

## ชื่อองค์ความรู้

การเลี้ยงปลานิล

## ชื่อเจ้าขององค์ความรู้

นายเกียรติศักดิ์ ทองแก้ว

ที่อยู่ ๑๗๖ ม.๔ ต.หนองทรายขาว อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี

## ความเป็นมา / แรงบันดาลใจ / เหตุผลที่ทำ

ปลานิล เป็นปลาเศรษฐกิจ แพร่ขยายพันธุ์ง่าย เลี้ยงง่าย โตไว มีรสชาติดี ราคาไม่แพง จึงเป็นที่นิยมเลี้ยงของเกษตรกรทั่วไป ชาวตำบลหนองทรายขาวส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และมีแหล่งน้ำที่เพียงพอ เหมาะแก่การทำอาชีพเลี้ยงปลา

## วัตถุประสงค์

๑. เพิ่มรายได้ให้คนในชุมชน
๒. เพื่อเกิดการรวมกลุ่มในชุมชน

## อุปกรณ์

๑. พันธุ์ปลานิล ขนาด ๒-๓ ซม.
๒. มุ้งเขียวสำหรับทำกระชัง
๓. ไร่
๔. อาหารปลาแบบเม็ด



## กระบวนการ/ขั้นตอน

เนื่องจากพันธุ์ปลานิลที่ได้มา ตัวขนาดเล็ก ๒-๓ ซม. จึงต้องมีการอนุบาลปลาก่อน ขั้นตอนการเลี้ยงจึงแบ่งเป็น ๒ ระยะ คือ

ระยะที่ ๑ ปล่อยลูกปลา ขนาด ๒-๓ ซม. ลงในกระชังสำหรับอนุบาล อัตรากระชังละประมาณ ๔,๐๐๐ ตัว ใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงประมาณ ๓-๔ เดือน

การให้อาหารลูกปลา ช่วงนี้จะ ให้รำสกัดวันละ ๒ มื้อ เมื่อลูกปลาอายุได้ประมาณ ๓ เดือนขึ้นไป จะเริ่มให้อาหารเม็ด

ระยะที่ ๒ หลังจากอนุบาลลูกปลาได้ระยะเวลาประมาณ ๓-๔ เดือน คัดขนาดลูกปลาและย้ายลูกปลา ที่มีขนาด ๑๐-๑๕ ตัว ต่อกิโลกรัม ไปเลี้ยงในบ่อใหม่

การให้อาหาร จะให้อาหารปลาแบบเม็ด

## ข้อแนะนำ

เนื่องจากการเลี้ยงปลาในบ่อเป็นระบบปิด ดังนั้นจะมีปัญหาในเรื่องของคุณภาพน้ำ ซึ่งทางกลุ่มจะใช้น้ำหมักจุลินทรีย์ (EM) ในอัตราส่วนประมาณ ๓๐ ลิตร ต่อ ๑ ไร่ โดยสาดให้ทั่วบ่อทุก ๒ สัปดาห์ เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของปลา

