**ข้อมูลสภาพน้ำในแหล่งน้ำ**

เดือนพฤศจิกายน 2560

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แหล่งน้ำ** | **ปริมาณน้ำ** | **สี** | **ความขุ่น** | **ผักตบชวา** | **หมายเหตุ** |
| คลองหัวตรุด | สูง,ไหลเชี่ยว | - | ขุ่น | เล็กน้อย |  |
| คลองบางพุทรา | สูง | - | ขุ่น | เล็กน้อย |  |
| คลองบางเชี่ยว | สูง | น้ำตาล | ไม่ขุ่นมาก | - |  |
| คลองบางกระบือ | ปานกลาง | เขียว | ไม่ขุ่นมาก | - | น้ำจากฟาร์มหมูไหลสมทบ |
| อ่างเก็บน้ำนอกดอน | สูง | เขียว | ไม่ขุ่นมาก | - |  |
| คลองบางหลวง | ปานกลาง | เข้ม | ขุ่น | - |  |

เนื่องจากอยู่ในช่วงฤดูฝน ทำให้น้ำที่ไหลลงสู่แหล่งน้ำมีตะกอนดินในปริมาณสูง ทำให้น้ำขุ่น โดยเฉพาะคลองหัวตรุดและคลองบางพุทราซึ่งรับน้ำมาจากคลองท่าเรือ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำเปิด ส่วนคลองบางกระบือ น้ำมีสีเขียว อาจเกิดจากน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรไหลล้นลงมา ซึ่งมีปริมาณไนโตรเจนสูงกว่าปกติ ทำให้น้ำมีสาหร่ายเจริญเติบโตบ้าง

**ข้อมูลสภาพน้ำในแหล่งน้ำ**

เดือนกุมภาพันธ์ 2561

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แหล่งน้ำ** | **ปริมาณน้ำ** | **สี** | **ความขุ่น** | **ผักตบชวา** | **หมายเหตุ** |
| คลองหัวตรุด | ปานกลาง | - | ค่อนข้างขุ่น | - |  |
| คลองบางพุทรา | ปานกลาง | - | ค่อนข้างขุ่น | - |  |
| คลองบางเชี่ยว | ปานกลาง | น้ำตาล | ค่อนข้างใส | - |  |
| คลองบางกระบือ | ปานกลาง | เข้ม | ค่อนข้างใส | - | น้ำจากฟาร์มหมูไหลสมทบ |
| อ่างเก็บน้ำนอกดอน | สูง | เขียว | ค่อนข้างใส | - |  |
| คลองบางหลวง | ปานกลาง | เข้ม | ค่อนข้างใส | - |  |

หมายเหตุ คลองบางกระบือ ช่วงอ่างเก็บน้ำ ม.6 มีสภาพน้ำขุ่น สาหร่ายเขียวเข้ม คาดว่าเนื่องจากน้ำจากฟาร์มหมู ม.1 ไหลลงมาสมทบ ส่งผลในแหล่งน้ำมีปริมาณไนโตรเจนสูง ทำให้เกิดภาวะสาหร่ายสีเขียวเจริญเติบโตมากผิดปกติ (Algae Bloom)

**ข้อมูลสภาพน้ำในแหล่งน้ำ**

เดือนพฤษภาคม 2561

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แหล่งน้ำ** | **ปริมาณน้ำ** | **สี** | **ความขุ่น** | **ผักตบชวา** | **หมายเหตุ** |
| คลองหัวตรุด | ต่ำ | - | ใส | - | น้ำเค็มรุก |
| คลองบางพุทรา | ต่ำ | - | ใส | - | น้ำเค็มรุก |
| คลองบางเชี่ยว | ปานกลาง | น้ำตาล | ค่อนข้างใส | - |  |
| คลองบางกระบือ | ปานกลาง | เข้ม | ค่อนข้างใส | - | - |
| อ่างเก็บน้ำนอกดอน | ปานกลาง | เขียว | ใส | - |  |
| คลองบางหลวง | ปานกลาง | เข้ม | ค่อนข้างใส | - |  |

ในช่วงเดือนนี้เป็นฤดูแล้ง ปริมาณตะกอนดินที่ไหลงสู่แหล่งน้ำมีปริมาณน้อย ทำให้น้ำค่อนข้างใส ส่วนคลองหัวตรุดและคลองบางพุทรา เกิดน้ำเค็มรุกล้ำ เนื่องจากปริมาณน้ำจืดน้อย

**ข้อมูลสภาพน้ำในแหล่งน้ำ**

เดือนสิงหาคม 2561

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แหล่งน้ำ** | **ปริมาณน้ำ** | **สี** | **ความขุ่น** | **ผักตบชวา** | **หมายเหตุ** |
| คลองหัวตรุด | สูง | - | ขุ่น | เล็กน้อย |  |
| คลองบางพุทรา | ปานกลาง | - | ขุ่น | เล็กน้อย |  |
| คลองบางเชี่ยว | ปานกลาง | - | ค่อนข้างขุ่น | - |  |
| คลองบางกระบือ | ปานกลาง | เข้ม | ค่อนข้างขุ่น | - |  |
| อ่างเก็บน้ำนอกดอน | สูง | เขียว | ค่อนข้างใส | - |  |
| คลองบางหลวง | ปานกลาง | เข้ม | ค่อนข้างขุ่น | - |  |

.ในช่วงนี้มีฝนตกแล้ว ทำให้ปริมาณตะกอนดินเพิ่มขึ้น และไม่มีปัญหาน้ำเค็มรุกล้ำ