

ศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติการณ์น้ำ

คาดการณ์สถานการณ์น้ำดิบฝั่งตะวันออก (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา)

วันที่ 21 – 28 มีนาคม 2559

ในช่วงวันที่ 21 - 28 มีนาคม ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนโดยทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ และมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน แต่ช่วงวันที่ 25 - 26 มีนาคม จะมีอิทธิพลของความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมา มีอิทธิพลกับประเทศไทย ทำให้ภาคเหนือ อีสานและภาคกลางมีอุณหภูมิลดลง 4 - 5 องศาเซลเซียส

สถานการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา มีระดับสูงสุดที่หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2559 มีค่าระดับ 1.07 ม.รทก. โดยในช่วงวันที่ 23 - 26 มีนาคม ค่าระดับน้ำขึ้นสูงสุดจะมีจำนวนสองครั้งในแต่ละวัน ประกอบกับเวลาน้ำลงต่ำสุดของช่วงดังกล่าว ค่าระดับจะลงไม่ลึกมากนัก ซึ่งอาจเป็นปัจจัยในการทำให้ลิ่มความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ยังคงค้างอยู่ในแม่น้ำเป็นเวลามากกว่าปกติ

อนึ่ง อิทธิพลของความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่จะแผ่ลงมาในช่วงวันที่ 24 - 25 มีนาคม นี้ อาจส่งผลทำให้เกิดคลื่นลมในอ่าวไทยซึ่งอาจเป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่ทำให้ลิ่มความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยารุกตัวเป็นระยะทางไกลมากกว่าปกติเช่นกัน

ปริมาณการระบายน้ำจาก 4 เขื่อนที่เป็นแหล่งน้ำของลุ่มน้ำเจ้าพระยามีวันละ 17.85 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณการระบายน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา จ.ชัยนาท ตลอดสัปดาห์นี้ (21 - 28 มีนาคม) อยู่ในช่วง 75 - 80 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ปริมาณน้ำระบายท้ายเขื่อนพระรามหกอยู่ในช่วง 30 - 32 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อัตราการไหลผ่านจุดตรวจวัดบางไทรอยู่ในช่วง 80 - 90 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

จากสภาวะอากาศ สถานการณ์การระบายน้ำและข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจะส่งผลให้ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสูบน้ำดิบสำแล มีค่าความเค็มสูงสุดในแต่ละวันของสัปดาห์นี้ (21 - 28 มีนาคม) อยู่ในช่วง 0.20 - 0.40 กรัมต่อลิตร จึงขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดโดยเฉพาะในช่วงวันที่ 24 - 26 มีนาคม 2559