



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอ่างทอง กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปลาตะเพียนทอง ปลาประจำหน่วยงานและปลาประจำจังหวัดอ่างทอง

### ข่าวประชาสัมพันธ์ ฉบับที่ ๕/๒๕๖๓

วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอ่างทองได้รับแจ้งจากท่านเจ้าอาวาสวัดวังน้ำเย็นเนื่องจากพบปลาตายในคลองสีบัวทอง หน้าวัดวังน้ำเย็น นางสาวจิระภา โปธิศรี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอ่างทอง มอบหมายให้นายเดชณรงค์ โปธิศรี ตำแหน่ง นักวิชาการประมงปฏิบัติการ พร้อมด้วยนางชนิดชนก ผุกรักษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการประมง เข้าตรวจหาสาเหตุการตายของปลาตายหน้าวัดวังน้ำเย็น เขตพื้นที่ ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอแสวงหา ที่ได้รับผลกระทบจากระดับน้ำที่ลดต่ำลงจากการสอบถาม พบว่าระดับน้ำในคลองหน้าวัดวังน้ำเย็นมีปริมาณลดลงอย่างมาก จึงดำเนินการอธิบายผลจากระดับน้ำที่ลดลง ที่ส่งผลต่อให้คุณภาพน้ำไม่เหมาะสม และความหนาแน่นของปลาบริเวณหน้าวัด ที่อาจส่งผลให้เกิดการตายของสัตว์น้ำ จากนั้นได้ดำเนินการเก็บและตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้น ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ = ๒.๑ mg/l pH = ๘ แอมโมเนีย = ๐.๒๕ mg/l ความเป็นด่าง = ๑๑๙ mg/l ความกระด้าง = ๑๐๐ mg/l จากค่าคุณภาพน้ำที่วิเคราะห์ พบว่าคุณภาพน้ำในด้านค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำมีค่าต่ำกว่ามาตรฐาน ไม่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ จึงให้คำแนะนำในการติดตั้งเครื่องให้ออกซิเจนเพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนในแหล่งน้ำในเบื้องต้น

