

ชื่อโครงการ	การเลี้ยงปลาตะเพียนในกระชังในอ่างเก็บน้ำ
ผู้ดำเนินการ	นางสาวอุมาภรณ์ จรคล
หน่วยงาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กลุ่มงานศึกษาและพัฒนาประมง)
ระยะเวลาดำเนินการ	พ.ศ. 2549

บทคัดย่อ

เพื่อศึกษาอัตราการเจริญเติบโตและอัตราการรอดของปลาตะเพียนขาวที่เลี้ยงในกระชังในอ่างเก็บน้ำ โดยเลี้ยงในกระชังขนาด 5x5 เมตร ลึก 2 เมตร ในอัตราความหนาแน่น 1,500, 2,000 และ 2,500 ตัวต่อกระชัง ตามลำดับ ให้อาหารเม็ดสำเร็จรูปชนิดลอยน้ำที่มีโปรตีน 17% โดยให้ในอัตรา 3 - 5 % ของน้ำหนักตัวปลา แบ่งให้วันละ 2 มื้อ ระยะเวลาเลี้ยง 5 เดือน พบว่ามีน้ำหนักเฉลี่ย 130.28, 112.95 และ 109.47 กรัม ตามลำดับ ความยาวเฉลี่ย 20.25, 19.41 และ 19.30 เซนติเมตร ตามลำดับ อัตราการรอดตาย 85.15, 82.48 และ 81.72 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อ 2.45, 2.35 และ 2.9 ตามลำดับ ซึ่งอัตราการเจริญเติบโต อัตราการรอดตายและอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อไม่มีความแตกต่างกันในทุกๆระดับความหนาแน่น