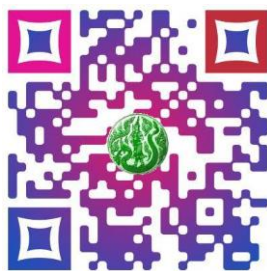




รายงานสถานการณ์น้ำจังหวัดชลบุรี
รวบรวมโดย
โครงการชลประทานชลบุรี และ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒



www.moac-info.net/Chonburi/ข่าวน้ำรู้

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

รายงานสถานการณ์น้ำ
จังหวัดชลบุรี
ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ เดือน กรกฎาคม 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 ดังนี้

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

๑. อ่างเก็บน้ำบางพระ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๑๗ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๔๒.๐๐๘ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๙๐ %

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

๒. อ่างเก็บน้ำหนองค้อ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๒๑.๔๐ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๕.๙๐๖ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๖๐ %

๓. อ่างเก็บน้ำมาบประชัน ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๖.๖๐ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๘.๘๒๒ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๑๔ %

๔. อ่างเก็บน้ำชากนอก ความจุที่ระดับเก็บกัก ๗.๐๓ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๓.๕๖๙ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๗๗ %

๕. อ่างเก็บน้ำหนองกลางดง ความจุที่ระดับเก็บกัก ๗.๖๕ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๒.๘๗๒ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๕๔ %

๖. อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน ความจุที่ระดับเก็บกัก ๓.๘๔ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๓.๑๒๐ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๒๕ %

๗. อ่างเก็บน้ำห้วยขุนจิต ความจุที่ระดับเก็บกัก ๔.๘๐ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๑.๓๙๖ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๐๘ %

๘. อ่างเก็บน้ำบ้านบึง ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๐.๙๘ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๕.๓๐๖ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๓๓ %

๙. อ่างเก็บน้ำคลองหลวง ความจุที่ระดับเก็บกัก ๙๘.๐๐ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๒๙.๔๐๐ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๐๐ %

๑๐. อ่างเก็บน้ำมาบพิภทอง ๑ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๒๓ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๐.๗๘๔ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๗๔ %

๑๑. อ่างเก็บน้ำมาบพิภทอง ๒ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๒.๐๐ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๑.๑๗๓ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๖๕ %

๑๒. อ่างเก็บน้ำห้วยตุ้ ๑ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๕๐ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๐.๘๓๘ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๘๗ %

๑๓. อ่างเก็บน้ำห้วยตุ้ ๒ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๒.๙๐ ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒) ๑.๖๖๕ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๔๑ %

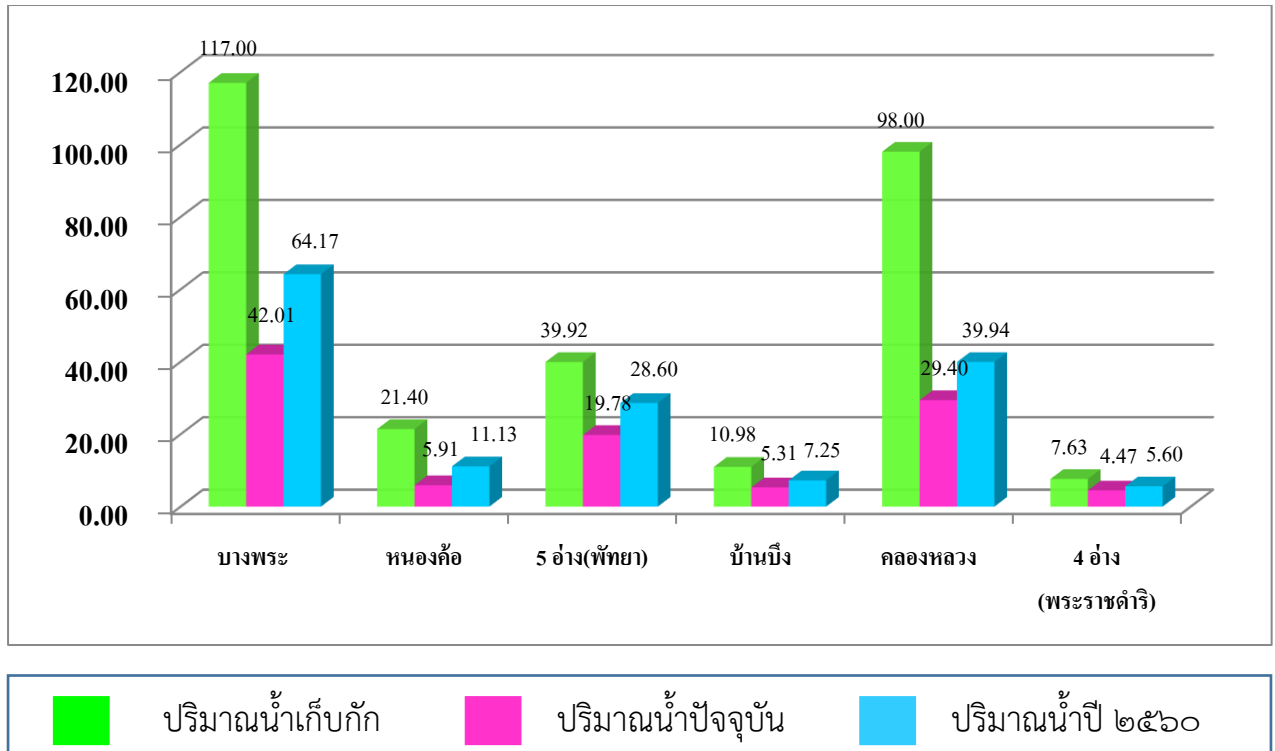
ปริมาณน้ำของจังหวัดเปรียบเทียบกับปีก่อน

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ความจุรวม ๒๙๔.๙๒ ล้านลบ.ม.

ปริมาณน้ำในอ่างฯปัจจุบันรวม ๑๐๖.๘๗ ล้านลบ.ม.

คิดเป็น ๓๖.๒๔ %



วิเคราะห์ปริมาณน้ำในจังหวัด และ แนวโน้มสถานการณ์ใช้น้ำ

ในปัจจุบันปริมาณน้ำในจังหวัดชลบุรีอยู่ในเกณฑ์ดี มีเพียงพอต่อการอุปโภค – บริโภค การเกษตรและอุตสาหกรรม ไม่อยู่ในระดับวิกฤต

อุปสงค์อุปทานน้ำในจังหวัดชลบุรี (ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	แหล่งน้ำต้นทุน	การใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	
					ปี ๒๕๖๒	
					แผนการใช้น้ำ	ผลการใช้น้ำ
อ่างฯ บางพระ	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯ บางพระ	๗๗.๗๒	๔๒.๕๕
อ่างฯ หนองค้อ	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯ หนองค้อ	๒๐.๘๐	๑๔.๒๔
อ่างฯ ห้วยสะพาน	หนองปรือ	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างฯ ห้วยสะพาน	๒.๗๙	๒.๑๘
อ่างฯ หนองกลางดง	ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างฯ หนองกลางดง	๔.๖๐	๕.๓๕
อ่างฯ ห้วยขุนจิต	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯ ห้วยขุนจิต	๔.๔๒	๑.๔๙
อ่างฯ มาบประชัน	บึง-บ่อวิน	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯ มาบประชัน	๙.๙๒	๗.๘๐
อ่างฯ ชากนอก	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างฯ ชากนอก	๔.๓๓	๓.๒๓
อ่างฯ บ้านบึง	คลองกิ่ว	บ้านบึง	ชลบุรี	อ่างฯ บ้านบึง	๕.๖๐	๒.๑๗

บทสรุปประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๒

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	อุตสาหกรรม (ล้านบาท.ม.)	การประปา (ล้านบาท.ม.)
อ่างฯบางพระ	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	๑.๘๘	๔.๔๓
อ่างฯหนองค้อ	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	๐.๗๐	๐.๐๐
อ่างฯห้วยสะพาน	หนองปรือ	บางละมุง	ชลบุรี	-	๐.๔๐
อ่างฯหนองกลางดง	ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี	-	๐.๙๐
อ่างฯห้วยขุนจิต	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	-	๐.๐๐
อ่างฯมาบประชัน	บึง-บ่อวิน	ศรีราชา	ชลบุรี	-	๑.๗๐
อ่างฯชากนอก	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	-	๐.๔๐
อ่างฯบ้านบึง	คลองกิ่ว	บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๐๗	๐.๑๖

ผู้ให้ข้อมูล นางสาวนิภาวรรณ พูน้อย ตำแหน่ง นายช่างชลประทาน โทร ๐๖๑-๘๐๖๕๓๕๕

โครงการชลประทานชลบุรี

เขื่อนบางลางชลประทานชลบุรี



โครงการชลประทานชลบุรี

จังหวัดชลบุรี



กรมชลประทาน
สรุปปริมาณน้ำประจำวัน

สำนักงานชลประทานที่ 9

จังหวัดชลบุรี

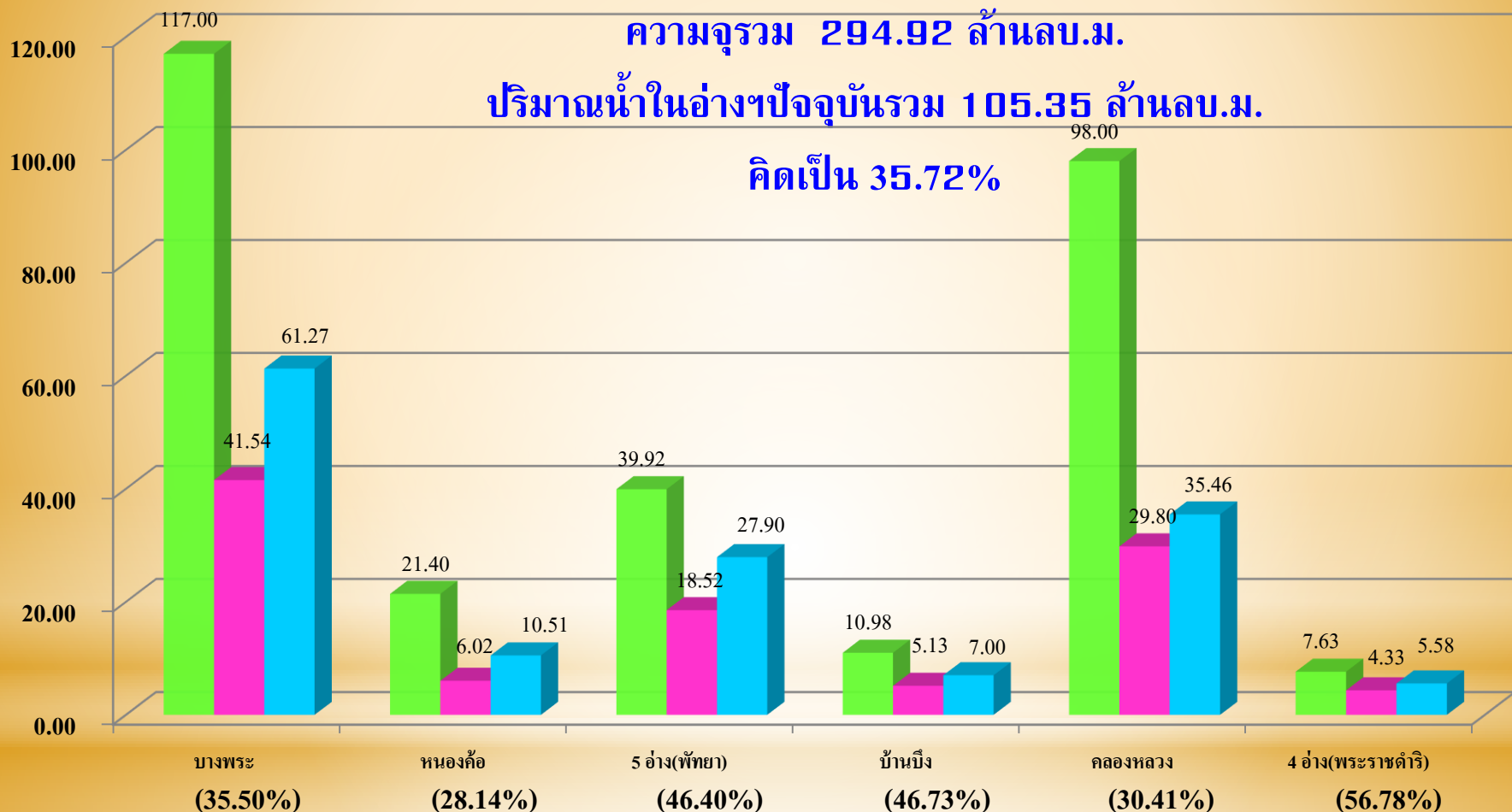
30 กรกฎาคม 2562

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		29 ก.ค. 62	30 ก.ค. 62	+/-	29 ก.ค. 62	30 ก.ค. 62	+/-			
1	อ่างเก็บน้ำบางพระ	+20.00	+30.60	+30.00	117.0	+24.20	+24.20	0.00	41.538	41.538	0.00	0.0	0.000	35.50
2	อ่างเก็บน้ำหนองค้อ	+57.50	+66.50	65.60	21.40	+60.96	+60.98	0.02	5.975	6.022	0.05	28.0	0.000	28.14
3	อ่างเก็บน้ำมาบประชัน	+36.00	+45.70	+45.50	16.60	+42.30	+42.28	-0.02	8.345	8.303	-0.04	0.0	0.000	50.02
4	อ่างเก็บน้ำชากนออก	+15.60	+23.60	23.00	7.03	+20.46	+20.44	-0.02	3.339	3.316	-0.02	0.0	0.000	47.17
5	อ่างเก็บหนองกลางดง	+51.00	+62.00	+61.20	7.65	+56.54	+56.50	-0.04	2.624	2.600	-0.02	0.0	0.000	33.99
6	อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน	+67.00	+74.94	74.00	3.84	+73.02	+73.00	-0.02	2.976	2.960	-0.02	0.0	0.000	77.08
7	อ่างเก็บน้ำห้วยขุนจิต	+57.00	+65.88	+65.00	4.80	+60.38	+60.36	-0.02	1.352	1.344	-0.01	0.0	0.000	28.00
8	อ่างเก็บน้ำบ้านบึง	+75.50	+81.75	80.80	10.98	+77.27	+77.26	-0.01	5.145	5.131	-0.01	0.0	0.000	46.73
9	อ่างเก็บน้ำคลองหลวง	+29.00	+37.16	+35.50	98.00	+31.99	+31.99	0.00	29.900	29.900	0.00	0.0	0.446	30.51
10	อ่างเก็บน้ำมาบพิททอง 1	+51.00	+56.75	+56.25	1.23	+53.80	+53.79	-0.01	0.764	0.762	-0.00	0.0	0.000	61.95
11	อ่างเก็บน้ำมาบพิททอง 2	+35.00	+41.50	+41.00	2.00	+39.04	+39.03	-0.01	1.133	1.129	-0.00	0.0	0.000	56.45
12	อ่างเก็บน้ำห้วยคู 1	+33.00	+37.30	+36.50	1.50	+35.06	+35.05	-0.01	0.813	0.808	-0.00	0.0	0.014	53.87
13	อ่างเก็บน้ำห้วยคู 2	+46.50	+54.50	+54.00	2.90	+51.80	+51.79	-0.01	1.638	1.633	-0.00	0.0	0.018	56.31
	รวม	-	-	-	294.93	-	-	-	105.542	105.446	-	-	0.478	35.75

										ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)			เปิดบาน (ม.)
1	ปตร.คลองพานทอง		1.30	+1.20	1.20	+1.10	+1.10	0.00	1.296	1.296	0.00	0.0	
2	ปตร.คลองชลป.พานทอง		1.50	+1.50	0.67	+1.02	+1.02	0.00	0.604	0.604	0.00	0.0	0.000
3	ปตร.คันคลองชลป.พานทอง		1.70	+1.70		+1.00	+1.00	0.00				0.0	

ปริมาณน้ำ เกิน 80% - 100%

สถานการณ์น้ำในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี



วันที่ 30 กรกฎาคม 2562

■ ปริมาณน้ำเก็บกัก
 ■ ปริมาณน้ำปัจจุบัน
 ■ ปริมาณน้ำปี 2561

จบการนำเสนอ