



รายงานสถานการณ์น้ำจังหวัดชลบุรี
รวบรวมโดย
โครงการชลประทานชลบุรี และ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒



www.moac-info.net/Chonburi/ข่าวน้ำรู้

www.opsmoac.go.th/Chonburi-home/เอกสารดาวโหลด

รายงานสถานการณ์น้ำ
จังหวัดชลบุรี
ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. สภาพทั่วไปของจังหวัดชลบุรี

จังหวัดชลบุรีมีการผสมผสานกันมากถึง ๕ แบบ ทั้งที่ราบลูกคลื่นและเนินเขา ที่ราบชายฝั่งทะเล ที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกง พื้นที่สูงชันและภูเขา รวมถึงเกาะน้อยใหญ่อีกมากมาย ที่ราบลูกคลื่นและเนินเขา ของชลบุรี พบได้ทางด้านตะวันออกของจังหวัดในเขตอำเภอบ้านบึง พนัสนิคม หนองใหญ่ ศรีราชา บางละมุง สัตหีบ และ บ่อทอง พื้นที่นี้มีลักษณะสูง ๆ ต่ำ ๆ คล้ายลูกกระพรวน ปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ถูกใช้ไปในการปลูกมันสำปะหลัง สำหรับที่ราบชายฝั่งทะเล นั้นพบตั้งแต่ปากแม่น้ำบางปะกง ถึงอำเภอสัตหีบ เป็นที่ราบแคบ ๆ ชายฝั่งทะเล มีภูเขาลูกเล็ก ๆ สลับเป็นบางตอน ถัดมาคือ พื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกง มีลำน้ำคลองหลวงยาว ๑๓๐ กิโลเมตร ต้นน้ำอยู่ที่อำเภอ บ่อทองและอำเภอบ้านบึง ผ่านพนัสนิคม ไปบรรจบเป็นคลองพานทองไหลลงสู่แม่น้ำบางปะกง โดยดินตะกอน อันอุดมสมบูรณ์จากการพัดพาของแม่น้ำบางปะกงนี้เอง ได้ก่อให้เกิดที่ราบลุ่มเหมาะสมต่อการเกษตรกรรม ส่วนพื้นที่สูงชันและภูเขานั้น อยู่ตอนกลางและด้านตะวันออกของจังหวัด ตั้งแต่อำเภอเมืองชลบุรี บ้านบึง ศรีราชา หนองใหญ่ และบ่อทอง ที่อำเภอศรีราชานั้นเป็นต้นน้ำของอ่างเก็บน้ำบางพระ แหล่งน้ำอุปโภคบริโภคหลักแห่งหนึ่งของชลบุรีจังหวัดชลบุรี

สภาพทั่วไปด้านการเกษตร

ด้านการเกษตรในเขตชลประทานชลบุรี

อำเภอ	เขตเพาะปลูก	แผนการเพาะปลูกพืช (ไร่)				ผลการเพาะปลูกพืช (ไร่)			
		ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม	ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	รวม
๑. อำเภอ เกาะจันทร์	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๒. อำเภอ บ่อทอง	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๓. อำเภอ บางละมุง	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๔. อำเภอ บ้านบึง	ในเขต ชป.	-	๘๗๐	-	๘๗๐	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๔. อำเภอ พนัสนิคม	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๕. อำเภอ พานทอง	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๖. อำเภอ เมืองชลบุรี	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๗. อำเภอ ศรีราชา	ในเขต ชป.	๑,๐๐๐	๔๐๐	๘๐	๑,๔๘๐	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๘. อำเภอ สัตหีบ	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๙. อำเภอ หนองใหญ่	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		๑,๐๐๐	๑,๒๗๐	-	๒,๒๗๐	-	-	-	-

สถานการณ์และแนวโน้มปี ๒๕๖๒ อ่างเก็บน้ำที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี และ สถานการณ์น้ำปัจจุบันของจังหวัด

อ่างที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี มี ๑๓ แห่ง : มีดังนี้

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

๑. อ่างเก็บน้ำบางพระ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๑๗ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๔๑.๐๖๗ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๑๐ %

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

๒. อ่างเก็บน้ำหนองค้อ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๒๑.๔๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๕.๕๕๒ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๘๑ %
๓. อ่างเก็บน้ำมาบประชัน ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๖.๖๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๗.๕๙๙ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๗๘ %
๔. อ่างเก็บน้ำชากนอก ความจุที่ระดับเก็บกัก ๗.๐๓ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๒.๙๖๑ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๑๑ %
๕. อ่างเก็บน้ำหนองกลางดง ความจุที่ระดับเก็บกัก ๗.๖๕ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๒.๐๒๒ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๔๓ %
๖. อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน ความจุที่ระดับเก็บกัก ๓.๘๔ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๒.๗๓๖ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๒๕ %
๗. อ่างเก็บน้ำห้วยขุนจิต ความจุที่ระดับเก็บกัก ๔.๘๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๑.๑๖๐ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๑๗ %
๘. อ่างเก็บน้ำบ้านบึง ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๐.๙๘ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๕.๐๒๘ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๘๐ %
๙. อ่างเก็บน้ำคลองหลวง ความจุที่ระดับเก็บกัก ๙๘.๐๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๒๘.๘๐๐ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๓๙ %
๑๐. อ่างเก็บน้ำมาบพิททอง ๑ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๒๓ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๐.๗๓๖ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๘๔ %
๑๑. อ่างเก็บน้ำมาบพิททอง ๒ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๒.๐๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๑.๑๑๔ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๗๐ %
๑๒. อ่างเก็บน้ำห้วยตุ้ ๑ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๕๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๐.๘๓๐ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๓๓ %
๑๓. อ่างเก็บน้ำห้วยตุ้ ๒ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๒.๙๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒) ๑.๕๔๖ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๓๑ %

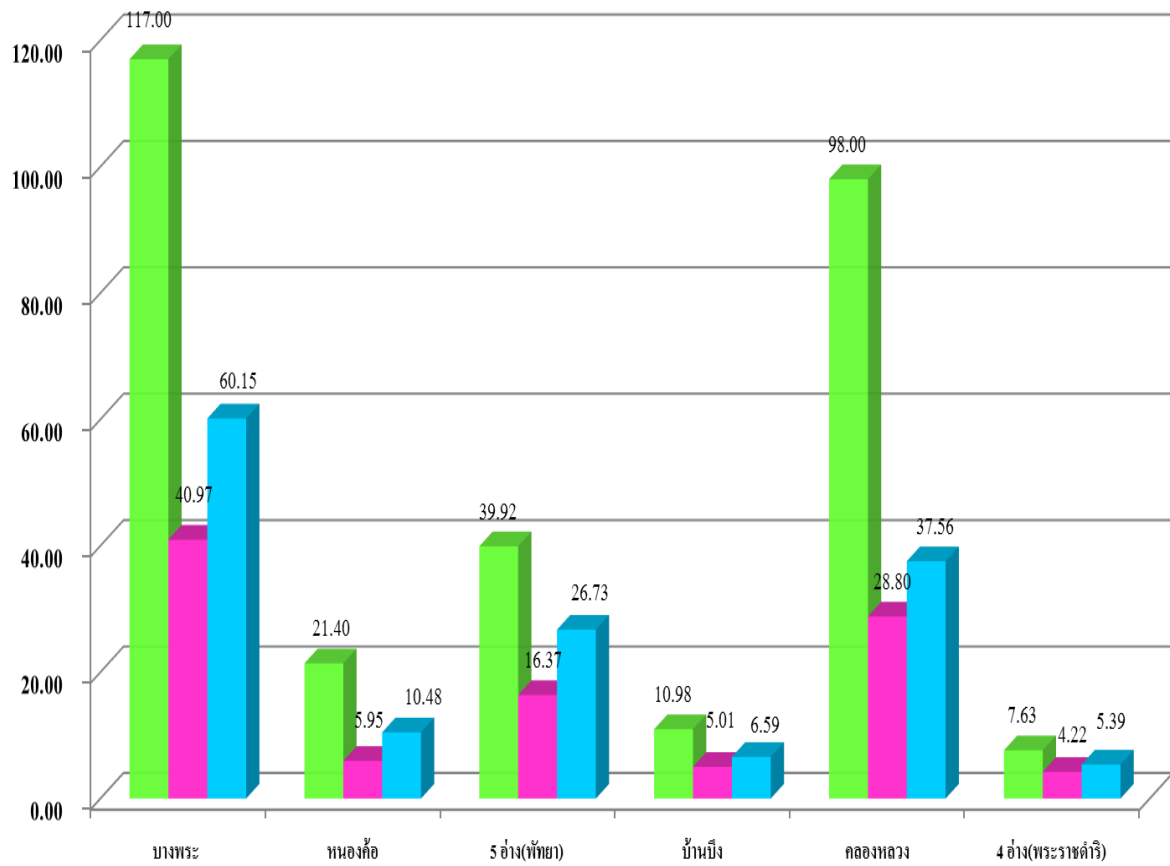
ปริมาณน้ำของจังหวัดเปรียบเทียบกับปีก่อน

วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

ความจุรวม ๒๙๔.๙๒ ล้านลบ.ม.

ปริมาณน้ำในอ่างฯปัจจุบันรวม ๑๐๑.๓๒ ล้านลบ.ม.

คิดเป็น ๓๔.๓๖ %



ปริมาณน้ำเก็บกัก



ปริมาณน้ำปัจจุบัน



ปริมาณน้ำปี ๒๕๖๐

วิเคราะห์ปริมาณน้ำในจังหวัด และ แนวโน้มสถานการณ์ใช้น้ำ

ในปัจจุบันปริมาณน้ำในจังหวัดชลบุรีอยู่ในเกณฑ์ดี มีเพียงพอต่อการอุปโภค – บริโภค การเกษตรและอุตสาหกรรม ไม่อยู่ในระดับวิกฤต

อุปสงค์อุปทานน้ำในจังหวัดชลบุรี (ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒)

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	แหล่งน้ำต้นทุน	การใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	
					ปี ๒๕๖๒	
					แผนการใช้น้ำ	ผลการใช้น้ำ
อ่างฯบางพระ	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯบางพระ	๗๗.๗๒	๔๘.๒๕
อ่างฯหนองค้อ	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯหนองค้อ	๒๐.๘๐	๑๔.๔๒
อ่างฯห้วยสะพาน	หนองปรือ	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างฯห้วยสะพาน	๒.๗๙	๒.๕๔
อ่างฯหนองกลางดง	ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างฯหนองกลางดง	๔.๖๐	๕.๘๐
อ่างฯห้วยขุนจิต	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯห้วยขุนจิต	๔.๔๒	๑.๖๖
อ่างฯมาบประชัน	บึง-บ่อวิน	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯมาบประชัน	๙.๙๒	๙.๑๐
อ่างฯชากนอก	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างฯชากนอก	๔.๓๓	๓.๖๘
อ่างฯบ้านบึง	คลองกิ่ว	บ้านบึง	ชลบุรี	อ่างฯบ้านบึง	๕.๖๐	๒.๓๙

บทสรุปประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๒

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	อุตสาหกรรม (ล้านบาท.ม.)	การประปา (ล้านบาท.ม.)
อ่างฯบางพระ	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	๑.๑๐	๔.๖๑
อ่างฯหนองค้อ	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	๐.๑๘	๐.๐๐
อ่างฯห้วยสะพาน	หนองปรือ	บางละมุง	ชลบุรี	-	๐.๕๘
อ่างฯหนองกลางดง	ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี	-	๐.๖๖
อ่างฯห้วยขุนจิต	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	-	๐.๑๗
อ่างฯมาบประชัน	บึง-บ่อวิน	ศรีราชา	ชลบุรี	-	๑.๖๐
อ่างฯชากนอก	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	-	๐.๔๕
อ่างฯบ้านบึง	คลองกิ่ว	บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๐๗	๐.๑๕

ผู้ให้ข้อมูล นางสาวนิภาวรรณ พูน้อย ตำแหน่ง นายช่างชลประทาน โทร ๐๖๑-๘๐๖๕๓๕๕

โครงการชลประทานชลบุรี

เขื่อนบางลางชลประทานชลบุรี



โครงการชลประทานชลบุรี

จังหวัดชลบุรี



กรมชลประทาน
สรุปปริมาณน้ำประจำวัน

สำนักงานชลประทานที่ 9

จังหวัดชลบุรี

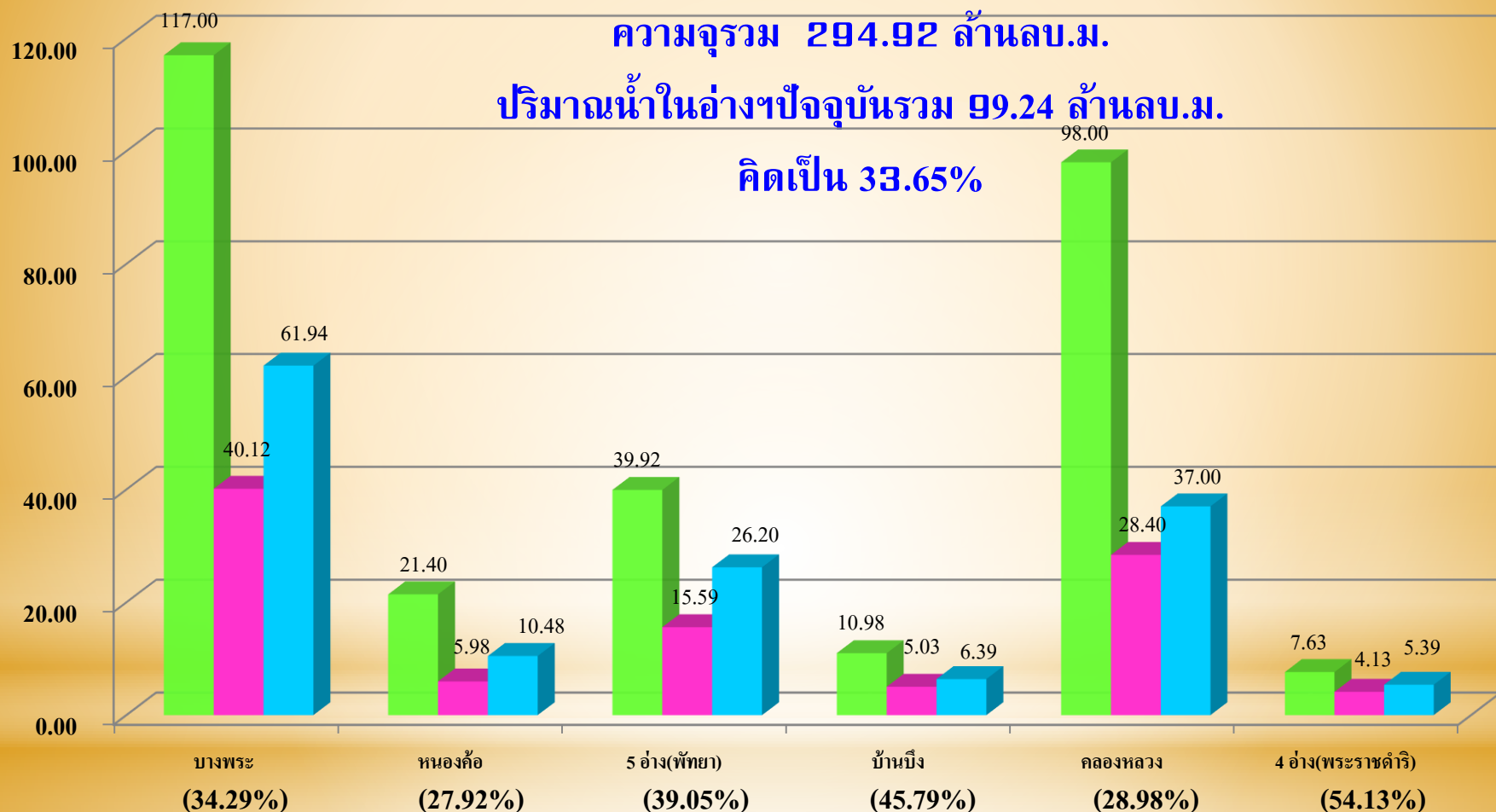
28 สิงหาคม 2562

ข้อ	ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ระดับน้ำ (รทก.)			ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ ม. (รทก.)			ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)			ปริมาณ น้ำฝน	ระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม./วัน)	คิดเป็น %
		ต่ำสุด	สูงสุด	เก็บกัก		27 ส.ค. 62	28 ส.ค. 62	+/-	27 ส.ค. 62	28 ส.ค. 62	+/-			
1	อ่างเก็บน้ำบางพระ	+20.00	+30.60	+30.00	117.0	+24.02	+24.05	0.03	39.838	40.123	0.28	0.3	0.000	34.29
2	อ่างเก็บน้ำหนองค้อ	+57.50	+66.50	65.60	21.40	+60.96	+60.96	0.00	5.975	5.975	0.00	0.0	0.000	27.92
3	อ่างเก็บน้ำมาบประชัน	+36.00	+45.70	+45.50	16.60	+41.75	+41.73	-0.02	7.187	7.152	-0.04	0.0	0.000	43.08
4	อ่างเก็บน้ำชากนออก	+15.60	+23.60	23.00	7.03	+19.90	+19.87	-0.03	2.745	2.716	-0.03	0.0	0.000	38.63
5	อ่างเก็บหนองกลางดง	+51.00	+62.00	+61.20	7.65	+55.63	+55.59	-0.04	2.000	1.997	-0.00	0.0	0.000	26.11
6	อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน	+67.00	+74.94	74.00	3.84	+72.55	+72.53	-0.02	2.617	2.602	-0.01	0.0	0.000	67.76
7	อ่างเก็บน้ำห้วยขุนจิต	+57.00	+65.88	+65.00	4.80	+59.81	+59.80	-0.01	1.124	1.120	-0.00	0.0	0.000	23.33
8	อ่างเก็บน้ำบ้านบึง	+75.50	+81.75	80.80	10.98	+77.18	+77.19	0.01	5.014	5.028	0.01	6.0	0.000	45.80
9	อ่างเก็บน้ำคลองหลวง	+29.00	+37.16	+35.50	98.00	+31.85	+31.84	-0.01	28.500	28.400	-0.10	0.0	0.043	28.98
10	อ่างเก็บน้ำมาบพิกทอง 1	+51.00	+56.75	+56.25	1.23	+53.59	+53.58	-0.01	0.722	0.720	-0.00	0.0	0.000	58.54
11	อ่างเก็บน้ำมาบพิกทอง 2	+35.00	+41.50	+41.00	2.00	+38.94	+38.94	0.00	1.096	1.096	0.00	0.0	0.000	54.80
12	อ่างเก็บน้ำห้วยคู 1	+33.00	+37.30	+36.50	1.50	+35.04	+35.02	-0.02	0.804	0.796	-0.01	0.0	0.008	53.07
13	อ่างเก็บน้ำห้วยคู 2	+46.50	+54.50	+54.00	2.90	+51.54	+51.54	0.00	1.518	1.518	0.00	0.0	0.000	52.34
	รวม	-	-	-	294.93	-	-	-	99.140	99.243	-	-	0.051	33.65

										ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)				เปิดบาน(ม.)
1	ปตร.คลองพานทอง		1.30	+1.20	1.20	+1.00	+0.99	-0.01	1.246	1.242	-0.00	0.0	0.000	0.80
2	ปตร.คลองชลป.พานทอง		1.50	+1.50	0.67	+0.97	+0.97	0.00	0.589	0.589	0.00	0.0	0.000	
3	ปตร.คันคลองชลป.พานทอง		1.70	+1.70		+0.88	+0.87	-0.01				0.0		

ปริมาณน้ำ เกิน 80% - 100%

สถานการณ์น้ำในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี



วันที่ 28 สิงหาคม 2562

■ ปริมาณน้ำเก็บกัก
 ■ ปริมาณน้ำปัจจุบัน
 ■ ปริมาณน้ำปี 2561

จบการนำเสนอ