

# ภาวะโลกร้อนกับเพศประชากร

## สมชัย บวรกิติ\*

Natalia Ospina-Alvarez และ Francese Piferer นักชีววิทยาชาวสเปนได้รายงานเผยแพร่ผลการศึกษาทางห้องปฏิบัติการในวารสาร Public Library of Science ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๑ ว่า เมื่ออุณหภูมิของน้ำเพิ่มขึ้น ทำให้ปริมาณประชากรปลาเพศผู้เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน (temperature-

dependent sex determination ; TSD) เช่นเมื่อเพิ่มอุณหภูมิน้ำขึ้น ๔ องศาเซลเซียส จะเพิ่มปริมาณปลา South American pejerrey เพศผู้ได้ถึงร้อยละ ๙๘ ของทั้งสองเพศรวมกัน.

(จาก <http://www.time/health/article/0,8599,1827881,00.html?imw=Y> เปิดวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๑).

- ก็น่าสนใจว่า เมื่อโลกร้อนขึ้น จำนวนประชากรมนุษย์เพศชายจะเพิ่มขึ้นหรือไม่

\*สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน