



อุณหภูมิน้ำบ่อปลาคาร์ฟ: ตัวแปรที่คุ้มค่าอื่นทั้งหมด

h2koi.com · 2026-08-04

สรุปสั้น

- ช่วงที่ปลาคาร์ฟอยู่ได้ดีคือราว **22-28 °C** บ่อไทยหลายบ่อวิ่งเหนือช่วงนี้ตลอดหน้าร้อน
- น้ำยิ่งอุ่น **ออกซิเจนอิ่มตัวยิ่งน้อย** ขณะที่ความต้องการของปลาและกรองยิ่งมาก — เป็นบีบสองทางพร้อมกัน
- อุณหภูมิสูงยังเพิ่มสัดส่วน **NH3 อิสระ** จากแอมโมเนียรวมตัวเดิม น้ำร้อนจึงเป็นพิษกว่าที่ตัวเลขบอก
- เมืองไทย**ไม่มีฤดูจำศีล** ปลากินทั้งปี กรองทำงานทั้งปี ค่า **KH** จึงถูกกินทั้งปี
- ความเสี่ยงหลักคือ**อัตราการเปลี่ยน** ไม่ใช่ตัวเลขสัมบูรณ์ แนวปฏิบัติคือไม่เกิน 1-2 °C ต่อวัน
- ปลานำเข้าที่ออกจากฤดูหนาวญี่ปุ่นที่ 8-12 °C มาลงน้ำ 30 °C คือการเปลี่ยนแปลงที่ต้องจัดการเป็นเรื่องเป็นราว

อุณหภูมิน้ำ	พฤติกรรมและการให้อาหาร	ภาระต่อระบบ
ต่ำกว่า 15 °C	กินน้อยมาก ย่อยช้า พบเฉพาะภาคเหนือช่วงหนาวจัด	กรองทำงานช้าลงชัดเจน
15-20 °C	กินได้แต่ให้น้อยและเลือกอาหารย่อยง่าย	ภูมิคุ้มกันตอบสนองช้าลง
20-25 °C	กินดี โตดี ภูมิคุ้มกันทำงานเต็มที่	ช่วงที่จัดการง่ายที่สุด
25-30 °C	กินหนักที่สุด โตเร็วที่สุด — ช่วงปกติของบ่อไทย	ของเสียมากที่สุด KH ถูกกินเร็วที่สุด
30-33 °C	ยังกินแต่เริ่มเครียด ควรลดปริมาณและเพิ่มความถี่	ออกซิเจนเป็นข้อจำกัดหลัก
เกิน 33 °C	เริ่มไม่กิน ลอยหัว เครียดสะสม	ต้องแทรกแซงเรื่องร่มเงาและอากาศ

สวิงกลางวัน-กลางคืนคือความเสี่ยงที่แท้จริงของหน้าหนาวไทย ไม่ใช่ความเย็น ท้องฟ้าแจ่มใสและอากาศแห้งในหน้าแล้งทำให้บ่อคายความร้อนออกไปตอนกลางคืนได้เร็วมาก บ่อคืนที่ไม่มียะไรคลุมอาจสวิง 6-8 °C ภายในวันเดียว ปลาที่เจอสวิงแบบนี้ทุกวันจะเครียดสะสมและติดเชื้อง่ายขึ้น แม้ว่าค่าเฉลี่ยของวันจะดูปกติดี ทางแก้ไม่ใช่ฮีตเตอร์ แต่คือความลึกของบ่อ ปริมาณน้ำที่มากขึ้น และหลังคาหรือผ้าใบคลุมเฉพาะคืนที่อากาศลงต่ำ