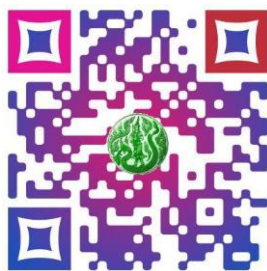




รายงานสถานการณ์น้ำจังหวัดชลบุรี
รวบรวมโดย
โครงการชลประทานชลบุรี และ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๒



www.moac-info.net/Chonburi/ข่าวน้ำรู้

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

รายงานสถานการณ์น้ำ
จังหวัดชลบุรี
ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ เดือน กันยายน 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.	๑,๕๐๐	๘๖๐	-	๒,๓๖๐	๑,๒๐๐	๗๕๐	-	๑,๙๕๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๔. อำเภอ พนัสนิคม	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๕. อำเภอ พานทอง	ในเขต ชป.	๕,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐	๒,๐๐๐	-	-	๒,๐๐๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๖. อำเภอ เมืองชลบุรี	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๗. อำเภอศรี ราชา	ในเขต ชป.	๒,๓๕๐	๓๖๐	-	๒,๗๑๐	๑,๗๐๐	๓๐๐	-	๒,๐๐๐
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๘. อำเภอ สัตหีบ	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
๙. อำเภอ หนองใหญ่	ในเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
	นอกเขต ชป.	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		๘,๘๕๐	๙๗๐	-	๙,๘๒๐	๔,๙๐๐	๑,๐๕๐	-	๕,๙๕๐

สถานการณ์และแนวโน้มปี ๒๕๖๒ อ่างเก็บน้ำที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี และ สถานการณ์น้ำปัจจุบันของจังหวัด

อ่างที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี มี ๑๓ แห่ง : มีดังนี้

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

๑. อ่างเก็บน้ำบางพระ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๑๗ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๔๗.๕๗๔ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๖๖ %

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

๒. อ่างเก็บน้ำหนองค้อ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๒๑.๔๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๖.๐๔๕ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๒๕ %
๓. อ่างเก็บน้ำมาบประชัน ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๖.๖๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๖.๕๐๕ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๑๙ %
๔. อ่างเก็บน้ำชากนออก ความจุที่ระดับเก็บกัก ๗.๐๓ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๒.๓๓๘ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๒๕ %
๕. อ่างเก็บน้ำหนองกลางดง ความจุที่ระดับเก็บกัก ๗.๖๕ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๑.๖๘๐ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๙๖ %
๖. อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน ความจุที่ระดับเก็บกัก ๓.๘๔ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๒.๔๗๒ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๓๗ %
๗. อ่างเก็บน้ำห้วยขุนจิต ความจุที่ระดับเก็บกัก ๔.๘๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๑.๑๙๒ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๘๓ %
๘. อ่างเก็บน้ำบ้านบึง ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๐.๙๘ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๔.๙๑๑ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๗๓ %
๙. อ่างเก็บน้ำคลองหลวง ความจุที่ระดับเก็บกัก ๙๘.๐๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๓๐.๘๔๐ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๔๗ %
๑๐. อ่างเก็บน้ำมาบพิททอง ๑ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๒๓ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๐.๗๑๔ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๐๕ %
๑๑. อ่างเก็บน้ำมาบพิททอง ๒ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๒.๐๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๑.๐๗๕ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๗๕ %
๑๒. อ่างเก็บน้ำห้วยตุ้ม ๑ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๕๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๐.๖๘๒ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๔๗ %
๑๓. อ่างเก็บน้ำห้วยตุ้ม ๒ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๒.๙๐ ลบ.ม.
ปริมาณน้ำปัจจุบัน (วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒) ๑.๔๗๖ ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๙๐ %

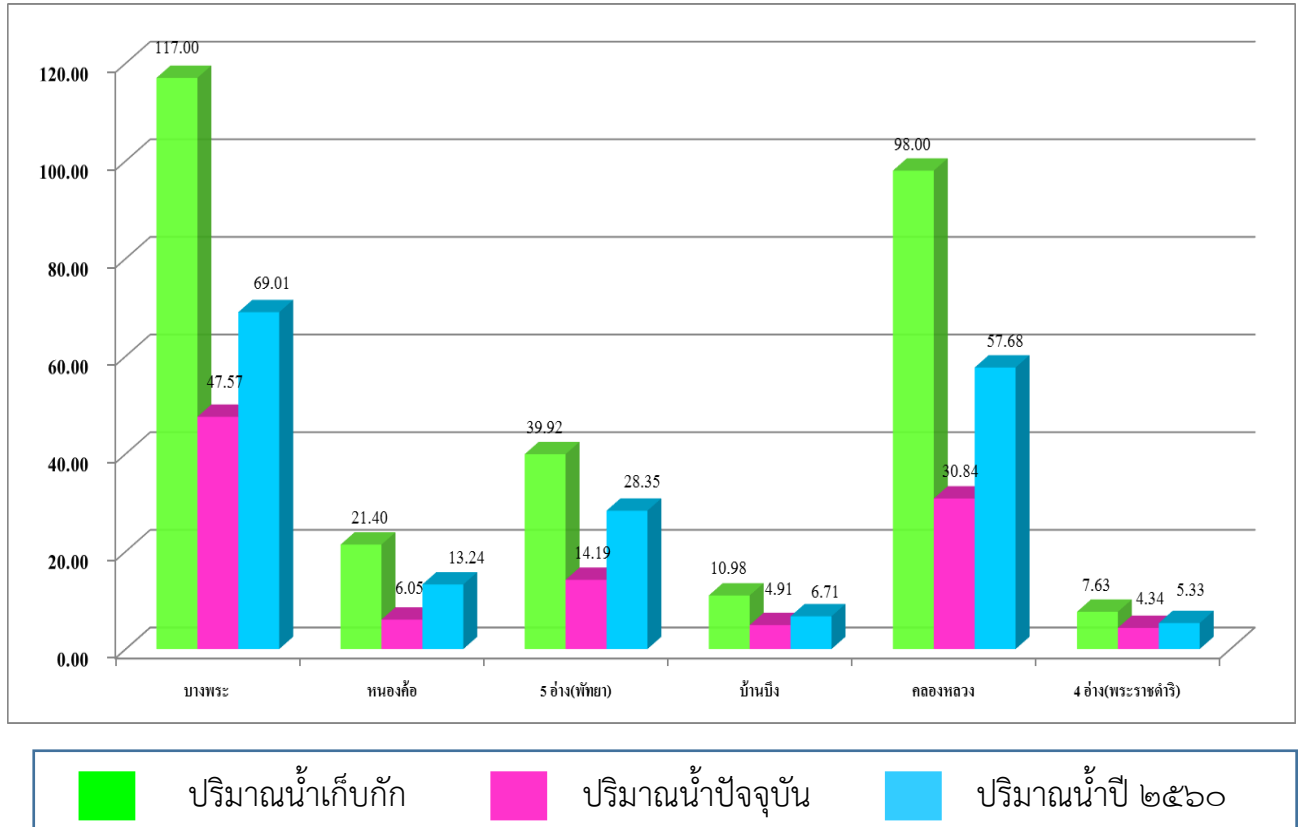
ปริมาณน้ำของจังหวัดเปรียบเทียบกับปีก่อน

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

ความจุรวม ๒๙๔.๙๒ ล้านลบ.ม.

ปริมาณน้ำในอ่างฯปัจจุบันรวม ๑๐๗.๘๙ ล้านลบ.ม.

คิดเป็น ๓๖.๕๘ %



วิเคราะห์ปริมาณน้ำในจังหวัด และ แนวโน้มสถานการณ์ใช้น้ำ

ในปัจจุบันปริมาณน้ำในจังหวัดชลบุรีอยู่ในเกณฑ์ดี มีเพียงพอต่อการอุปโภค – บริโภค การเกษตรและอุตสาหกรรม ไม่อยู่ในระดับวิกฤต

อุปสงค์อุปทานน้ำในจังหวัดชลบุรี (ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒)

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	แหล่งน้ำต้นทุน	การใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	
					ปี ๒๕๖๒	
					แผนการใช้น้ำ	ผลการใช้น้ำ
อ่างฯบางพระ	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯบางพระ	๗๗.๗๒	๕๓.๓๑
อ่างฯหนองค้อ	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯหนองค้อ	๒๐.๘๐	๑๕.๔๖
อ่างฯห้วยสะพาน	หนองปรือ	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างฯห้วยสะพาน	๒.๗๙	๓.๑๗
อ่างฯหนองกลางดง	ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างฯหนองกลางดง	๔.๖๐	๖.๕๗
อ่างฯห้วยขุนจิต	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯห้วยขุนจิต	๔.๔๒	๑.๘๘
อ่างฯมาบประชัน	บึง-บ่อวิน	ศรีราชา	ชลบุรี	อ่างฯมาบประชัน	๙.๙๒	๑๐.๐๘
อ่างฯชากนอก	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	อ่างฯชากนอก	๔.๓๓	๔.๐๒
อ่างฯบ้านบึง	คลองกิ่ว	บ้านบึง	ชลบุรี	อ่างฯบ้านบึง	๕.๖๐	๒.๘๘

บทสรุปประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๒

อ่างเก็บน้ำ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	อุตสาหกรรม (ล้านบาท.ม.)	การประปา (ล้านบาท.ม.)
อ่างฯ บางพระ	บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี	๐.๔๕	๔.๖๑
อ่างฯ หนองค้อ	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี	๐.๙๗	๐.๐๗
อ่างฯ ห้วยสะพาน	หนองปรือ	บางละมุง	ชลบุรี	-	๐.๖๓
อ่างฯ หนองกลางดง	ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี	-	๐.๗๗
อ่างฯ ห้วยขุนจิต	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี	-	๐.๒๒
อ่างฯ มาบประชัน	บึง-บ่อวิน	ศรีราชา	ชลบุรี	-	๑.๗๐
อ่างฯ ชากนอก	ตะเคียนเตี้ย	บางละมุง	ชลบุรี	-	๐.๕๒
อ่างฯ บ้านบึง	คลองกิ่ว	บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๐๗	๐.๔๒

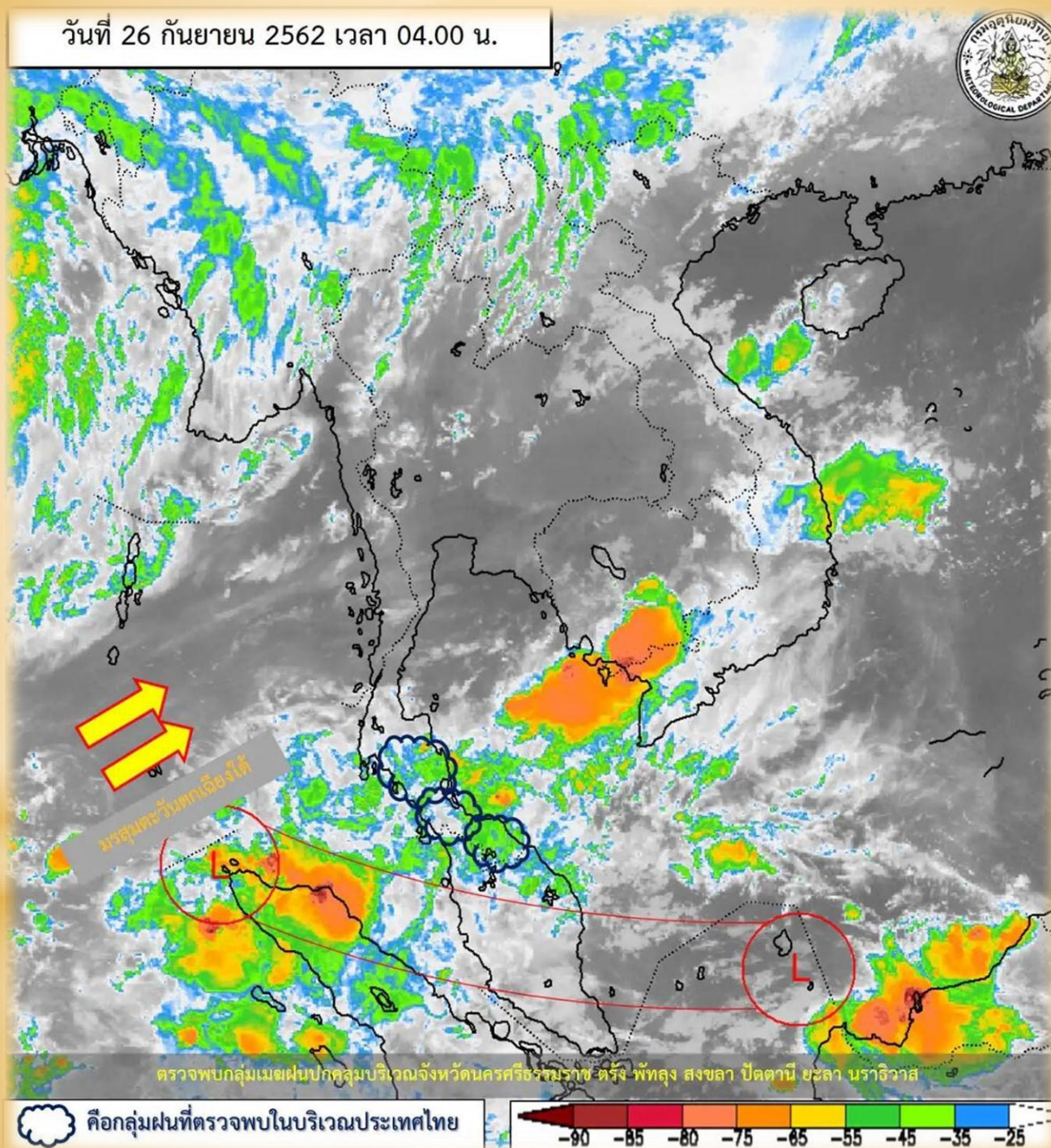
ผู้ให้ข้อมูล นางสาวนิภาวรรณ พูน้อย ตำแหน่ง นายช่างชลประทาน โทร ๐๖๑-๘๐๖๕๓๕๕

โครงการชลประทานชลบุรี เขื่อนบางลางชลประทานชลบุรี

@ อ่างฯ บางพระ



วันที่ 26 กันยายน 2562 เวลา 04.00 น.



สถานการณ์น้ำในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี

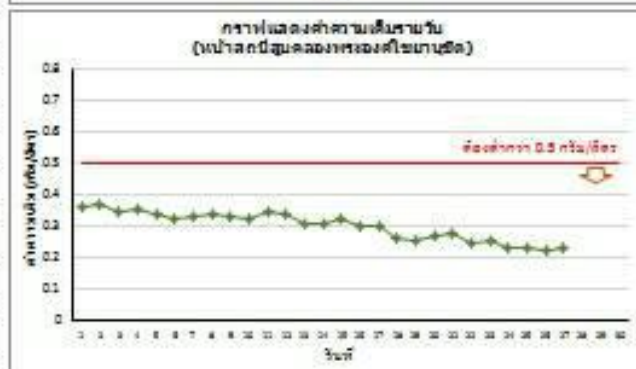
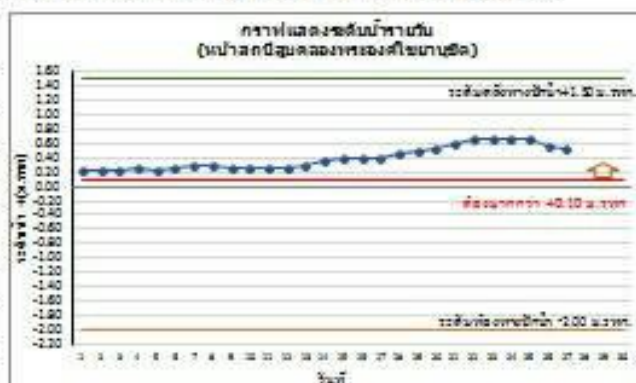


วันที่ 28 กันยายน 2562

■ ปริมาณน้ำเก็บกัก
 ■ ปริมาณน้ำปัจจุบัน
 ■ ปริมาณน้ำปี 2561

**รายงานค่าความเค็ม ระดับน้ำและปริมาณน้ำที่สูบน้ำได้
สถานีสูบน้ำคลองพระองค์ชัยนาชิต-บางพระ เดือน กันยายน 2562**

วันที่	ระดับน้ำ (ม.รทก.)	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)	ผลรวมพระองค์(ตัน/วัน)		วางแผนปริมาณการพร(ไร่/วัน)		หมายเหตุ
			สูบน้ำได้วัน	ผลรวม	สูบน้ำได้วัน	ผลรวม	
8 ก.ค.62 - 31 ก.ค.62				12,721,920		12,157,281	
1	0.21	0.357	550,800	550,800	523,190	523,190	
2	0.22	0.365	535,400	1,086,200	510,150	1,033,340	
3	0.23	0.343	487,100	1,573,300	457,780	1,491,120	
4	0.26	0.355	547,800	2,121,100	515,930	2,007,050	
5	0.22	0.337	542,800	2,663,900	514,110	2,521,160	
6	0.27	0.321	544,800	3,187,900	514,430	3,035,590	
7	0.29	0.332	540,800	3,728,700	518,110	3,553,700	
8	0.29	0.339	545,800	4,274,500	519,080	4,072,780	
9	0.27	0.327	539,900	4,814,400	519,010	4,591,770	
10	0.27	0.321	543,900	5,358,300	518,200	5,110,030	
11	0.26	0.346	537,900	5,896,200	517,800	5,627,830	
12	0.27	0.340	540,700	6,436,900	500,530	6,128,360	
13	0.28	0.308	525,900	6,962,800	514,380	6,642,720	
14	0.36	0.303	532,900	7,495,700	514,280	7,156,980	
15	0.39	0.323	533,700	8,029,400	517,540	7,674,520	
16	0.41	0.298	541,200	8,570,600	518,470	8,192,990	
17	0.41	0.300	538,900	9,109,500	516,950	8,709,940	
18	0.46	0.262	534,100	9,643,600	519,040	9,229,980	
19	0.51	0.256	528,100	10,171,700	517,830	9,747,810	
20	0.54	0.270	531,200	10,702,900	520,030	10,267,840	
21	0.60	0.277	532,200	11,235,100	517,150	10,784,990	
22	0.65	0.247	530,100	11,765,200	515,780	11,300,370	
23	0.65	0.250	529,800	12,295,000	519,180	11,819,930	
24	0.65	0.226	540,700	12,835,700	517,870	12,337,400	
25	0.65	0.230	537,900	13,373,600	519,500	12,858,900	
26	0.57	0.225	530,200	13,903,800	519,450	13,378,350	
27	0.53	0.230					
28							
29							
30							
รวมผลรวมรายเดือน				13,901,800		13,278,650	
รวมผลรวมทั้งปี				26,883,600		26,634,511	



จบการนำเสนอ