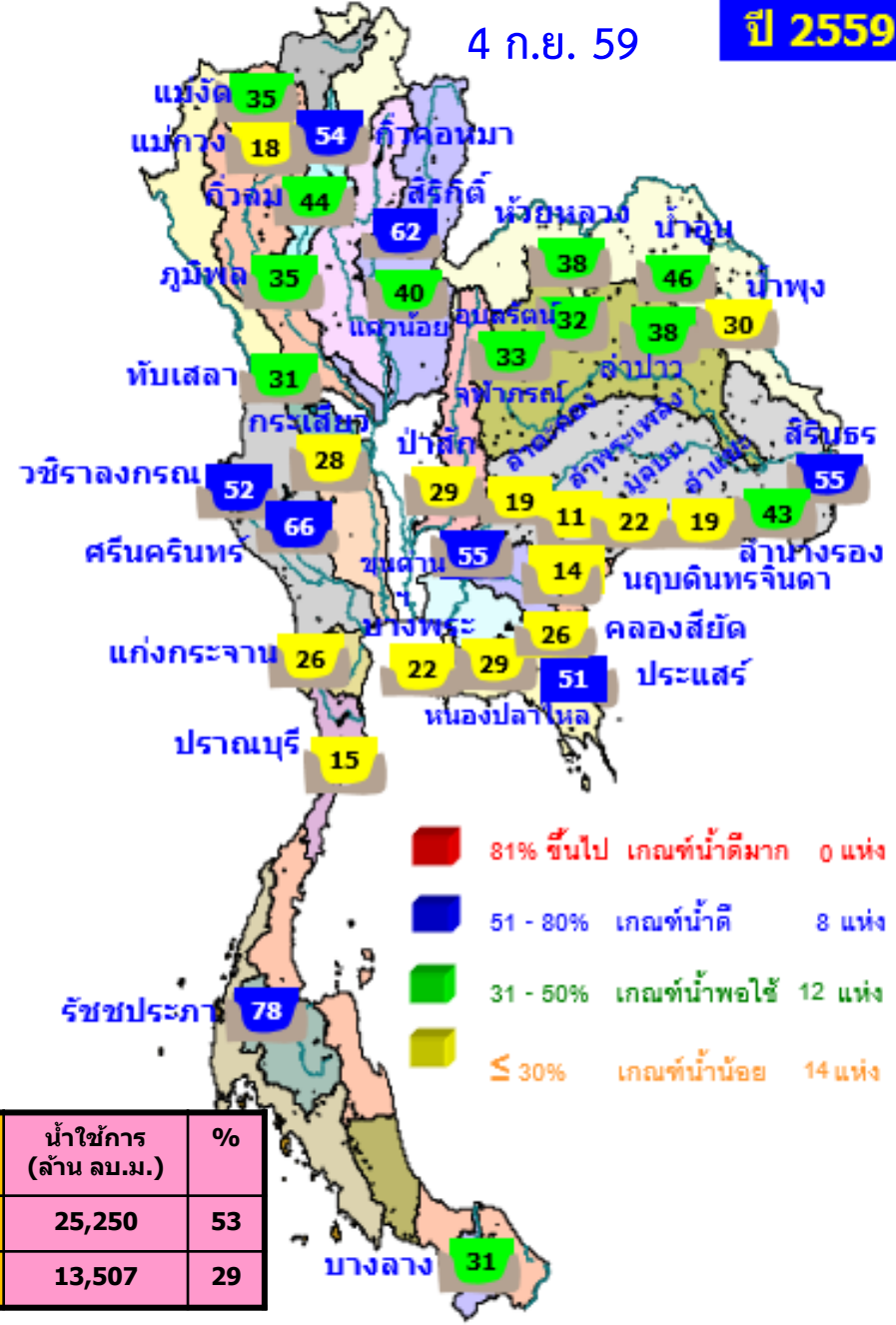
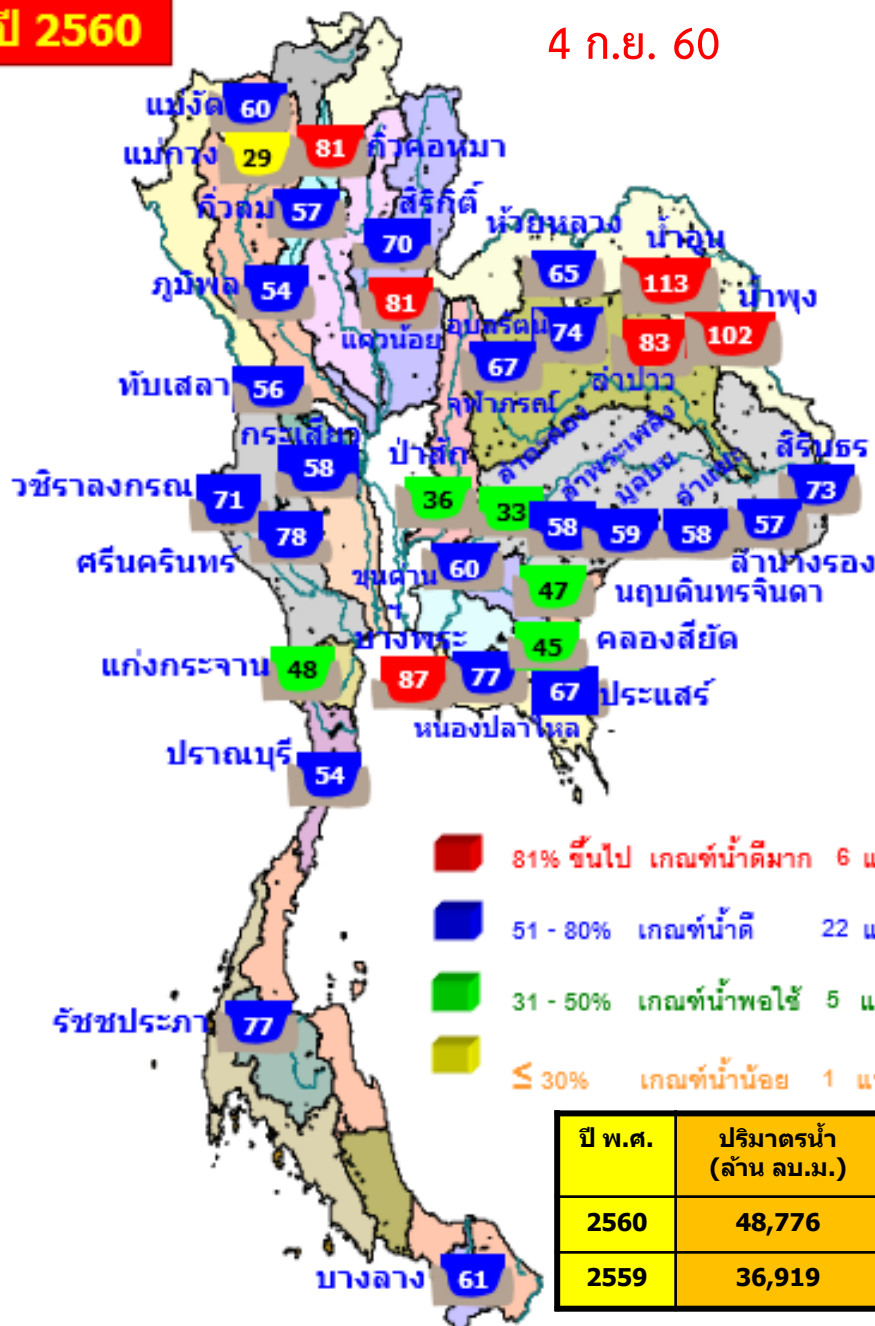
เปรียบเทียบสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 34 อ่าง ปี 2560 กับ ปี 2559

ปี 2560

4 ก.ย. 60

ปี 2559

4 ก.ย. 59



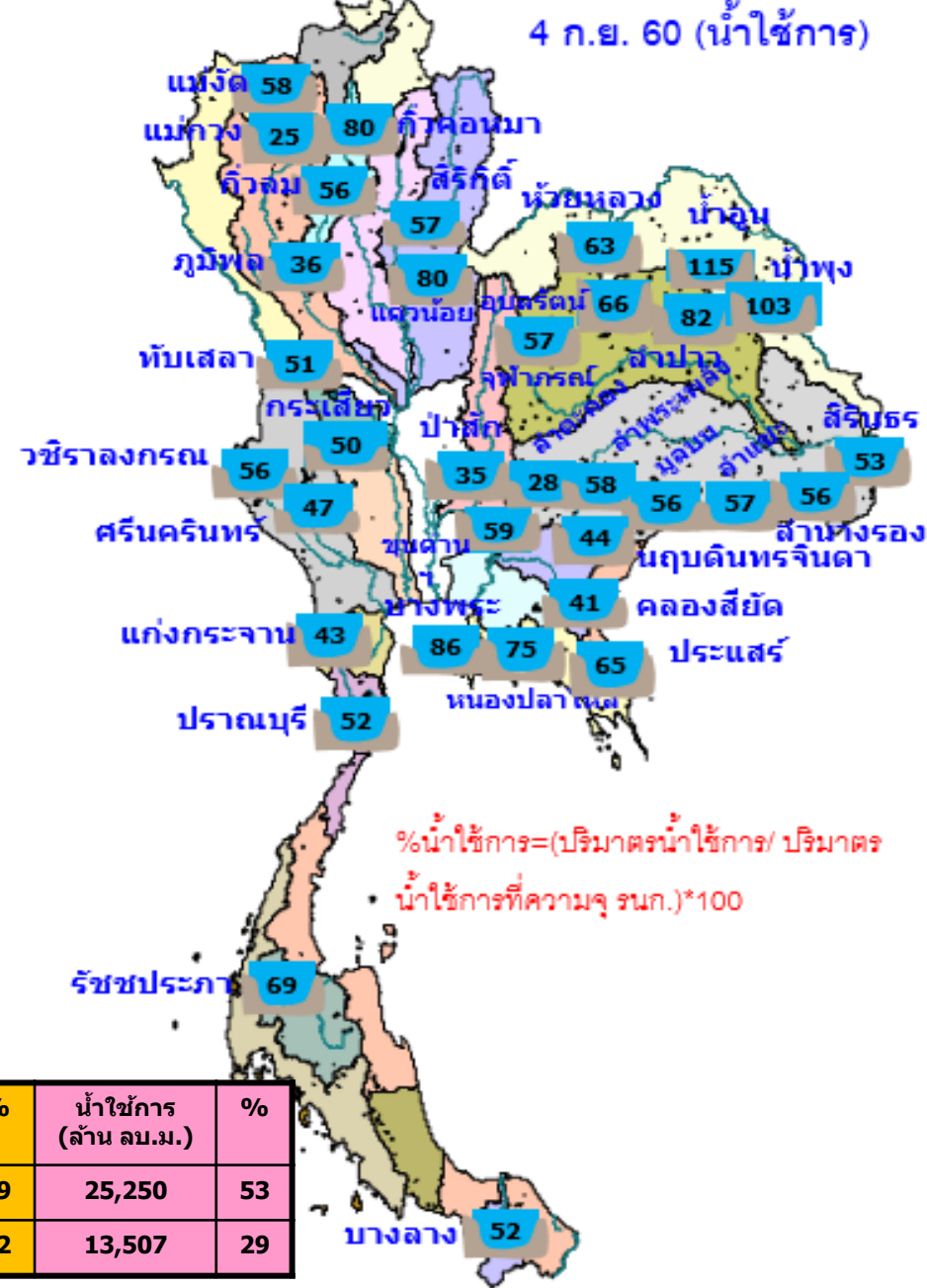
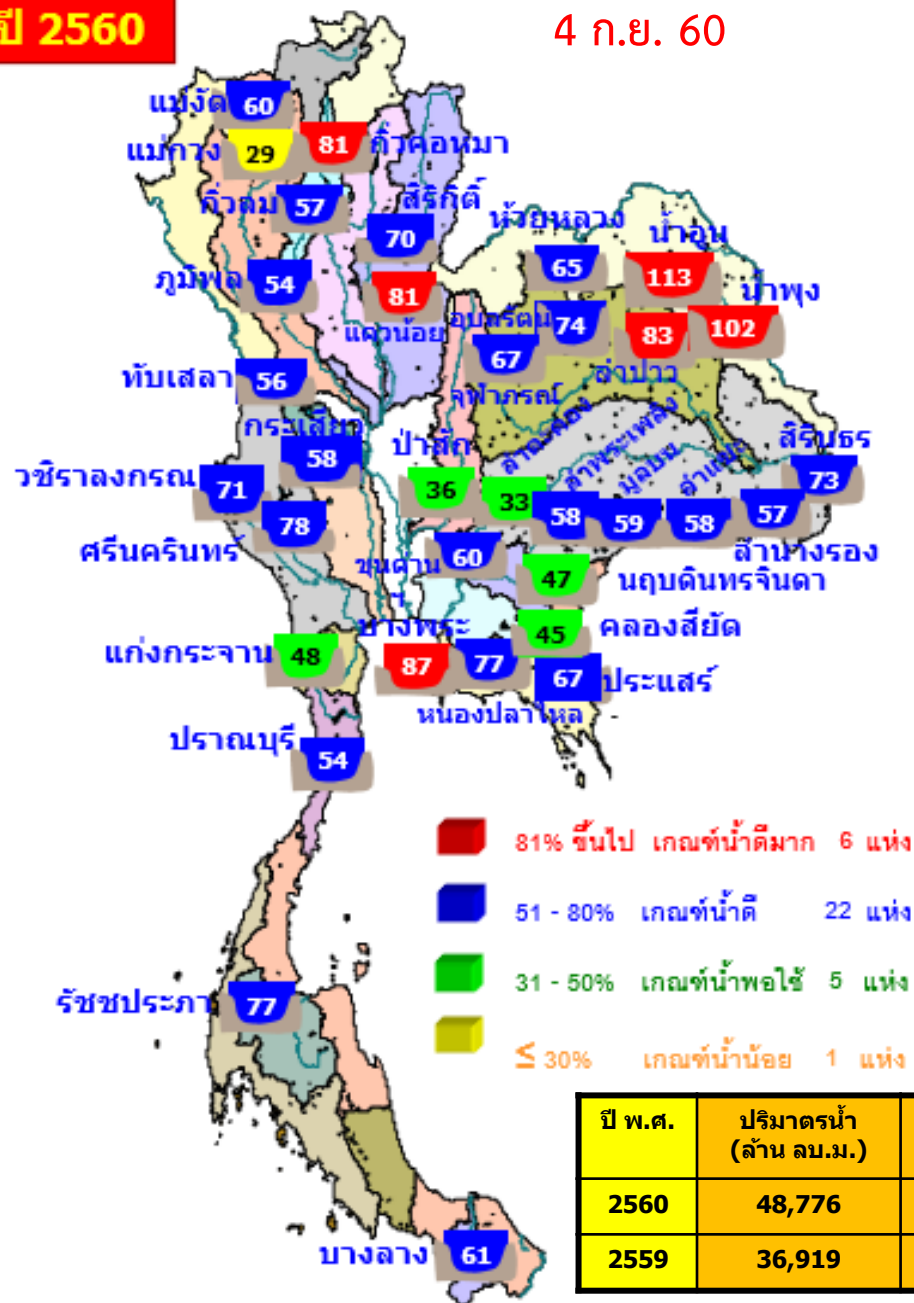


ปริมาณน้ำและน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 34 อ่าง ปี 2560

ปี 2560

4 ก.ย. 60

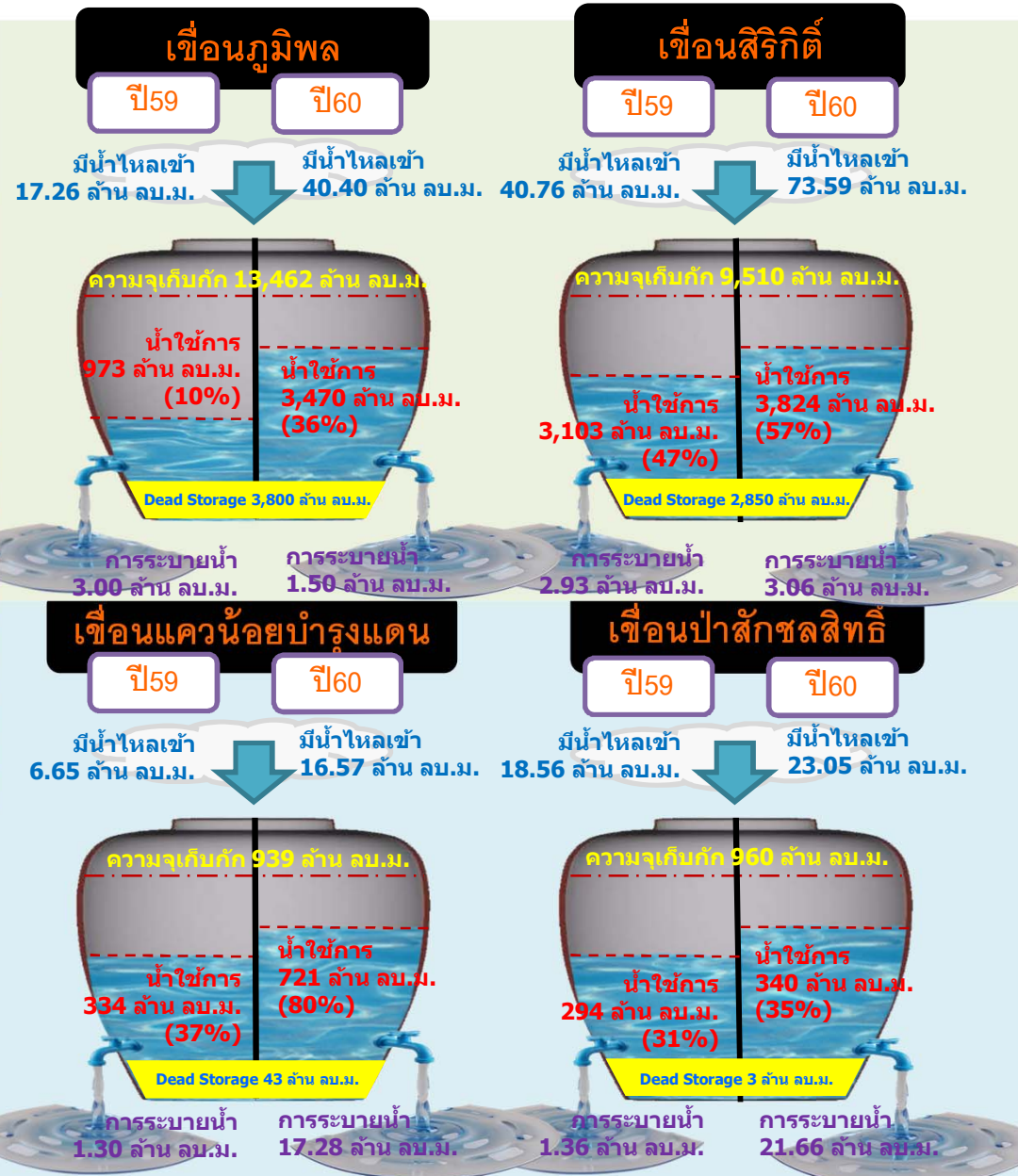
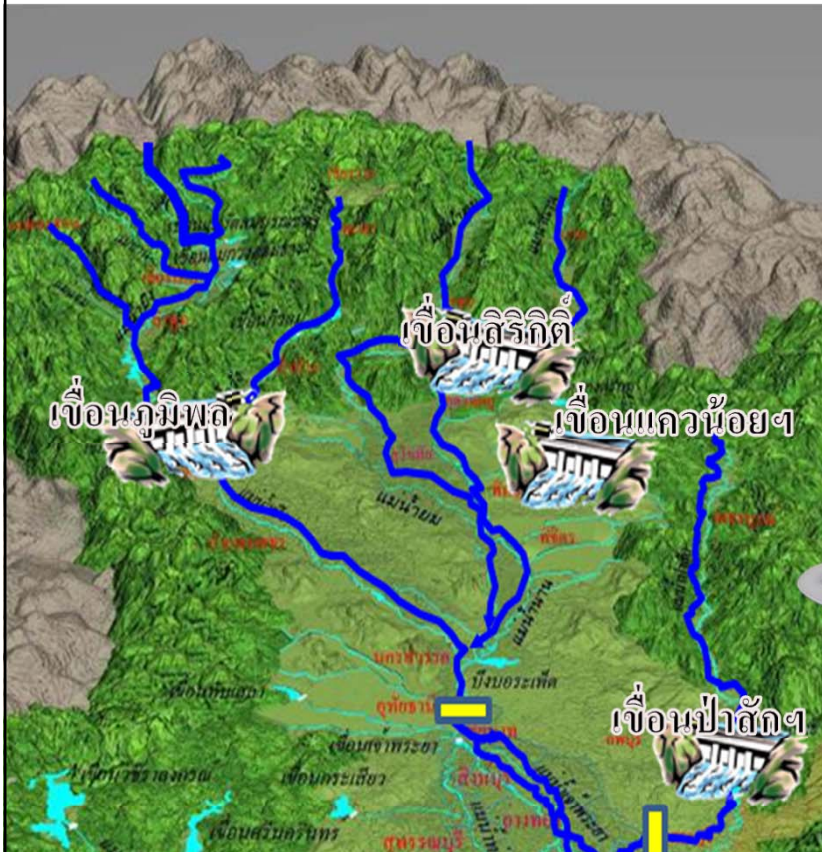
4 ก.ย. 60 (น้ำใช้การ)



ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2560	48,776	69	25,250	53
2559	36,919	52	13,507	29

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

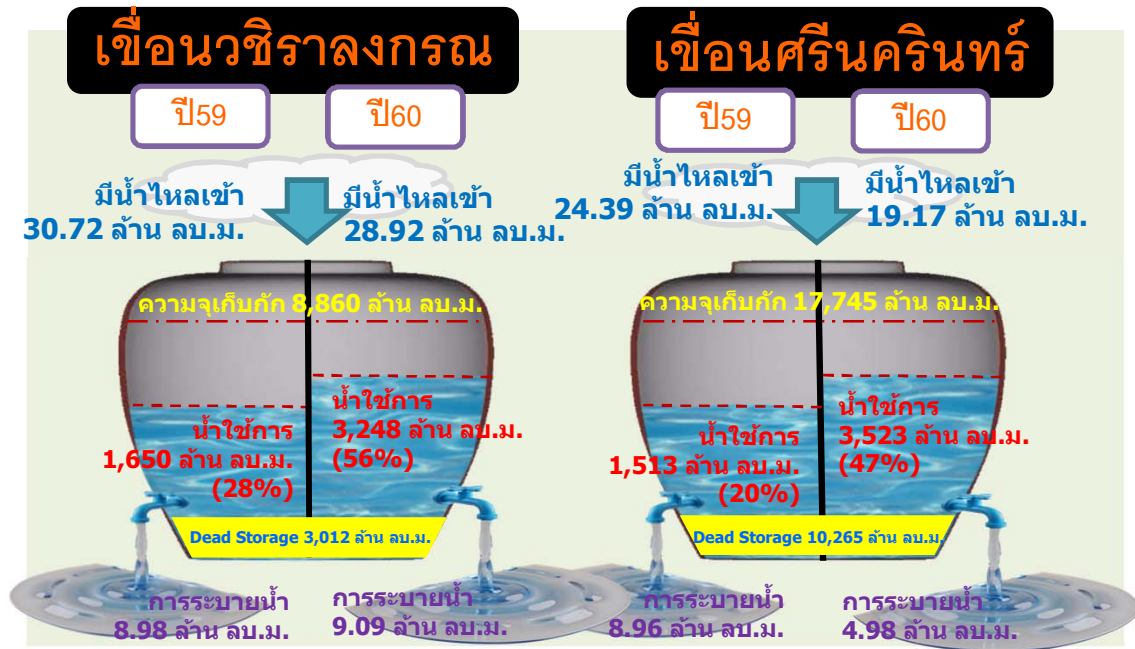
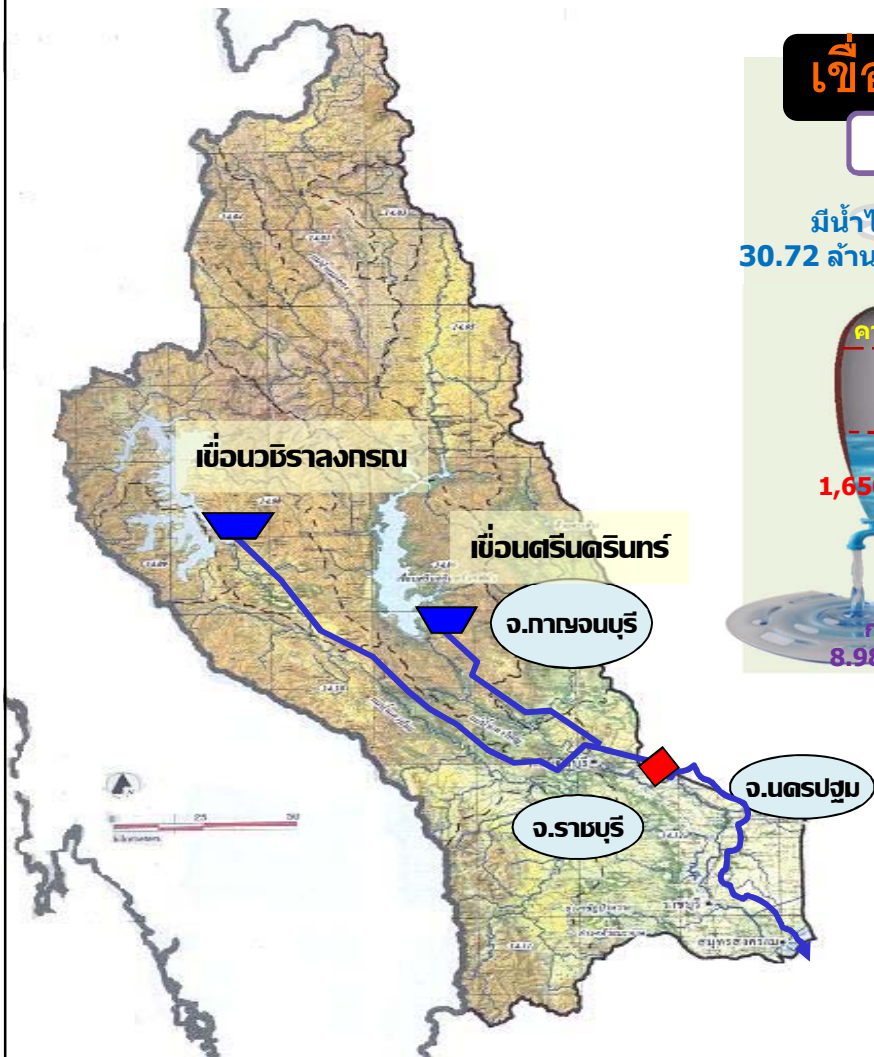
ณ วันที่ 4 กันยายน 2560



รวม 4 เขื่อน	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายสะสม 1พ.ค.- 4 ก.ย. (ล้าน ลบ.ม.)
4 ก.ย.60	8,355 (46%)	3,987 (85%จากแผน 4,700)
4 ก.ย.59	4,704 (26%)	-

ปริมาณน้ำใช้การ 2 เขื่อนหลักในกลุ่มน้ำแม่กลอง

ณ วันที่ 4 กันยายน 2560



รวม 2 เขื่อน	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	ระบายสะสม 1ม.ค.-ปัจจุบัน (ล้าน ลบ.ม.)
4 ก.ย.60	6,771(51%)	4,280(145%)
4 ก.ย.59	3,163(24%)	4,330(137%)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง วันที่ 4 กันยายน 2560

ภาค	จำนวนอ่าง	<= 30%	31-50%	51-80%	>80 %
เหนือ	70	1	8	35	26
ตอน.	265	11	5	61	188
กลาง	15	0	4	6	5
ตะวันตก	8	1	0	6	1
ตะวันออก	51	4	4	18	25
ใต้	39	6	8	22	3
รวม	448	23	29	148	248
ความจุเก็บกักรวม 4,441 ล้าน ลบ.ม.			ปริมาตรน้ำรวม 3,404 ล้าน ลบ.ม. (76%)		
สามารถรับน้ำได้อีก			1,037	ล้าน ลบ.ม. (24%)	

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง 4 กันยายน 2560

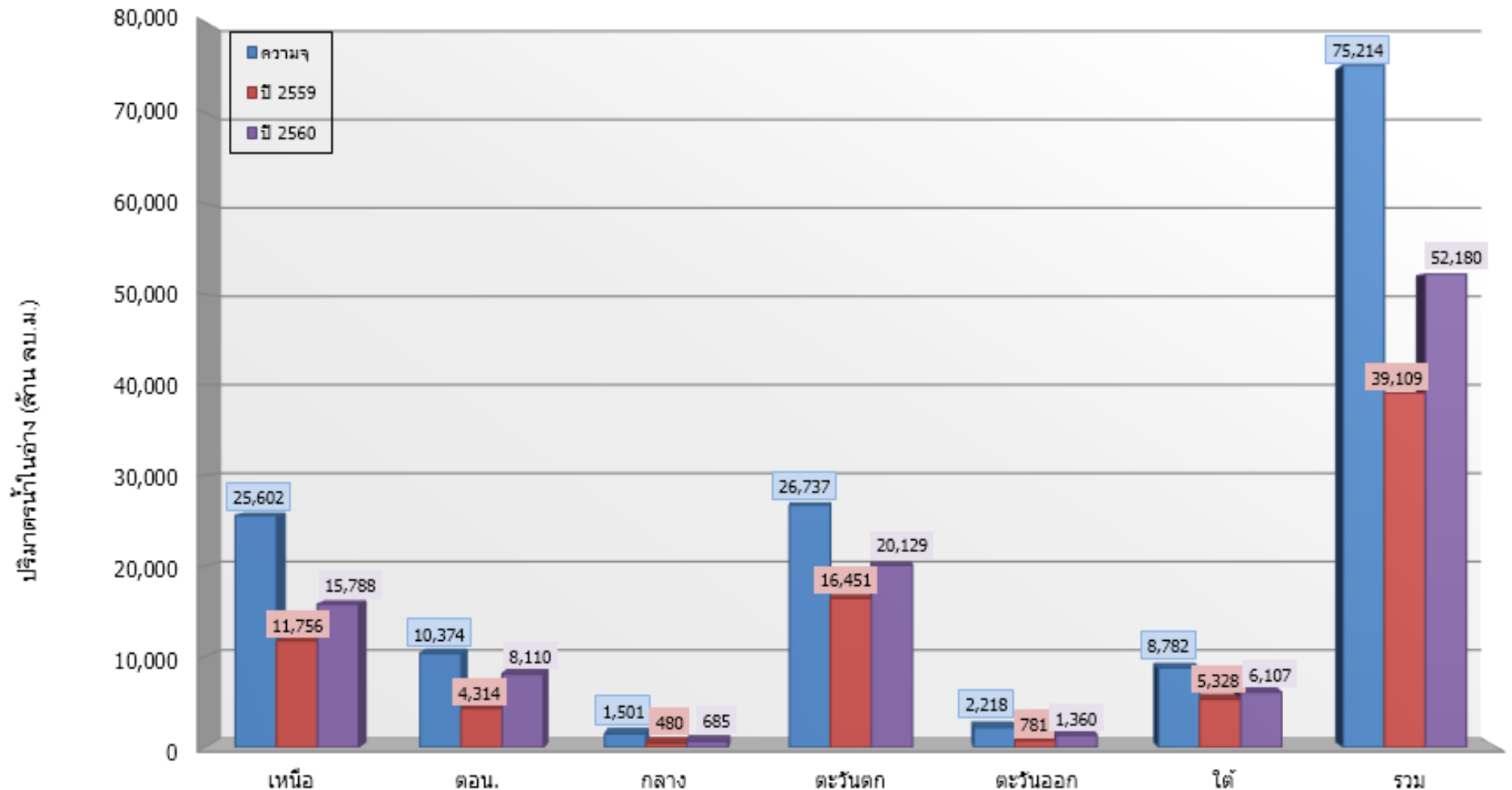
ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						มากกว่าปี 59	
	จำนวน	ความจุ	ปี 2559	% จุอ่างฯ	ปี 2560	% จุอ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2559	% จุอ่างฯ	ปี 2560	% จุอ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2559	% จุอ่างฯ	ปี 2560	% จุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	%
เหนือ	7	24,715	11,324	46	15,142	61	70	887	432	49	646	73	77	25,602	11,756	46	15,788	62	4,032	34
ตอน.	12	8,368	3,211	38	6,348	76	265	2,006	1,103	55	1,762	88	277	10,374	4,314	42	8,110	78	3,796	88
กลาง	3	1,360	397	29	572	42	15	141	83	49	113	80	18	1,501	480	32	685	46	205	43
ตะวันตก	2	26,605	16,409	62	20,048	75	8	132	42	32	81	61	10	26,737	16,451	62	20,129	75	3,678	22
ตะวันออก	6	1,515	499	33	890	59	51	703	282	40	470	67	57	2,218	781	35	1,360	61	579	74
ใต้	4	8,194	5,080	62	5,775	70	39	588	248	42	332	56	43	8,782	5,328	61	6,107	70	779	15
รวม	34	70,757	<u>36,919</u>	52	<u>48,776</u>	69	448	4,457	<u>2,190</u>	49	<u>3,404</u>	76	482	75,214	39,109	52	52,180	69	13,071	33
ปริมาณน้ำใช้การ		47,231	<u>13,393</u>	28	<u>25,250</u>	53		4,164	<u>1,897</u>	46	<u>3,111</u>	75		51,395	<u>15,290</u>	30	<u>28,361</u>	55		

สามารถรับน้ำได้อีก 23,034 ล้าน ลบ.ม. (31%)

%น้ำใช้การ=(ปริมาณน้ำใช้การ/ความจุน้ำใช้การ)*100

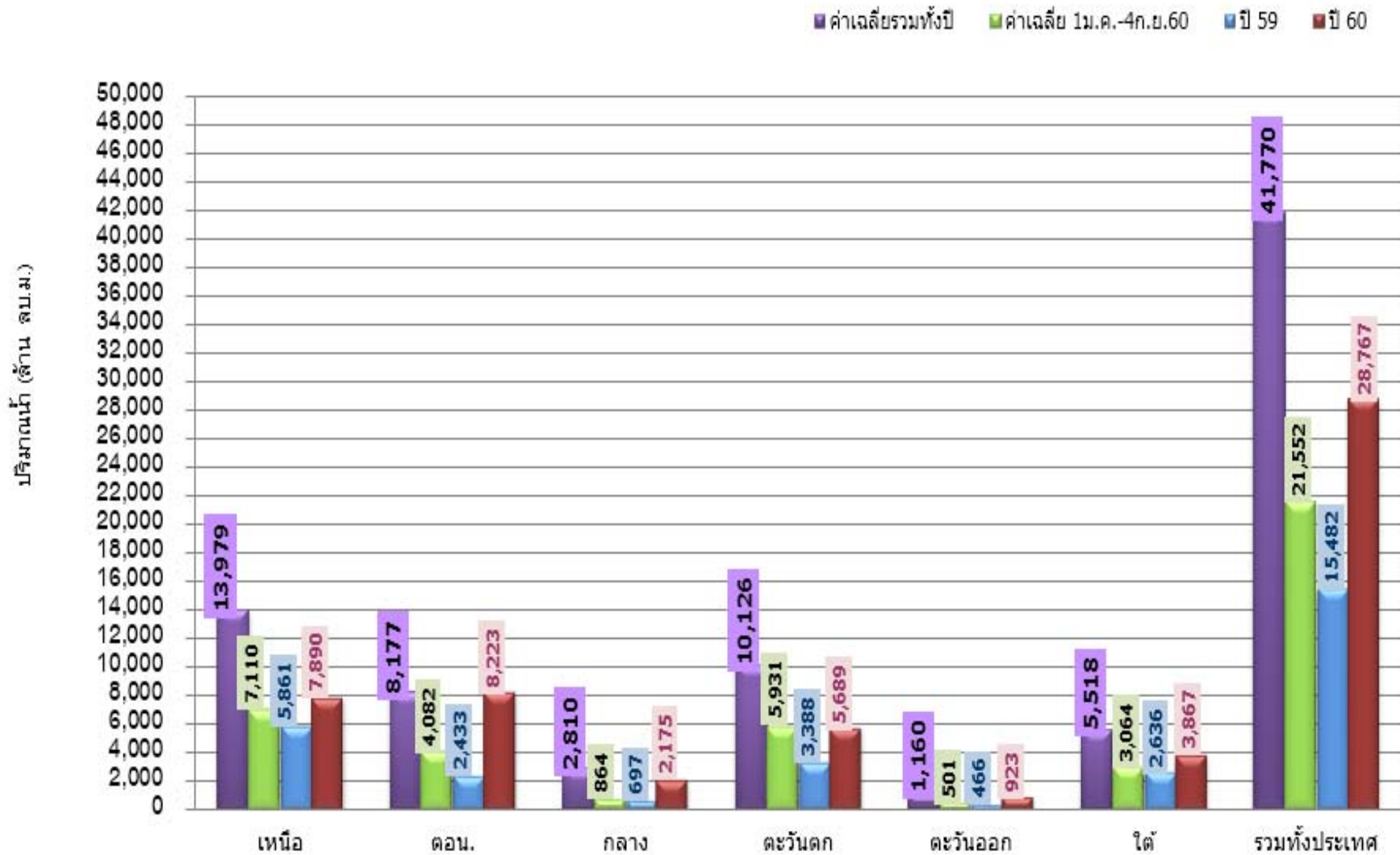
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำในอ่างฯ ทั่วประเทศ ปี 2559 กับปี 2560

วันที่ 4 กันยายน 2560

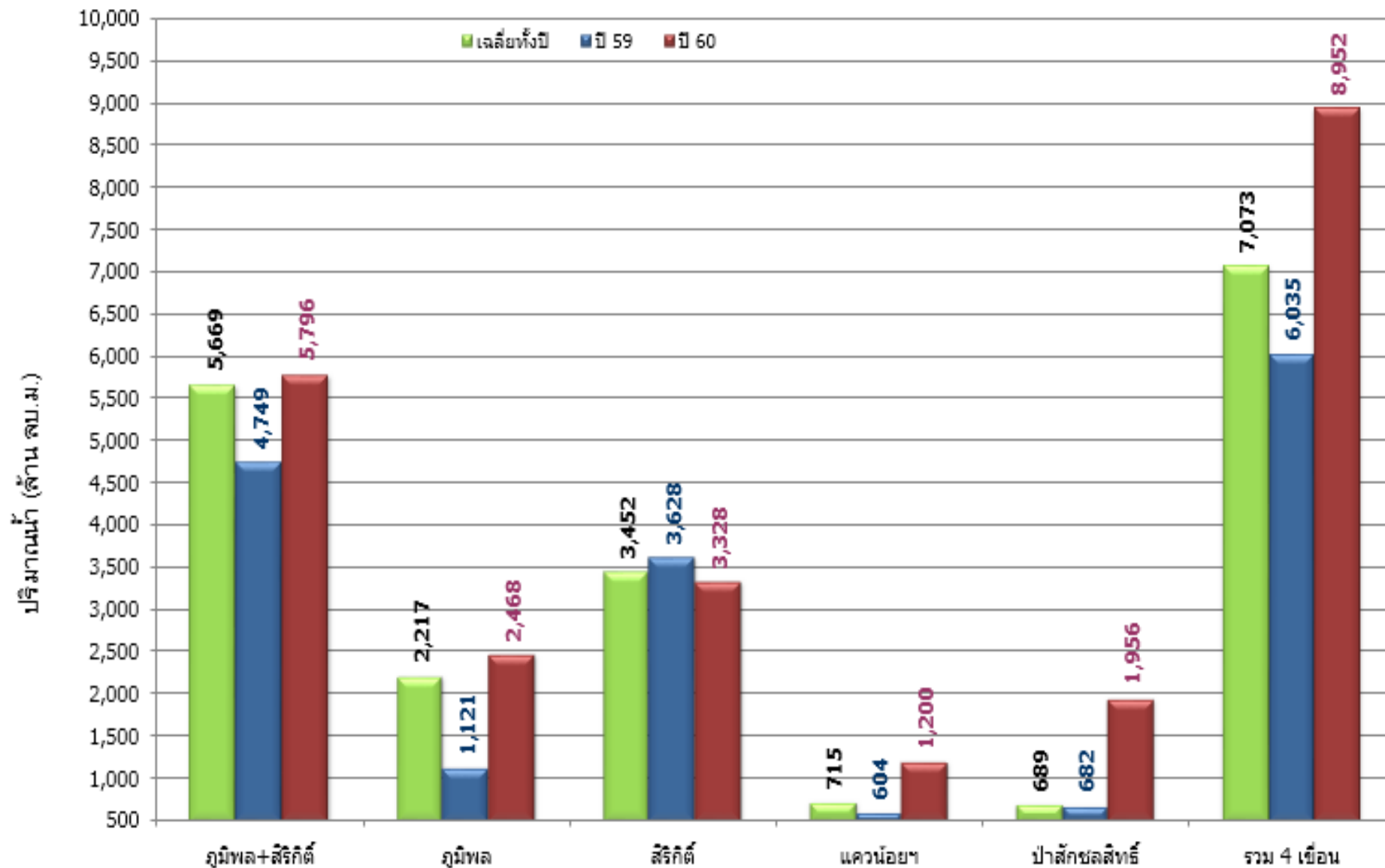


	เหนือ	ตอน.	กลาง	ตะวันตก	ตะวันออก	ใต้	รวม
■ ความจ	25,602	10,374	1,501	26,737	2,218	8,782	75,214
■ ปี 2559	11,756	4,314	480	16,451	781	5,328	39,109
■ ปี 2560	15,788	8,110	685	20,129	1,360	6,107	52,180

กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงอ่างขนาดใหญ่รายภาค ปี 2559 กับ ปี 2560 สะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 4 กันยายน



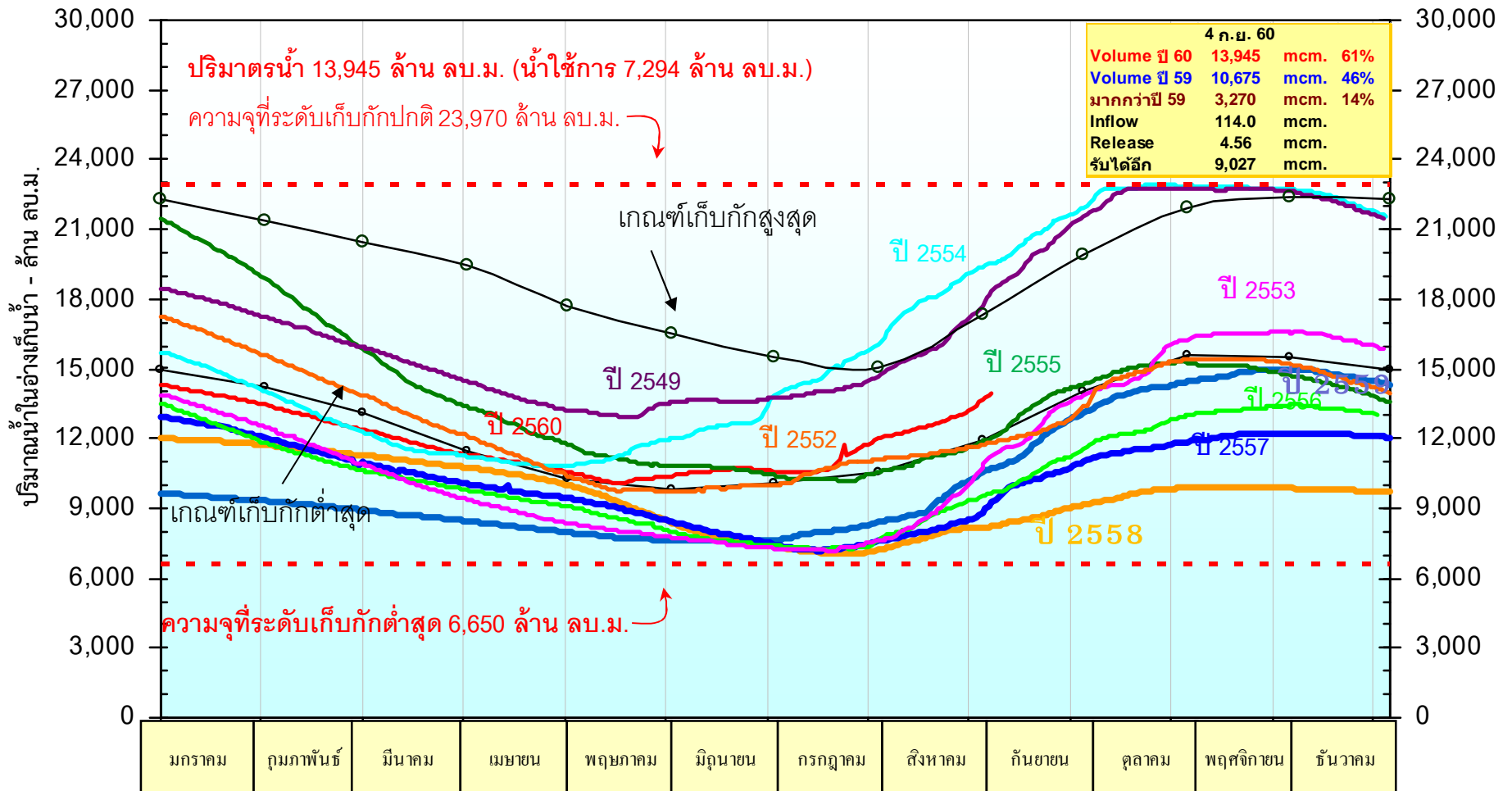
กราฟเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงอ่างของเขื่อน ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อย และป่าสักฯ ปี 2559 กับปี 2560 สะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 4 กันยายน





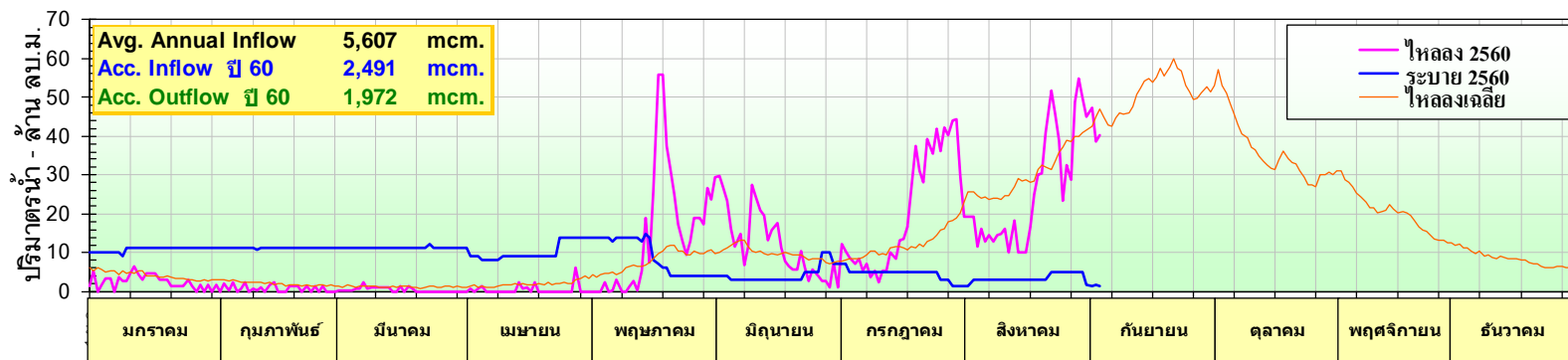
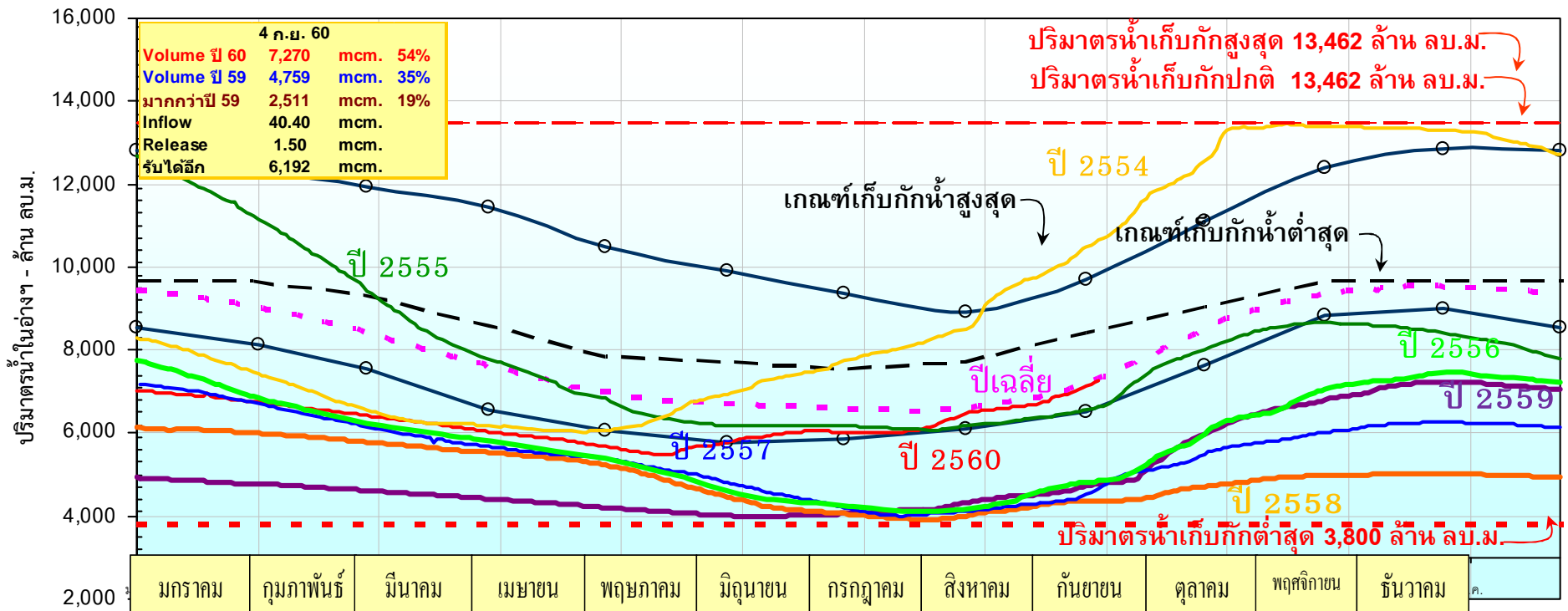
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ .

60%



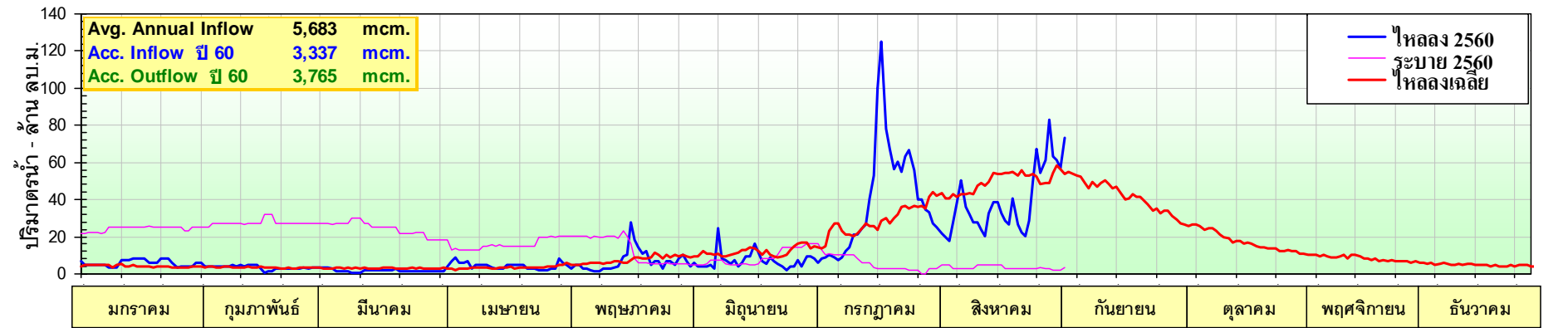
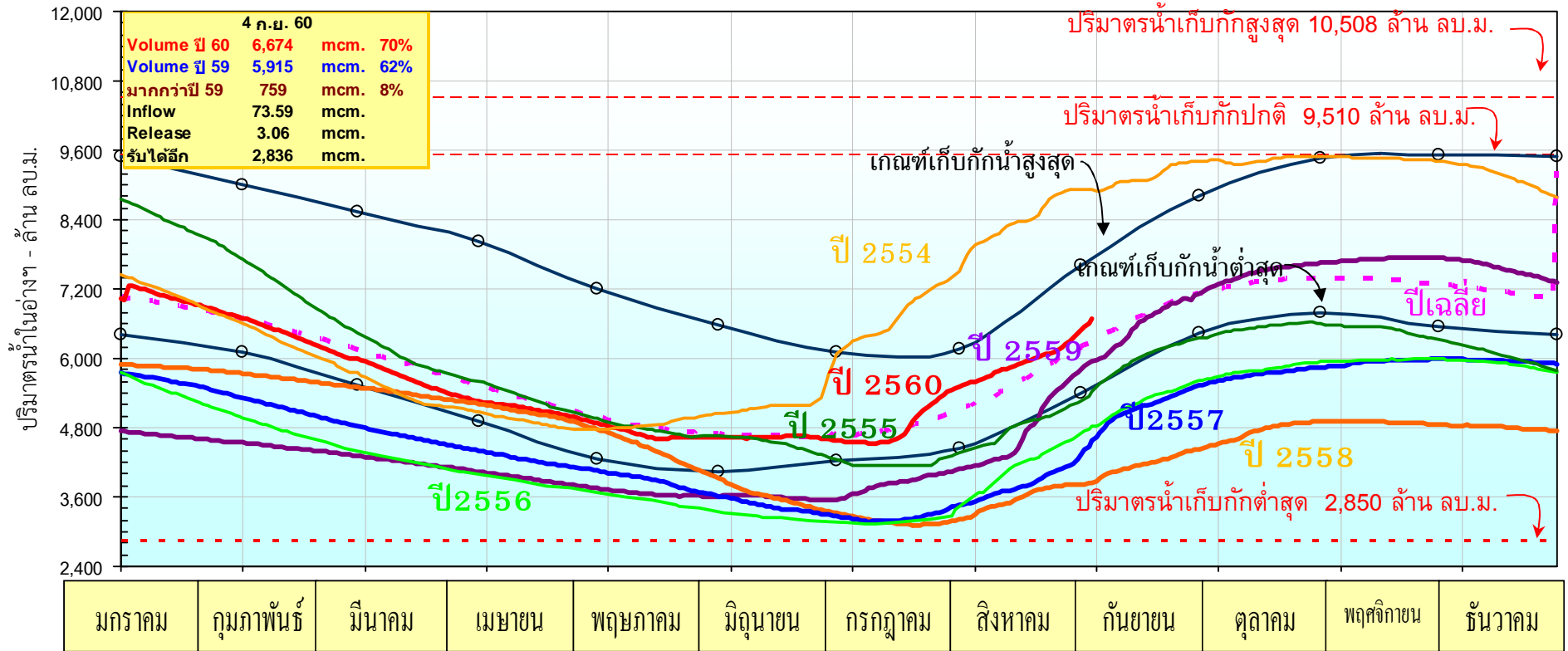
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล จ.ตาก

54%



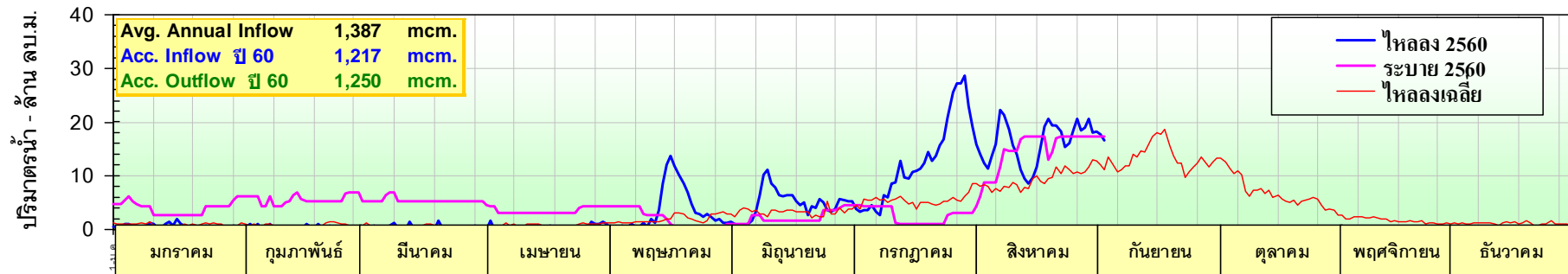
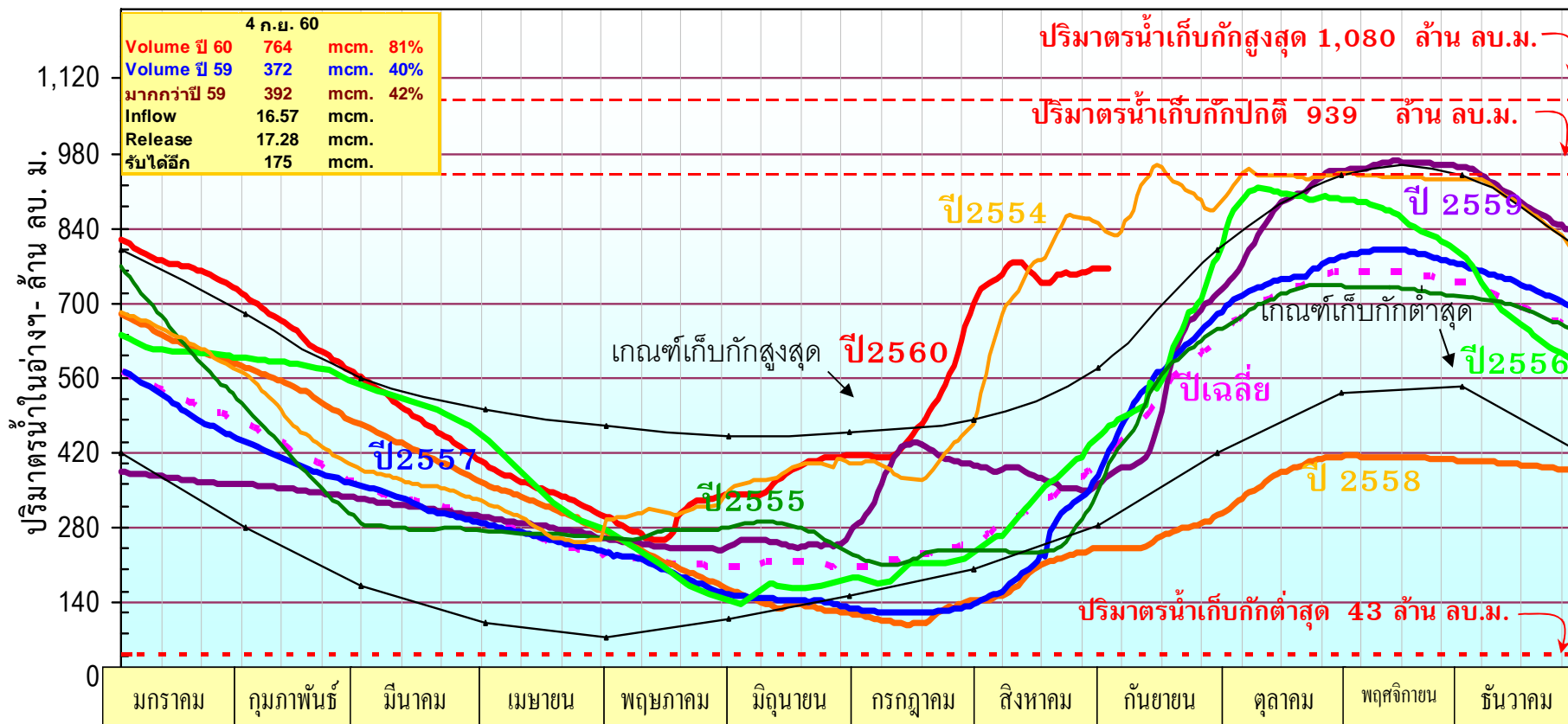
70%

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์



81%

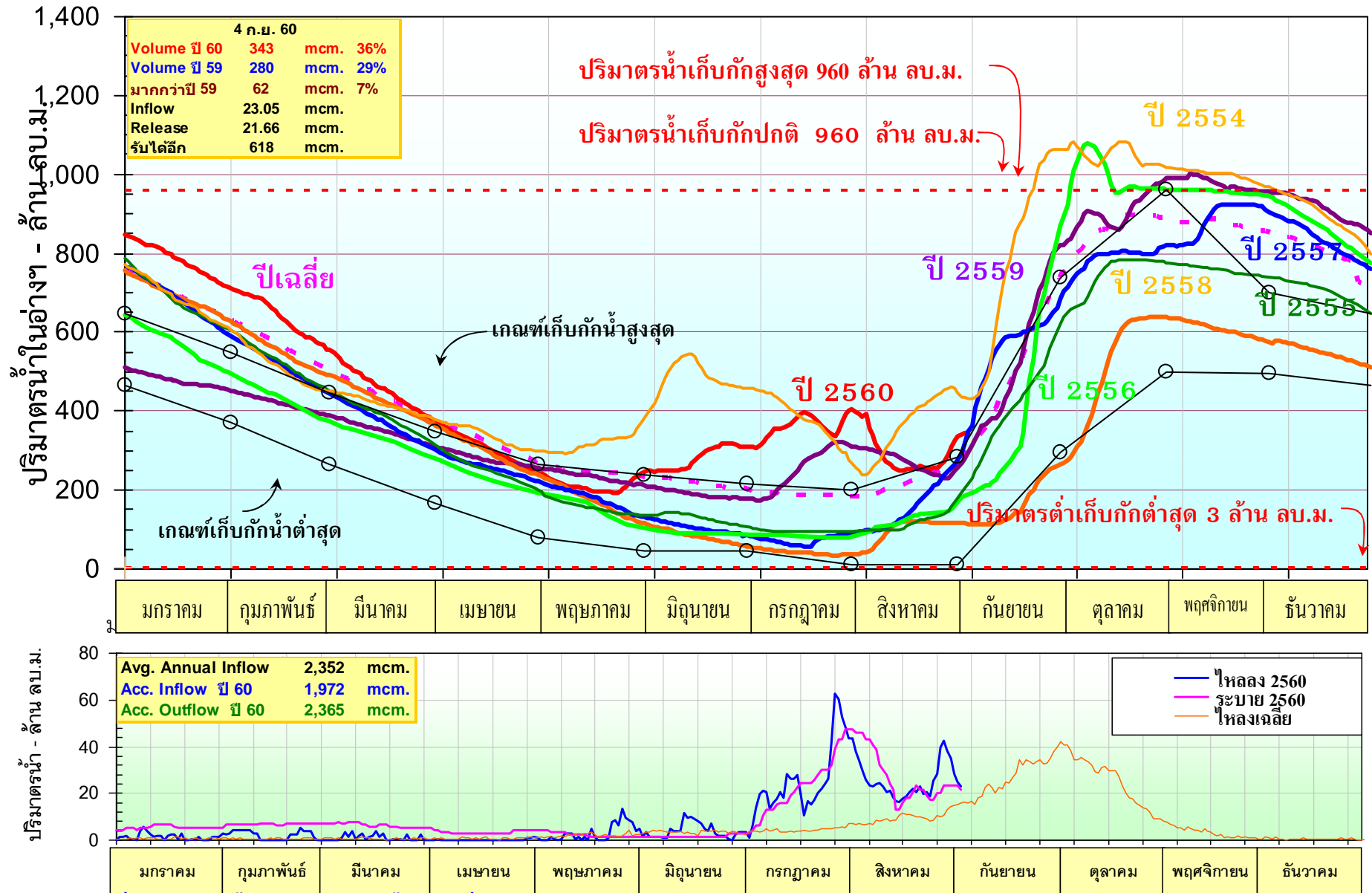
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำแควน้อย จ. พิษณุโลก



หมายเหตุ : เปลี่ยนโค้งความจุอ่างเก็บน้ำใหม่ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค.54

36%

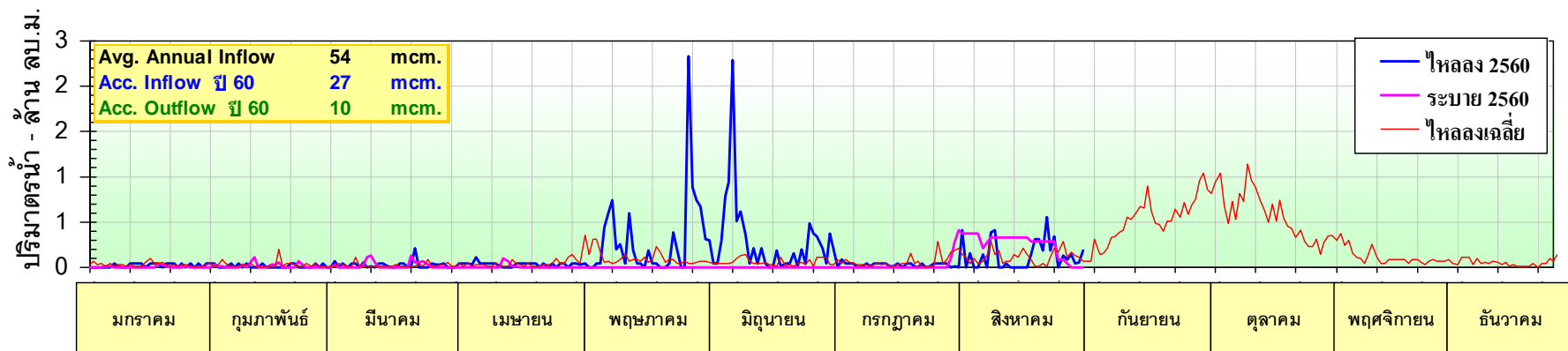
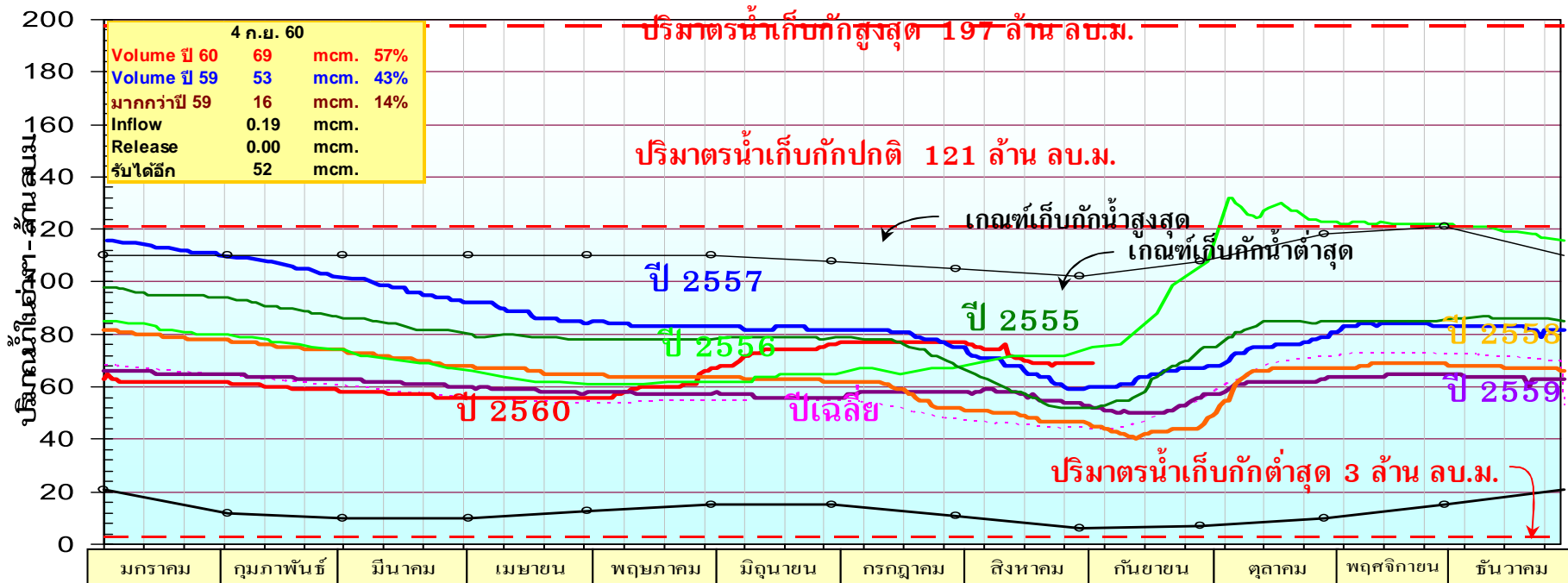
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำป่าสักชลสิทธิ์



หมายเหตุ : เปลี่ยนปริมาณน้ำเก็บกักปกติใหม่ ตั้งแต่วันที่ 2 พ.ค.56

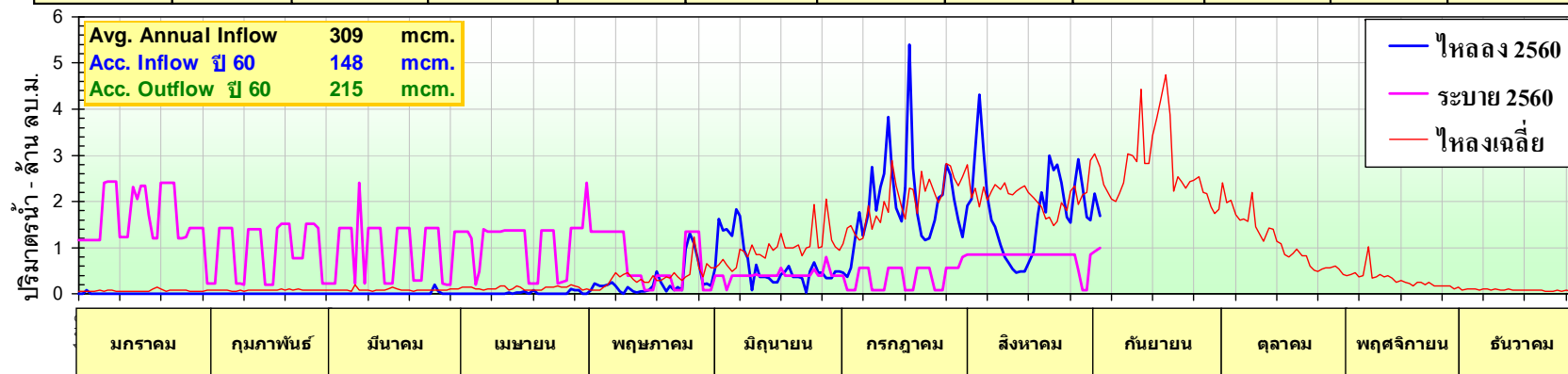
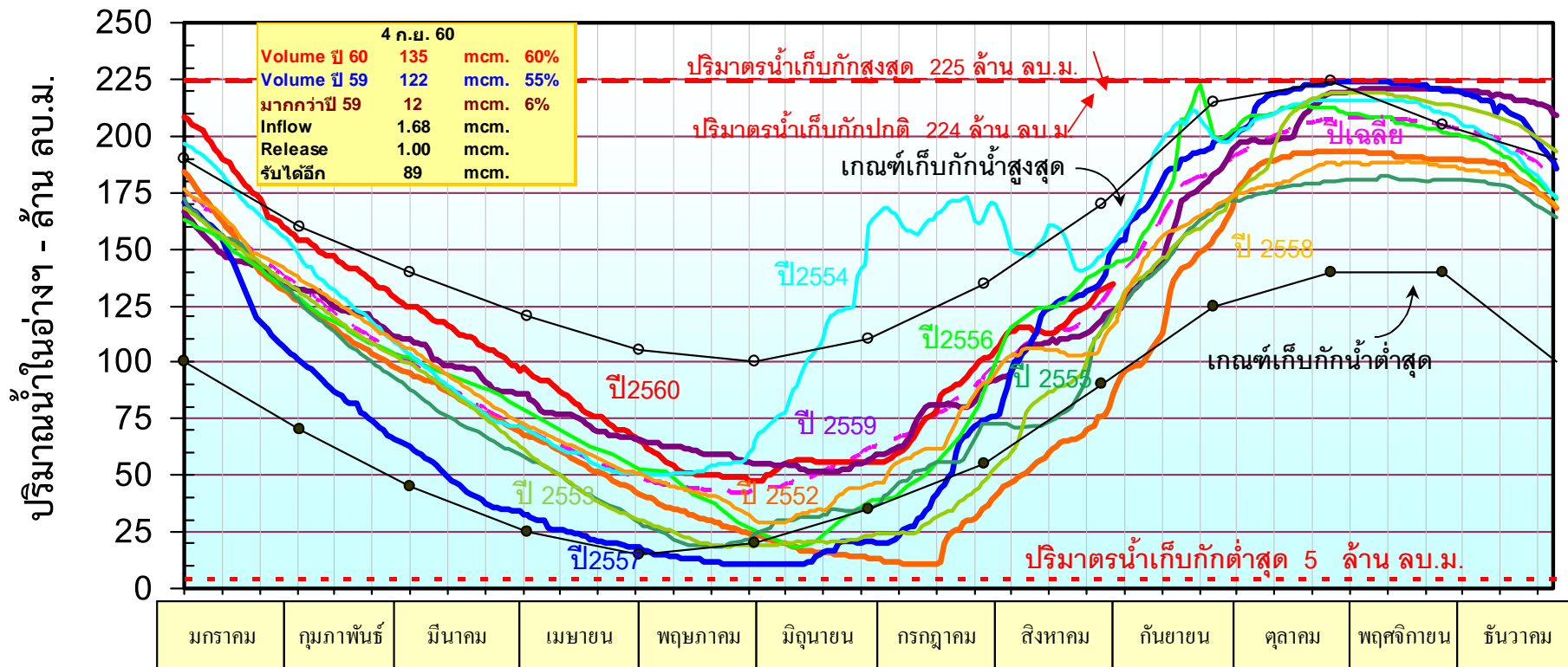
อ่างเก็บน้ำเขื่อนลำนางรอง จ.บุรีรัมย์

57%



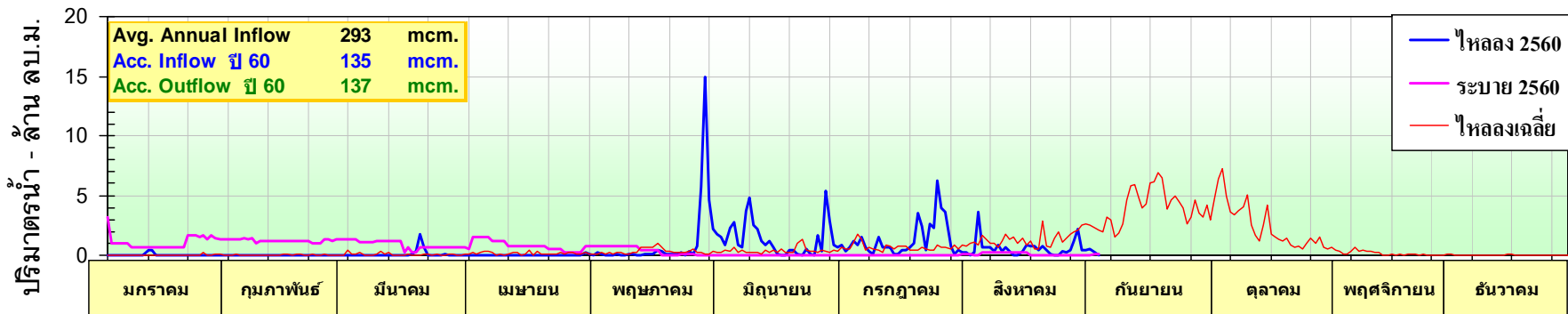
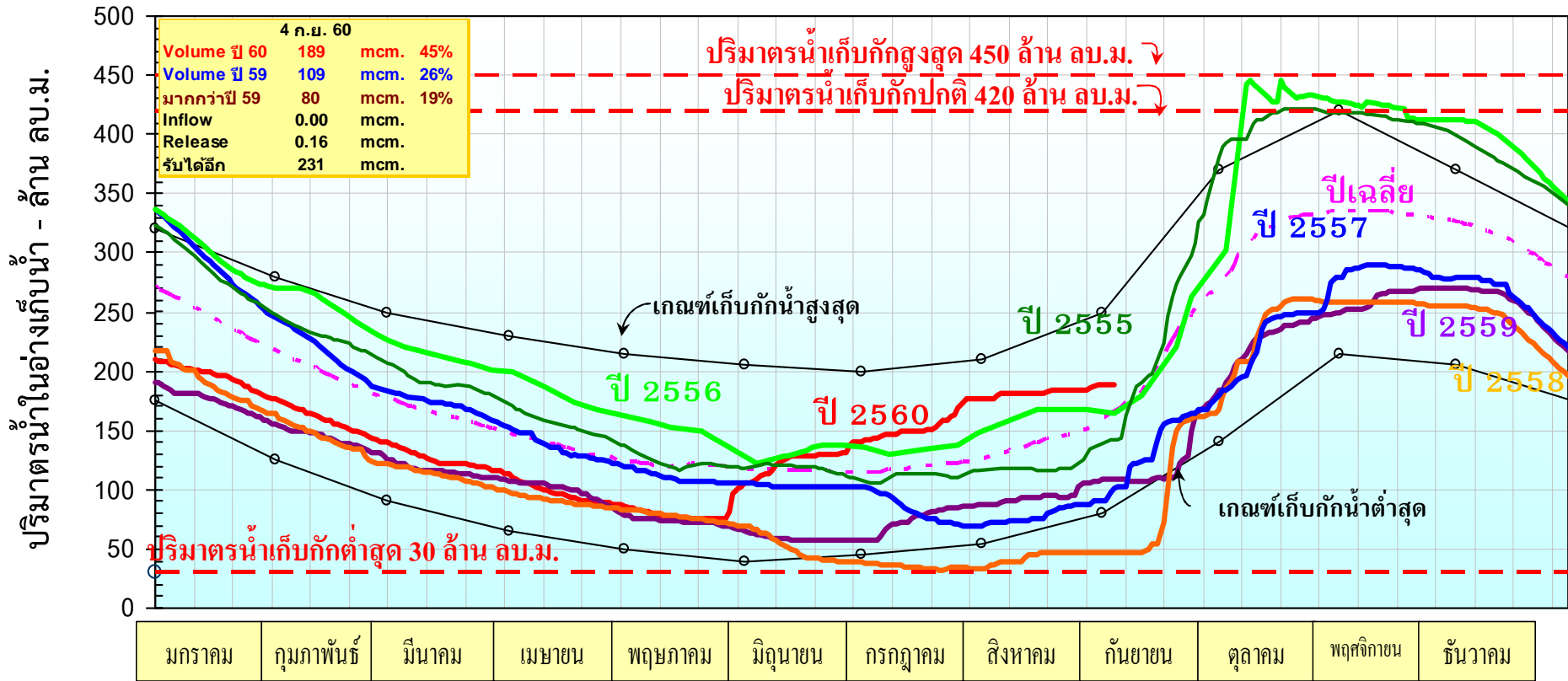
อ่างเก็บน้ำเขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก

60%



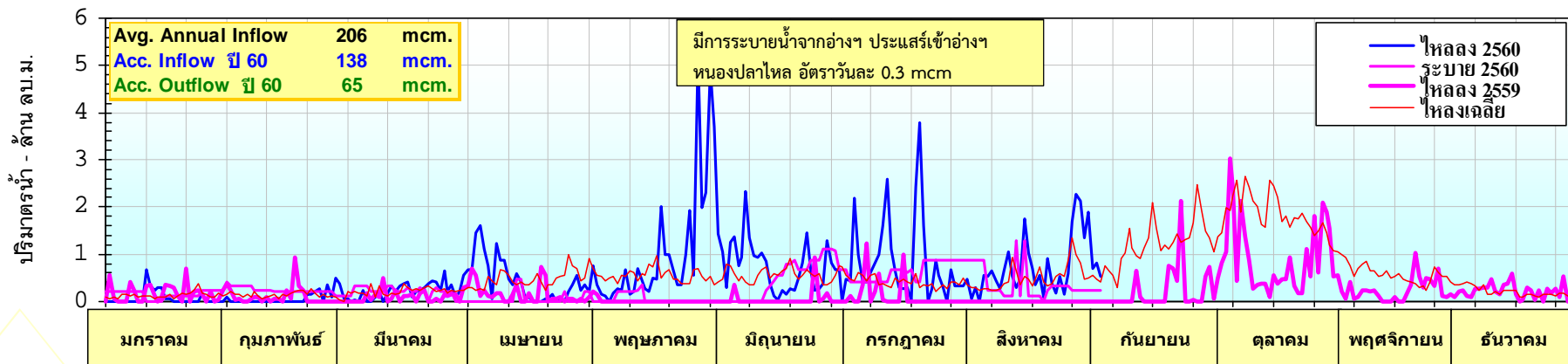
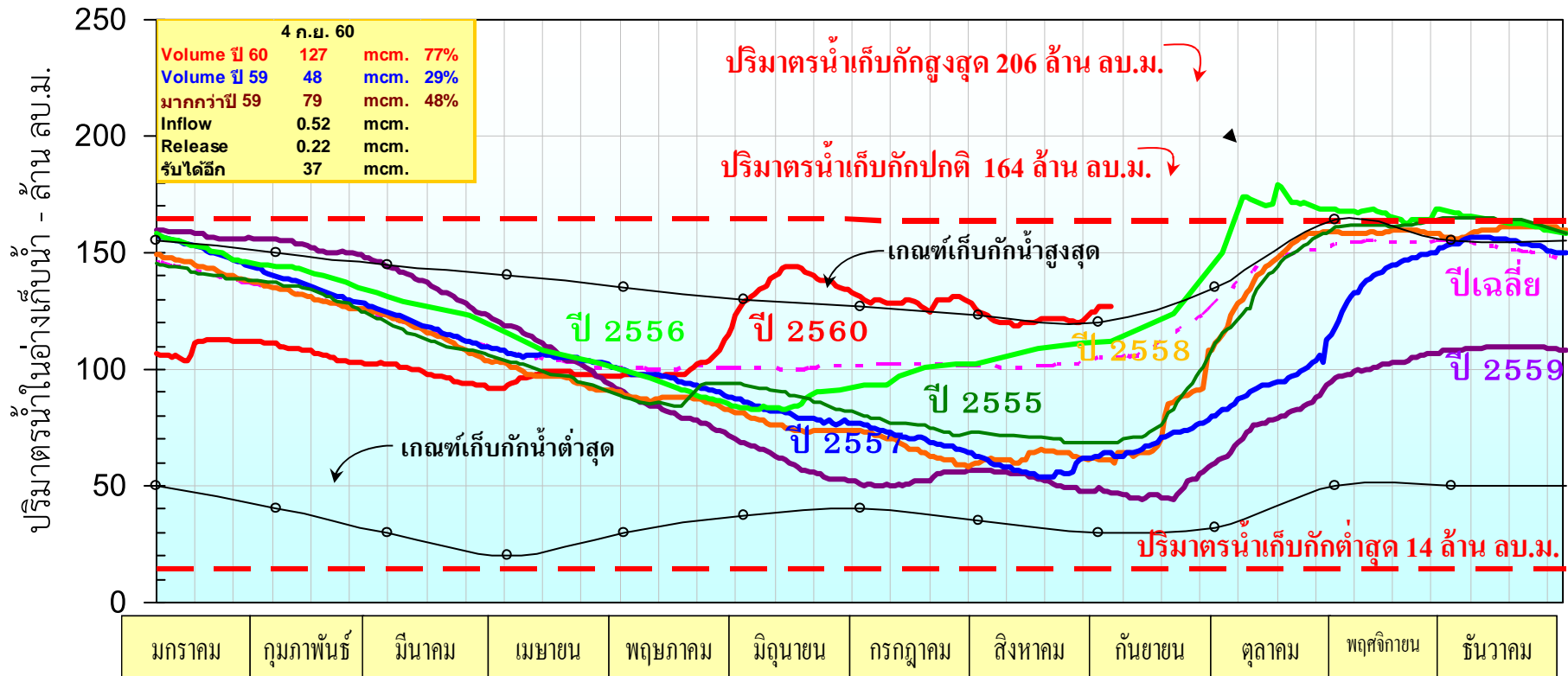
45%

อ่างเก็บน้ำคลองสี่ัค

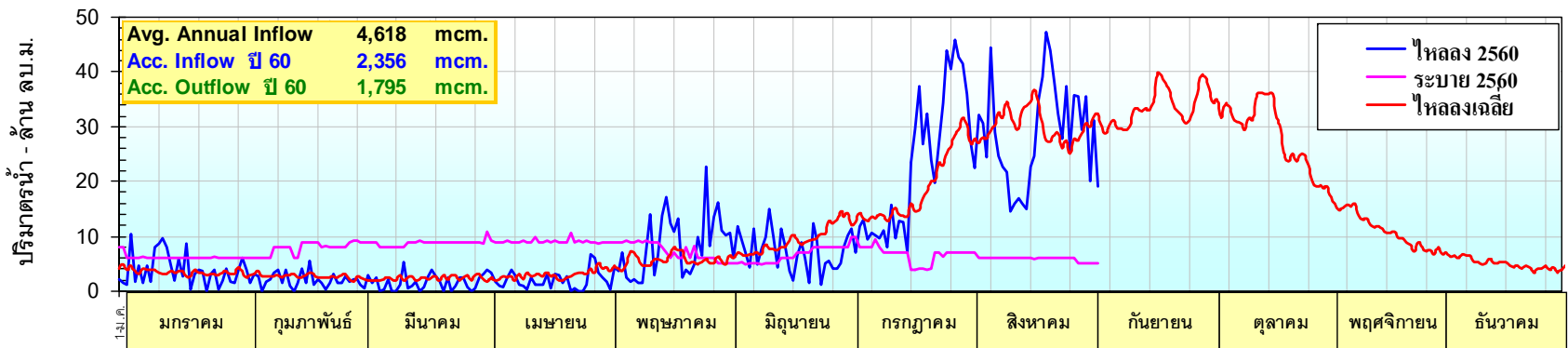
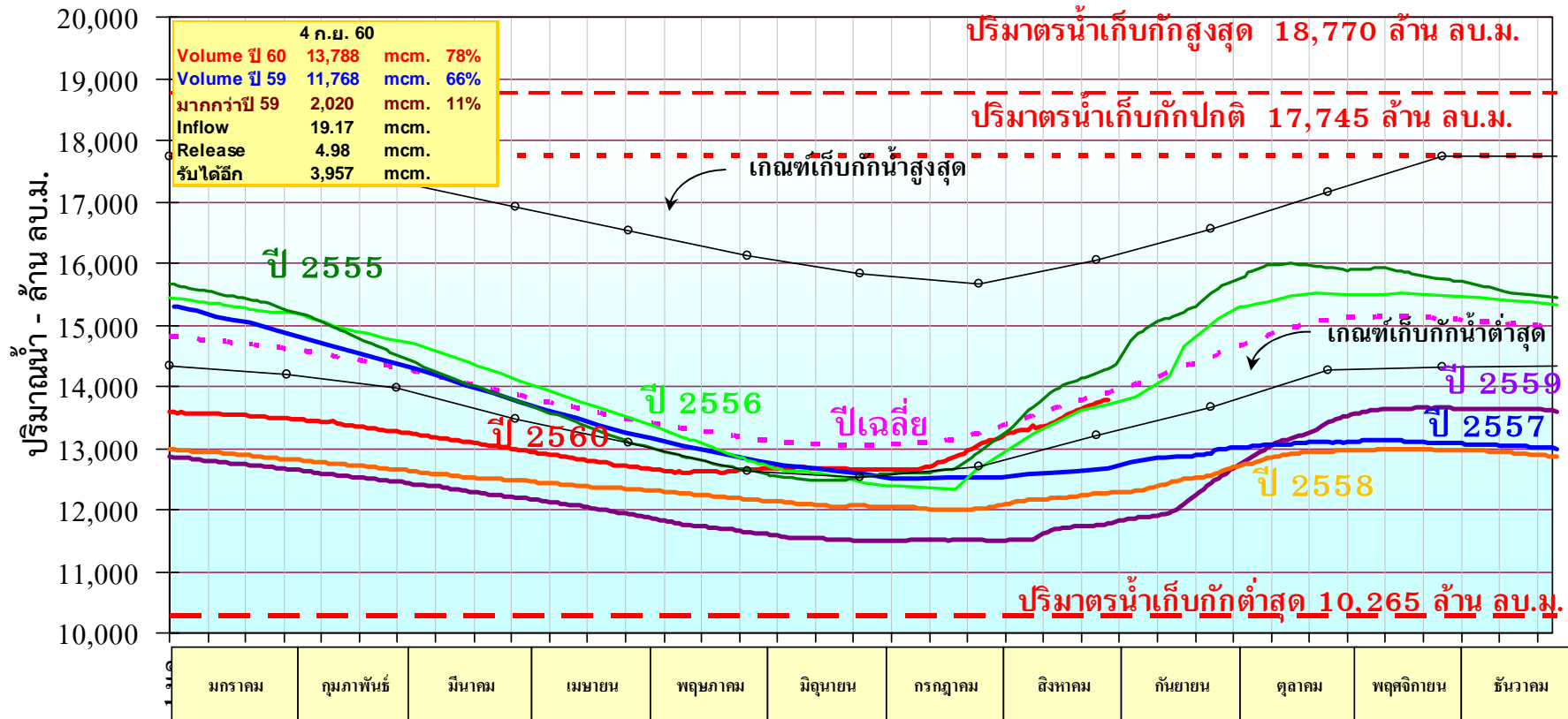


77%

อ่างเก็บน้ำเขื่อนหนองปลาไหล

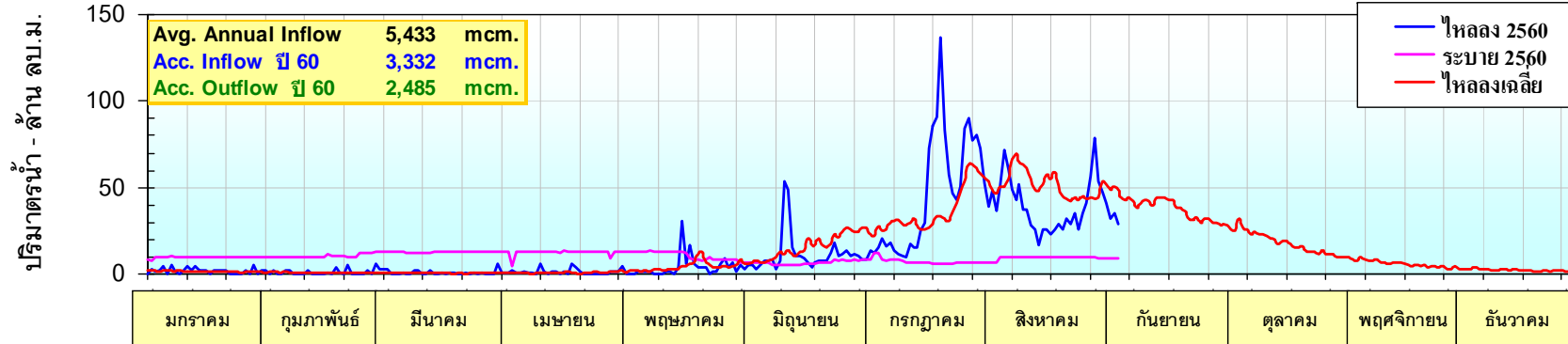
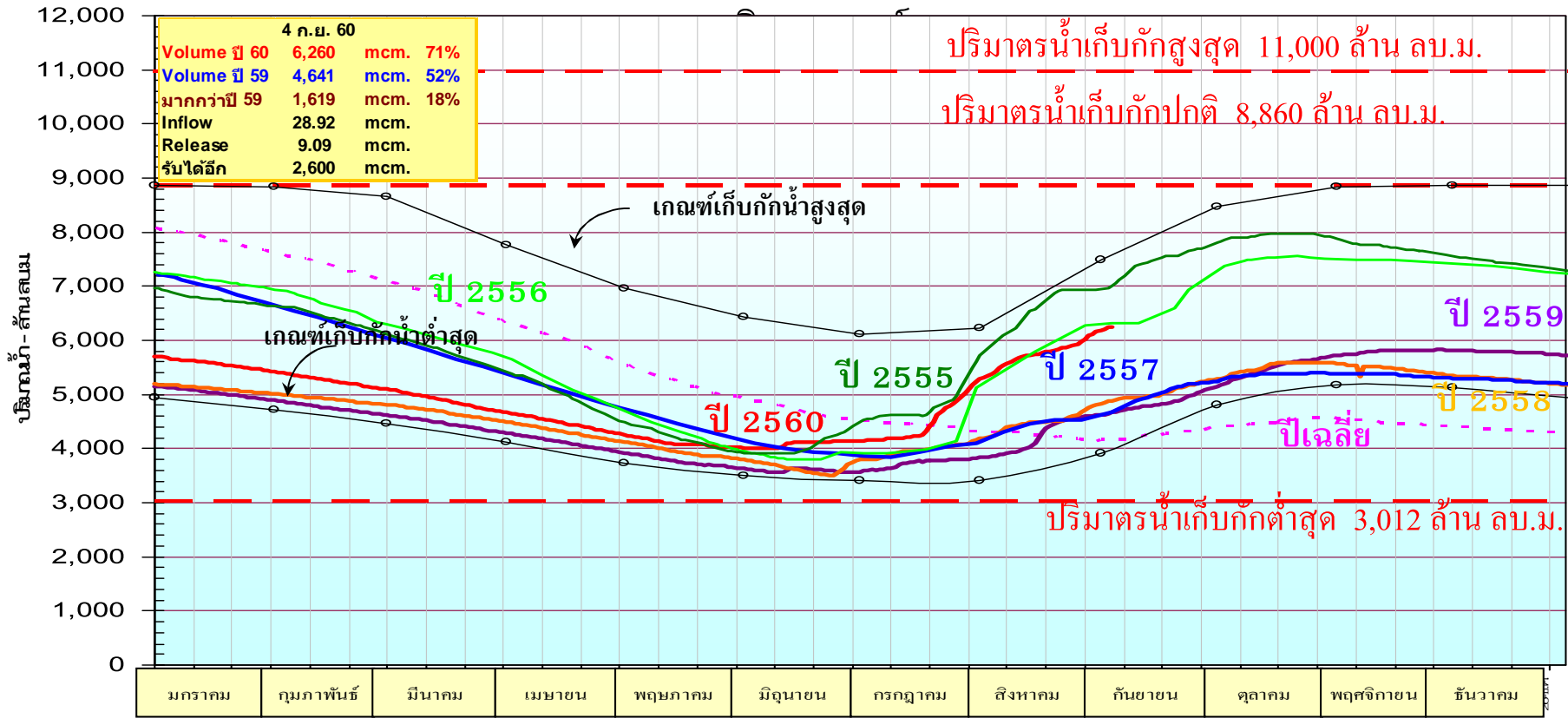


อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์



อ่างเก็บน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ จ.กาญจนบุรี

71%





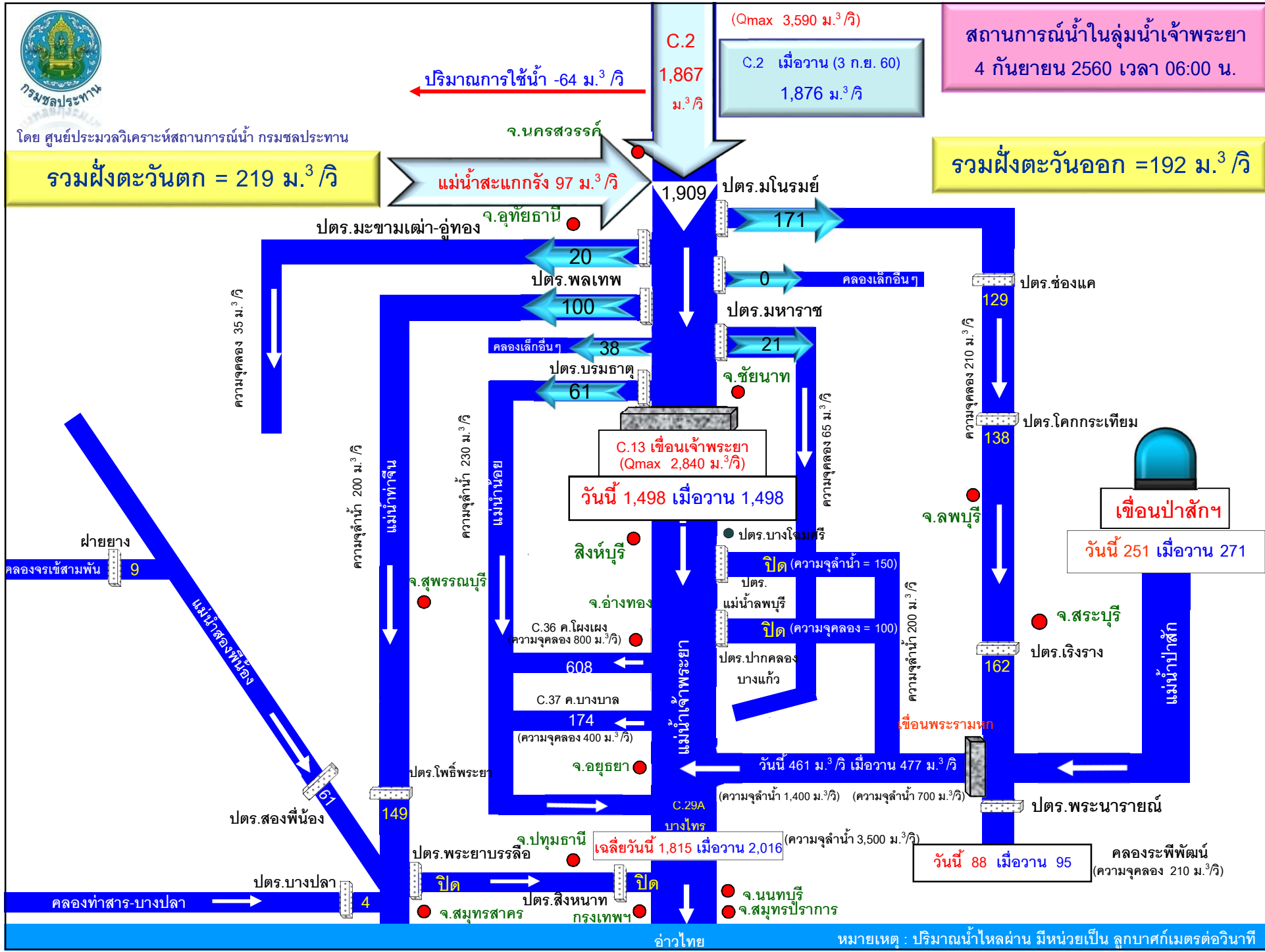
กรมชลประทาน

โดย ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา
4 กันยายน 2560 เวลา 06:00 น.

รวมฝั่งตะวันตก = 219 ม.³/วิ

รวมฝั่งตะวันออก = 192 ม.³/วิ

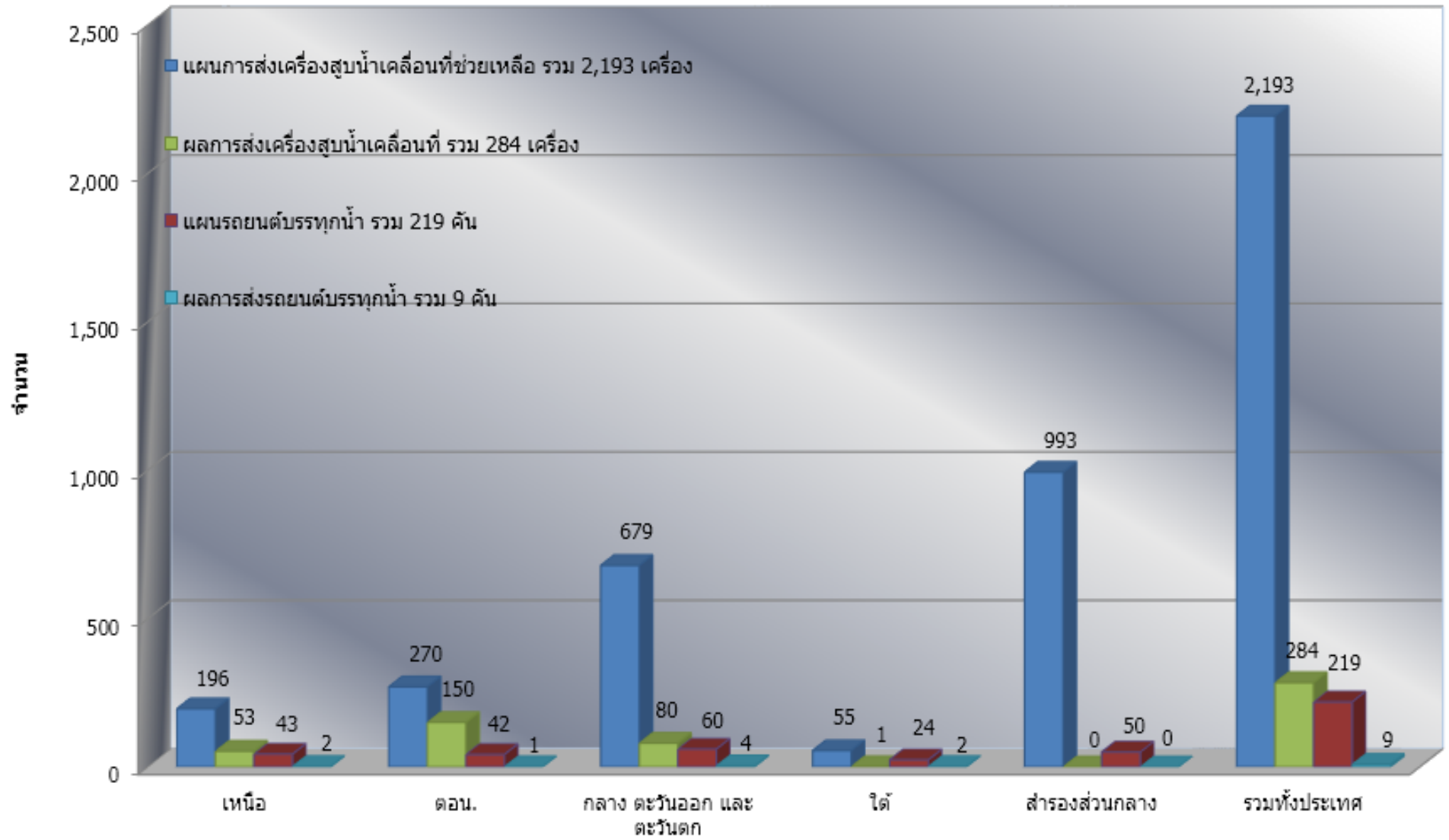


หมายเหตุ : ปริมาณน้ำไหลผ่าน มีหน่วยเป็น ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

แผน/ผลการส่งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ เพื่อช่วยเหลือ พื้นที่นาปี นาปรัง อุปโภค บริโภค และอุทกภัย



แผน/ผลการส่งเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ ปี 2559/2560





พื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ข้อมูลการเพาะปลูก
ณ วันที่ 30 ส.ค. 2560

พื้นที่คาดการณ์นาปรัง ปี 59/60 จำนวน 2.67 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 5.35 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 5.36 ล้านไร่

ปลูกครั้งที่ 2 จำนวน 0.33 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 0.33 ล้านไร่

พื้นที่คาดการณ์นาปี ปี 60 จำนวน 7.60 ล้านไร่

เพาะปลูกแล้ว 7.10 ล้านไร่

เก็บเกี่ยว 2.13 ล้านไร่

เสียหาย 0.01 ล้านไร่

เจริญเติบโต
และรอเก็บเกี่ยว 4.96 ล้านไร่

- อายุ 1 สัปดาห์ 5,681 ไร่ (30 ส.ค. 60)
- อายุ 3 สัปดาห์ 59,160 ไร่ (16 ส.ค. 60)
- อายุ 5 สัปดาห์ 66,368 ไร่ (2 ส.ค. 60)
- อายุ 7 สัปดาห์ 283,544 ไร่ (19 ก.ค. 60)
- อายุ 9 สัปดาห์ 331,601 ไร่ (5 ก.ค. 60)
- อายุ 11 สัปดาห์ 600,541 ไร่ (21 มิ.ย. 60)
- อายุ 13 สัปดาห์ 857,073 ไร่ (7 มิ.ย. 60)
- อายุ 15 สัปดาห์ 430,094 ไร่ (17 พ.ค. 60)
- อายุ 17 สัปดาห์ 24,512 ไร่ (10 พ.ค. 60)

- อายุ 2 สัปดาห์ 64,392 ไร่ (23 ส.ค. 60)
- อายุ 4 สัปดาห์ 25,530 ไร่ (9 ส.ค. 60)
- อายุ 6 สัปดาห์ 86,477 ไร่ (26 ก.ค. 60)
- อายุ 8 สัปดาห์ 309,261 ไร่ (12 ก.ค. 60)
- อายุ 10 สัปดาห์ 315,856 ไร่ (28 มิ.ย. 60)
- อายุ 12 สัปดาห์ 651,028 ไร่ (14 มิ.ย. 60)
- อายุ 14 สัปดาห์ 755,768 ไร่ (31 พ.ค. 60)
- อายุ 16 สัปดาห์ 73,894 ไร่ (17 พ.ค. 60)
- อายุ 18 สัปดาห์ 14,068 ไร่ (3 พ.ค. 60)

พื้นที่ 4.96 ล้านไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าว
4.84 ล้านไร่ ที่ยังคงต้องการใช้น้ำอยู่
คิดเป็นน้ำจำนวน 326.33 ล้าน ลบ.ม.



แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2559/2560

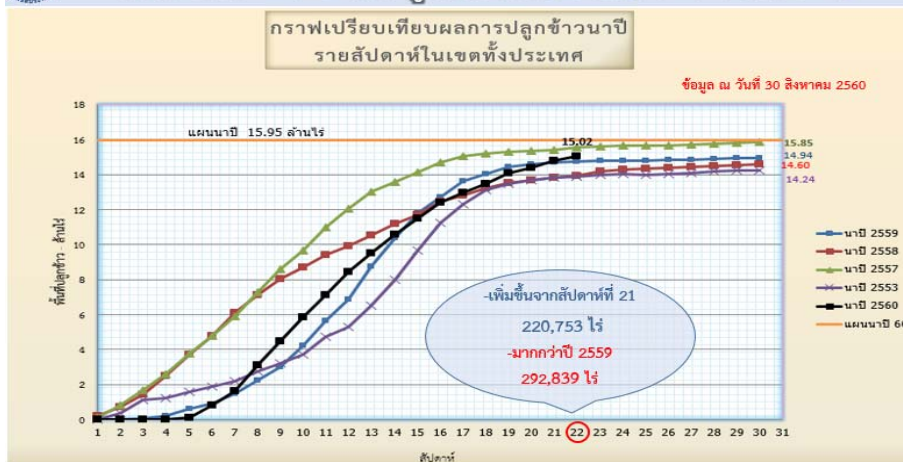
ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2560

ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.00	2.39	119.55	0.07	0.03	42.40	2.07	2.42	117.06
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.27	3.26	99.73	0.04	0.01	35.57	3.31	3.27	98.97
กลาง	0.03	0.03	88.48	0.03	0.0002	0.62	0.06	0.03	41.04
ตะวันออก	0.87	0.82	93.68	0.03	0.02	69.89	0.90	0.84	92.83
ตะวันตก	1.35	1.22	90.33	0.20	0.18	93.40	1.55	1.41	90.72
ใต้	0.83	0.20	24.34	0.02	0.006	34.18	0.85	0.21	24.55
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7.60	7.10	93.48	0.08	0.06	76.94	7.67	7.16	93.32
ทั้งประเทศ	15.95	15.02	94.17	0.46	0.31	67.78	16.41	15.33	93.43

หมายเหตุ : ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกไม่รวมพื้นที่ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำภูมิพล, อ่างเก็บน้ำสิริกิติ์, อ่างเก็บน้ำแควน้อยบำรุงแดน และอ่างเก็บน้ำป่าสักชลสิทธิ์



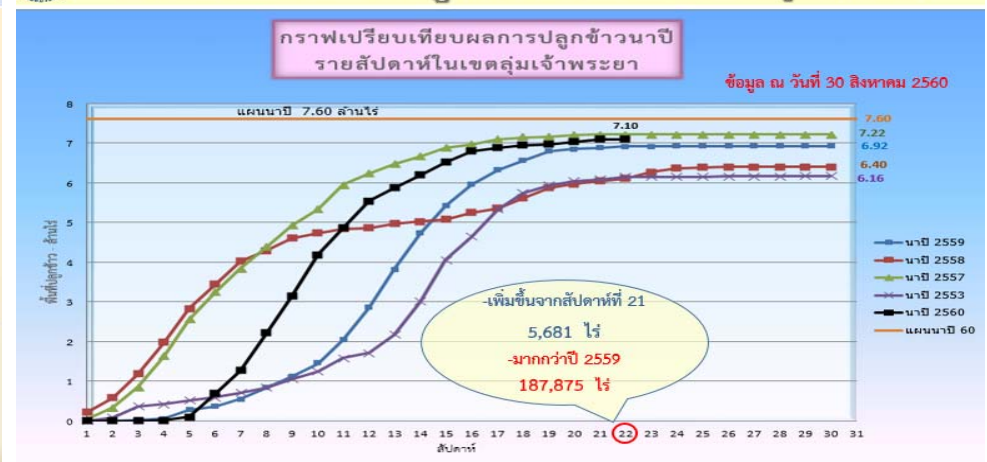
กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 30 ส.ค. 60 เพาะปลูกแล้ว = 15,020,511 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



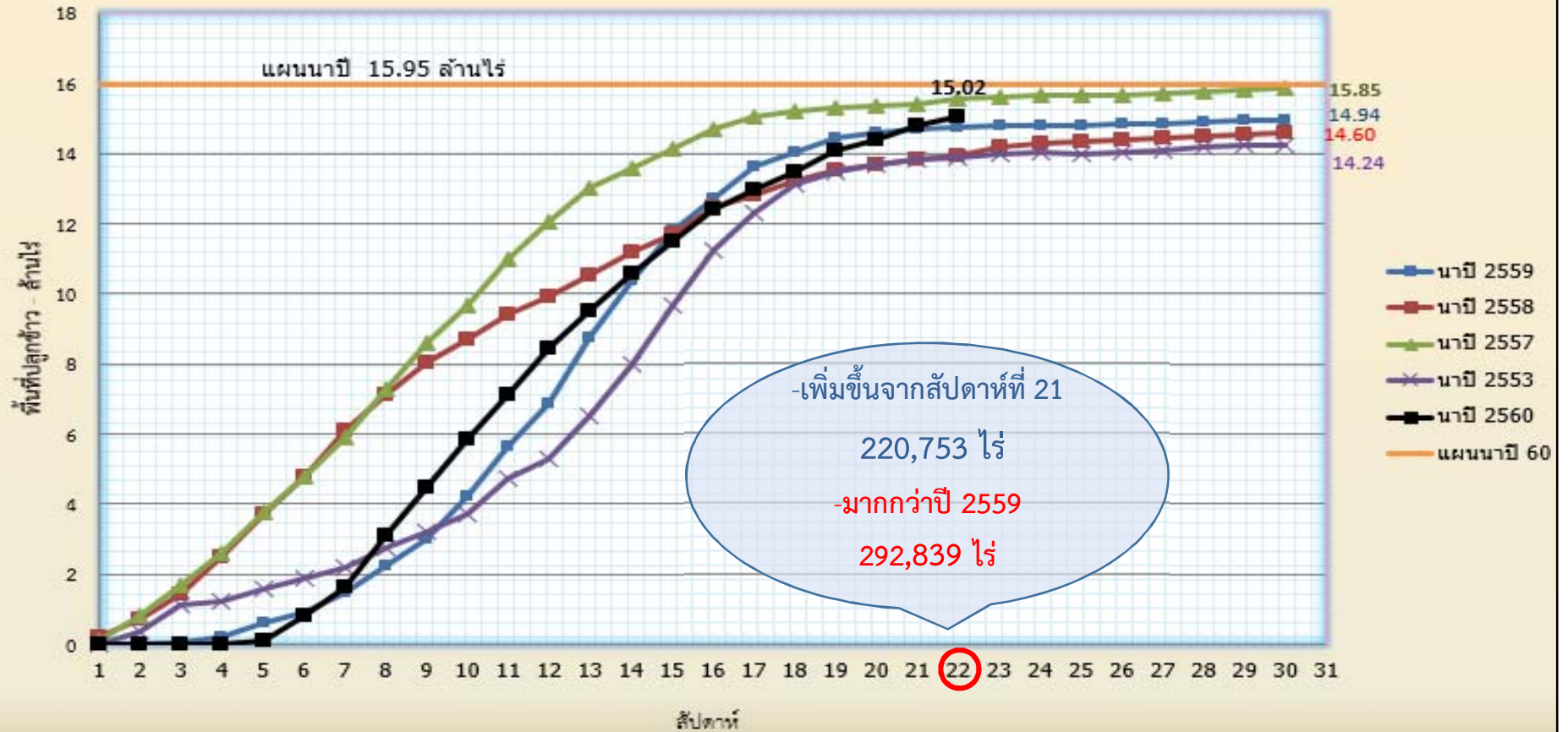
ข้อมูล ณ 30 ส.ค. 60 เพาะปลูกแล้ว = 7,103,490 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตทั่วประเทศ

ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2560



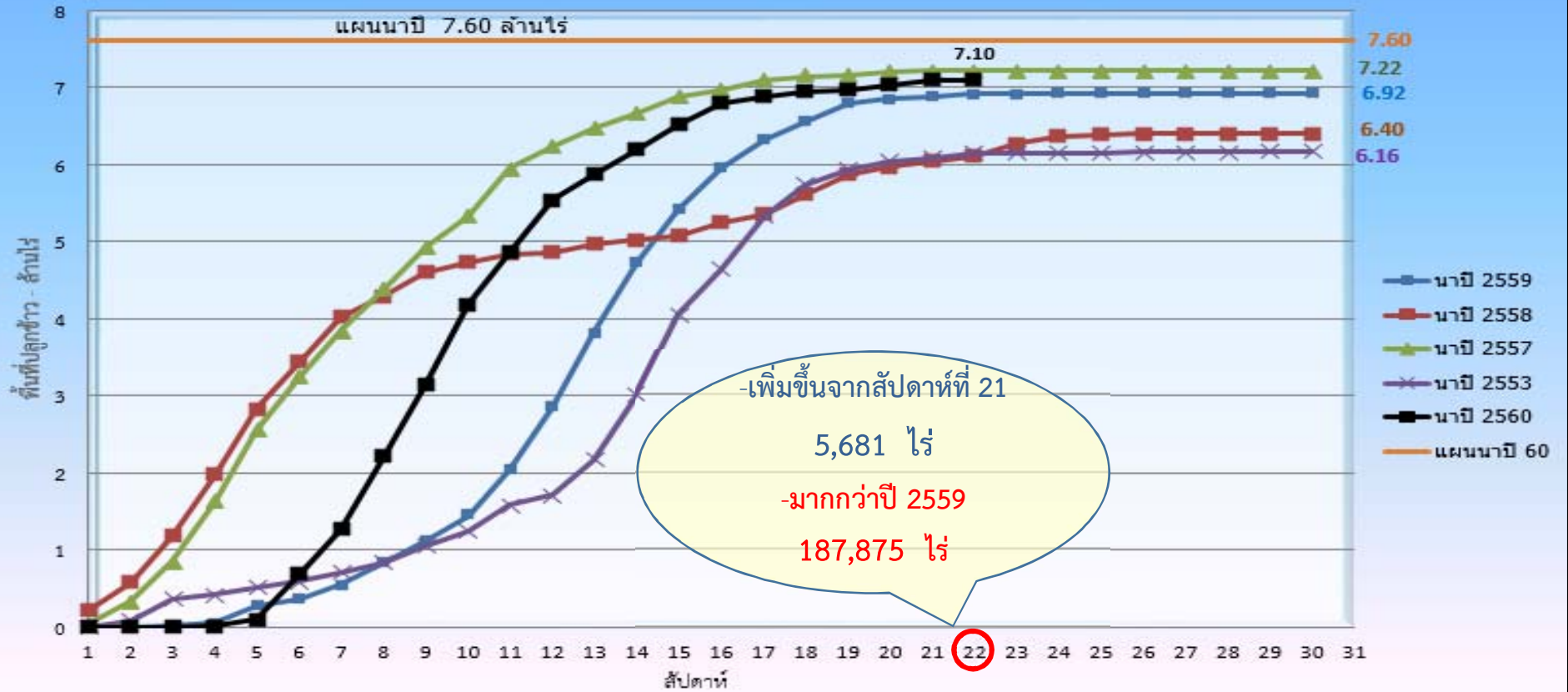
ข้อมูล ณ 30 ส.ค. 60 เพาะปลูกแล้ว = 15,020,511 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตลุ่มเจ้าพระยา

ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2560



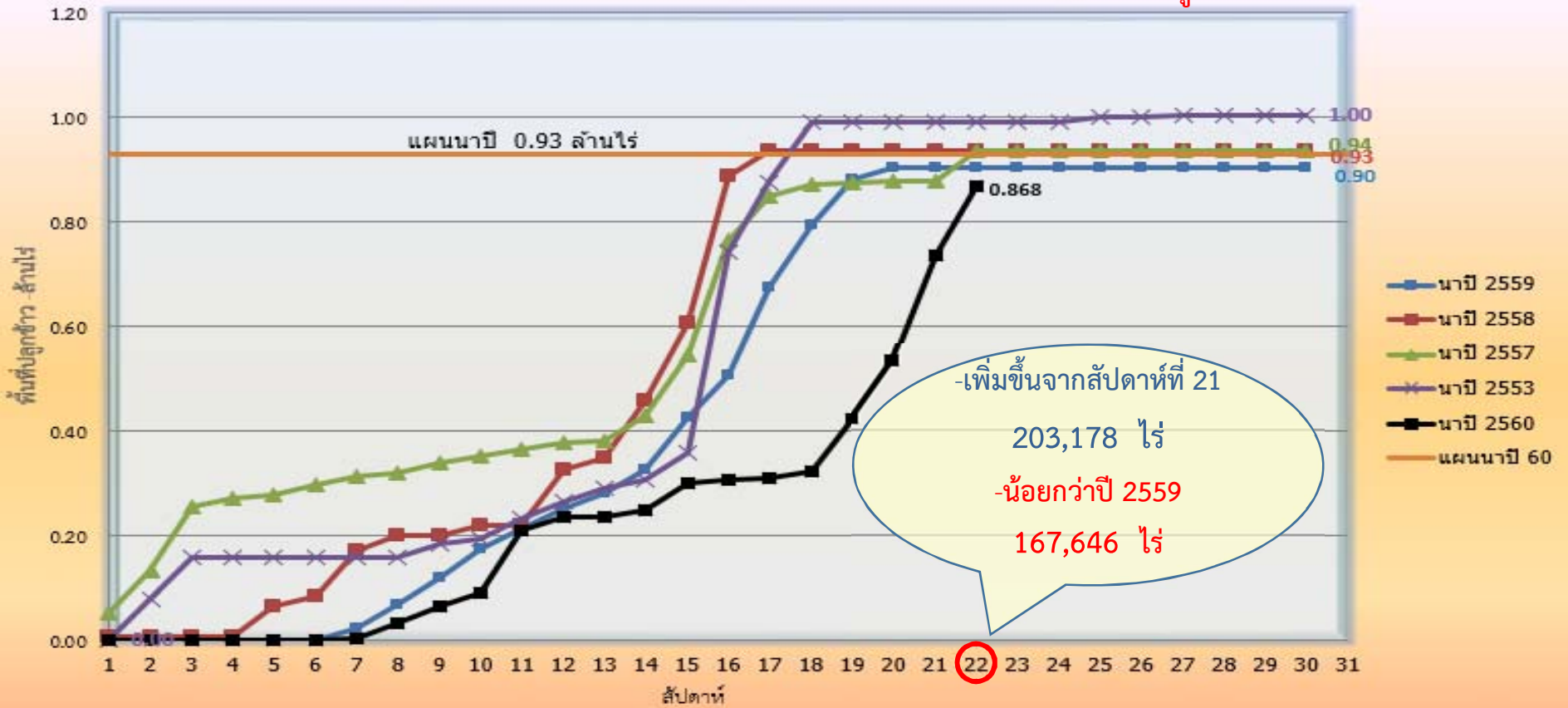
ข้อมูล ณ 30 ส.ค. 60 เพาะปลูกแล้ว = 7,103,490 ไร่



กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตลุ่มแม่กลอง

กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตลุ่มแม่กลอง

ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2560

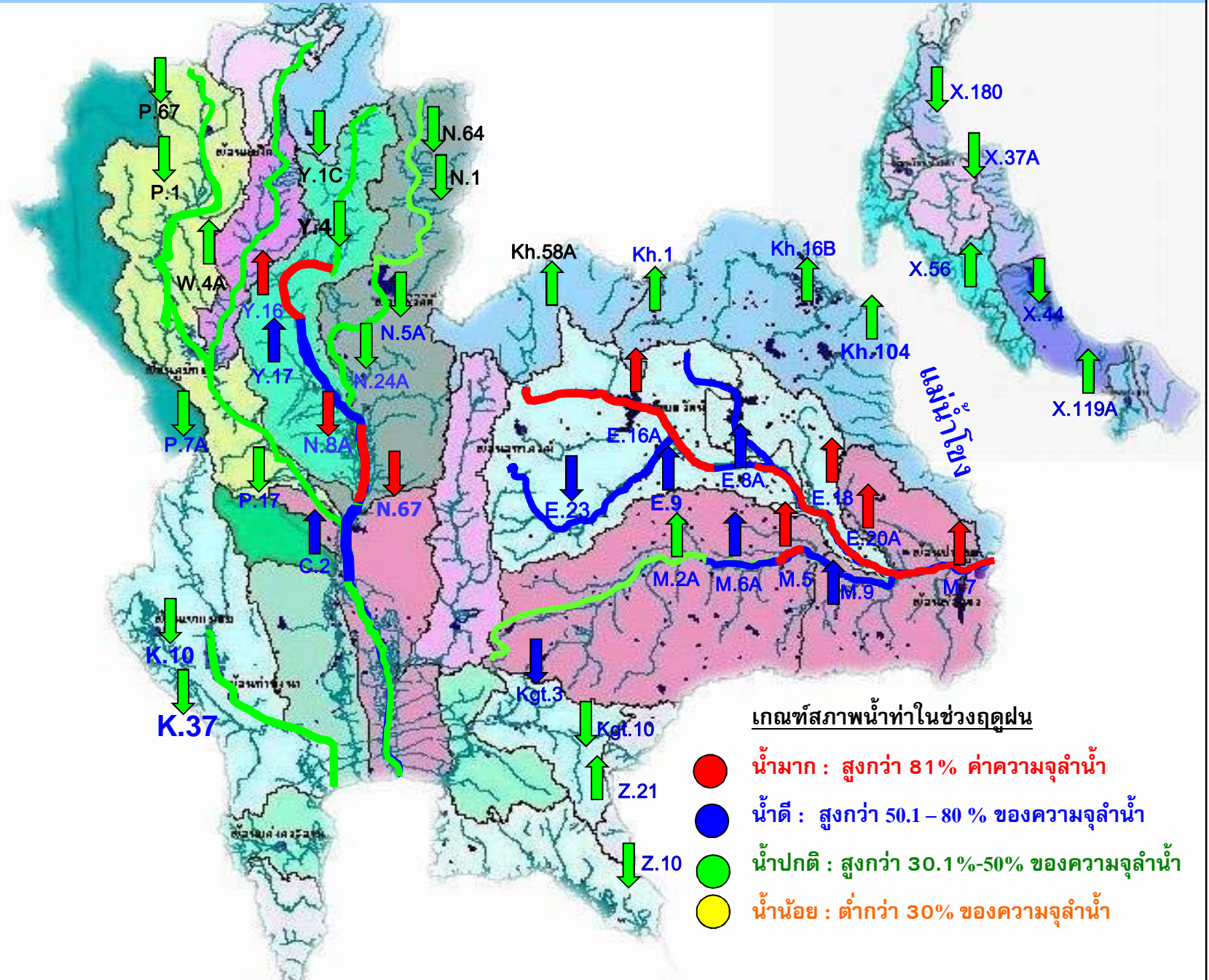


ข้อมูล ณ 30 ส.ค. 60 เพาะปลูกแล้ว = 867,975 ไร่

สถานีหน้าท่า



แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 4 กันยายน 2560





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา

4 กันยายน 2560 / เวลา 8:00 น.

สถานี : สถานีประปาสำแล - วัดโพนมาเหนือ - ท่าบ้านทบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 477 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 1498 ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำที่ศูนย์สูบน้ำชีบบำเหน็จ 1815 ลบ.ม./วินาที

0.09

กรัม/ลิตร



สถานีประปาสำแล

96 กม. จากปากน้ำ

เกณฑ์น้ำกร่อย: 0.25 กรัม/ลิตร
มาตรฐานเพื่อการผลิตน้ำประปา
ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

0.10

กรัม/ลิตร



วัดโพนมาเหนือ

70 กม. จากปากน้ำ

0.11

กรัม/ลิตร



ท่าบ้านทบุรี

67 กม. จากปากน้ำ

มาตรฐานเพื่อการเกษตร
ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

0.12

กรัม/ลิตร

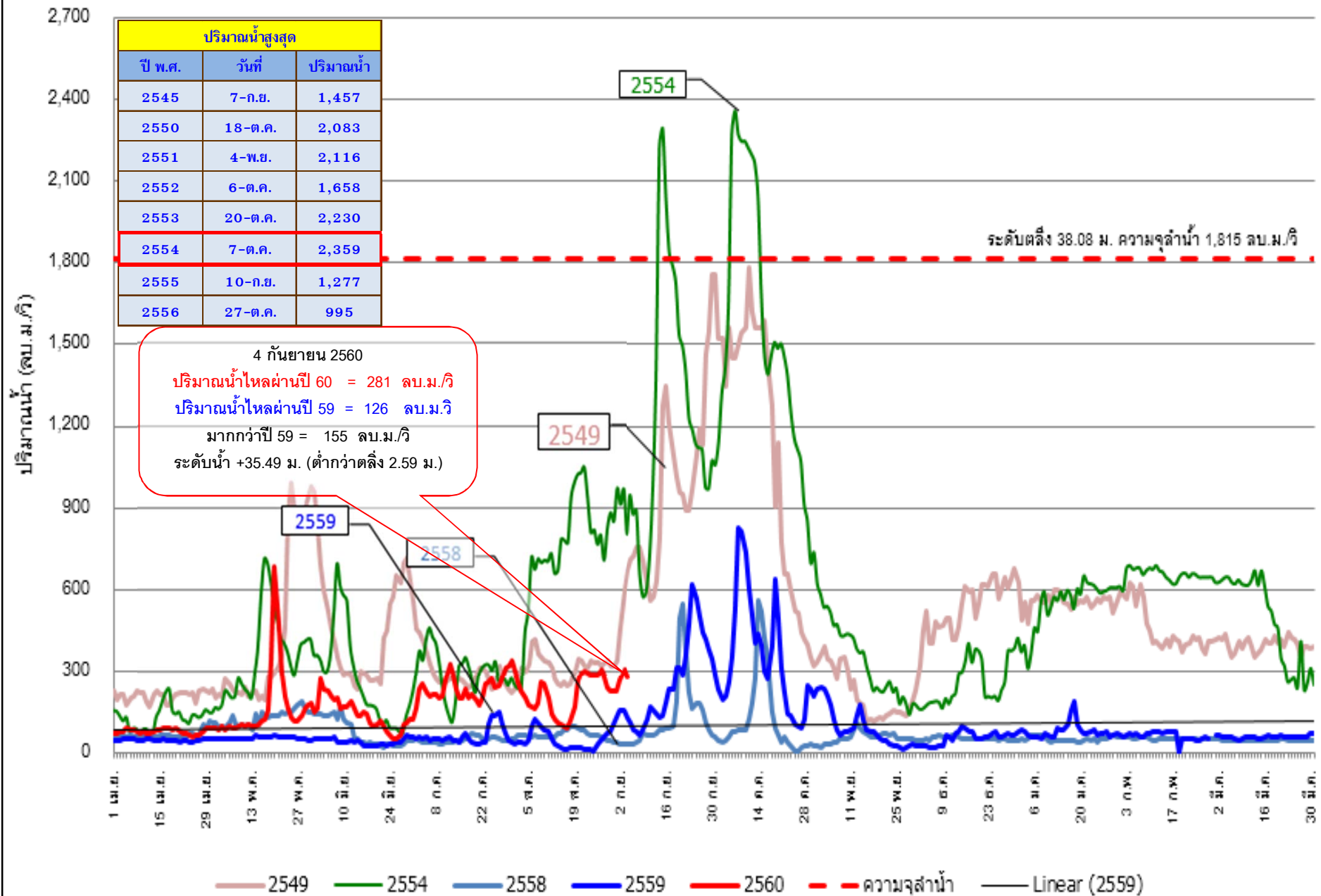


กรมชลประทานสามเสน

60 กม. จากปากน้ำ

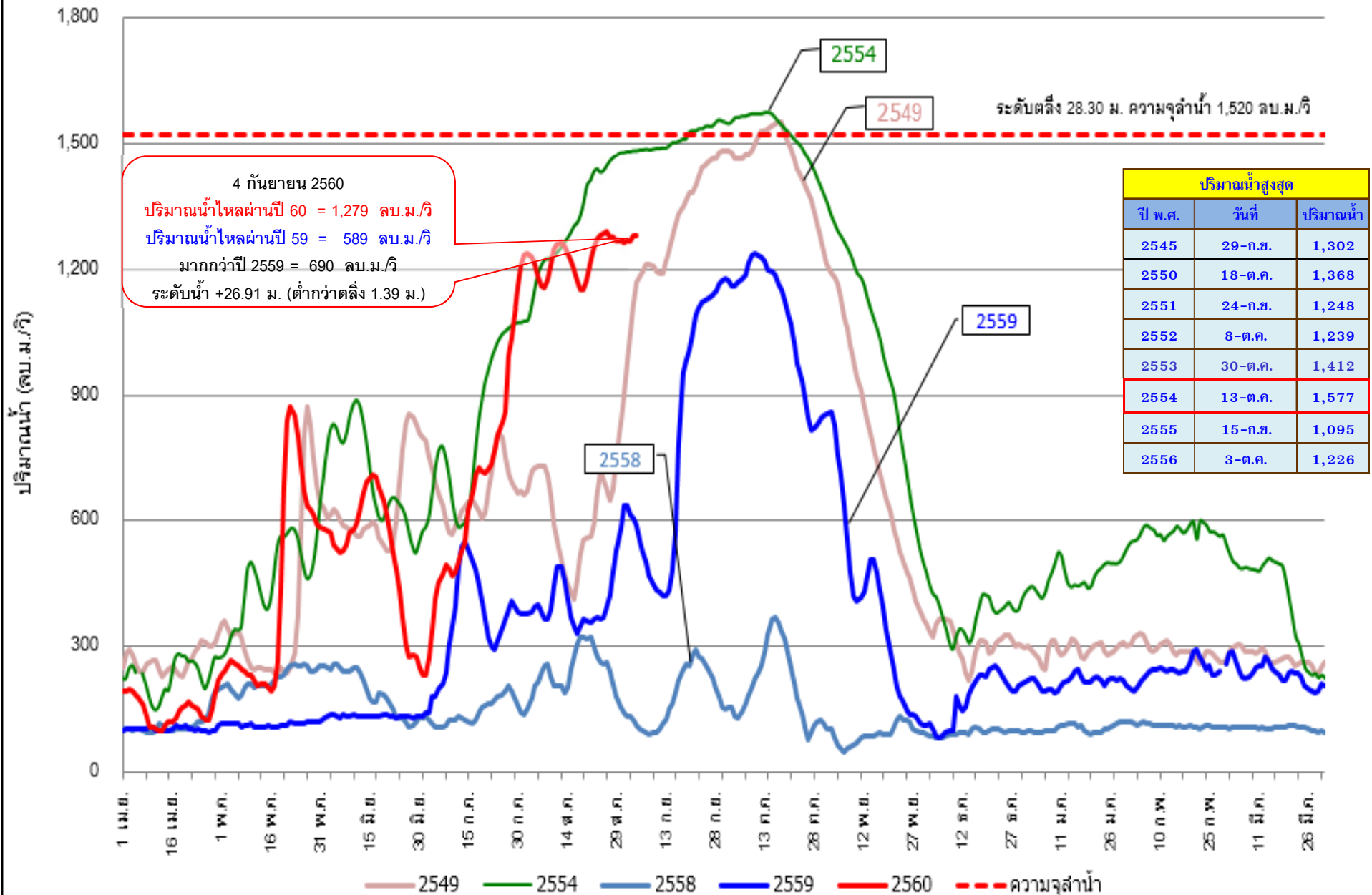


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี P.17 แม่น้ำปิง ที่บ้านท่าจี้ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์



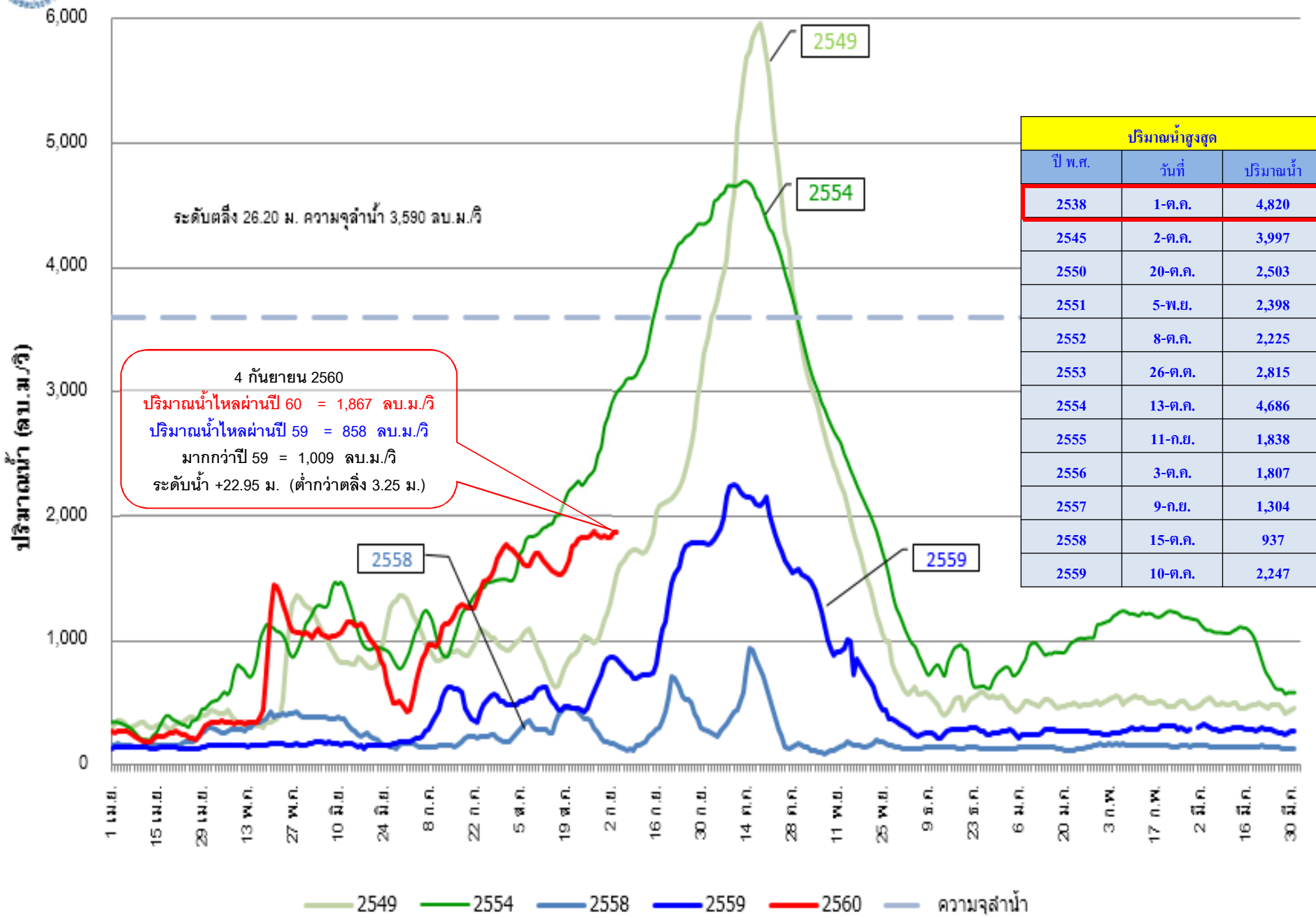


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี N.67 แม่น้ำท่าจีน ที่สะพานเกษไชย อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์





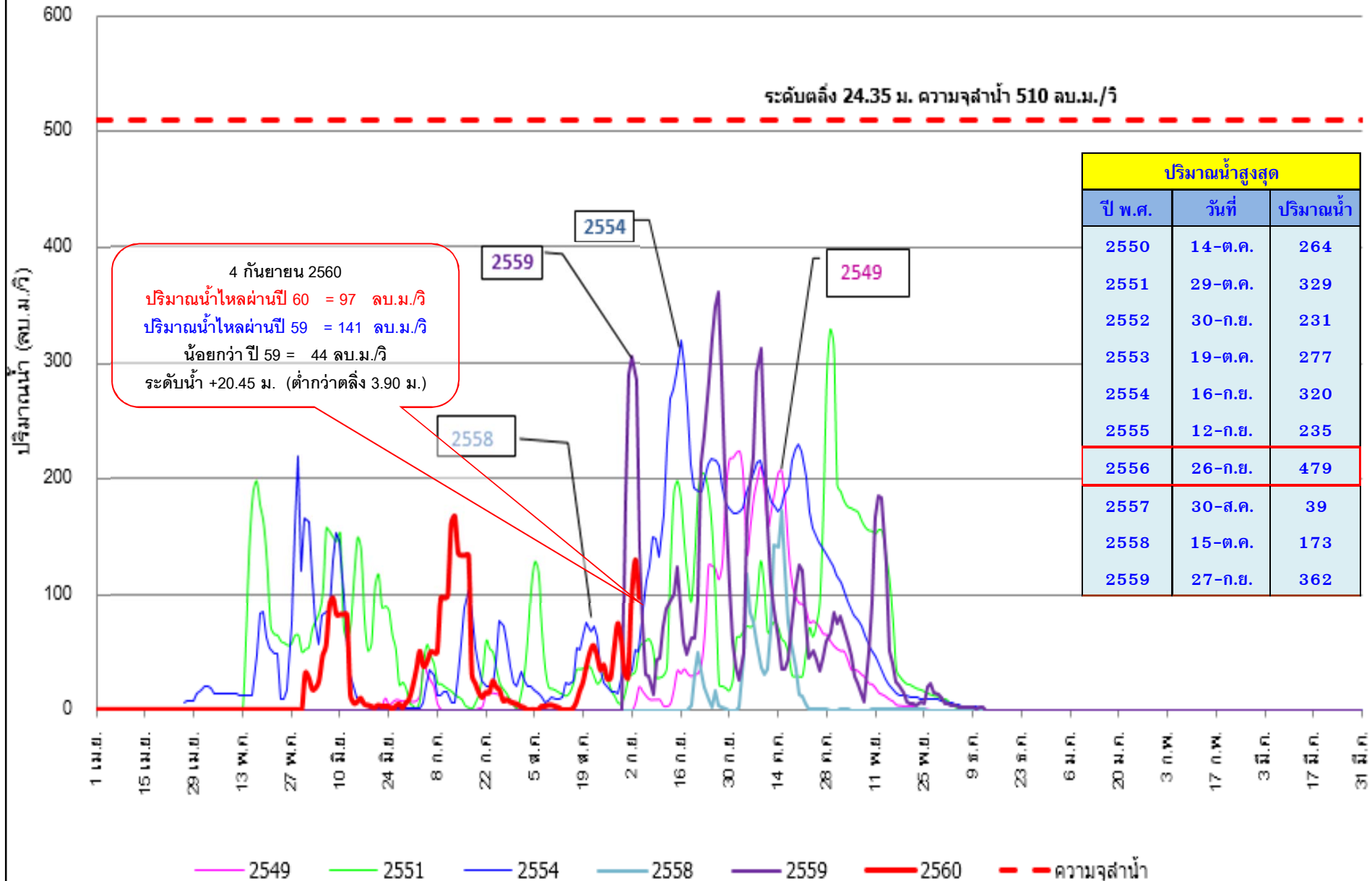
ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.2 แม่น้ำเจ้าพระยา ที่ค่ายจิรประวัติ อ.เมือง จ.นครสวรรค์





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

ระดับตลิ่ง 24.35 ม. ความจุสำน้ำ 510 ลบ.ม./ริ

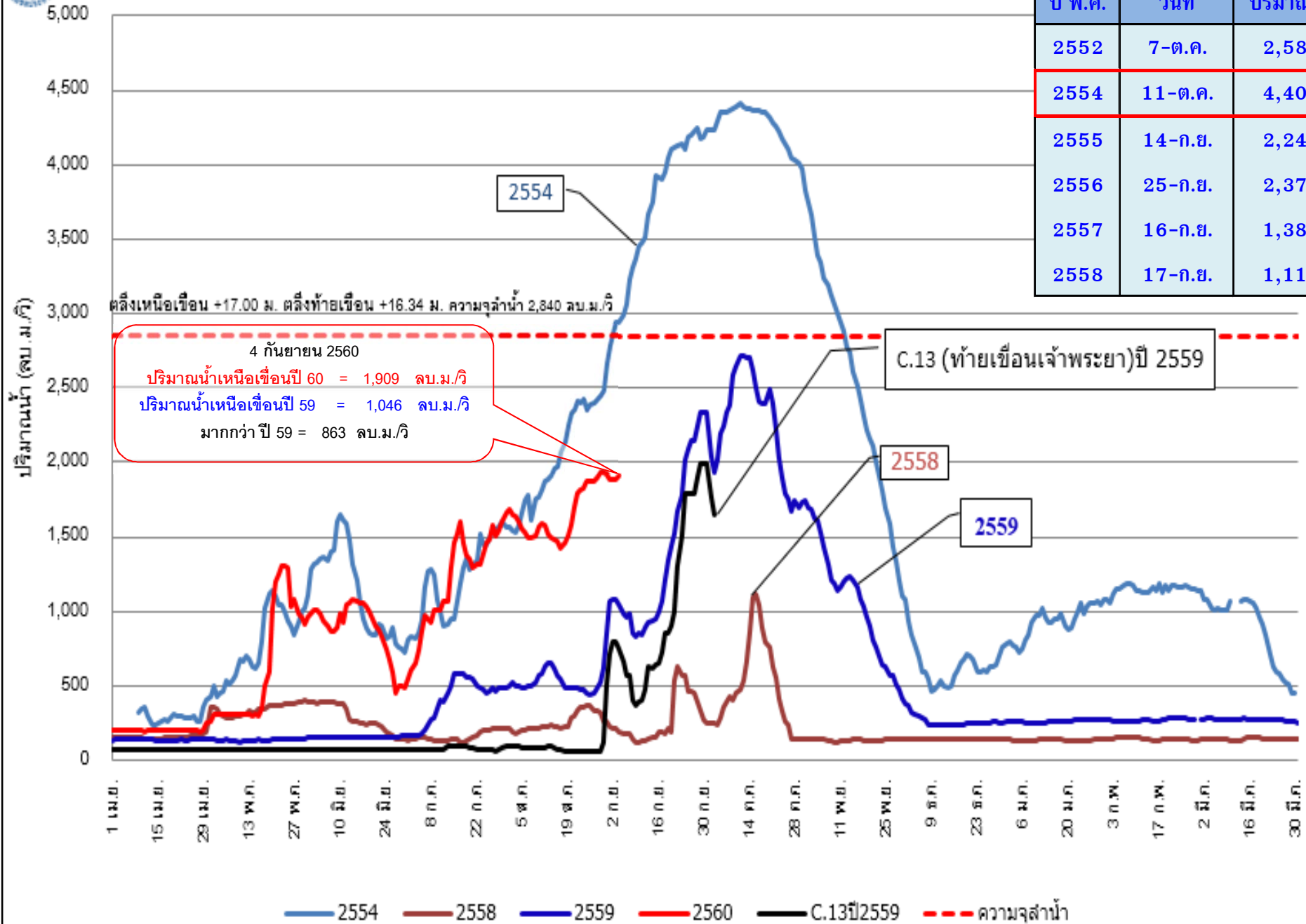




ปริมาณน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท

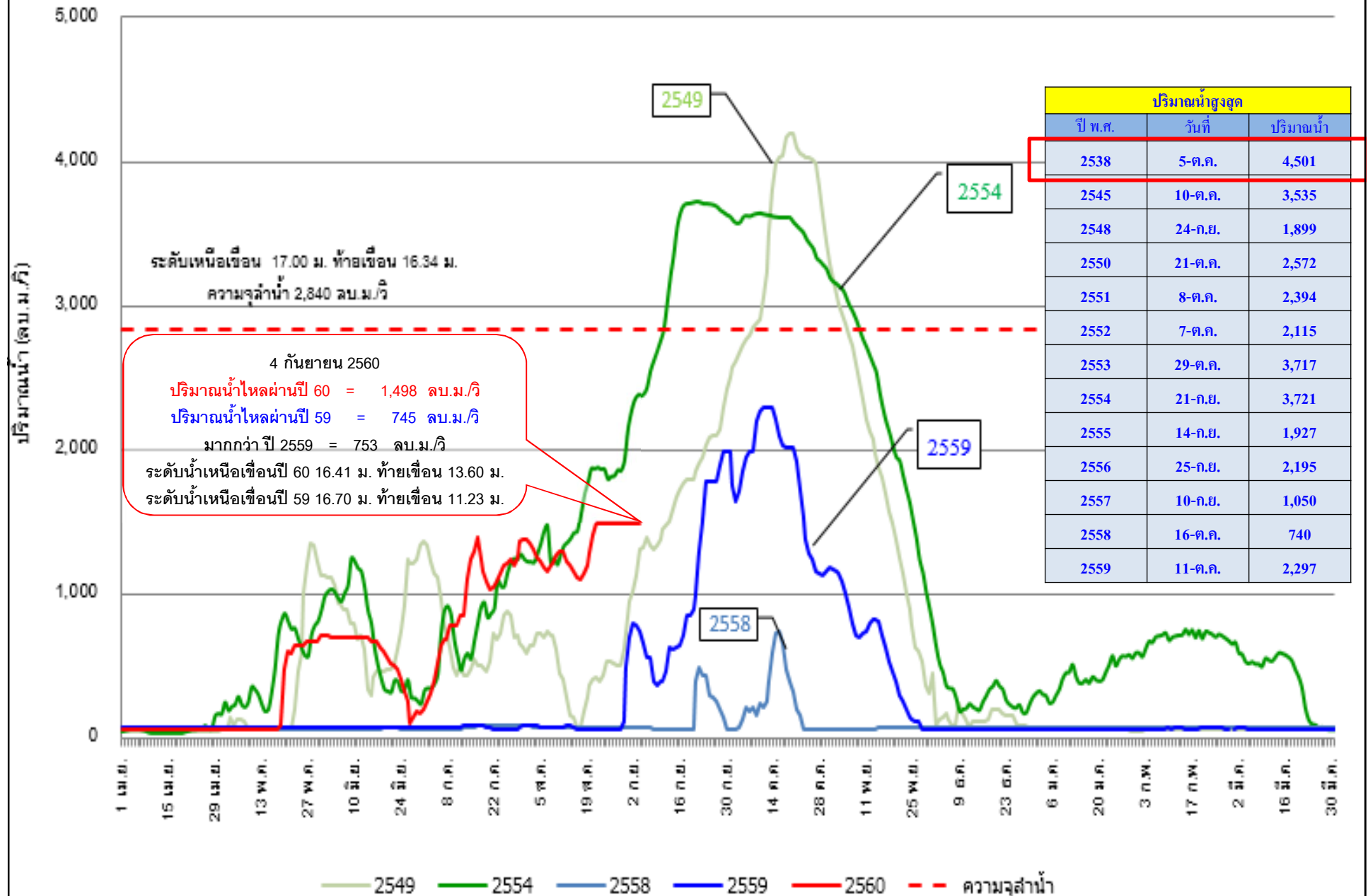
ปริมาณน้ำสูงสุด

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



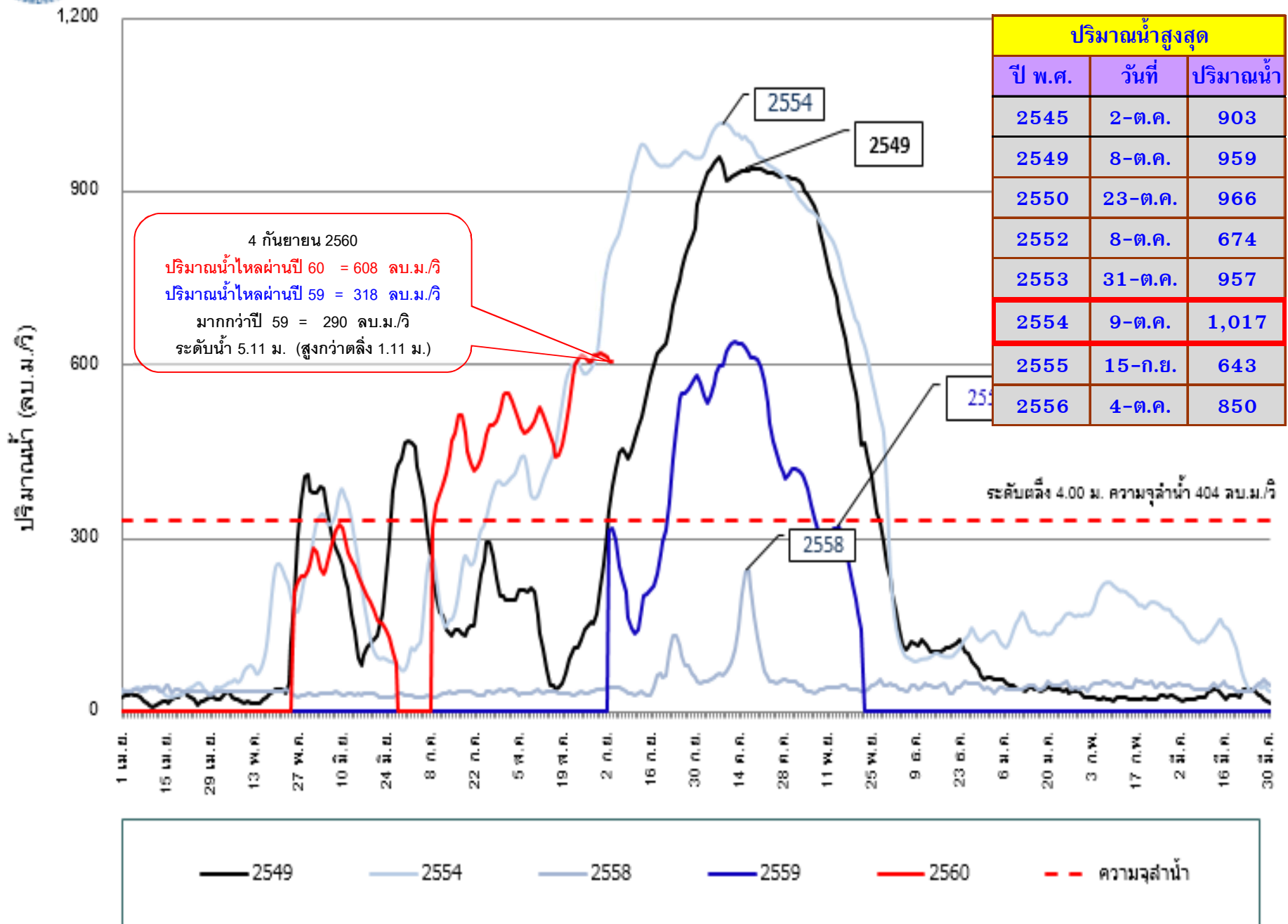


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.13 แม่น้ำเจ้าพระยา เขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท



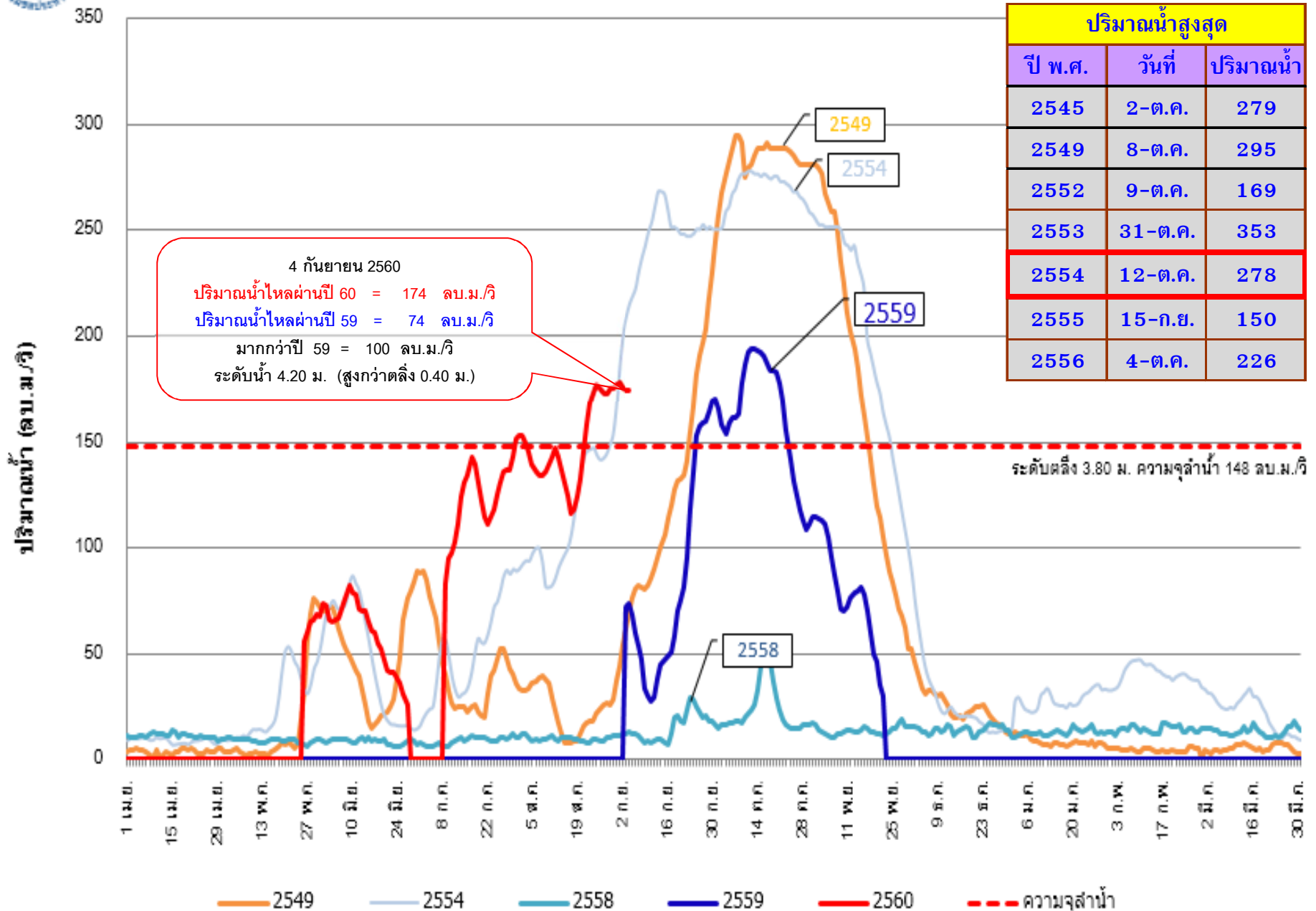


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.36 คลองโผงเผง อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา



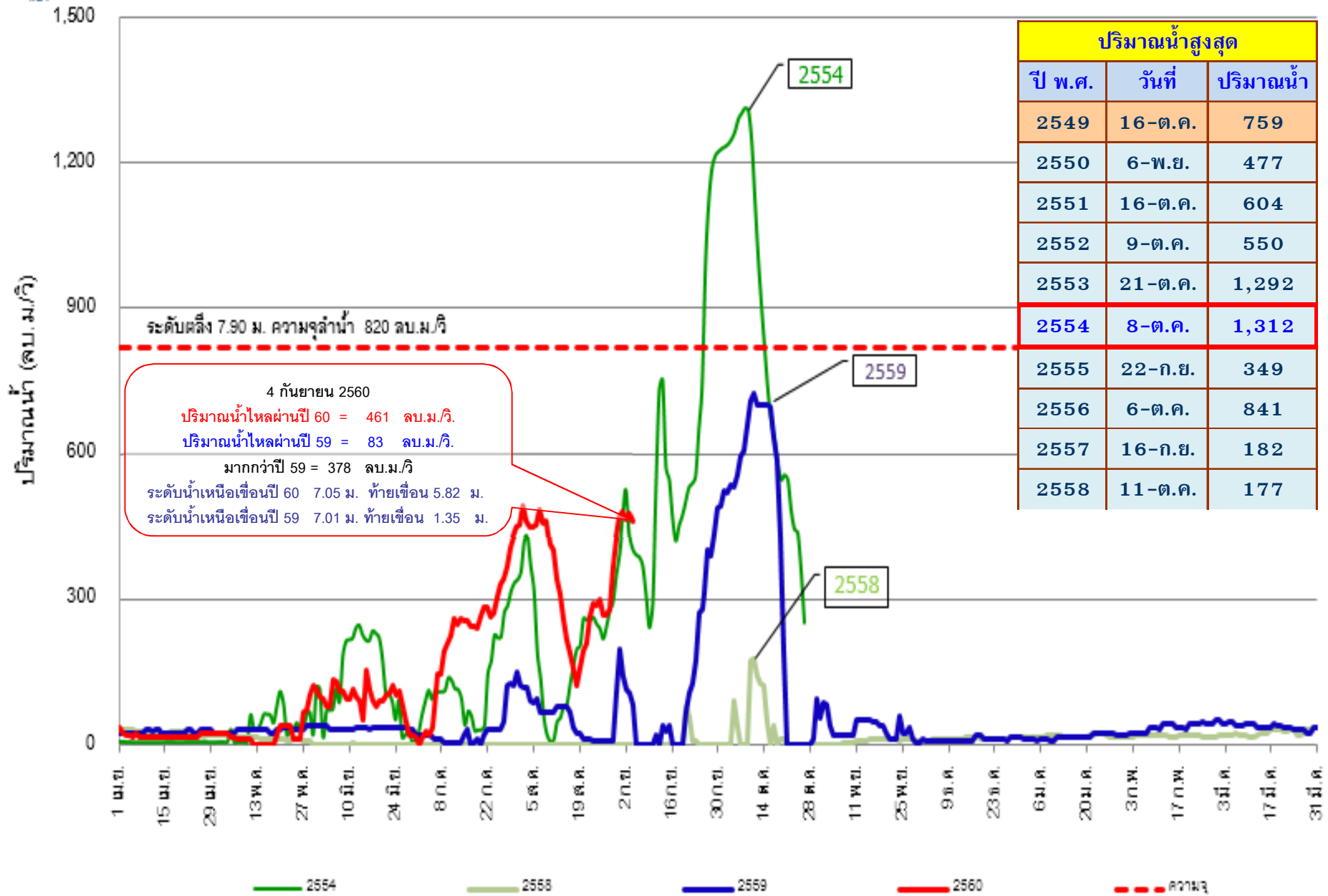


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี C.37 คลองบางบาล อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา



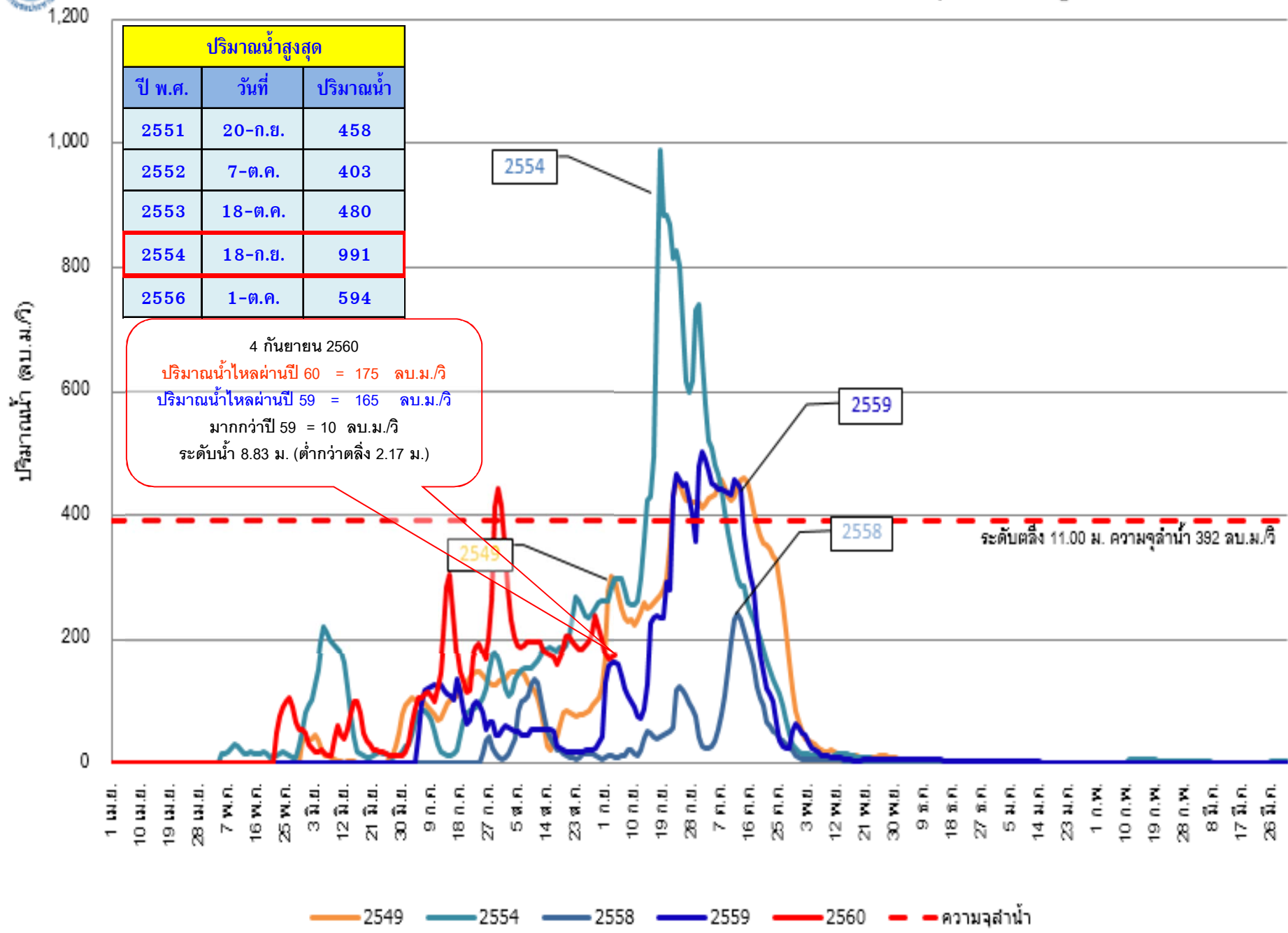


ปริมาณน้ำไหลผ่าน เขื่อนพระรามหก อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา



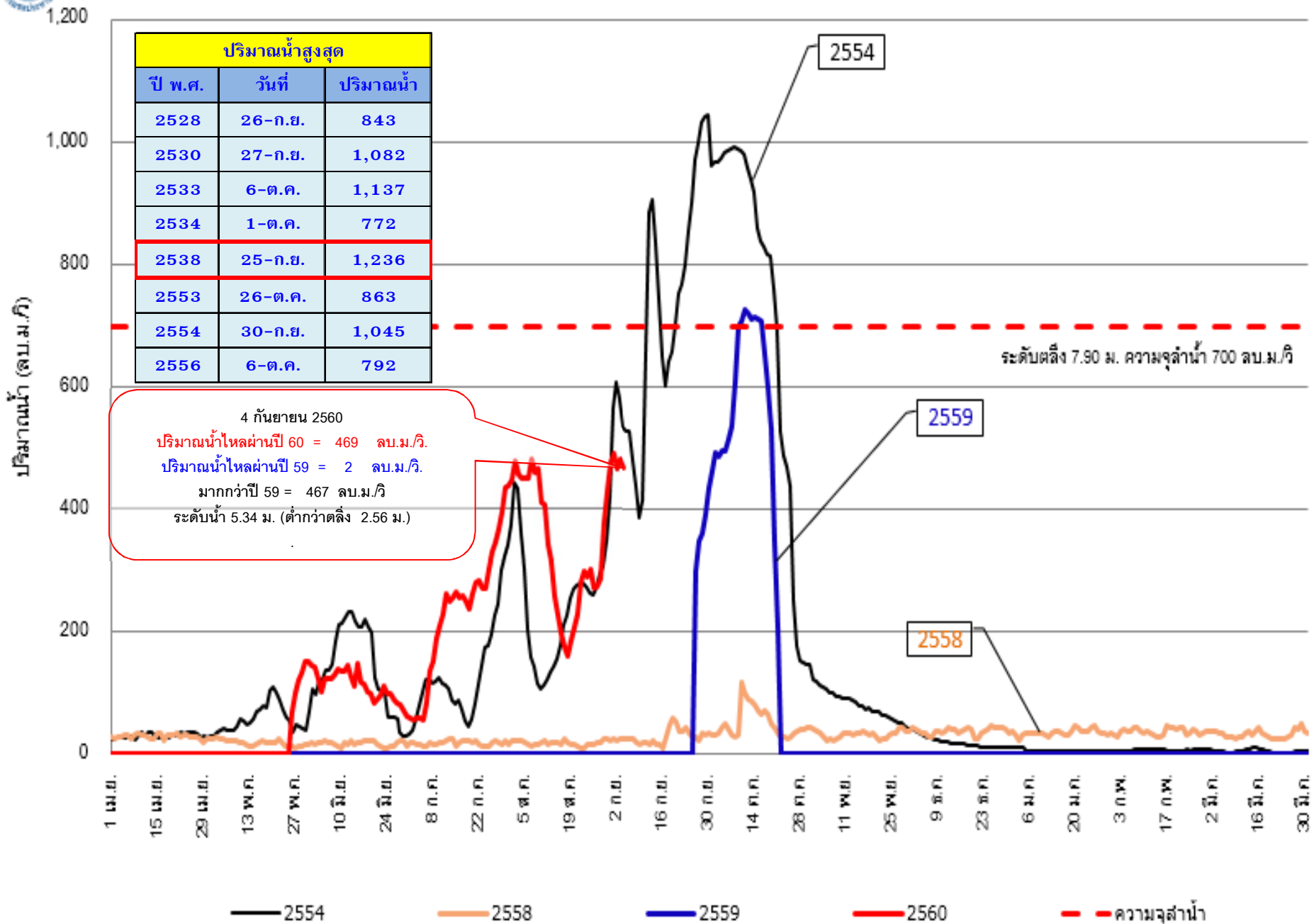


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี S.42 แม่น้ำป่าสัก อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์



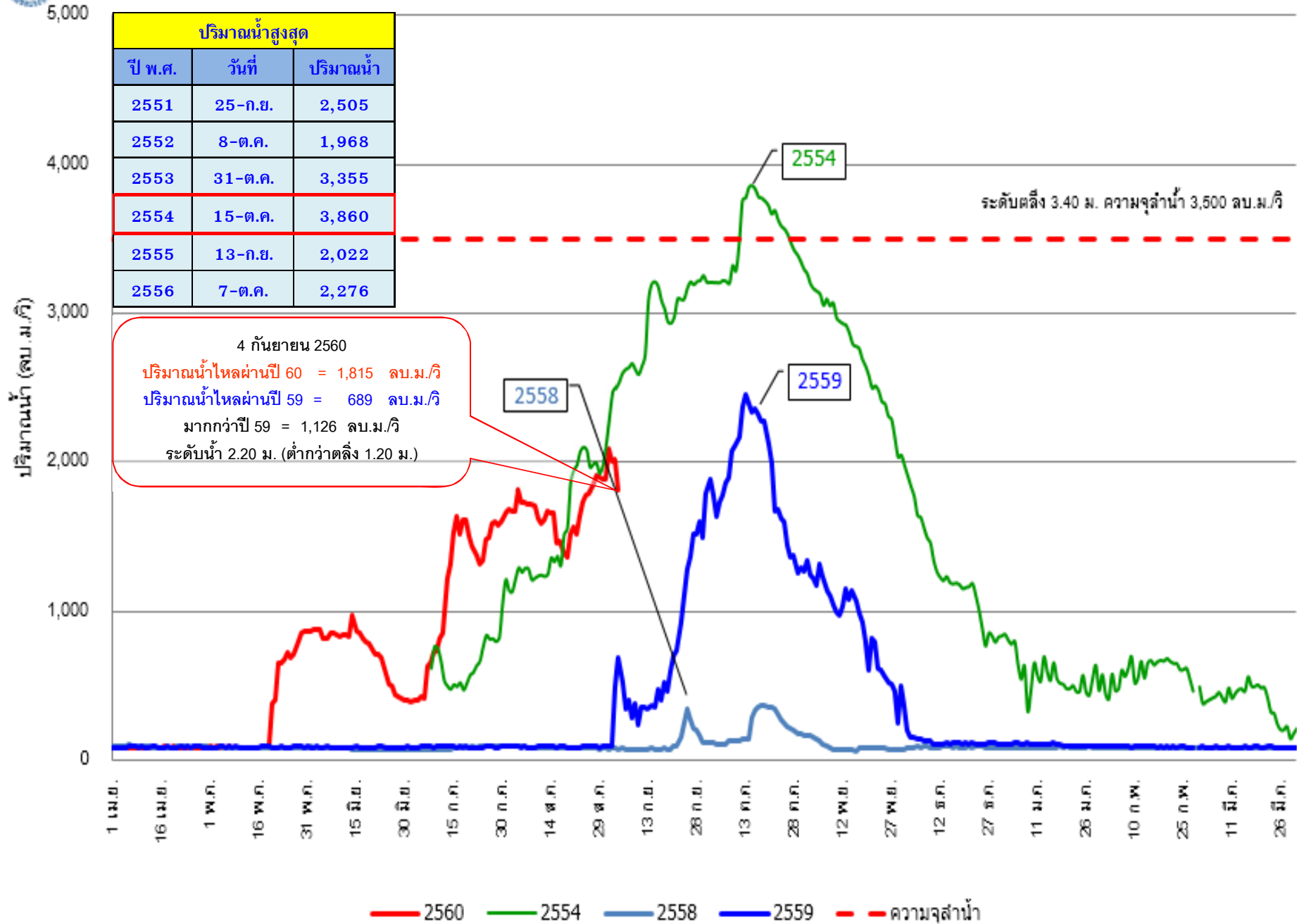


ปริมาณน้ำไหลผ่าน สถานี S.26 แม่น้ำป่าสัก ที่ท้ายเขื่อนพระรามหก อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา

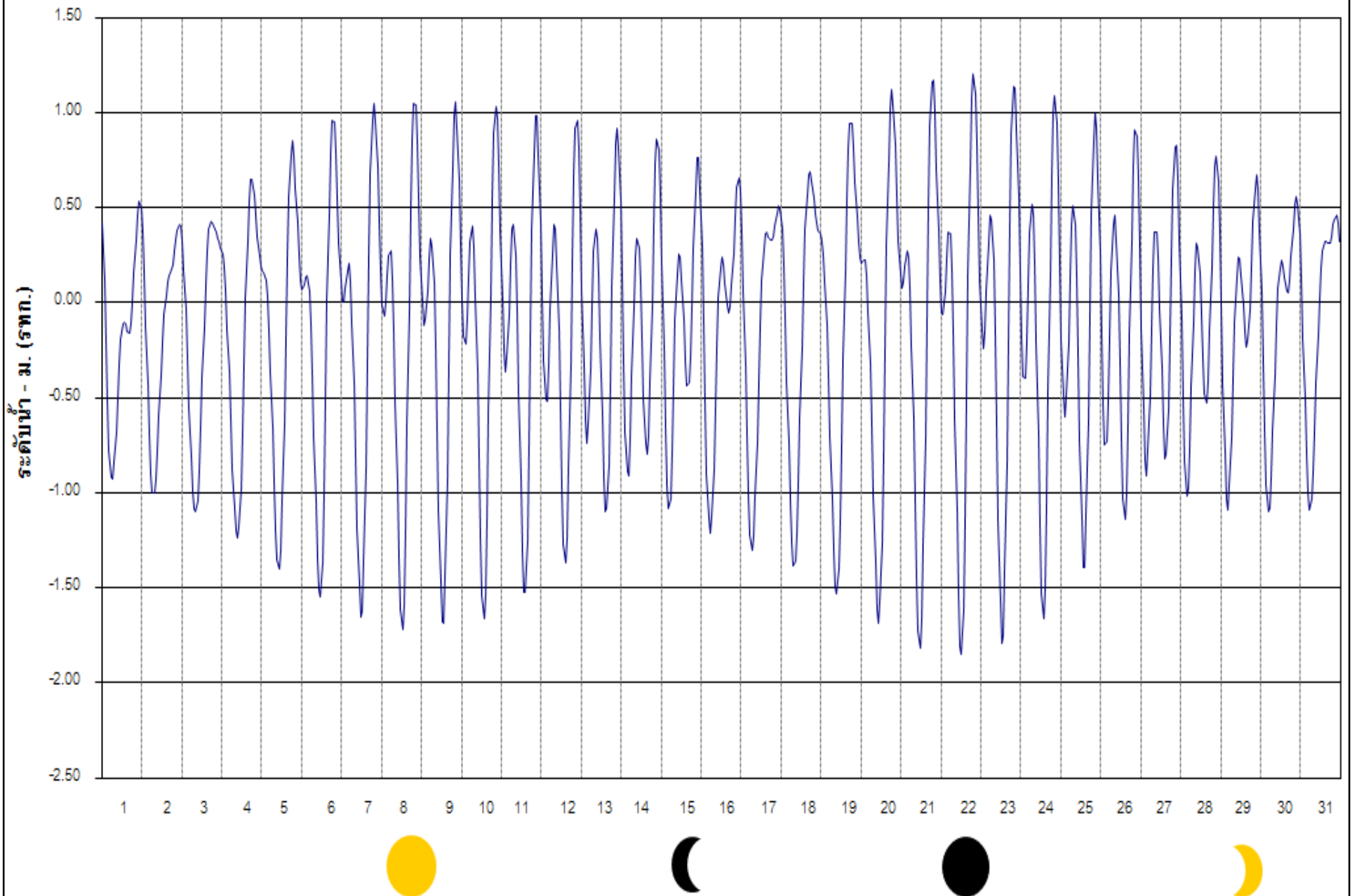




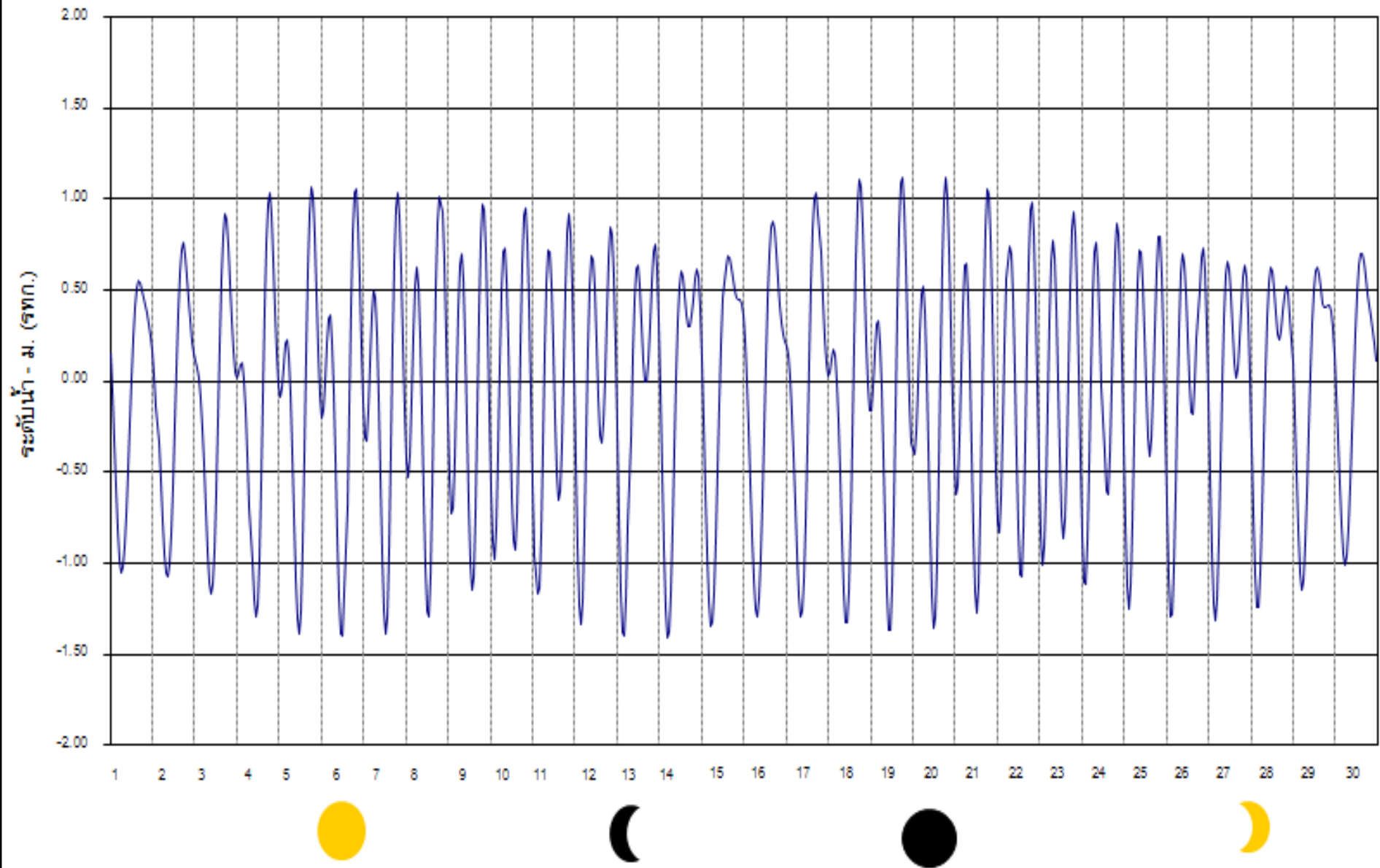
ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ยรายวัน สถานี C.29A แม่น้ำเจ้าพระยา อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-31 สิงหาคม 2560



ระดับน้ำพยากรณ์รายชั่วโมงที่สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ) วันที่ 1-30 กันยายน 2560





จบการนำเสนอ



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